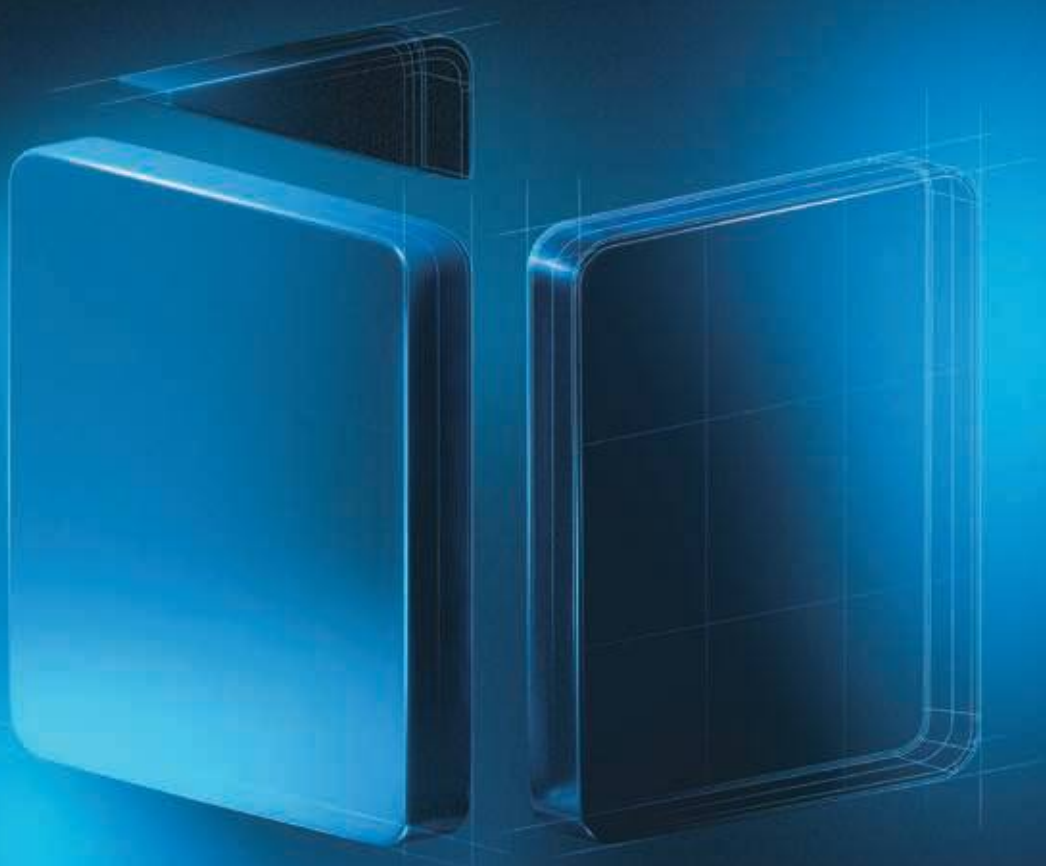
Vasalatok

Minden
a bútorgyártáshoz



Démos

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Üdvözöljük a Démos katalógusban

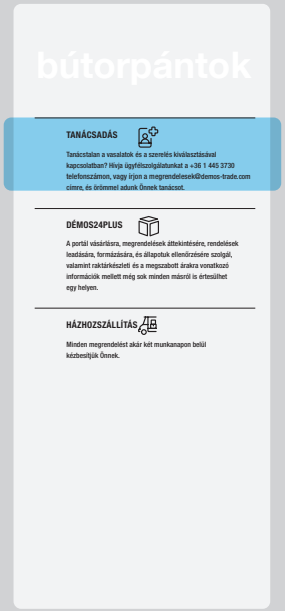
Pántok tömör, üveg és alumínium keretes ajtók vízszintes és függőleges nyitásához.	Strong Blum Hettich	**bútorpántok**	01
Fel- és lenyíló és összecsukható mechanizmusok szekrényekhez, ágyakhoz és cipőtartókhoz.	Strong Kesseböhmer Blum	**fel- és lenyíló és összecsukható mechanizmusok**	02
Vasalatok a fiókok mozgatásához és részleges kialakításához.	Strong Blum Hettich	**fióksínek**	03
Betétek tárgyak tárolásához konyhai, fürdőszobai fiókokban, valamint gardróbszekrények és gardróbok fiókjaiban.	Strong Franke; Blanco Agoform Ritter	**bútorok és fiókok belső felszerelése**	04
Teljesen drótos és fém funkcionális felszerelés konyhákhoz és gardróbszekrényekhez / gardróbokhoz. (élelmiszer-szekrények, sarokmegoldások stb.)	Strong Kesseböhmer Vibo	**konyhai drótprogram**	05
Minden szükséges anyag nemcsak a bútorok megvilágításához, valamint elektromos, adat- és USB-csatlakozók a legkülönfélébb méretekben és kombinációkban.	Strong; Hallemaier; ASA Bachmann Legrand	**a bútorok megvilágítása és villamosítása**	06
Vasalatok beépített vagy különálló gardróbszekrények ajtajainak mozgatásához (tolásához vagy összecsukásához), valamint beltéri átjárókat takaró ajtókhoz.	Strong; Hawa Sevroll; Hettich Terno Sisco system	**Toló- és harmónikaajtók vasalatai**	07
Asztal-, rektifikációs (talapzat-) és bútorlábak, beverhető és ragasztható csúszótalpak, valamint különféle bútorkerekek.	Strong Scilm Hettich Tente	**lábak, csúszótalpak és kerekek**	08
Vasalatok irodák, home office, diákszobák és tanulószobák gyártásához és felszereléséhez.	Strong Lehmann BBP	**vasalatok irodákba, home office-hoz, diákszobákba**	09
Anyagok bútorok összeépítéséhez vagy felfüggesztéséhez, teraszok vagy kabinok kialakításához.	Strong Knapp Italiana Ferramenta Hettich	**összekötő vasalat, rácsok és szellőzők**	10
Fogantyúk, gombok, fogantyúprofilok, fogasok bútorajtókra.	Tulip Marella Hettich	**fogantyúk, fogantyúprofilok, fogasok**	11
Rozsdamentes acél, gránit és kerámia mosogatók, a legkülönfélébb konyhai csaptelepek, páraelszívók és mosogató alatti konyhamalacok.	Strong Franke Blanco	**mosogatók, csaptelepek, páraelszívók, konyhamalacok**	12
Anyagok szekrényekhez készült üvegbetétes ajtók vagy redőnyajtók gyors kialakításához.	Cordia Rehau	**alumínium keretek, bútorredőnyök**	13
Kilincsek, zárak, ütközők, fogantyúk beltéri ajtókhoz.	Twin	**vasalatszett beltéri ajtókra**	14

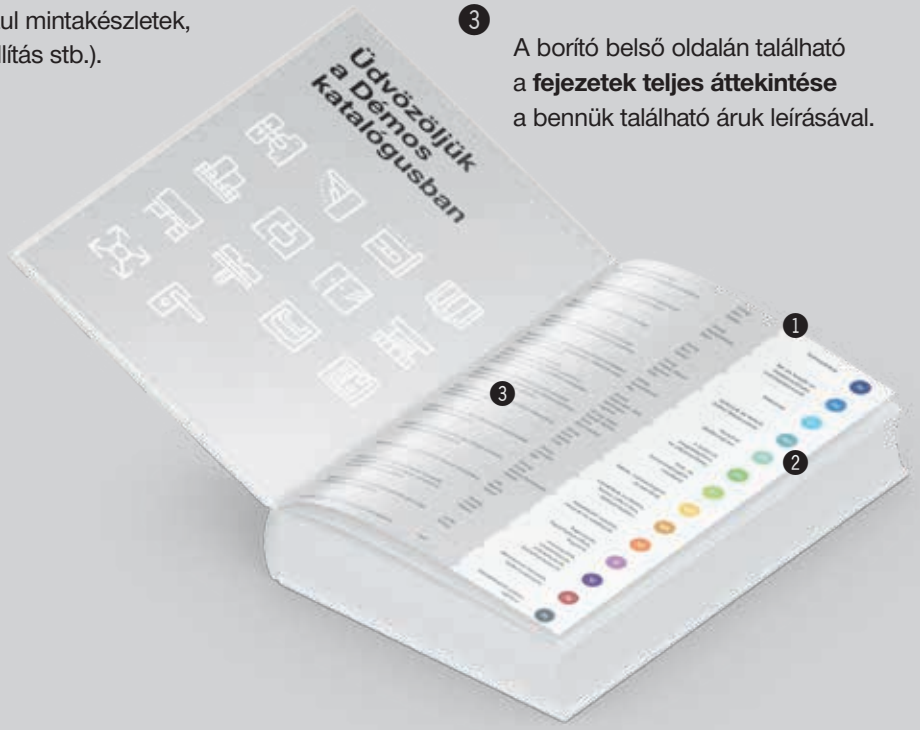
Hogyan használjuk a **nyomtatott** katalógust?

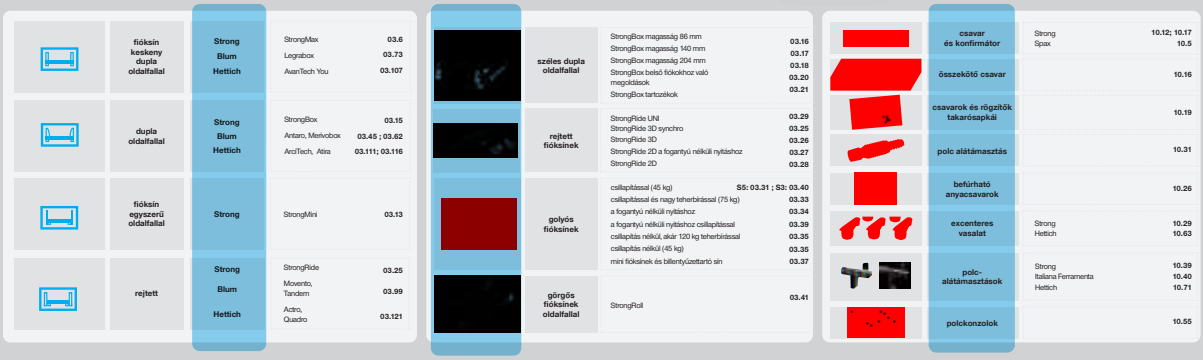
A katalógusban megtalálja az összes információt, amelyre a megfelelő vasalat kiválasztásához szüksége van. Egyéb műszaki információk, tanúsítványok és szerelési útmutatók a www.demos24plus.com oldalon találhatók.

1. **A katalógus 14 fejezetet tartalmaz**, amelyek a vasalat típusa és az általuk megoldott helyzet szerint vannak felosztva.
2. **A színes felosztás és a katalógus oldalán lévő kis ikon** segít a tájékozódásban.
3. A borító belső oldalán található a **fejezetek teljes áttekintése** a bennük található áruk leírásával.

Minden fejezet elején áttekintést talál a vasalatértékesítésen túl kínált szolgáltatásainkról (például mintakészletek, konfigurátorok, anyagszállítás stb.).







A következő oldalon kétféle tartalomjegyzéket talál: ha a fejezetben több szállítótól (Strong, Blum, Hettich, Vibo stb.) kínált termékek szerepelnek, akkor összehasonlítást lehetővé tevő tartalomjegyzéket talál.

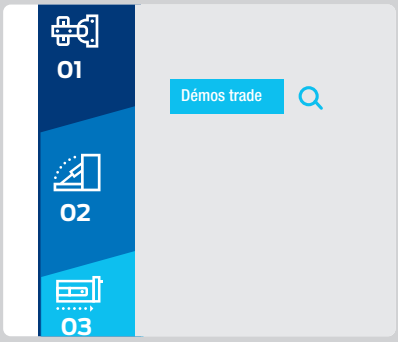
Azokban a fejezetekben, ahol ilyen helyzet nem áll fenn, az elején hagyományos, az egyes termékekre hivatkozó tartalomjegyzék található.

Az egyes termékek tartalomjegyzéke sem hiányzik, erre az összehasonlító tartalomjegyzék elején található hivatkozás.



Hogyan használjuk az **online** katalógust?

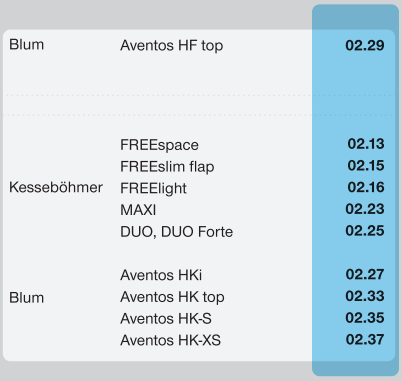
Megjelenése megegyezik a nyomtatott változattal, így könnyen eligazodhat benne. Emellett számos segédeszközt tartalmaz, amelyek megkönnyítik a tájékozódást és főleg a keresést.



A képernyő jobb felső sarkában lévő nagyító ikon meggyorsítja az egyes termékek keresését.



A katalógus jobb oldalán található színes felületek ikonokkal kattintásra megnyitják az adott fejezet tartalmát.



Blum	Aventos HF top	02.29
Kesseböhmer	FREEspace	02.13
	FREEslim flap	02.15
	FREElight	02.16
	MAXI	02.23
	DUO, DUO Forte	02.25
Blum	Aventos HKi	02.27
	Aventos HK top	02.33
	Aventos HK-S	02.35
	Aventos HK-XS	02.37

A tartalomjegyzékben az oldalszámra kattintva az oldal automatikusan megnyílik.



18 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér
300	**503038**	**503070**
350	**503039**	**503071**
400	**503040**	**503072**
450	**503041**	**503073**
500	**503042**	**503074**
550	**503043**	**503075**
600	**503044**	**503076**

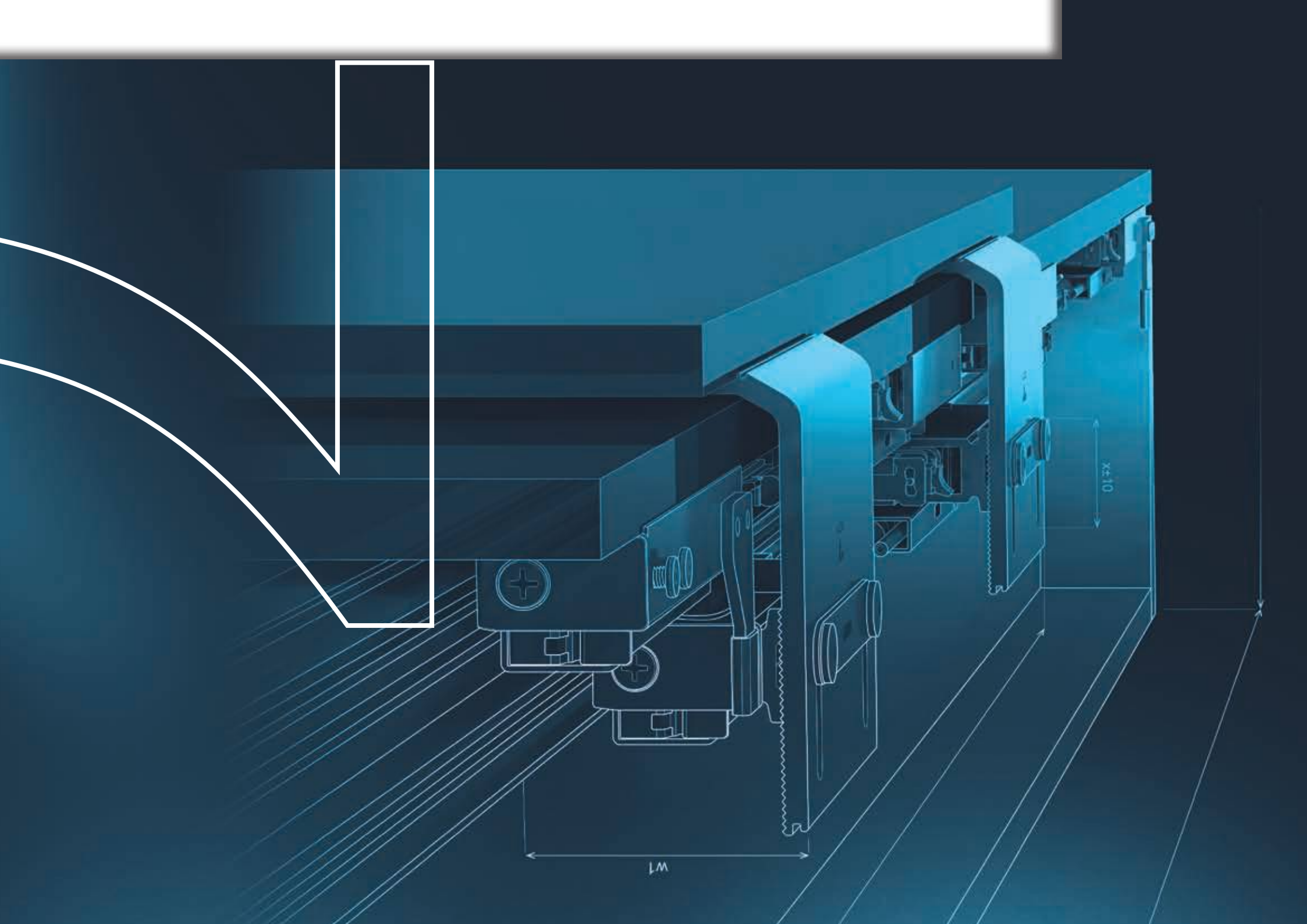
Bármelyik cikkszámra kattintva megnyílik a portál, és a tételt azonnal megrendelheti. Telefonon is böngészheti.



A katalógust böngészés közben nagyíthatja, egyes oldalakat nyomtathat belőle, letöltheti, elküldheti valakinek linkként, és soha, SOHA nem vész el és nem semmisül meg.



Legfontosabb linkek és elérhetőségek:
Mindez a borító hátsó oldalán található, üzemeink térképével együtt.


W1
01±x

toló- és harmonikaajtók vasalatai

RENDELÉSI FORMANYOMTATVÁNY SEVROLL BEÉPÍTETT SZEKRÉNYEK VASALATAIHOZ

A tolóajtó összes alkatrészének helyes összeállítása gyerekjáték az online konfigurátornak köszönhetően. Letölthető honlapunkról.

TANÁCSADÁS

Nem tudja, hogyan válassza ki vagy szerelje be a vasalatokat? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com e-mail címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

PORTÁL24PLUS

Ügyfélportál – vásárlási lehetőség, rendelések áttekintése, rendelések bevitele és formázása, rendelés állapotának ellenőrzése, készletinformációk, árak és sok más hasznos funkció egy helyen.

tartalom

		márka	sorozat	modell	teherbírás (kg)	oldal
	szekrényhez, ráütődő	Strong	StrongLine	Planio	20 – 80	07.19
		Terno	–	Magic Living	40	07.11
				Dama	30	07.74
		Hettich	TopLine	TopLine XL	60 – 100	07.81
				TopLine L	50	07.83
			SlideLine	SlideLine M	30	07.91
	szekrényhez, ráütődő közézáródó	Strong	StrongLine	Dornio	80	07.17
	szekrényhez, közézáródó	Strong	StrongLine	Piato	10 – 50	07.20
				Linio	40	07.21
				Baleo	30	07.23
				1030	30	07.24
		Sevroll	–	Micra	40	07.25
			keretes	10/18 mm/üveg	50	07.27
			keret nélküli	18 mm	50	07.51
		Terno	–	Dama	30	07.74
				üvegajtókhoz	10	07.76
				üvegajtókhoz	30	07.77
		Sevroll		egyéb	15 – 35	07.78
		Hettich	TopLine	TopLine 25 és 27	25	07.85
				TopLine 1	50 vagy 75	07.85
			SlideLine	SysLine S	15	07.88
				SlideLine M	30	07.91
				SlideLine 55	15 vagy 30	07.93
			SlideLine	SlideLine 55 plus	30	07.94
				SlideLine 56	40	07.96
				SlideLine 97 (üveg)	25 vagy 50	07.97

tartalom

		márka	sorozat	modell	teherbírás (kg)	oldal
	szekrényhez, összecsukható tokba csúsztatható	Blum	Revego	–	35	07.7
		Hawa	Concepta	–	25 – 35	07.9
		Hettich	–	KA 5740	14	07.114
	szekrényhez, összecsukható	Strong	StrongLine	Turnio	15 vagy 25	07.15
		Terno	–	Spin	17,5	07.12
		Sisco System	–	–	20	07.14
		Hettich	WingLine	WingLine L	25	07.100
				WingLine S	5	07.109
				Wing 77	25	07.111

tartalom

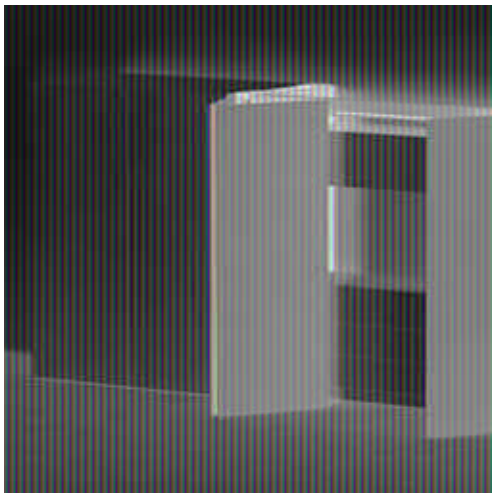
tartalom

		márka	sorozat	modell	teherbírás (kg)	oldal
	beltéri tolóajtó	Strong	StrongLine	Barnio	80	07.121
				szinkronnyitás	80	07.127
		Terno	–	Magic 2	80	07.116
				Diva Fluid	40 – 80	07.117
				Step	30 – 180	07.125
				Vetro 40	80 – 120	07.124
				szinkronnyitás	80	07.128
		Sisco System	–	Silent	40 – 80	07.131
		Sevroll	–	Simple Blue	35 vagy 50	07.132
	beltéri, harmonikaajtó, közézáródó	Terno	–	VersAtile	30 – 80	07.133
		Sisco System	–	–	30	07.136
	beltéri, harmonikaajtó, ráütődő	Strong	StrongLine	Barnio fold	40	07.122
		Hettich	WingLine	WingLine 230	20 – 25	07.110
		Terno	Sisco System	–	30	07.130
egyéb vasalatok	forgó polcos rendszer	Hettich	FurnSpin	–	80 – 120	07.13
ajtómerevítő		Strong				07.73
		Terno				07.73
		Hettich				07.113

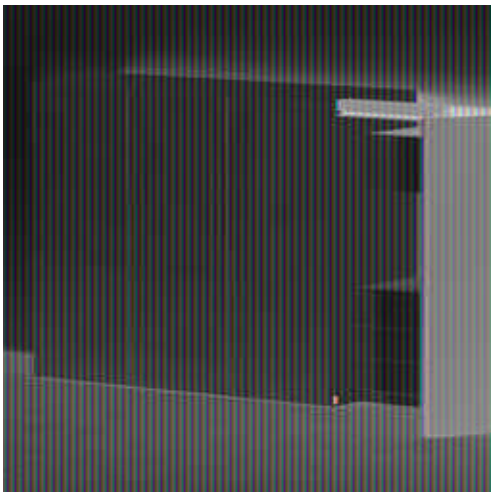
REVEGO uno – egy szárny

REVEGO

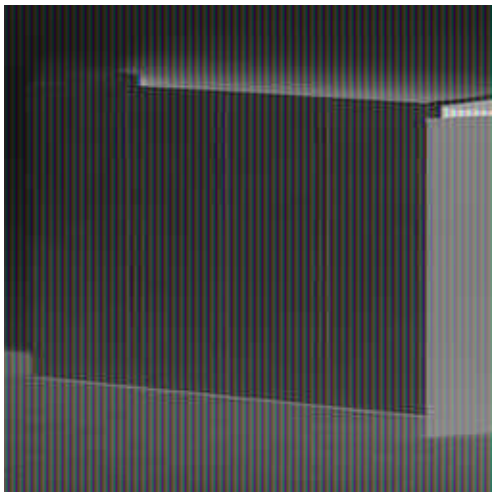
A **REVEGO** zsebrendszerek kibővített alkalmazási tartománnyal, akár 2980 mm-es ajtómagasságig. A **REVEGO** termékek széles választéka most még nagyobb teret kínál az egyedi megvalósításhoz. A R**EVEGO uno** és **REVEGO duo** kiegészítő tartóelemeknek köszönhetően most már 1800–2980 mm magasságú ajtószárnyak is alkalmazhatók. Alkalmazható az összes egy- és kétszárnyú ajtóhoz: **REVEGO uno**, **REVEGO duo**, **REVEGO uno + duo**, **REVEGO duo + duo**.



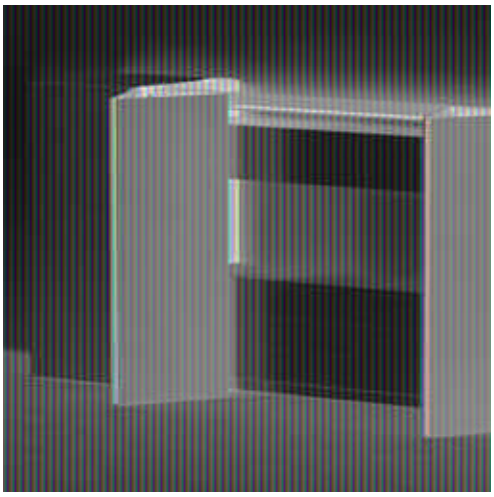
REVEGO uno + duo



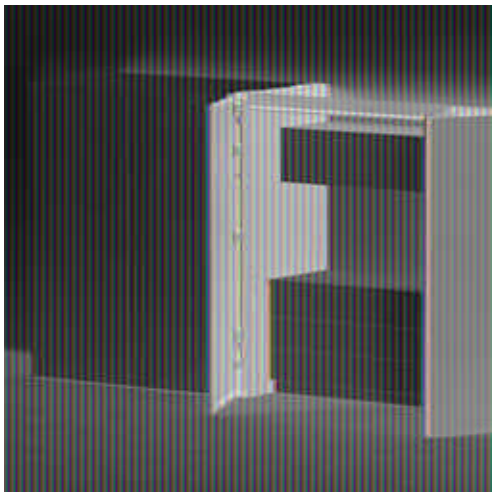
REVEGO duo



REVEGO uno



REVEGO duo + duo



Revego uno + duo



REVEGO uno – egy szárny



Hawa Concepta III, Folding Concepta III

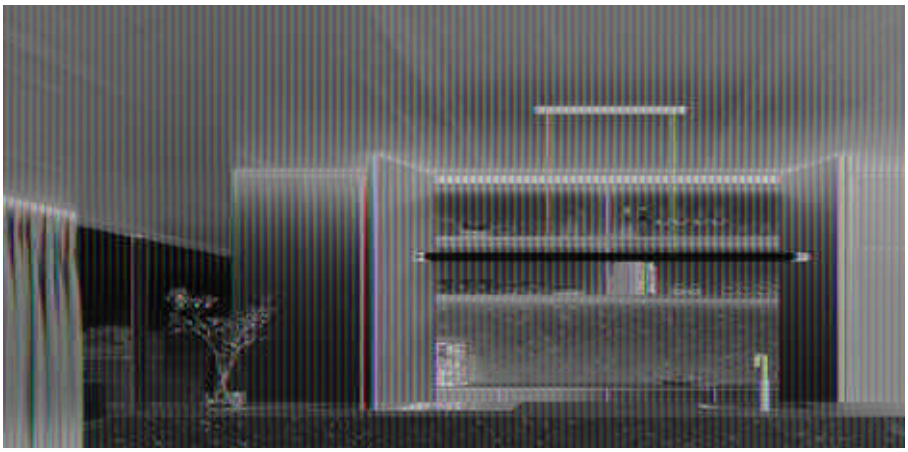
Concepta III 25/35 és Folding Concepta III 20/25

18 – 26 mm

terhelés 20/25 kg 25/35 kg

- szabadalmaztatott kifordítható/tolóajtó szerelvényrendszer korpuszba csúsztatással
- lehetővé teszi az ajtószárny korpuszba való becsúsztatását
- Push – fogantyú nélküli változat, Pull – fogantyús változat.
- csillapított nyitás és tokba vezetés
- alkalmas ajtó vastagsághoz 18 – 26 mm-ig

Konfigurátor:



Típus	ajtók száma (szélesség 440 – 750 mm)	nyitás iránya	ajtók magassága mm-ben			
			1200 - 2200		1900 - 2700	
			felületkezelés		felületkezelés	
			ezüst	fekete	ezüst	fekete
Concepta III Push	1	balra	**520421**	×	**520424**	×
		jobbra	**520422**	×	**520423**	×
Concepta III Pull		balra	**520430**	×	**520433**	×
		jobbra	**520431**	×	**520432**	×
Folding Concepta III Push	2	balra	**525375**	525376	**525395**	525396
		jobbra	**525377**	525378	**525397**	525398
Folding Concepta III Pull		balra	**525385**	525386	**525405**	525406
		jobbra	**525387**	525388	**525407**	525408
Folding Concepta III Push + Concepta III Push	3	balra + jobbra	**525381**	525382	**525401**	525402
		jobbra + balra	**525383**	525384	**525403**	525404
Folding Concepta III Pull + Concepta III Pull		balra + jobbra	**525391**	525392	**525411**	525412
		jobbra + balra	**525393**	525394	**525413**	525414
Folding Concepta III Push	4	jobbra + balra	**525379**	525380	**525399**	525400
Folding Concepta III Pull			**525389**	525390	**525409**	525410

*Push – fogantyú nélküli verzió, Pull – fogantyús verzió

Kiegészítők

kód	leírás	típus
520084	összekötő készlet 55 mm, 560 mm	Concepta III
520107	felső összekötő elem 55 mm, 560 mm	
520108	felső összekötő elem 110 mm, 500 mm	
520374	alsó összekötő elem 110 mm, 26 mm	
520414	alsó összekötő elem 110 mm, 500 mm	
352524	központosító mágnesek	Folding Concepta III
525326	alsó profil 2 ajtóhoz ezüst	
525331	alsó profil 2 ajtóhoz fekete elox	
525328	alsó profil 3 ajtóhoz ezüst	
525332	alsó profil 3 ajtóhoz fekete elox	
525311	tetőlap merevítő 4 ajtóhoz 2765 mm	
525313	tetőlap merevítő 3 ajtóhoz 2085 mm	

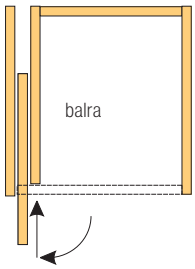
Figyelmeztetés:
Az ajtó szilárdságának megőrzéséhez, amely ennél a rendszernél elengedhetetlen, nagyon fontos az ajtómerevítők (kiegyenesítő vasalatok) használata. Ezen vasalat használata nélkül az ajtószárny meghajlásának veszélye áll fenn, és ebben az esetben nem tudjuk garantálni a rendszer hibátlan működését.

kód	leírás
351707	StrongLine ajtómerevítő max. 2250 mm fehér
351706	StrongLine ajtómerevítő max. 2250 mm fekete
475044	TERNO tolóajtó merevítők 2248 mm
104091	HETTICH 73347 kiegyenesítő vasalat barna

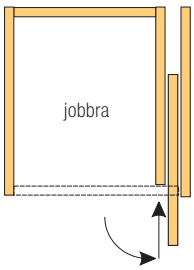
Hawa Concepta III, Folding Concepta III



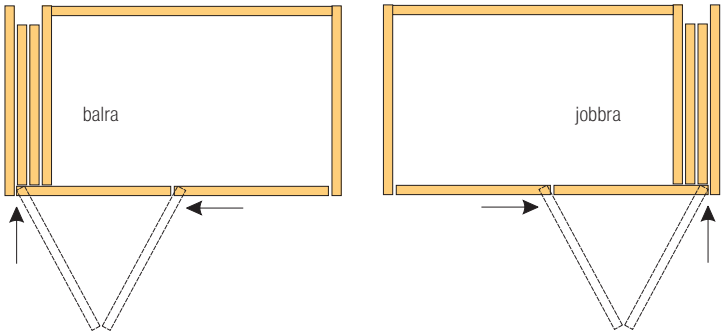
Concepta III Push 1× bal oldali ajtó



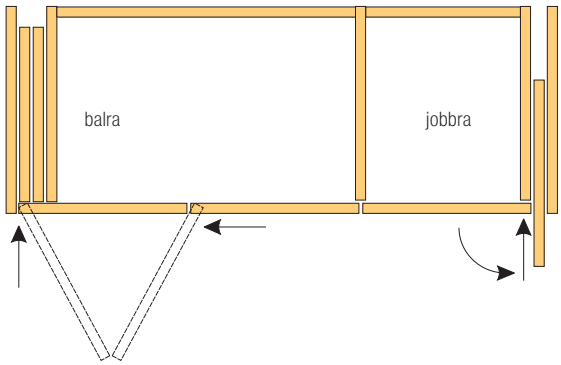
Concepta III Push 1× jobb oldali ajtó



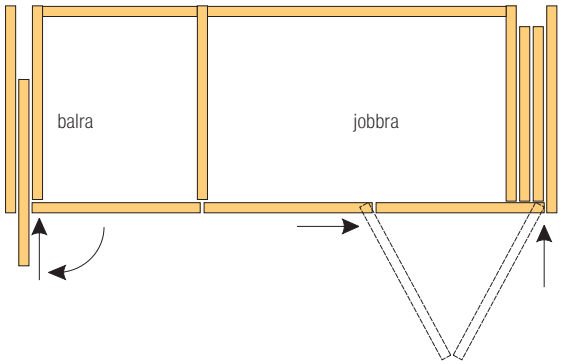
Folding Concepta III Push 2× bal oldali ajtó + Concepta III Push 2× jobb oldali ajtó



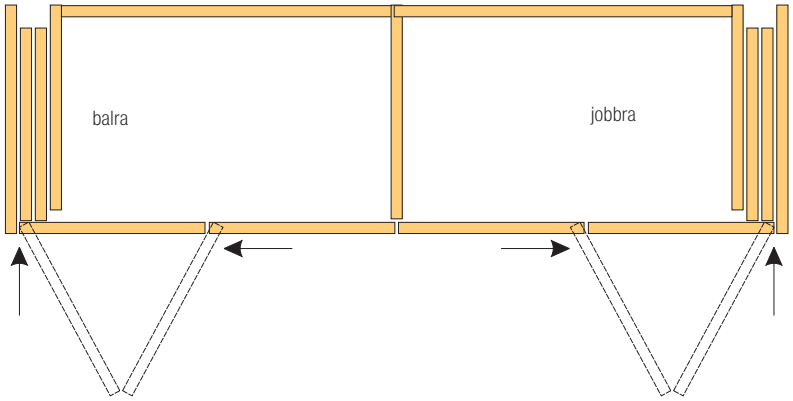
Folding Concepta III Push 2× bal oldali ajtó + Concepta III Push 1× jobb oldali ajtó



Concepta III Push 1× bal oldali ajtó + Folding Concepta III Push 2× jobb oldali ajtó



Folding Concepta III Push 2× bal oldali ajtó és 2× jobb oldali ajtó



Magic Living fa tolóajtó rendszer

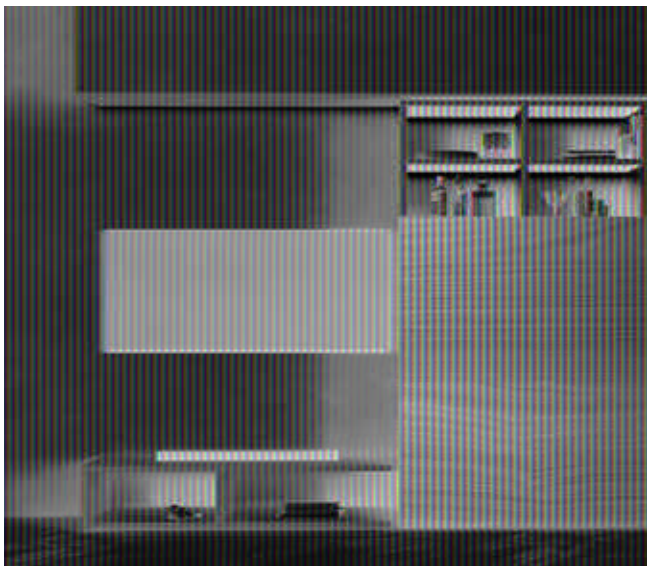
Magic Living fa tolóajtó rendszer

alsó vezetés | min. 25 mm | terhelés 40 kg

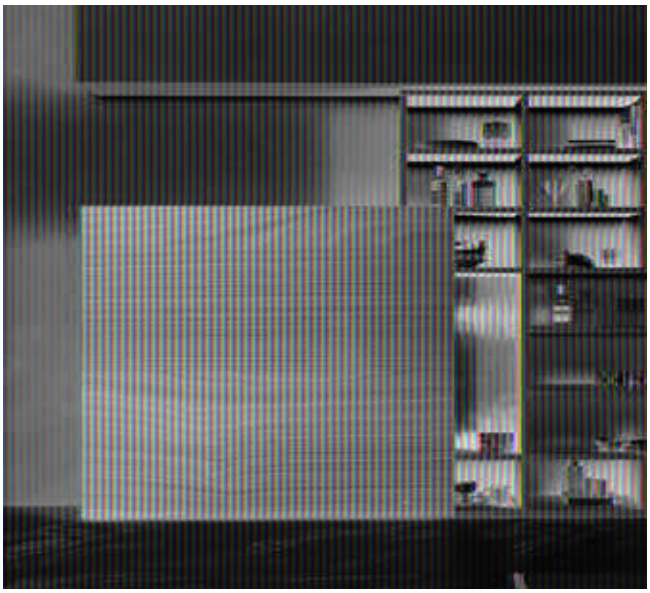
- Új és eredeti, teljesen rejtett Magic Living tolóajtó rendszer.
- Az egyedülálló tolómechanizmus minimalizmust, innovációt, funkcionalitást és dizájnt kínál.
- Az ajtó látható vezetősínek nélkül mozog, csendes működést és sima zárást biztosít.
- Ajtószélesség – 600–1800 mm, maximális magasság – 2400 mm, teherbírás – 40 kg. Minimális anyagvastagság – 25 mm.

felület-kezelés	ajtó szélessége (mm)	
	600–1100	600–1800
fekete elox	**531301**	**531302**
ezüst elox	**531300**	**531303**



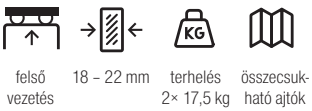






Spin összecsukható ajtó vasalatszett

Spin összecsukható fa ajtó rendszer



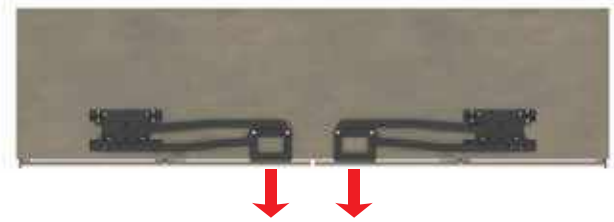
felső vezetés | 18 – 22 mm | terhelés 2× 17,5 kg | összecsukható ajtók

- Forgó-toló mozgás – a forgás és a tolás kombinációja lehetővé teszi az ajtó teljes kinyitását és a kényelmes hozzáférést a teljes térhez.
- Rendkívül sima és csendes nyitás.
- Ideális sarok- és beépített szekrényekhez – maximális helykihasználás még bonyolult helyeken is.
- Minimális hely szükséges a mennyezet vagy álmennyezet és a szekrény között, ami teljes felületes dizájnmegoldásokat tesz lehetővé.
- Könnyű szabályozás – praktikus beállítás három tengelyben, gyors és egyszerű igazítás az igényekhez.

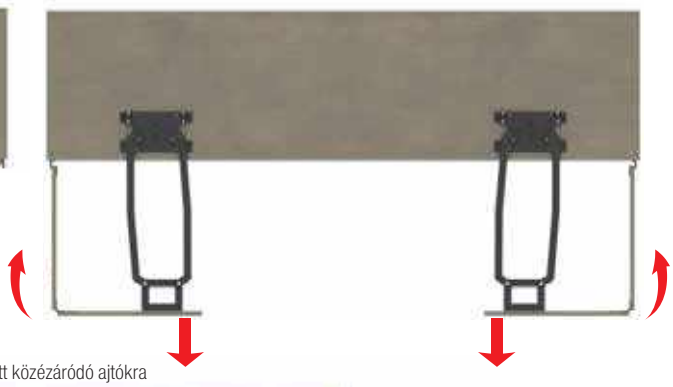


korpuszszélesség +- 2 mm		922	1022	1122	1222	900	1000	1100	1200
egy szárny szélessége +- 1 mm		447	497	547	597	447	497	547	597
átnyúlás mm-ben		5 - 12				16 - 23			
Felületkezelés	fémszürke lakk	524657	524659	524661	524665	524667	524684	524686	524688
	fehér lakk RAL9002	524658	524660	524663	524666	524683	524685	524687	524689

példa közézáródó ajtókra



példa közézáródó ajtókra, részleges takarással



példa falba illesztett közézáródó ajtókra



FurnSpin

Silent System

vasalat mérete	kód	változat	Hettich kód
S	544990	bal	9 349 281
	544991	jobb	9 349 282
M	544992	bal	9 349 287
	544993	jobb	9 349 288
XL	544994	bal	9 349 303
	544995	jobb	9 349 304

- forgó-toló rendszer a külső fix korpuszban elhelyezett forgatható belső részhez

a vasalat minimális beépítési méretei mm-ben

FunSpin méret	S	M	XL
hossz L	339	402	526
szélesség B	339	402	526
magasság H	40	40	45



L = korpuszméret
B = szélesség
H = a mechanizmus telepítéséhez szükséges tér magassága

Méretajánlás az S méretű vasalathoz:
- Alkalmas a meghatározott alapterületű forgó belső részhez min. 377 × 377 mm, max. 450 × 450 mm.
- A forgó belső rész magassága min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximális teherbírás 80 kg (a forgó belső rész teljes tömege a tartalommal együtt).

Méretajánlás az M méretű vasalathoz:
- Alkalmas a meghatározott alapterületű forgó belső részhez min. 440 × 440 mm, max. 515 × 515 mm.
- A forgó belső rész magassága min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximális teherbírás 100 kg (a forgó belső rész teljes tömege a tartalommal együtt).

Méretajánlás az XL méretű vasalathoz:
- Alkalmas a meghatározott alapterületű forgó belső részhez min. 564 × 564 mm, max. 664 × 664 mm.
- A forgó belső rész magassága min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximális teherbírás 120 kg (a forgó belső rész teljes tömege a tartalommal együtt).

Push to open Silent

vasalat mérete	kód	változat	Hettich kód
S	544996	bal, felső	9 349 283
	544997	jobb, felső	9 349 284
	544998	bal, alsó	9 349 285
	544999	jobb, alsó	9 349 286
M	545000	bal, felső	9 349 289
	545001	jobb, felső	9 349 290
	545002	bal, alsó	9 349 301
	545003	jobb, alsó	9 349 302
XL	545004	bal, felső	9 349 305
	545005	jobb, felső	9 349 306
	545006	bal, alsó	9 349 307
	545007	jobb, alsó	9 349 308

A szett tartalma:
- 1 db előszerelt felső vasalat
- 1 db előszerelt alsó vasalat
- 1 db szerelési segédeszköz
- összekötő anyag
- szerelési útmutató

Konfigurátor:

Változatok:
- Bal oldali kivitel: nyitás az óramutató járásával megegyező irányba.
- Jobb oldali kivitel: nyitás az óramutató járásával ellentétes irányba.

Pozíció:
- A Push to open Silent a felső vagy alsó vasalatszerkezetbe szerelhető (a bútor magassága és szerelési pozíciója szerint választható).

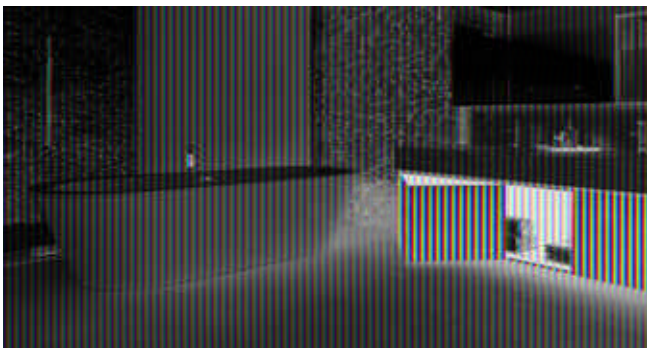
Beállítható a magasság, dőlés, mélység, szélesség és a végpozíciók. Opcionálisan használható a Cadro keretrendszer a FurnSpin-hez.

ráütődő harmónikaajtók

Görgőszettek

felső vezetés | 16 – 30 mm | golyós csapágyak | terhelés 20 kg | összecsukható ajtók

- vasalat felső vezetővel ellátott, ráütődő harmonikaajtókhoz
- az ajtó súlyát elsősorban a szekrény oldalán lévő pántok tartják (nem tartozékok)
- az ajtó súlyának és típusának megfelelő számú pántot használjon
- a 110°-os ráütődő pántot ajánljuk (lásd az 1. fejezetet)



Alsó vezetősín nélkül

kód	leírás
87470	vasalatszett max. – 300 × 2 000 mm-es szárnyakhoz

- alsó futó – a kerék az élén fut

Alsó vezetéssel

kód	leírás
87478	vasalatszett max. – 300 × 2 000 mm-es szárnyakhoz

Alsó vezetéssel nagyobb ajtókhoz

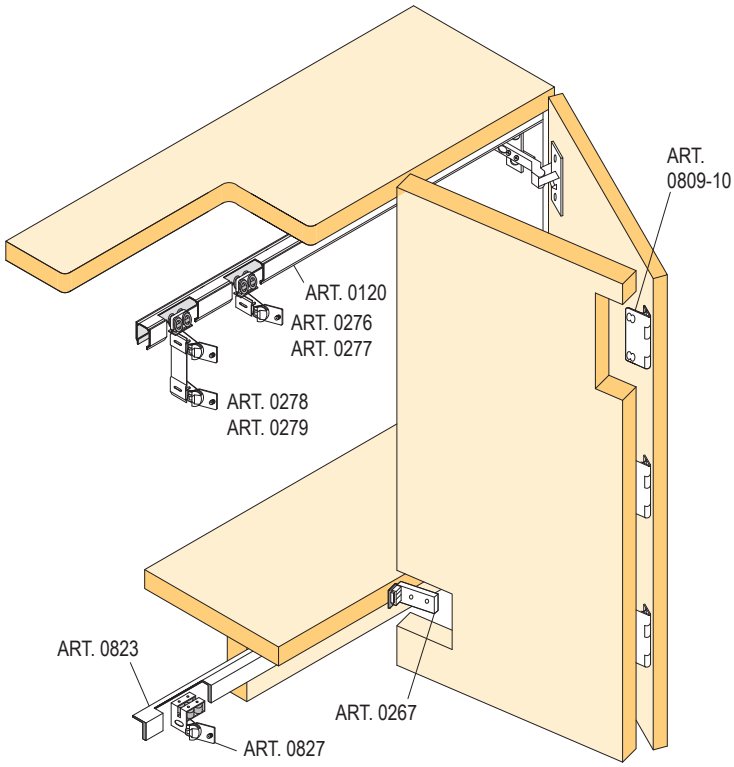
kód	leírás
87479	vasalatszett max. – 500 × 2 600 mm-es szárnyakhoz

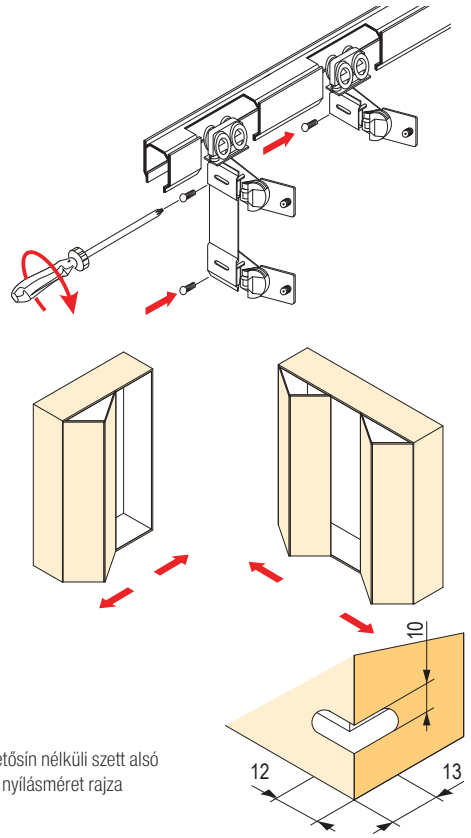
- alsó vezetősínes változat nagyobb ajtókhoz, dupla bútorpánttal

Felső és alsó vezetősín



vezetés hossz	felső vezetés Cikkszám 0120	alsó vezetés Cikkszám 0823
1,5 m	**87481**	**87516**
2 m	**87482**	**87517**
3 m	**87483**	**87518**

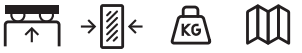




az alsó vezetősín nélküli szett alsó görgőjének nyílásméret rajza

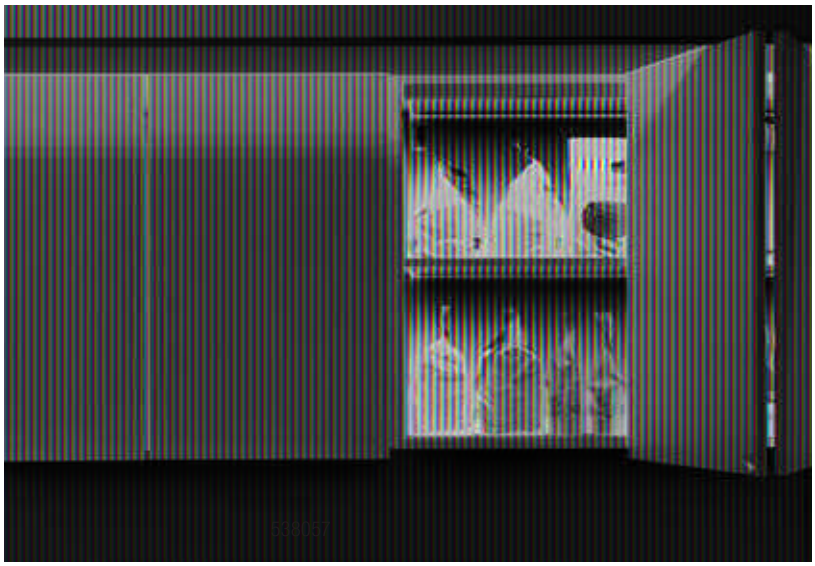
ráütődő harmónikaajtók

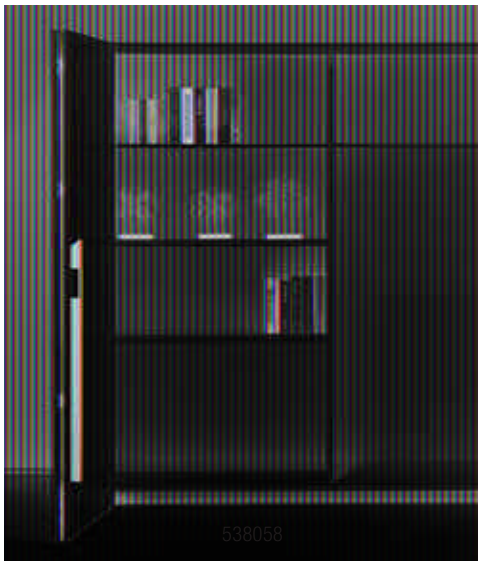
StrongLine Turnio



felső vezetés | 18 – 25 mm | terhelés 15/25 kg | összecsukható ajtók

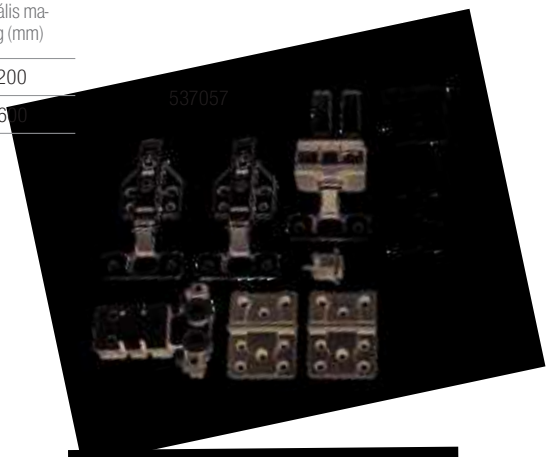
- Folyamatos és helytakarékos nyitás szekrényekhez és szekrénykékhez.
- Ideális mindenhol, ahol fontos a hatékony helykihasználás és az esztétikus dizájn.
- A felső profilban elhelyezett kefék megakadályozzák a szennyeződés lerakódását.
- Jobbos-balos változat.
- Összecsukás után a legnagyobb távolság az egyes ajtók között mindössze 115 mm.
- Az integrált ütközőnek köszönhetően az ajtók nyitás után biztonságosan a helyükön maradnak.





Vasalatszettek

kód	leírás	ajtóvastagság (mm)	vezetősín	maximális szárnyszélesség (mm)	maximális magasság (mm)
538057	2 ajtóhoz, 15 kg/1 szárny	18 – 25	felső	500	1200
538058	2 ajtóhoz, 25 kg/1 szárny		felső és alsó	600	2600



A szett tartalma:
- vezető mechanizmus
- köztes és oldalsó pántok
- fék
- összekötő vasalat

Vezetősín (eloxált alumínium)

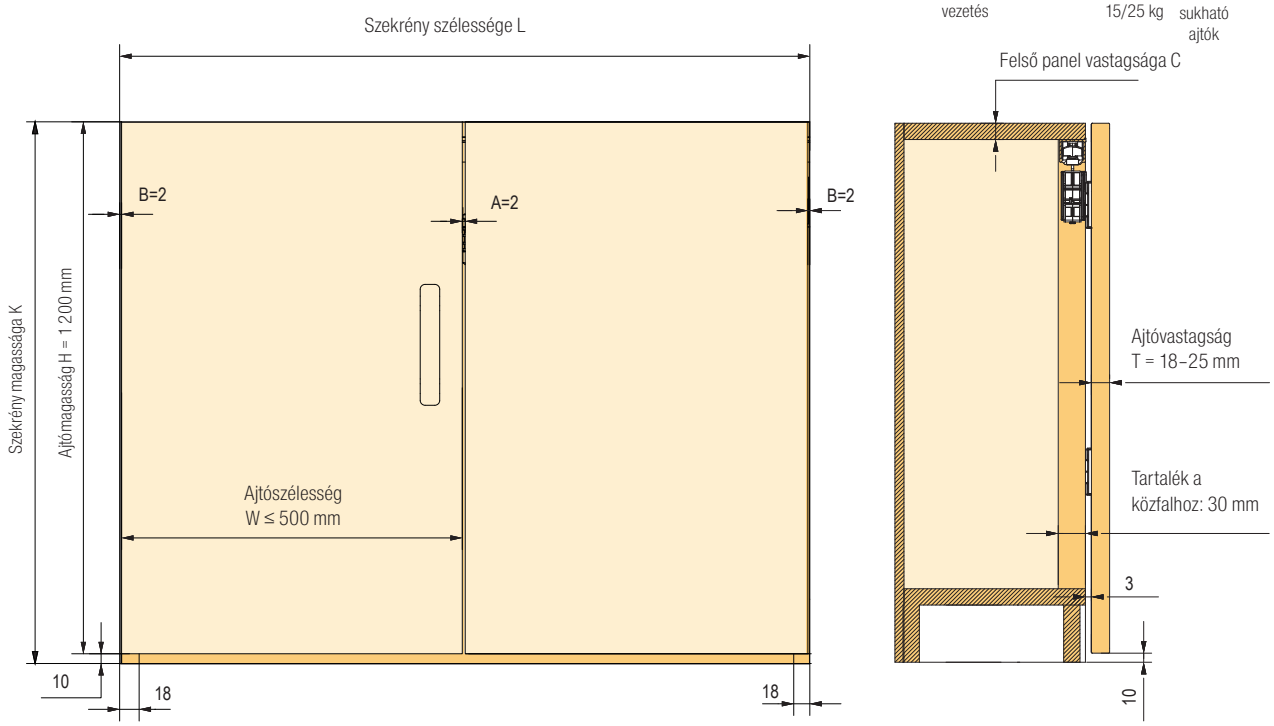
leírás	hossz (mm)	
	1500	2500
felső	**538059**	**538060**
alsó	**538062**	**538063**



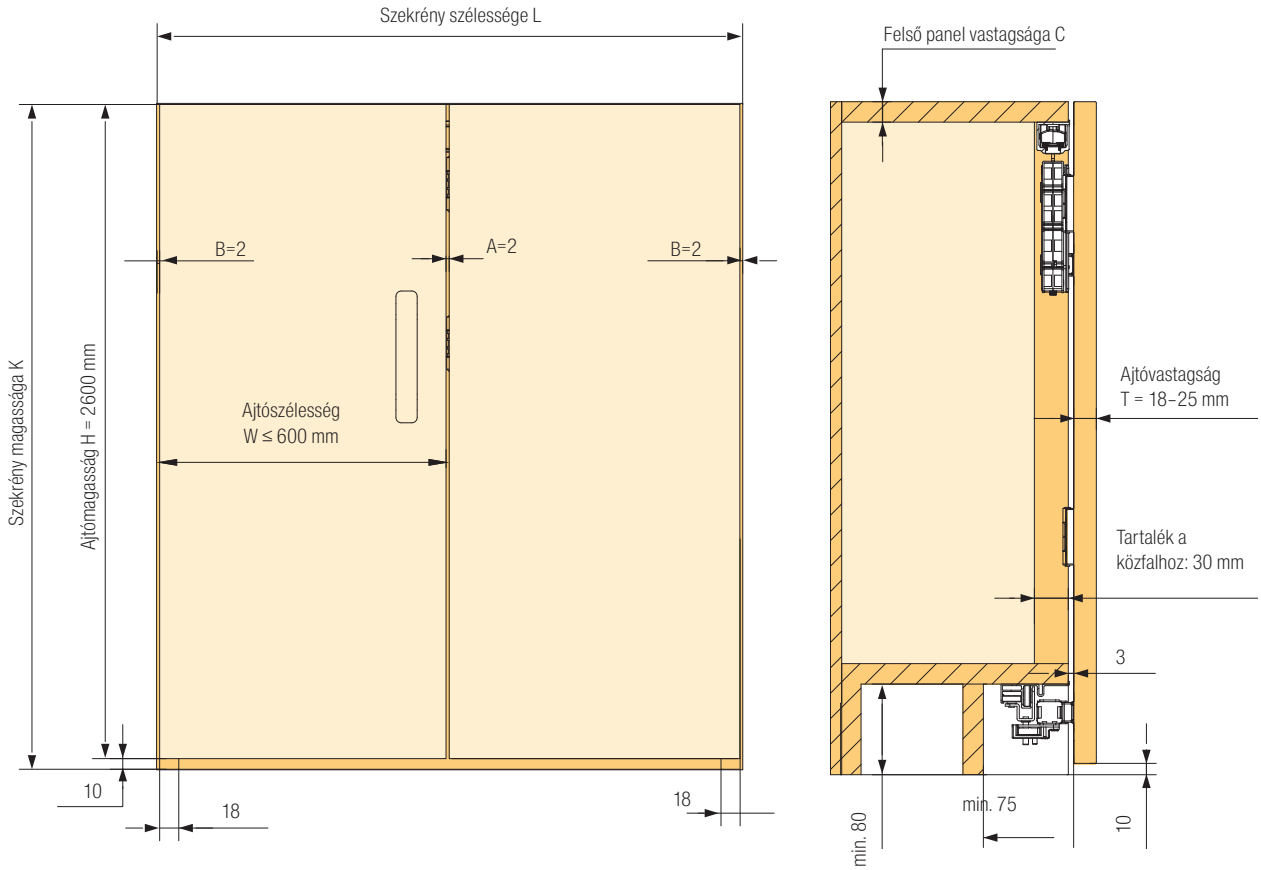
ráütődő harmónikaajtók

felső vezetés | 18 – 25 mm | terhelés 15/25 kg | összecsukható ajtók

- Vasalatszett max. 15 kg-ig és max. 1 200 mm magasságig.



- Vasalatszett max. 25 kg-ig és max. 2 500 mm magasságig.

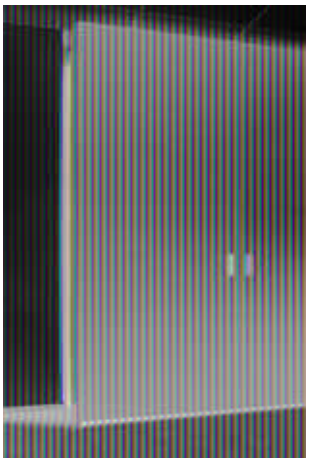


síkban záródó tolóajtók

StrongLine Dornio

felső vezetés | 18 – 45 mm | terhelés 80 kg

- Egységes és tiszta ajtóvonal.
- **Alkalmas 18-45 mm vastagságú ajtókhoz.**
- Csillapítók nyitási és zárási irányban.
- Kiakadás elleni biztosíték.
- Minimális rés az ajtók között és az oldalakon.
- **A profil rövidíthető.**

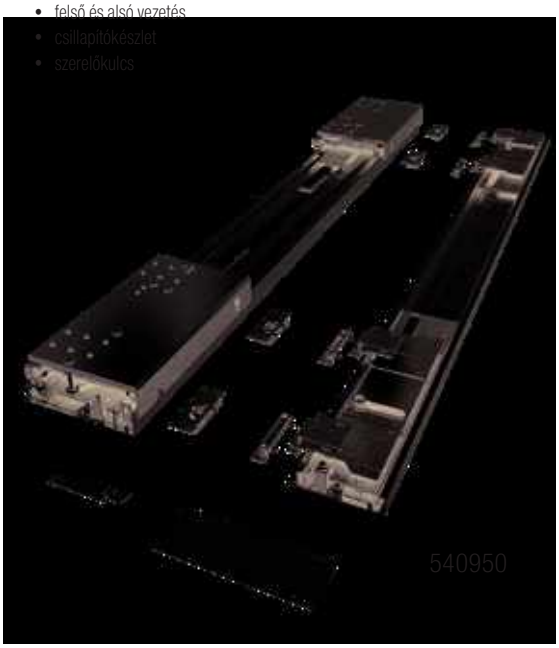


Komplett szettek 2 szárnyhoz

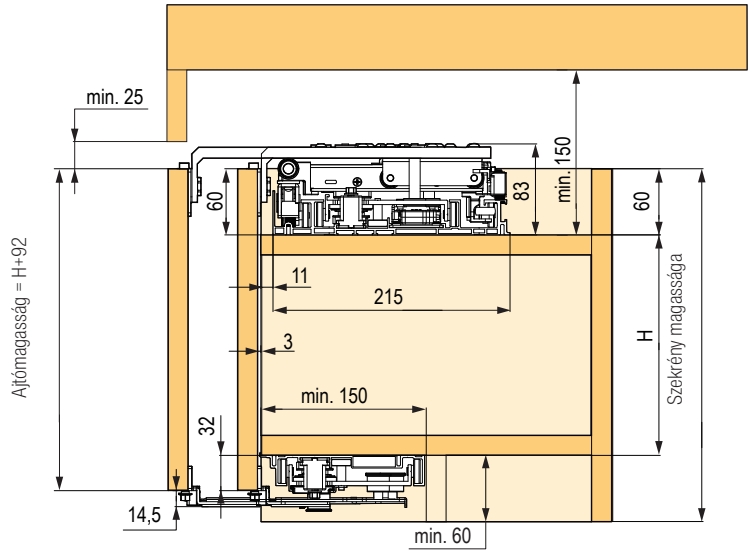
kód	korpusz belső szélessége (mm)	teherbírás (max., kg)	ajtóvastagság (mm)
540950	1650 – 2050	80	18 - 45
540951	2050 – 2450		

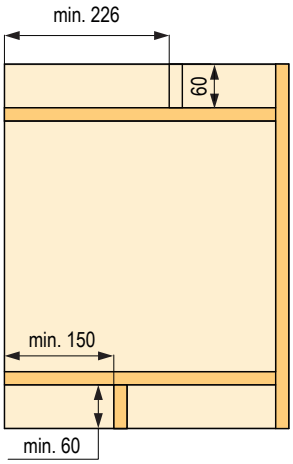
A szett tartalma:

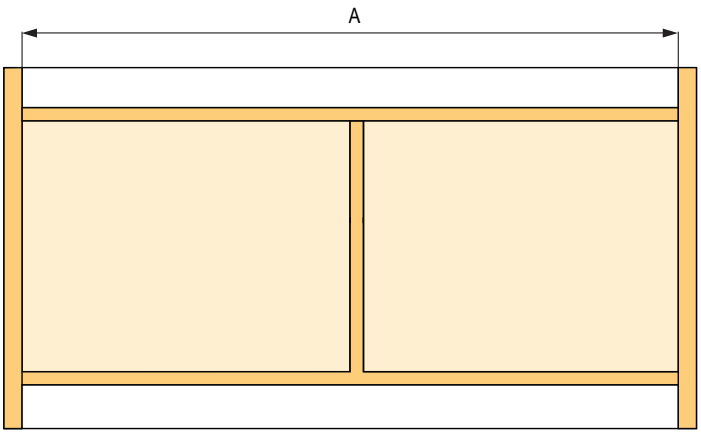
- felső és alsó vezető mechanizmusok 2 szárnyhoz
- felső és alsó vezetés
- csillapítókészlet
- szerelőkulcs



Telepítés (ajtóvastagság fogantyúval együtt ≤ 45 mm)

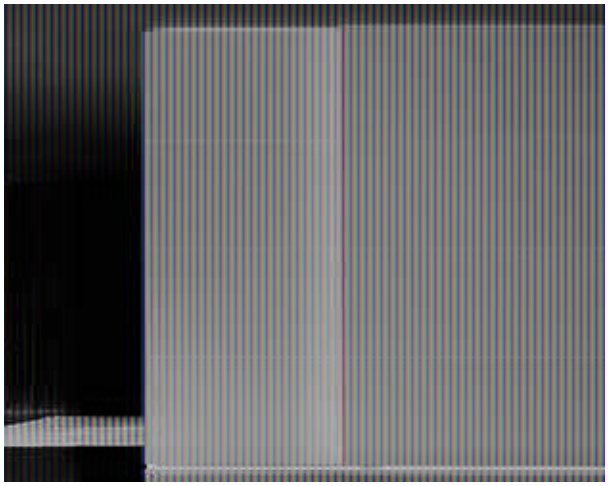




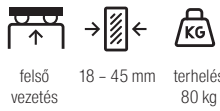


A tolóajtók elhajlásának megelőzése érdekében ajtómerevítők használatát javasoljuk - lásd a kapcsolódó választékot.

síkban záródó tolóajtók



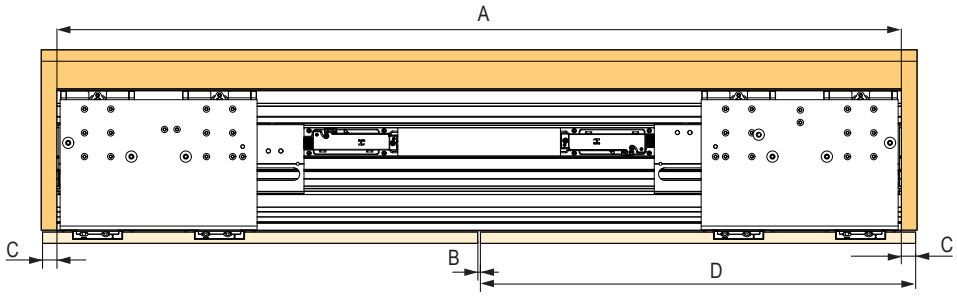




AJTÓMÉRET – RÁÜTŐDŐ AJTÓS VÁLTOZAT

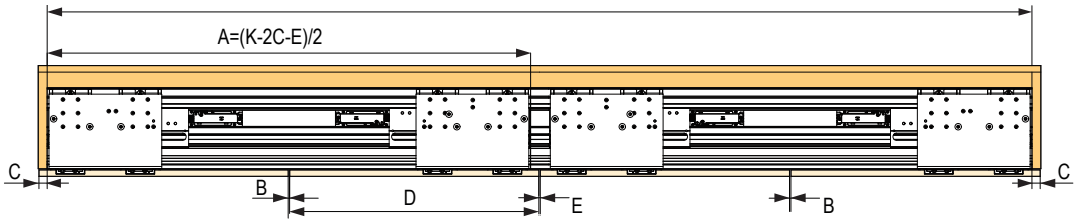
KÉT AJTÓ

A = A szekrény belső szélessége
B = Az ajtók közötti rés ≥ 4 mm
C = Oldallap vastagsága ≤ 25 mm
D = Ajtószélesség = (A + 2C – B)/2



NÉGY AJTÓ

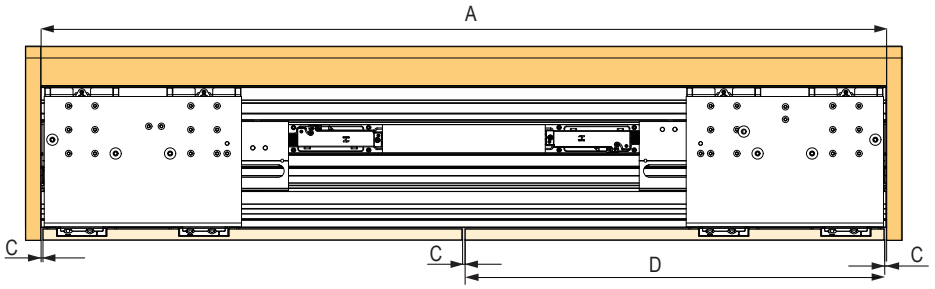
A = Standard belső szélesség
B = Két ajtó közötti rés ≥ 4 mm
C = Oldallap vastagsága (≤25 mm)
D = Ajtószélesség = (K + 2C – B – E)/4
E = A két középső ajtó közötti rés (az ajtók nem nyílnak egyidejűleg – E≥3 mm, az ajtók egyidejűleg nyílnak – E≥6 mm)
K = A szekrény belső szélessége



KÖZÉZÁRÓDÓ AJTÓS VÁLTOZAT

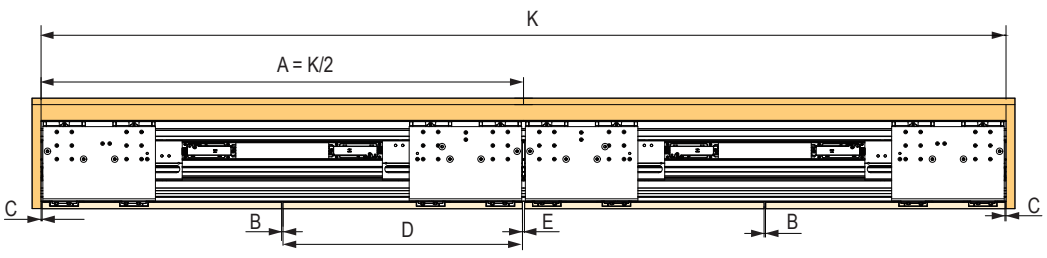
KÉT AJTÓ

A = A szekrény belső szélessége
B = Az ajtók közötti rés ≥4 mm
C = Oldallap vastagsága ≤ 3 mm
D = Ajtószélesség = (A – 2C – B)/2



NÉGY AJTÓ

A = Standard belső szélesség
B = Két ajtó közötti rés ≤ 4 mm
C = Oldallap vastagsága ≤ 3 mm
D = Ajtószélesség = (K – 2C – B)/4
E = A két középső ajtó közötti rés (az ajtók nem nyílnak egyidejűleg – E≥3 mm; az ajtók egyidejűleg nyílnak – E≥6 mm)
K = A szekrény belső szélessége



ráütődő tolószekrényajtók

StrongLine Planio

felső vezetés | golyós csapágyak | 16 – 46 mm | terhelés 20 – 80 kg

- ráütődő tolóajtó rendszer 2 vagy 3 ajtóhoz
- kétoldalas csillapítás minden ajtónál
- alkalmas keskeny ajtókhoz is
- ütközésgátló rendszer a 3 szárnyas változatnál
- állítható 16 – 46 mm vastagságú anyaghoz
- kiakadás elleni biztosítékkal

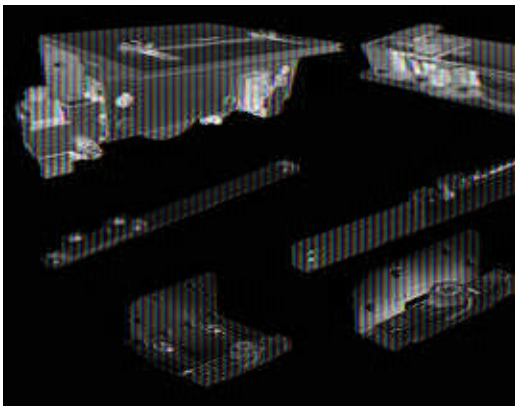


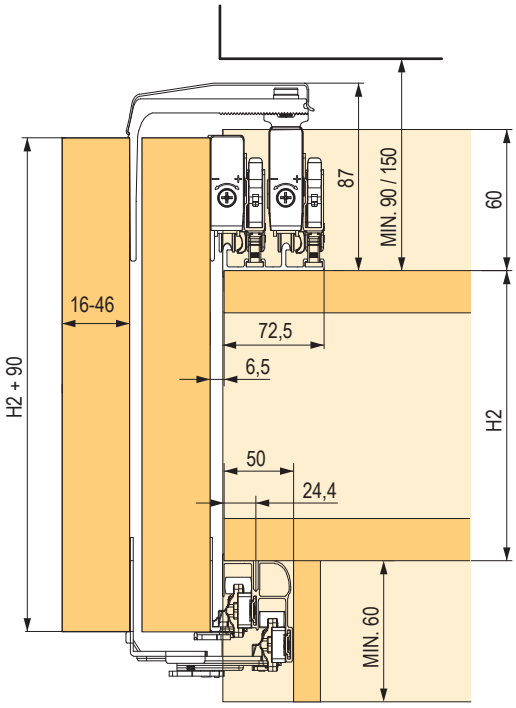
kód	leírás
388537	vasalatszett 2 szárnyra beleértve a csillapítót
398930	szett 3 szárnyra beleértve a csillapítót, középső csillapítót és az ütközésgátlókat
388539	felső vezetés eloxált 2 m
388540	felső vezetés eloxált 3 m
388541	felső vezetés eloxált 4 m
388542	alsó vezetés eloxált 2 m
388543	alsó vezetés eloxált 3 m
388544	alsó vezetés eloxált 4 m
388545	takaróprofil eloxált 2 m

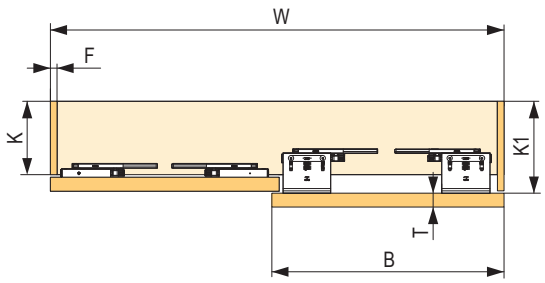
- Az ajtóknál merevítő használatát javasoljuk, lásd a kapcsolódó választékot.

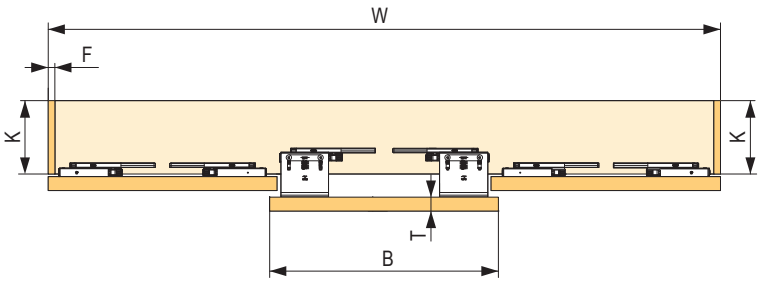
A méretek kiszámítása

az oldallapok méretei: K1 (mm) = K + T + 8 (T = ajtó vastagsága 16 ≤ T ≤ 46)
szárnyszélesség: B = W / 2 + 10 (2 szárny)
B = W / 3 + 10 (3 szárny)









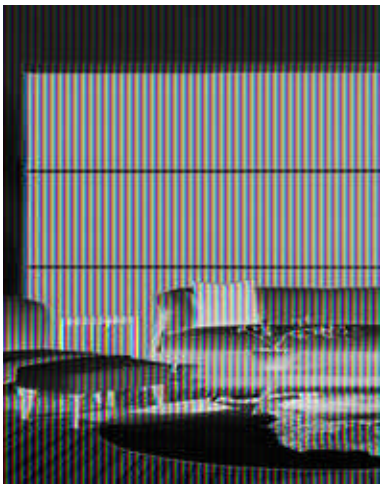
közézáródó tolóajtók

StrongLine Piato

- Egyszerű telepítés 20 mm-es ajtóvastagságig.
- Sima és biztonságos ajtómozgás.
- **A görgőkön elhelyezett kefék automatikusan eltávolítják a port és a szennyeződést a sínből.**
- A csillapítók „anti-jump" funkcióval vannak felszerelve az ajtó vezetésből való kiugrása ellen.



alsó vezetés | 18 – 20, 20 – 32 mm | terhelés 10–50 kg



Csillapított vasalatszettek

kód	leírás	teherbírás (kg)	ajtóvas-tagság (mm)	ajtó szélessé-ge (mm)	ajtómagas-ság (mm)
540953	2 szárnyhoz	10 – 50	≤ 20	500 –1200	≤ 2500
540954	3 szárnyhoz				

[1] ajtóvastagság ≤ 20 mm falcolás nélkül, 20 mm – 32 mm falcolással

- a szárnyak ajánlott magasság/szélesség aránya max. 3:1

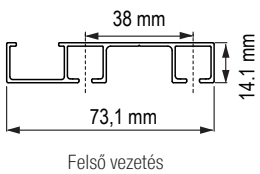
a szett tartalma:

- felső és alsó görgők
- összekötő és szerelési anyag
- csillapítók

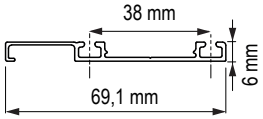


Felső és alsó vezetés szett takaróprofilokkal

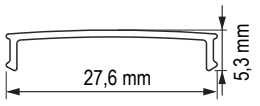
leírás	hossz (mm)	szín
540955	2000	ezüst elox
540956	3000	
542305	2000	fekete
542306	3000	



Felső vezetés

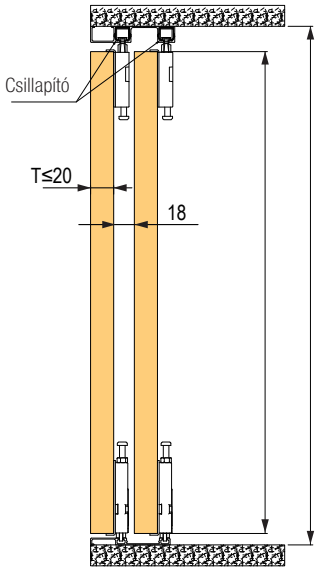


Alsó vezetés

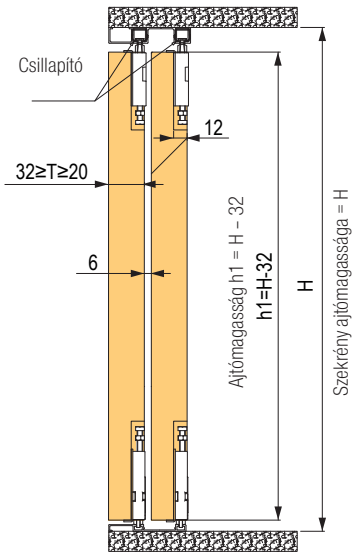


Takaróprofil

Telepítés falcolás nélkül



Telepítés falcolással



közézáródó tolóajtók

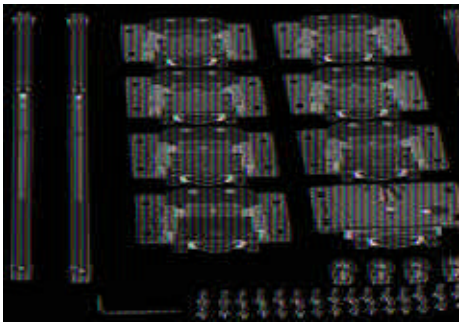
StrongLine LINIO



- elegáns megoldás a közézáródó ajtókhoz
- a korpuszba mart vezetés, min. vastagság 18 mm
- csendes működés, minőségi csapágyak a hosszú élettartamért
- a szárnyak csendes csukása érdekében a vezetőben csillapítás van elrejtve
- könnyű szabályozás, a biztosíték megkönnyíti a szárny felszerelését

kód	leírás
284545	szett 2 szárnyhoz, 4 × csillapító
284546	szett 3 szárnyhoz, 4 × csillapító

- a szett tartalmazza a megfelelő számú görgőt, a vezetékvégeket, a rögzítő vasalatokat és egy imbuszkulcsot
- a szárny minimális szélessége 600 mm



Középső csillapító

kód	leírás
284551	3 szárnyas szetthez

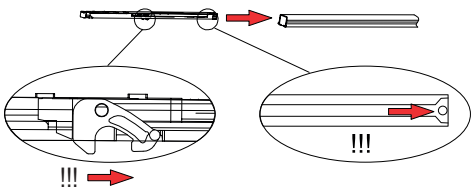
- a középső csillapító felszereléséhez a középső szárnyat hátra kell helyezni, vagy a szárnyak közötti távolságot meg kell növelni, hogy a csillapító teste ne akadályozza a többi szárny mozgását
- a középső csillapítót a korpuszra szerelik, a tüske a szárnyra kerül

Felső/alsó vezetés

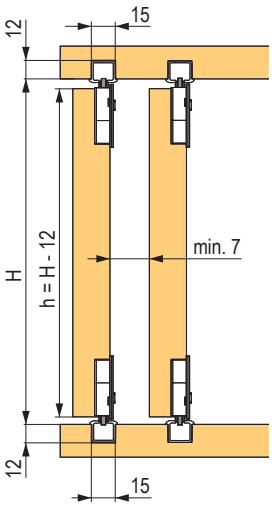
kód	hossz (m)
284547	1,5
284549	2
284550	3

- eloxált ezüst felületkezelés

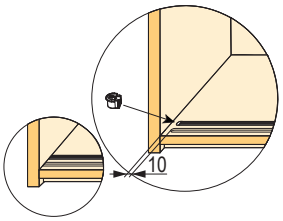
a csillapító helyes tájolása a vezetőprofilban



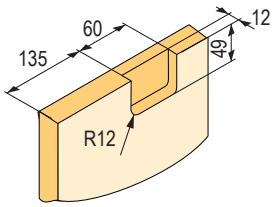
méretdiagram



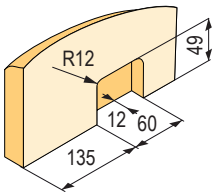
vezetőprofil végzárójának használata



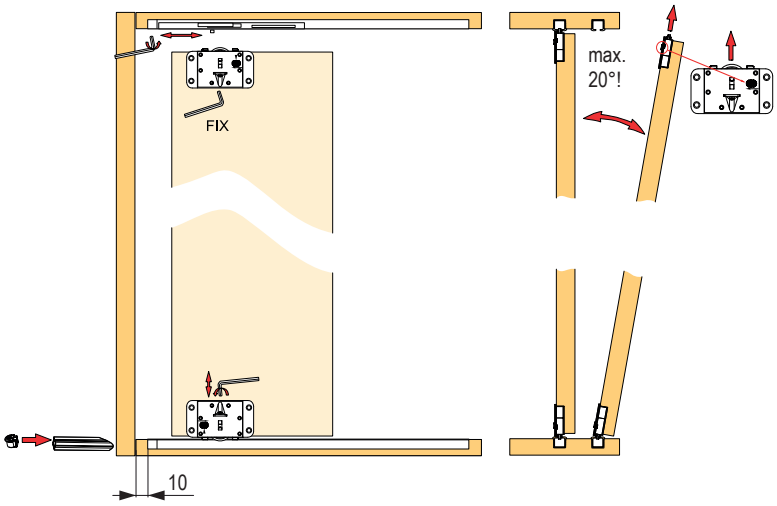
a felső görgő nyílása



az alsó görgő nyílása



a szárny felhelyezése és beállítása



Szerelési figyelmeztetés:

1. A vezetősín korpuszba helyezése előtt helyezze a sínbe a végzárókat és csillapítókat. Ügyeljen a csillapító helyes tájolására – a nyilaknak a korpusz közepe felé kell mutatniuk.
2. Húzza a csillapítókat munkapozícióba (a nyíl szerint – a korpusz közepe felé).
3. A szárny felszerelése előtt tolja a felső görgőket a szerelési pozícióba, és rögzítse egy biztosítékkal.
4. Helyezze a szárnyat az alsó sínbe, majd irányítsa a felső görgőt a felső sínbe és engedje fel a biztosítékot.
5. Vigyázat – a szárny elhajlása az installáció során nem lehet nagyobb 20°-nál, különben a vezetés és a korpusz is sérülhet!
6. Állítsa be a szárny helyzetét, majd húzza be a felső görgőt és biztosítsa a kiakadás ellen.
7. Állítsa be és rögzítse a csillapítás helyzetét úgy, hogy az ajtó megfelelően illeszkedjen a korpusz falához.

közézáródó tolóajtók

Alsó vezetéssel

alsó vezetés | 18–22 mm | golyós csapágyak | terhelés 30 kg

- minőségi vasalatok kisebb ajtókhoz, csillapítási lehetőség nélkül

kód	leírás
DT395	vasalatszett 1 ajtó – max. 30 kg



Felső/alsó vezetés

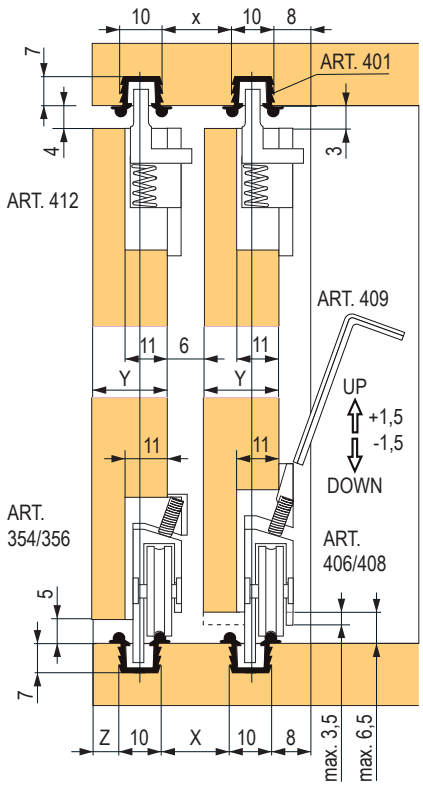
hossz (m)	felső / alsó vezetés egyszerű	felső / alsó vezetés dupla
1,2	**DT395**	**DT397**
2	**DT391**	**DT398**
3	**DT392**	**DT399**

A dupla vezetés takarósapkája

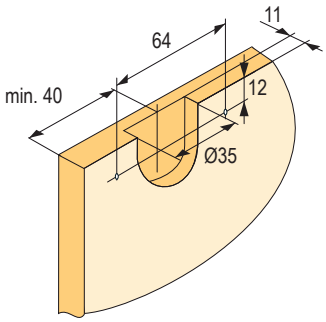
kód	leírás
460144	gumis

méretrajz – egyszerű profil

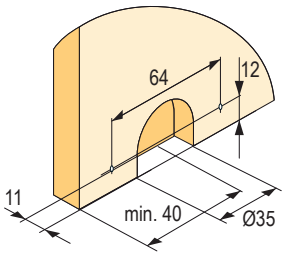
Y = 18 X = 14 Z = 6,5
Y = 20 X = 16 Z = 8,5
Y = 22 X = 18 Z = 10,5



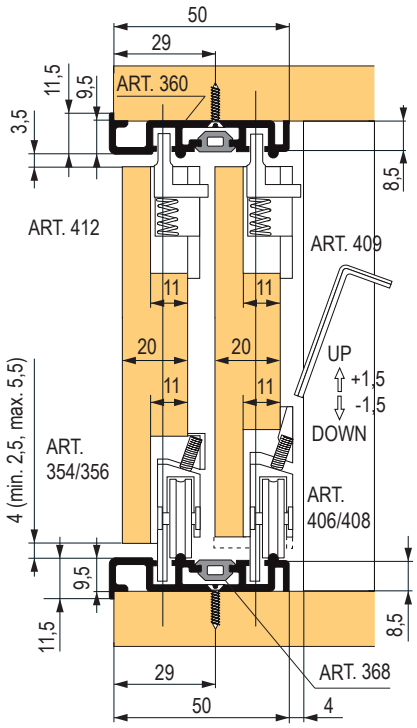
az alsó görgő nyílása



a felső görgő nyílása



méretrajz – dupla profil



közézáródó tolóajtók

StrongLine Baleo

alsó vezetés | 18 mm | golyós csapágyak | terhelés 30 kg

- minőségi vasalatok kisebb ajtókhoz
- csillapítás lehetősége nélkül
- csendes működés, minőségi csapágyak a hosszú élettartamért

kód	leírás
284637	vasalatszett 1 ajtó

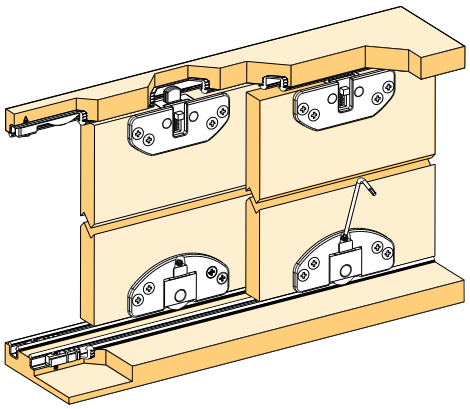


A szett tartalma:
- 2 felső csúszótalp
- 2 alsó golyós csapágyas görgő
- ütközővégek
- imbuszkulcs

Felső/alsó vezetés



hossz	felső / alsó vezetés egyszerű	felső / alsó vezetés dupla
1,2 m	**284638**	**284641**
2 m	**284639**	**284642**
3 m	**284640**	**284643**



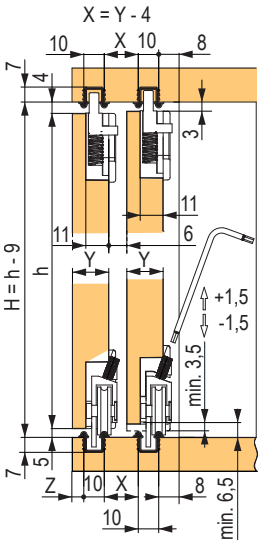
Dupla vezetés végzáró

kód	hossz
284644	3 m

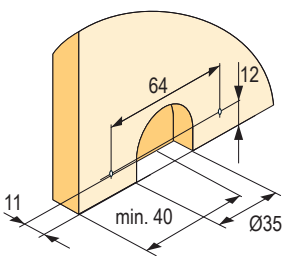
- anyag – szürke műanyag

méretrajz – egyszerű profil

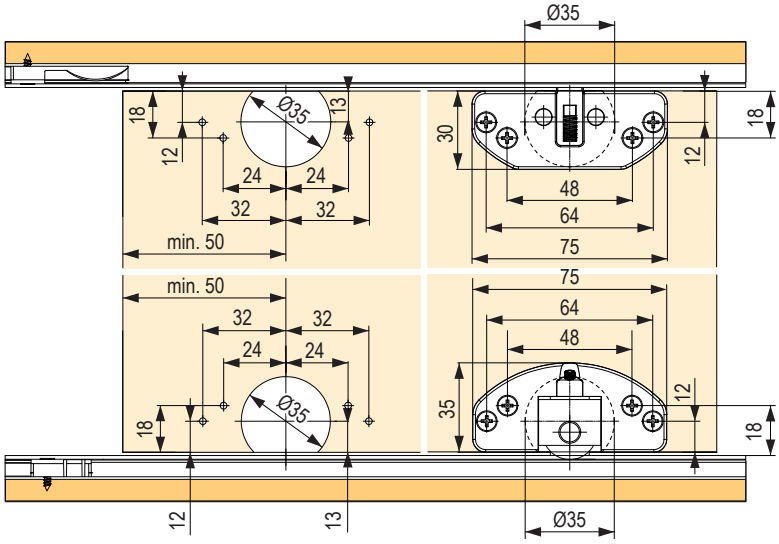
Y = 18 X = 14 Z = 6,5
Y = 20 X = 16 Z = 8,5
Y = 22 X = 18 Z = 10,5



nyílás a felső / alsó görgők számára



méretezett rajz

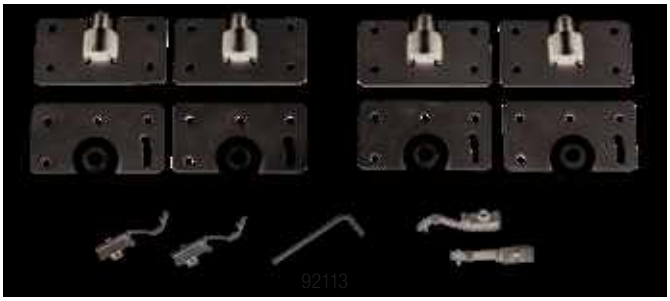


StrongLine 1030 alsó vezetősínnel

alsó vezetés | min. 16 mm | golyós csapágyak | terhelés 30 kg

kód	leírás
92113	vasalatszett 2 szárnyhoz
92114	vasalatszett 3 szárnyhoz

- vasalatszett, amelynek előnye a különösen kedvező ár és a könnyű szerelhetőség
- vasalat felső és alsó görgő szettel + ütköző fékek szükséges mennyiségben
- a féket a végleges rögzítés előtt illessze be a felső sínbe

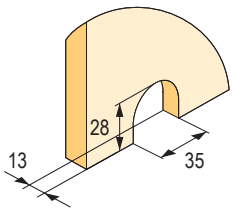


Felső/alsó vezetés

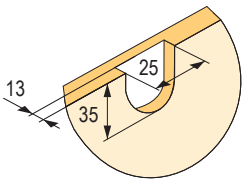


vezetés hossz	felső vezetés
	felső sín
1,2 m	**92115**
2 m	**92116**
3 m	**92117**

az alsó görgő nyílása



a felső görgő nyílása



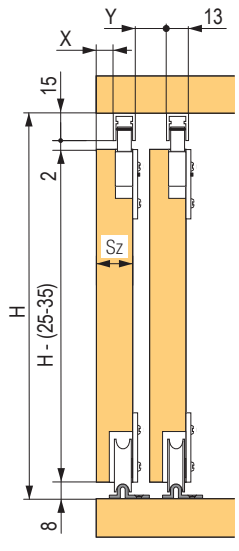




vezetés hossz	alsó vezetés	
	csavarozáshoz	maráshoz [1]
1,2 m	**92107**	**92118**
2 m	**92108**	**92119**
3 m	**92109**	**92120**

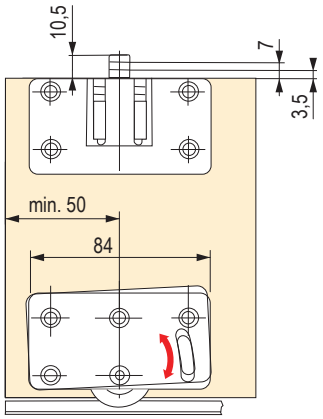
[1] mart szélesség 2 mm, mélység 6 mm

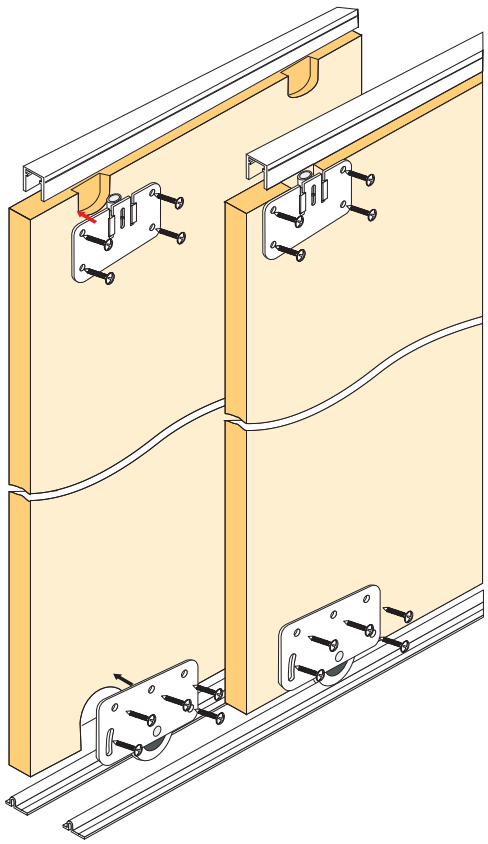
méretezett rajz



X = Sz – 13 mm
Y = Sz – 8 mm

a görgők elhelyezése és méretei





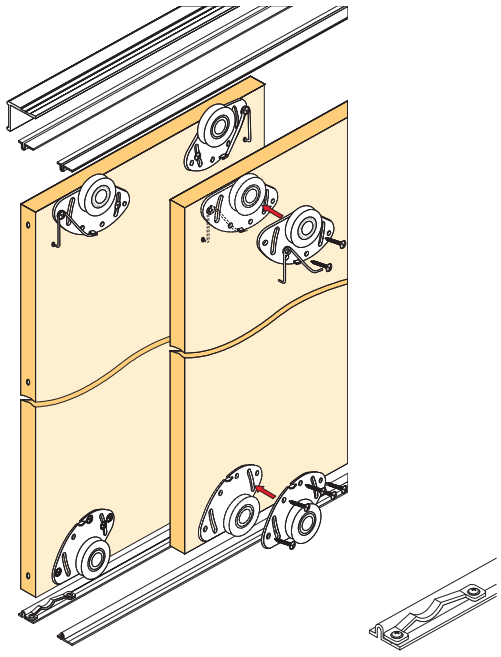
Micra C és V tolóajtókhoz való vasalatok

- egyszerű vasalat könnyebb ajtókhoz, csillapítási lehetőség nélkül
- ha a magasság meghaladja a 1,5 m-t, az ajtó kiesés elleni rögzítéséhez használjon sarokvasat (4. ábra)
- az egy szárnyhoz való vasalatszett tartalmazza a felső és alsó görgőt + csavarokat
- bármely 16 / 18 mm-es fogantyúsín használatának lehetősége



Két változat:
- Micra C – alsó vezetés gömbvassal
- Micra V – alsó vezetés bemarással

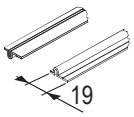
Micra C



341987

kód	leírás
98064	vasalatszett 1 szárnyra
341987	fék (2 db a csomagban)

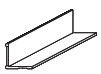
vezetés hossz (m)	felső / alsó vezetés ezüst	derékszög K2 18 × 19 mm ezüst
1,7	**89150**	**89050**
2,35	**89151**	**89053**
3	**89152**	**89056**



vezetés

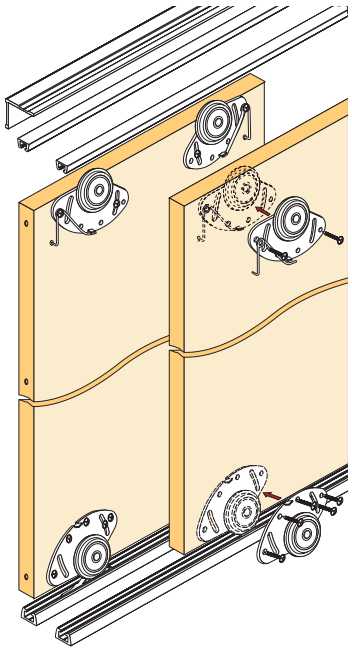


vasalatszett



derékszög K2

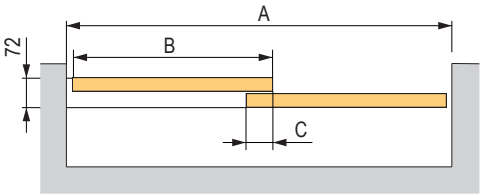
Micra V



kód	leírás
391700	vasalatszett 1 szárnyra
89063	alsó görgő-pozícionáló (1 db)

vezetés hossz (m)	felső / alsó vezetés ezüst	derékszög K2 18 × 19 mm ezüst
1,7	**84192**	**89050**
2,35	**84195**	**89053**
3	**84198**	**89056**

A méretek kiszámítása



ajtószárny magassága (mm)	h	h = H[1] - 13

[1] H = A korpusz belső magassága

Fúrósablon

- anyag – fém

kód	leírás
351824	görgőkhöz

SEVROLL

kiegészítők beépített szekrényekhez

Védőfólia üvegpanelekhez

- a biztonsági fólia a bútoriparban használt üvegpanelek biztosítására szolgál, szilánkos törés esetén véd a szilánkok okozta sérülésektől.
- a szerelést az üvegtáblák hátoldalán, tiszta és zsírtalanított felületen kell végezni
- több szalag alkalmazása esetén legalább 20 mm-es átfedés szükséges

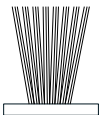


- anyag – poliolefin fólia, vastagság 0,1 mm, nem eltávolítható, átlátszó
- nem alkalmas belső üveg válaszfalakhoz, ablakokhoz, ajtókhoz stb.

kód	szélesség
203857	200 mm
203859	250 mm
203860	300 mm
203861	400 mm
203862	500 mm

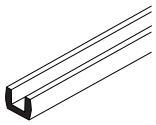
Ütköző és porkefék

- porfogó kefék különböző magasságban és színben, csillapítják a szárny ütközését és védik a szekrény belsejét a portól



fehér	szürke	fekete	típus	szélesség (mm)	magasság (mm)
305137	**229433**	**409699**	befűzős	4,8	4
×	**89284**	×	öntapadó		
×	**196947**	×	befűzős		6
×	**95946**	×	befűzős		13
×	**89131**	×	öntapadó	6,7	4
×	**361759**	×	öntapadó		9
306523	**98067**	**409700**	befűzős	14	4

Tömítés üvegre



kód	üveg vastagsága (mm)
89238	4
135164	4,5
89243	6
212607	6,4
132953	8

- biztonsági fólia alkalmazása esetén távolítsa el a fólia szélét úgy, hogy a csillapítás alatt ne legyen

Kapcsok öntapadós keféhez

- biztosítja a kefe tapadását



223569



157926

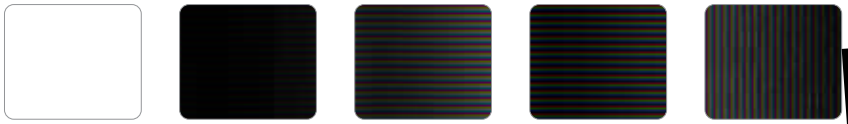
kód	leírás
223569	drót
157926	pléh

keretes rendszer

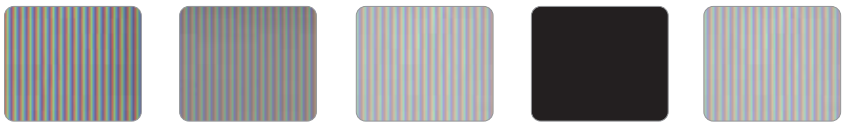
SEVROLL
GEMINI 10

Felületkezelések

alsó vezetés | laminált 10 mm | üveg 4/4,5/6/6,4/8 mm | golyós csapágyak | terhelés 50 kg



fehér fényes / matt | ezüst | oliva | arany/réz | oliva szálcsiszolt



sötét oliva szálcsiszolt | grafit | fekete szálcsiszolt | fekete fényes / matt | fekete strukturális



Használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

- az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a www.demos-trade.com oldalon

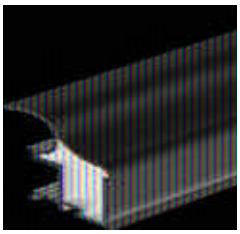
kód	leírás
547242	Fogantyúprofilok 2026 mintakönyv – mappa

Az egyes típusok

- a Sevroll rendszer lehetővé teszi az üvegbetétek széleskörű használatát 10 mm vtg. betéttekkel kombinálva
- az üvegbetétek a tömítés segítségével vannak a keretbe rögzítve, betétvastagságok széles skálája
- a szárny méretét csak a görgők teherbírása (50 kg) korlátozza
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés
- használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

SYSTEM 10 II

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1)]



szín	kód
ezüst	**98073**
oliva	**98074**
arany/réz	**542874**

GEMINI

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1)]



szín	kód
ezüst	**98070**
oliva	**98071**
arany/réz	**542873**
fekete matt	**278164**
fekete strukturális	**525015**

ROMEO II

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1)]



szín	kód
ezüst	**135366**
oliva	**135365**

[1)] használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

a védőfóliák választéka az 07.26 o.-on

A Demos Trade cég nem vállal felelősséget az ajtó elhajlásáért rossz minőségű betét használata esetén.

SEVROLL

keretes rendszer

FOX II

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	**96421**
oliva	**96427**
oliva szálcsiszolt	**96429**
oliva sötét szálcsiszolt	205074
arany/réz	542872
fehér fényes	**265065**
fehér matt	**489302**
grafit	495587
fekete fényes	**395506**
fekete matt	**425057**
fekete szálcsiszolt	**205077**
fekete strukturális	524826

JULIA II

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	**135344**
oliva	135342

VITARA

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	**372604**
oliva	**372605**
fehér fényes	**372606**
fekete matt	489309

LYNX

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	394690

LUX III

- hosszúság 2,7 m, 3 m, betét vastagság 10 mm, vagy üveg[1]



szín	kód
ezüst	**196711**

KARAT

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	**223572**
oliva	223573

[1] használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

a védőfóliák választéka az 7.26 o.-on

- az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a www.demos-trade.com oldalon

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

fogantyúk, vezető- és takaróprofilok – 10 mm vastag betét vagy üveg

A fogantyúk összefoglaló táblázata

fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva	oliva szálcsiszolt	sötét oliva szálcsiszolt	arany/réz	fehér fényes	fehér matt	grafit	fekete szálcsiszolt	fekete fényes	fekete struktúrális matt	fekete matt
Fox II 2,7 m	**96421**	**96427**	**96429**	**205074**	**542872**	**265065**	**489302**	**495587**	**205077**	**395506**	**524826**	**425057**
Gemini 2,7 m	**98070**	**98071**	×	×	**542873**	×	×	×	×	×	**525015**	**278164**
Julia II 2,7 m	**135344**	**135342**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Karat 2,7 m	**223572**	**223573**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Lux III 2,7 m	**196711**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Lux III 3 m	**489625**	**489948**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Lynx 2,7 m	**394690**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Romeo II 2,7 m	**135366**	**135365**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
System 10 II 2,7 m	**98073**	**98074**	×	×	**542874**	×	×	×	×	×	×	×
Vitara 2,7 m	**372604**	**372605**	×	×	×	**372606**	×	×	×	×	×	**489309**

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 összekötő profil	H10 Decor összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	**89106**	**84385**	**318657**	**84410**	**89230**	**89228**	×	×	×	×	×
2,35 m	**89109**	**84388**	**318660**	**98057**	**89232**	**89226**	×	×	×	×	×
3 m	**89112**	**84391**	**345408**	**84412**	**89234**	**89224**	**503398**	**503399**	**89236**	**214745**	**89069**
4,05 m	**89115**	**84394**	**345776**	**98058**	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**134933**	**350687**	**346118**	**159409**	×	×	×	×	×	×	×
											

Oliva

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 összekötő profil	H10 Decor összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	**89105**	**318666**	**318655**	**308647**	**89231**	**89229**	×	×	×	×	×
2,35 m	**89108**	**84387**	**318658**	**308653**	**89233**	**89227**	×	×	×	×	×
3 m	**89111**	**84390**	**345409**	**308657**	**89235**	**89225**	**503400**	**503401**	**89237**	**227193**	**89071**
4,05 m	**89114**	**84393**	**345777**	**308666**	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**134934**	**350688**	**346119**	**308668**	×	×	×	×	×	×	×
											

[1] a fogantyú profilhoz a H30 profilt összekötő csavarok segítségével kapcsoljuk, ami egyúttal erősíti is a szárnyszerkezetet

vezető- és takaróprofilok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Oliva szálcsiszolt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**119459**	**120868**	345401	119414	119417	×
2,35 m	**120864**	**120869**	345404	**119415**	**119421**	×
3 m	**120865**	**120870**	345410	119416	119422	**121028**
4,05 m	120867	120871	346114	×	×	×
6 m	225370	225367	346120	×	×	×
						

Oliva sötét szálcsiszolt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	205162	205089	345402	205103	205170	×
2,35 m	205164	205078	345405	205156	205172	×
3 m	205166	205098	345411	205158	205174	×
4,05 m	205168	205087	346115	×	×	×
6 m	×	×	×	×	×	×
						

Arany

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	542704	542698	542674	542864	542867	×
2,35 m	542705	542700	542675	542865	542868	×
3 m	**542583**	**542591**	**542584**	542866	542869	542870
4,05 m	**542592**	**542576**	**542590**	×	×	×
6 m	542633	542688	542676	×	×	×
						

Fehér fényes

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**276751**	**276744**	**318656**	**276737**	**276736**	×
2,35 m	**267882**	**276745**	**318659**	**267944**	**267954**	×
3 m	**252566**	**252568**	345413	**265066**	265067	276739
4,05 m	**276749**	**276746**	346117	×	×	×
6 m	311586	308645	346123	×	×	×
						

Fehér matt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**394802**	**394792**	**394848**	497670	497666	×
2,35 m	**394813**	**394795**	**395039**	497672	497668	×
3 m	**233016**	**276743**	**395041**	497673	497669	497953
4,05 m	**394815**	**394796**	**395042**	×	×	×
6 m	394824	394800	394831	×	×	×
						

Grafit

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**494742**	**494741**	**496356**	495477	495473	×
2,35 m	**494669**	**494692**	**494693**	495616	495474	×
3 m	**494730**	**494739**	**494740**	495617	495475	496358
4,05 m	**494670**	**494672**	**494703**	×	×	×
6 m	495629	496355	496357	×	×	×
						

vezető- és takaróprofilok, valamint tartozékok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Szálcsiszolt fekete

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**205163**	**205090**	**345403**	**205105**	**205171**	×
2,35 m	**205165**	**205079**	**345407**	**205157**	**205173**	×
3 m	**205167**	**205186**	**345412**	**205159**	**205175**	**205161**
4,05 m	**205169**	**205088**	**346116**	×	×	×
6 m	**225372**	**225369**	**346122**	×	×	×
						

Fekete fényes

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**405407**	**405393**	**405427**	**405377**	**405369**	×
2,35 m	**398096**	**398188**	**398553**	**405379**	**405375**	×
3 m	**405423**	**405403**	**405428**	**405382**	**405376**	**395508**
4,05 m	**405425**	**405404**	**405429**	×	×	×
6 m	**405426**	**405406**	**405430**	×	×	×
						

Fekete matt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	**422008**	**422007**	**452751**	**422043**	**422027**	×	×	×	×
2,35 m	**409670**	**409678**	**409679**	**452608**	**422029**	×	×	×	×
3 m	**412229**	**412231**	**414086**	**452734**	**422030**	**503403**	**503404**	**452761**	**452604**
4,05 m	**409674**	**409676**	**409680**	×	×	×	×	×	×
6 m	**452736**	**452743**	**452757**	×	×	×	×	×	×
									

Csillapítók lásd 07.35 o.

[1] a fogantyú profilhoz a H30 profilt összekötő csavarok segítségével kapcsoljuk, ami egyúttal erősíti is a szárnyszerkezetet

Fekete strukturális

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**526516**	**526506**	**526524**	**526496**	**526476**	×
2,35 m	**526519**	**526509**	**526525**	**526497**	**526477**	×
3 m	**526520**	**526510**	**526526**	**526500**	**526478**	**526501**
4,05 m	**526521**	**526511**	**526527**	×	×	×
6 m	**526522**	**526512**	**526528**	×	×	×
						

Csillapítók lásd 07.35 o.

vezető- és takaróprofilok, valamint tartozékok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Tartozékok – Fox II, Lux III, system 10 II és Vitara modellekhez

kód	kiegészítők – egyéb
89265	felső görgőkészlet
328321	alsó görgőszett Elegant II vezetéshez
229441	alsó görgőszett Gemini vezetéshez
89244	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
306523	ütközőkefe 14 × 4 mm fehér
409700	ütközőkefe 14 × 4 mm fekete
95946	porfogó kefe 4,8 × 13 mm szürke
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
89243	üvegtömítés 10 / 6 mm
212607	üvegtömítés 10 / 6,4 mm
132953	üvegtömítés 10,1 / 8 mm

Tartozékok – Gemini, Julia II, Karat, Lynx és Romeo II modellekhez

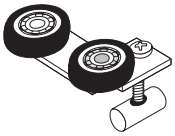
kód	kiegészítők – egyéb
228009	felső görgőkészlet
328321	alsó görgőszett Elegant II vezetéshez
229441	alsó görgőszett Gemini vezetéshez
89244	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
306523	ütközőkefe 14 × 4 mm fehér
409700	ütközőkefe 14 × 4 mm fekete
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
89243	üvegtömítés 10 / 6 mm
212607	üvegtömítés 10 / 6,4 mm
132953	üvegtömítés 10,1 / 8 mm

tartozékok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Felső görgőszett



228009

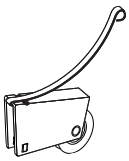


89265

kód	leírás
228009	felső görgő szett szimmetrikus
89265	felső görgő szett aszimmetrikus

- a fogantyúprofilok szerint változik, minden egyes fogantyúprofilnál fel van tüntetve

Alsó görgőszett



328321

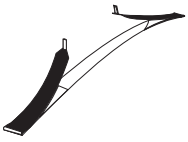
kód	leírás
328321	Elegant II alsó görgőkészlet
229441	Gemini alsó görgőszett

Pozicionálók



kód	leírás
298035	felső görgőhöz

- a felső görgő pozícionáló megtartja az ajtót a kiválasztott helyzetben
- rögzített, csavarral a felső vezetősínbe



kód	leírás
89063	alsó görgőhöz

Összekötő csavar



kód	leírás
89244	6,3 × 32

- a keret profilok (4db/szárny) és osztó profilok (kizárólag H30 osztó profil) a fogantyú profilokkal való összekötésére szolgálnak
- H30 osztóprofilok használata esetén kb. 2 mm távolságot kell hagyni az egyes laminált részek között, hogy a betétek mozoghassanak

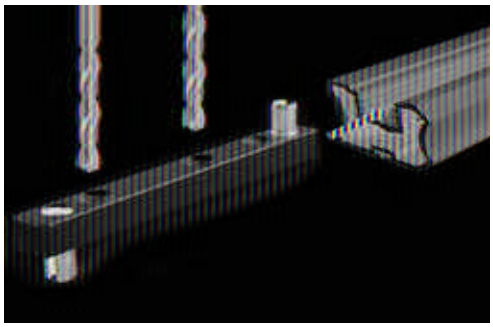
Csavar az alsó vezetésbe



kód	leírás
98019	2,5 × 18

- az egyszerű alsó vezetősín rögzítésére szolgál
- a keskeny fej lehetővé teszi egyenesen az alsó vezetés vájatába való szerelést, 2,5 mm nyílás előfúrására van szükség

Szerelési segédeszközök



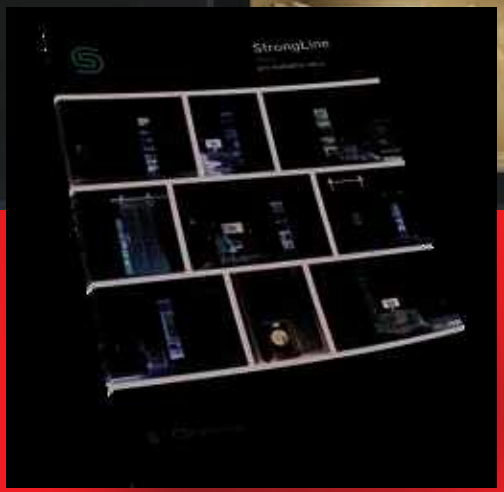
kód	leírás
128842	6,5 / 9,5 mm-es lépcsős fúró
129677	szerelési sablon

- egyszerű szerkezet a fogantyúprofilba történő lyukfúráshoz
- a fogantyúkhoz szükséges lyukak megfelelő pozícióban történő előfúrására szolgál, mérés, jelölés stb. nélkül.
- figyelmeztetés – a termék nem használható más rendszerekkel, amelyek más típusú profilt használnak

STRONG

StrongLine

mindenkinek való



A Strong márka vasalatai mindig jó minőséget párosítanak ugyanolyan jó árral. A StrongLine ajtóvasalatoknál ez ugyanígy van.

Kiválasztja a megrendeléséhez legjobban illő vasalatváltozatot, és tudja, hogy minden tekintetben megbízhat benne.

www.demos-trade.com

csillapítók – 10 mm vastag betét vagy üveg

Sevroll

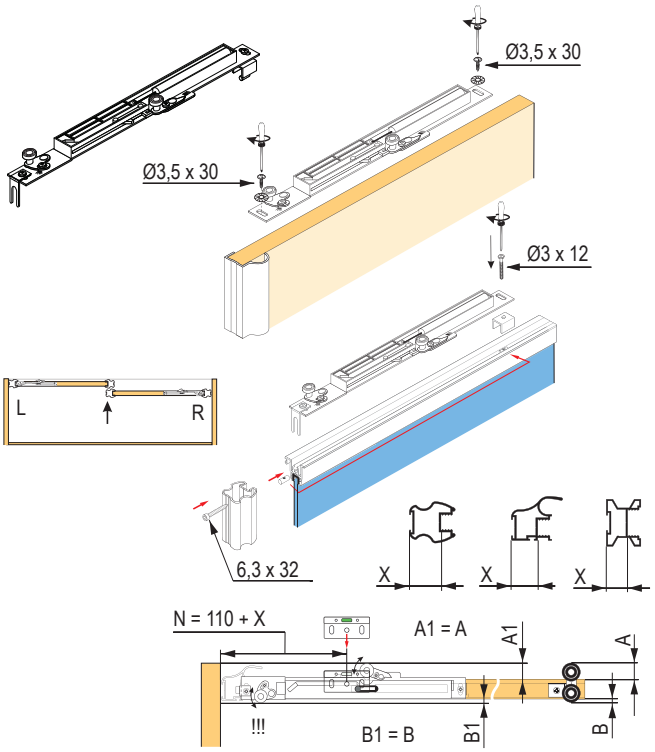
Standard csillapítók 10 és 18 mm-es rendszerekhez

- helyettesítik a felső görgőket
- állítható szélesség – hagyományos és COMFORT vezetősínhez egyaránt használható
- a megfelelő működéshez a sínszélesség és a sínben elfoglalt pozíció helyes beállítása szükséges
- fogantyú profil nem érintkezhet a sínnel, a távolságnak azonosnak kell lenni mint az átlagos görgőknél, hogy elkerülje szárny kifordulását

kód	leírás
227185	14 – 25 kg súlyú szárnyakra
227187	25 – 50 kg súlyú szárnyakra

- 2 darab a csomagban – jobb + bal
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban

Figyelem!
Mielőtt behelyezi az ajtót, húzza fel a csillapító reteszét.
Ne szerelje be a pozicionálót, ha a csillapítót használja.

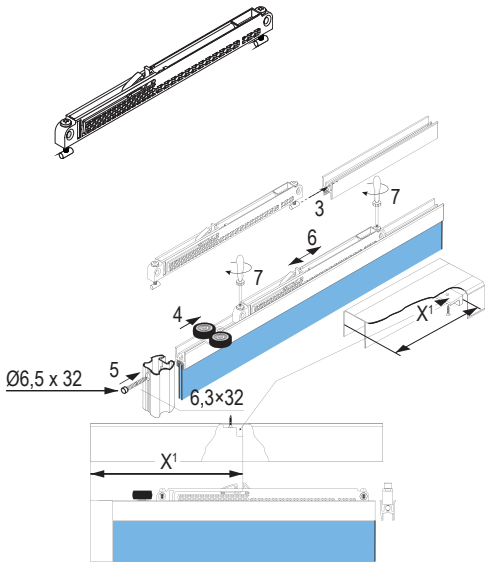


Mini SV

- 25 / 40 / 60 kg tömegű szárnyakra
- a csomagolás 3 fogómagasságot tartalmaz finomhangoláshoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

kód	leírás
318662	Mini SV-25 (14–25 kg)
283956	Mini SV-40 (25–40 kg)
351743	Mini SV-60 (40–60 kg)

Fontos figyelmeztetés
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet! Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.



[1] X = választható távolság, lásd a szerelési útmutatót

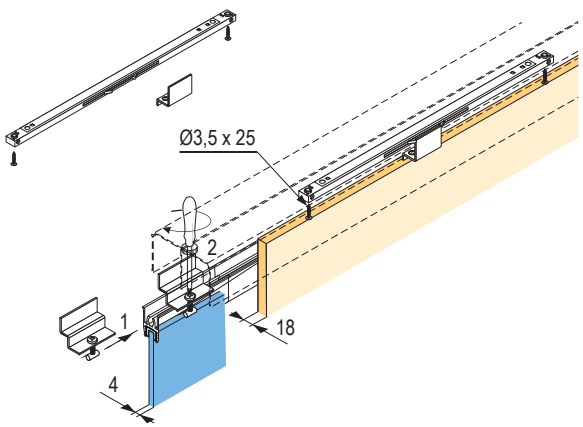
CENTRAL SV

- kétoldalú csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- 25 / 40 kg tömegű szárnyakhoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

Vigyázat, a szárny magasságának csökkentése szükséges, az ajtószárny teljes magasságának 44 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.

kód	leírás
318663	Central SV-25 (kétoldali) 25 kg-ig
283955	Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig

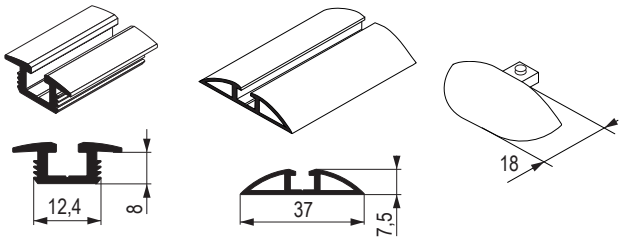
- az egyes csillapítókra vonatkozó részletes utasítások az árucikk kódja szerint a weboldalról letölthetők



egypályás sínek, tartozékok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Profil hossza

hossz (m) (m)	ezüst	fekete matt	ezüst	oliva	
	M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)		M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)
3	**213609**	497951	**197753**	223405	197755
6	308673	×	251132	×	279078
végzárók	×	×	**212613**	×	×



Egyszerű vezetősín

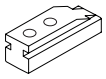
hossz (m) (m)	ezüst	fekete matt	ezüst	oliva	
	felső vezetés		alsó vezetés SMART	felső vezetés	alsó vezetés SMART
1,7	**89029**	×	**84192**	89028	84191
2,35	**89032**	×	**84195**	89031	84194
3	**89035**	497952	**84198**	89034	84197
6	**279077**	×	×	×	×



- a helyes szereléshez a 98019 (2,5 × 18 mm) csavarok használatát javasoljuk

Kiegészítők

Fék vezetősínhez



kód	leírás
212616	M és N típushoz

Alsó vezető tartó Gemini

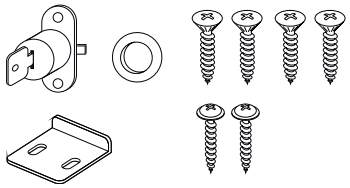


kód	leírás
387424	Gemini vezetősínhez

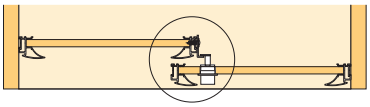
Tolóajtó zár

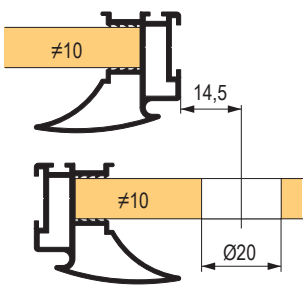
- 10 mm + 18 mm fából készült betéthez
- nem használható üvegbetétekhez
- kölcsönösen blokkolja a szárnyakat, nincs biztonsági funkciója, a szárnyakat ki lehet akasztani stb.

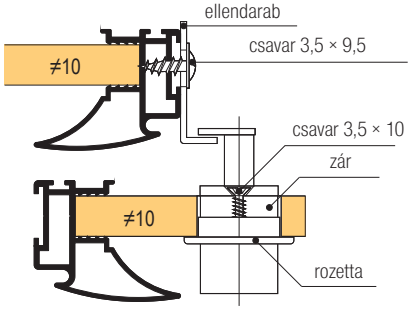
kód	leírás
216363	bajonettzár



Csavar méretei:
- 3,5 × 10
- 3,5 × 16
- 3,9 × 9,5





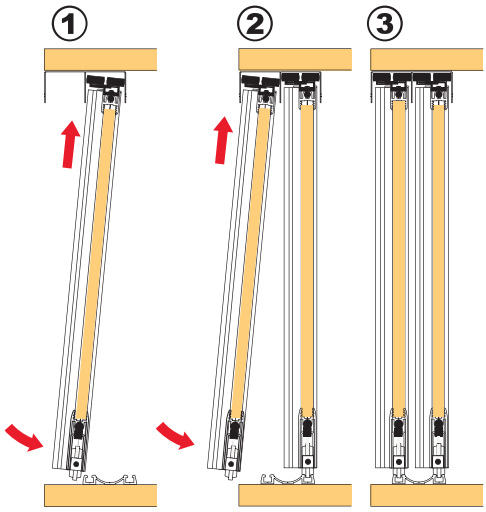


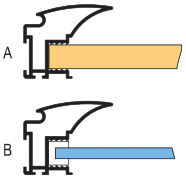
példa egy tolóajtós beépített szekrény szerelésére – 10 mm vastag betét vagy üveg

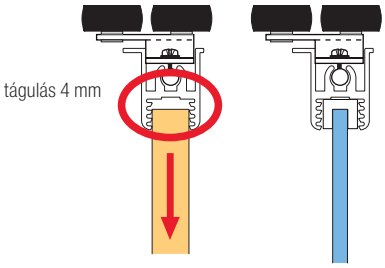
Fox II

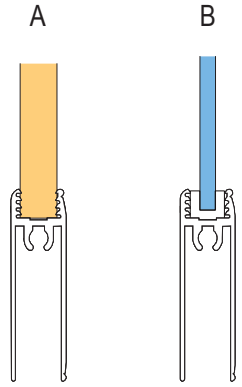
- a többi fogantyú összeszerelési rajza letölthető a www.demos-trade.com oldalon

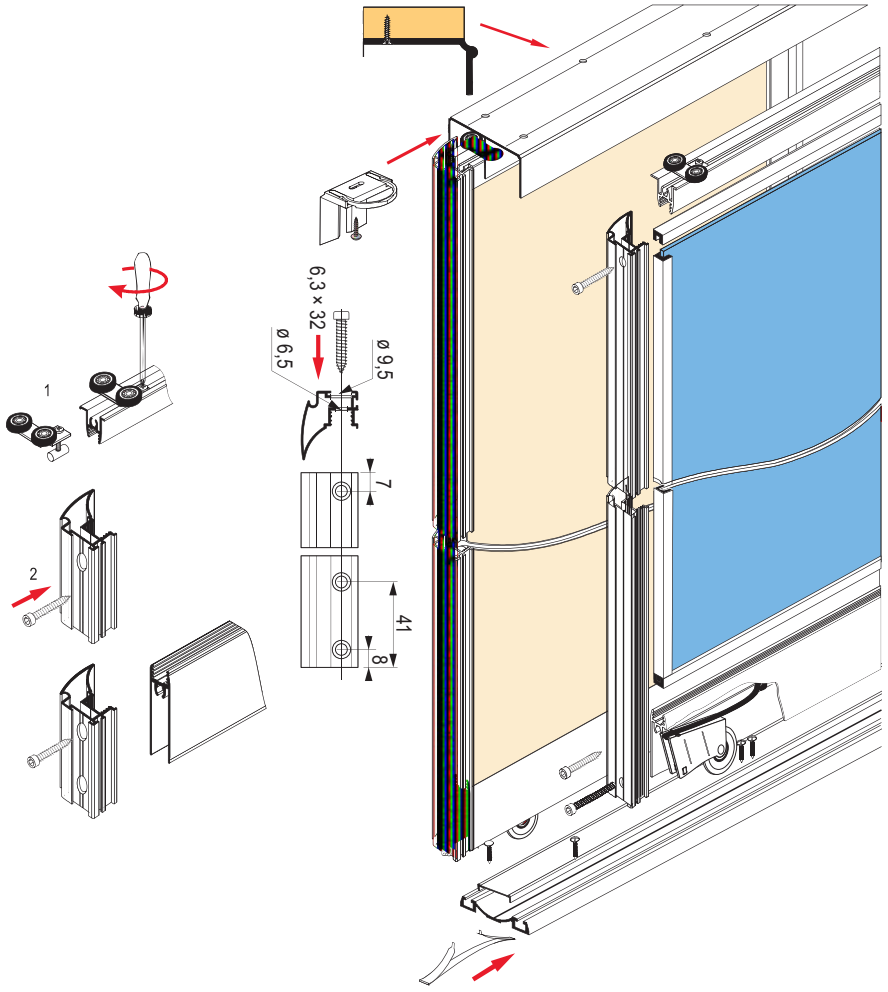
Ne felejtse el a 4 mm-es tágulási rést fa betéteknél, kerülje el a szárnyak hajlásának kockázatát.



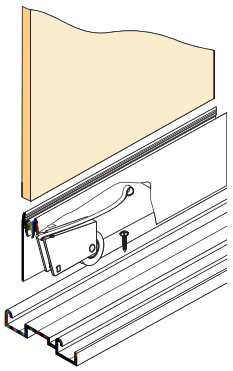






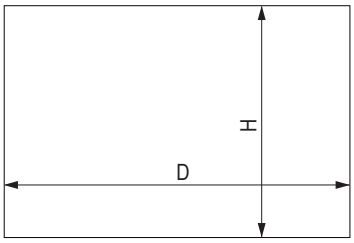


alsó vezetősín – Elegant II



alsó vezetősín – Gemini

szekrényajtók méreteinek kiszámítása – 10 mm vastag betét vagy üveg

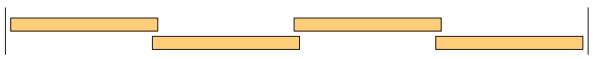


Az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a www.demos-trade.com oldalon, értékesítés támogatás/speciális megrendelések

fogantyú	ajtószárny magassága és a fogantyú h hossza	betét magassága 10 mm hp	tükörbetét magassága / üveg hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 10 mm dp	tükörbetét szélessége / üveg dl	a vezető és takaróprofil hossza P
Fox II	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 20 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 37 mm
Gemini					dp = d - 46 mm		P = d - 62 mm
Julia II					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
Karat					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm
Lux III					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
Lynx					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm
Romeo					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
System 10					dp = d - 36 mm		P = d - 53 mm
Vitara					dp = d - 20 mm		P = d - 36 mm

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

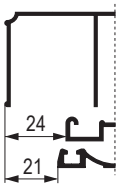
fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Fox II	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	36	72	69	108	144
Gemini		32	64	61	96	128
Julia II		22	44	41	66	88
Karat		30	60	57	90	120
Lux III		40	80	77	120	160
Lynx		30	60	57	90	120
Romeo		22	44	41	66	88
System 10		35	70	67	105	140
Vitara		20	39	36	59	78



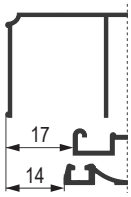
szárnyak három átnyúlása



szárnyak két átnyúlása



Fox II
Lux III
System 10
Vitara



Gemini
Julia II
Karat
Lynx
Romeo



Fox II



Lux III



System 10



Vitara



Gemini



Julia II



Karat



Lynx



Romeo

SEVROLL

speciális vasalat tolóajtós beépített szekrényekhez – 10 mm vastag betét vagy üveg

Akár 3,5 m-es szárnymagasságig



- ez a sorozat a COMFORT felső vezetést és a Doubler alsó vezetést használja
- nem kombinálható más vezetősín-rendszerekkel
- a masszív profilok lehetővé teszik a magas szárnyak beépítését
- betétként használható más dekor anyag, mint a Decoacryl
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés
- használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva
Future 2,7 m	**179229**	179230
Future 3,5 m	**179224**	179227
Master 2,7 m	100102	100103
Master 3 m	**100105**	100106



Future



Master

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	Comfort felső vezetősín	Doubler II alsó vezetősín	Doubler II takaróprofil (maszk)	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 össze-kötő profil	H10 Decor összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	98110	163106	163122	**89230**	**89228**	×	×	×	×	×
2,35 m	**227321**	**163107**	**163123**	**89232**	**89226**	×	×	×	×	×
3 m	**227324**	**163108**	**163125**	**89234**	**89224**	503398	503399	**89236**	**214745**	**89069**
4,05 m	**98079**	**98107**	162670	×	×	×	×	×	×	×
6 m	227196	163110	163128	×	×	×	×	×	×	×
										

Oliva

profil hossza	Comfort felső vezetősín	Doubler II alsó vezetősín	Doubler II takaróprofil (maszk)	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 össze-kötő profil	H10 Decor összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	98111	163111	163129	**89231**	**89229**	×	×	×	×	×
2,35 m	98113	163112	163131	**89233**	**89227**	×	×	×	×	×
3 m	98115	163113	163132	**89235**	**89225**	503400	503401	**89237**	227193	**89071**
4,05 m	98117	163114	163133	×	×	×	×	×	×	×
6 m	227196	163110	163128	×	×	×	×	×	×	×

[1] a fogantyú profilhoz a H30 profilt összekötő csavarok segítségével kapcsoljuk, ami egyúttal erősíti is a szárnyszerkezetet

speciális vasalatok tartozékai – 10 mm vastag betét vagy üveg

Future

kód	kiegészítők – egyéb
98048	felső görgőkészlet
328321	alsó görgőkészlet
89244	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
95946	porfogó kefe 4,8 × 13 mm szürke
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
89243	üvegtömítés 10 / 6 mm
212607	üvegtömítés 10 / 6,4 mm
132953	üvegtömítés 10,1 / 8 mm

Master

kód	kiegészítők – egyéb
229442	felső görgőkészlet
328321	alsó görgőkészlet
89244	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
89243	üvegtömítés 10 / 6 mm
212607	üvegtömítés 10 / 6,4 mm
132953	üvegtömítés 10,1 / 8 mm

Csillapítók lásd 7.35 o.


alsó görgő


felső görgő


alsó pozicionáló

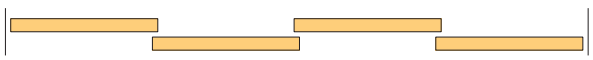

felső pozicionáló

Számítási táblázat:

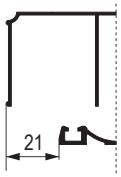
fogantyú	ajtószárny magassága és a fogantyú h hossza	betét magassága 10 mm hp	tükörbetét magassága / üveg hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 10 mm dp	betét szélessége 4 mm dl	a vezető és takaróprofil hossza P
Future	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 51 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 68 mm
Master					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Future	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	37	74	71	111	148
Master		22	44	41	66	88


szárnyak három átnyúlással

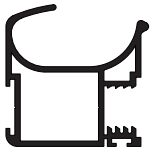

szárnyak két átnyúlással



Future
Star



Master


Future


Master

SEVROLL
simpleblue

Simple Blue rendszer – 10 mm vastag betét vagy üveg

Tolóajtó fogantyúk

alsó vezetés | laminált 10 mm | üveg 4/4,5/ 6/8 mm | golyós csapágyak | terhelés 35 kg

- Simple Blue rendszer keretes kivitelben lehetővé teszi üvegbetétek használatát 10 mm vtg. betétekkel kombinálva
- üvegbetét (4 – 4,5 mm) a tömítés segítségével keretbe vannak rögzítve, betétvastagságok széleskörű skálájával
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát ajánljuk, mivel a keskeny, magas szárnyak kevésbé stabilak

az üvegbetéteket védőfóliával kell aláragasztani (07.33 – 35 o.)

fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva
Fala	**215233**	**223550**
Polo	**215234**	**223551**



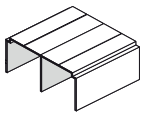
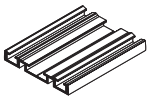
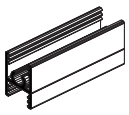
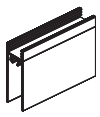
Fala



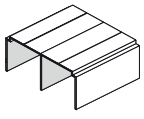
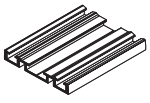
Polo

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	alsó vezetés Blue-V alsó vezetés	takaró elem Blue-V alsó vezetősínre [1]	felső összekötő	alsó összekötő
1,5 m	**349796**	**349810**		**224146**	**224152**
2 m	×	**349476**		**224147**	**224153**
3 m	**349802**	**349814**	**216362**	**222573**	**222574**
4 m	**349804**	**349819**		×	×
6 m	×	**349818**		×	×
					

Oliva

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	alsó vezetés Blue-V alsó vezetés	takaró elem Blue-V alsó vezetősínre [1]
1,5 m	**349796**	**349810**	
2 m	**349475**	**349476**	
3 m	**349802**	**349814**	**216362**
4 m	**349804**	**349819**	
6 m	×	**349818**	
			

[1] takarja a csavarokat, anyaga áttetsző műanyag, értékesítés méterenként

kiegészítők, számítási táblázat – 10 mm vastag betét vagy üveg

Fala

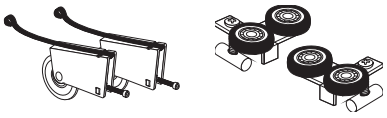
kód	kiegészítők – egyéb
349942	felső görgőkészlet
229446	Blue-V vezetéshez való alsó görgőszett
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
229681	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
350024	Simple mini SV 14 – 25 kg csillapító
293776	Simple mini SV 25 – 40 kg csillapító
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
252987	szerelési sablon

Polo

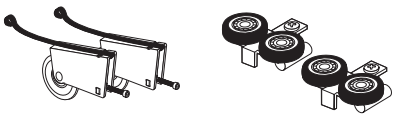
kód	kiegészítők – egyéb
349943	felső görgőkészlet
229446	Blue-V vezetéshez való alsó görgőszett
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
229681	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
350024	Simple mini SV 14 – 25 kg csillapító
293776	Simple mini SV 25 – 40 kg csillapító
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
252987	szerelési sablon

Csillapítók lásd 7.35 o.

Fala gör-gőkészlet



Polo gör-gőkészlet



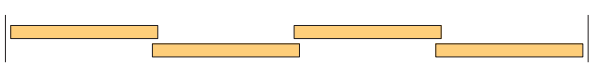
Számítási táblázat:

fogantyú	szárnymagasság ajtó h [1]	betét magassága 10 mm hp	tükörbetét magas-sága / üveg hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 10 mm dp	betét széles-sége 4 mm dl	a vezető és takaróprofil hossza P
Fala	h = H - 35 mm	hp = h - 65 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 17 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 33,2 mm
Polo					dp = d - 18 mm		P = d - 34,2 mm

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

[1] csillapító használata esetén a levonás h = H – 39 mm-re (alsó Blue-V vezetés) változik

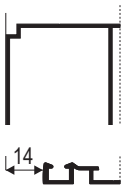
fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Fala	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	30	60	57	90	120
Polo		18	37	33	55	73

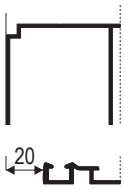


szárnyak három átnyúlással



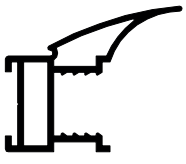
szárnyak két átnyúlással







Polo



Fala

ferde tolóajtó kialakítása – 10 mm vastag betét vagy üveg

- megoldás a ferde ajtókhoz – EVEREST FOX II rendszer
- ehhez az összeállításhoz legalább 3 ajtószárnyat kell használni
- a ferde szárnynak hátul kell lennie!



FOX II fogantyú

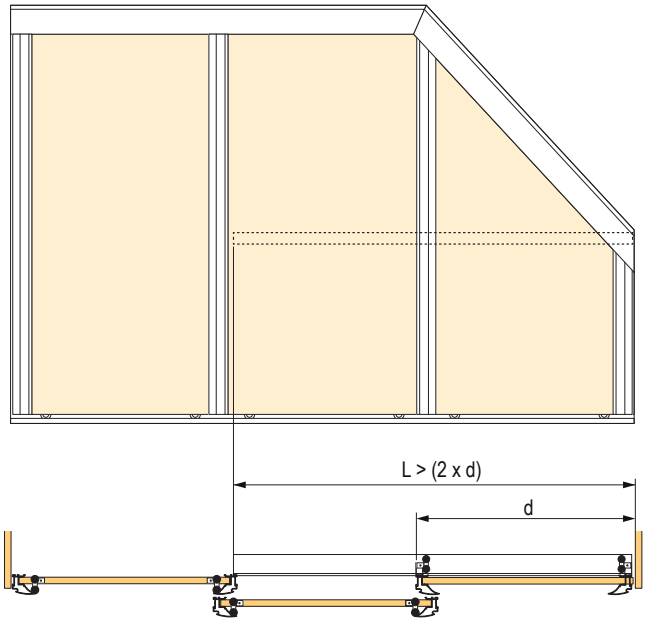
fogantyúprofil
- hossza 2700 mm, FFL vastags. 10 mm, esetleg üveg / tükör 4 – 8 mm[1]

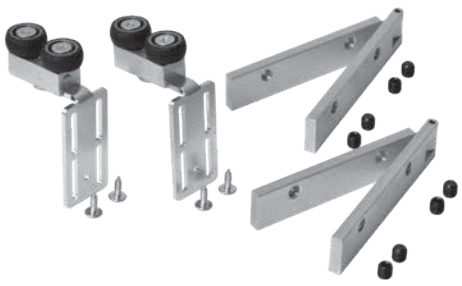


szín	kód
ezüst	**96421**
oliva	**96427**
oliva szálcsiszolt	**96429**
sötét csiszolt oliva	**205074**
arany/réz	**542872**
fehér fényes	**265065**
fehér matt	**489302**
grafit	**495587**
fekete fényes	**395506**
fekete matt	**425057**
fekete szálcsiszolt	**205077**
fekete strukturális	**524826**

leírás	kód
felső görgőkészlet	**89265**
alsó görgőkészlet	**328321**
ütközőkefe – szürke	**98067**
porfogó kefe	**95946**
ütközőkefe – fehér	**306523**
ütközőkefe – fekete	**409700**

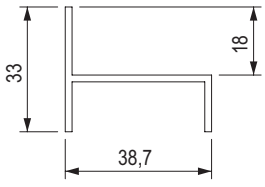
a felső és alsó vezetés, a keretprofilok és további tartozékok megegyeznek az 07.31–35 o.-on található tartozékokkal





kód	leírás
181590	Everest Fox II szett ferde ajtókhoz

- a szett tartalma: 2 db görgő, 2 db sarok csatlakozó, csatlakozó elemek
- a szög csatlakozók a fogantyú profilokba vannak betolva, a profil függőleges és ferde része között biztosítják a csatlakozást

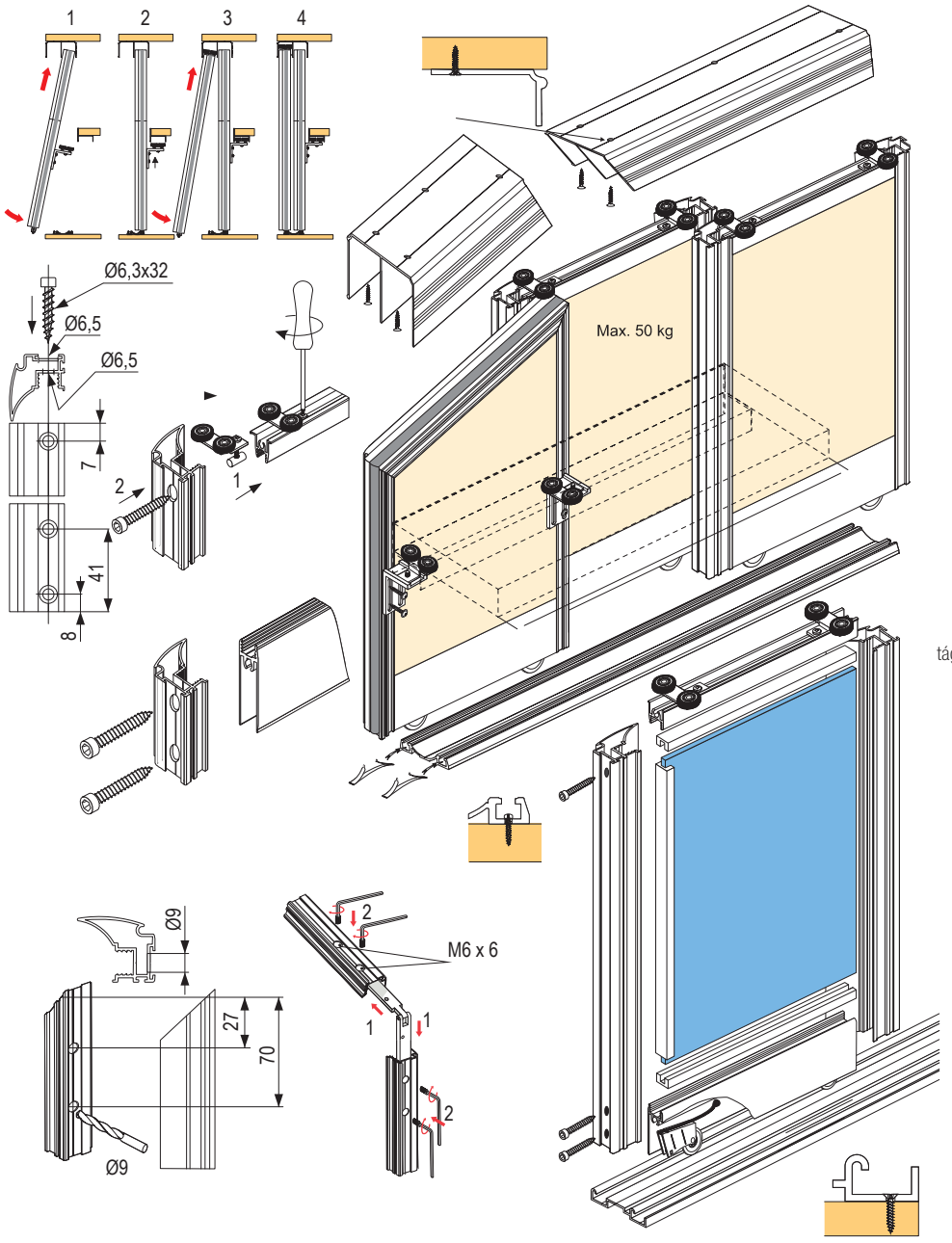


kód	leírás
98077	Everest vezetőprofil 3 m ezüst

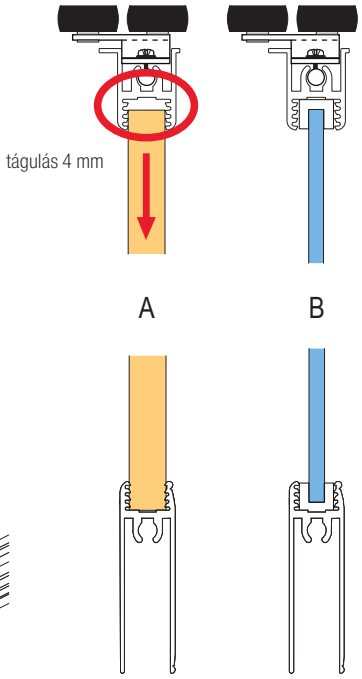
az Everest vezetősín stabil polcra van szerelve
az **L** hossz kötelezően legalább kétszerese a ferde szárny **d** szélességének

[1] üveg tömítés, lásd 07.26 o.

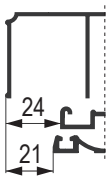
ferde tolóajtó kialakítása – 10 mm vastag betét vagy üveg



Ne felejtse el a 4 mm-es tágulási rést fa betéteknél kerülje el a szárnyak hajlásának kockázatát.



FOX II fogantyú



fogantyúprofil
H – nyílás magassága
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magassága	h	h = H - 40 mm
betét magassága 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
üveg / tükörbetét magassága	hl	hl = hp

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

D – a nyílás szélessége

ajtószárnyak szélessége	d	d = (D - 3 + Z): N
betét szélessége 10 mm	dp	dp = d - 20 mm
üveg / tükörbetét szélessége	dl	dl = dp - 4 mm
a vezető és takaróprofil hossza	P / G	P / G = d - 37 mm

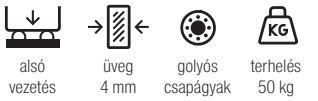
az ajtó szárnyak száma	N	3	4
átnyúlás hossza	Z	72	108

A Demos Trade cég nem vállal felelősséget az ajtó elhajlásáért rossz minőségű betét használata esetén.

PAX vasalatok tolóajtós beépített szekrények üvegből készült szárnyaihoz

SEVROLL

- a PAX rendszer lehetővé teszi egy teljes keret kialakítását, amelyhez az üvegbetétet ragasztják
- a görgők a vízszintes keretprofilokba vannak szerelve
- nagyobb méretek esetében javasoljuk merevítőprofil használatát
- maximális szárnyszélesség 1 100 mm
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk, a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés
- használjon biztonsági üveget vagy tükröt, esetlegesen biztosítsa védőfóliával, lásd 7.26 o.



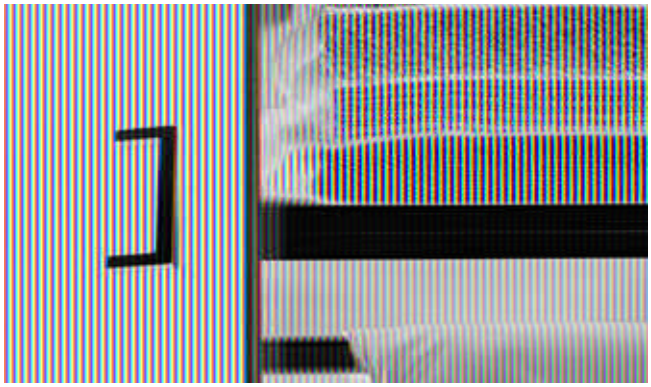
Fogantyú

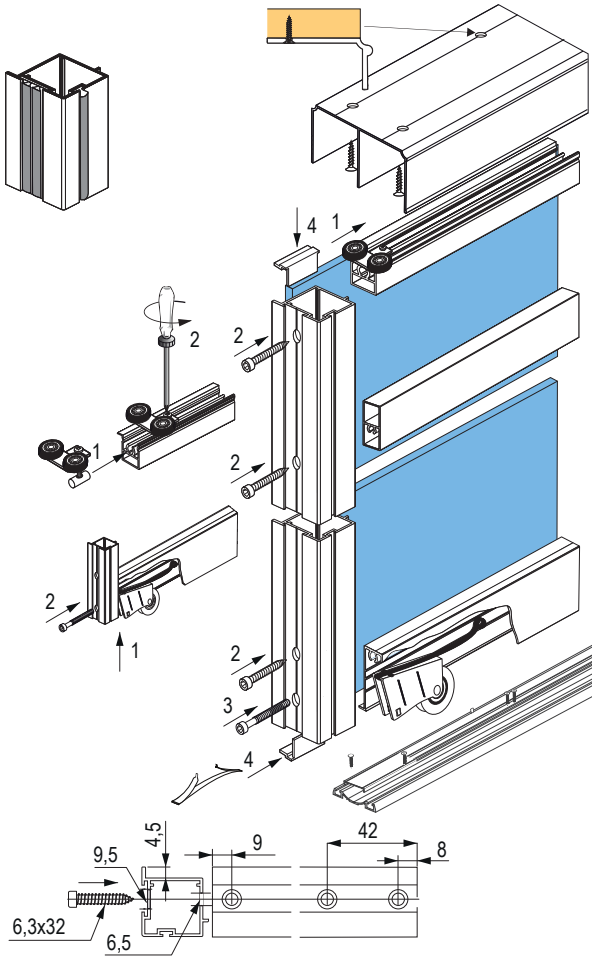
fogantyúprofil
- 4 mm-es üvegbetétekhez, 3 m-ig terjedő szárnymagasság

szín	hossz 2,7 m	hossz 3 m
ezüst	278056	278057
fehér fényes	284521	284523

leírás	ezüst	fehér fényes
felső keretprofil 3 m	278058	284525
alsó keretprofil 3 m	278059	284526
merevítés – profil 3 m [1]	283904	×
nyílások takaró eleme (4 db)	278060	284529

[1] 2000 mm-nél magasabb és 800 mm-nél szélesebb ajtókhoz ajánlott





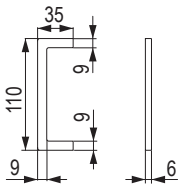
Kiegészítők

leírás	kód
felső görgőkészlet	228009
alsó görgőkészlet	328321
összekötő csavar 6,3 × 32 mm	89244
ütközőkefe	98067
porfogó kefe 4,8 × 6 mm	196947

Fogantyú

- 4 mm-es üvegbetétekhez, 3 m-ig terjedő szárnymagasság
- öntapadó

szín	kód
ezüst	288126
fehér fényes	288125



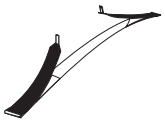
Pozicionálók

kód	leírás
298035	felső

- a felső görgő pozicionáló megtartja az ajtót a kiválasztott helyzetben
- rögzített, csavarral a felső vezetősínbe



kód	leírás
89063	alsó



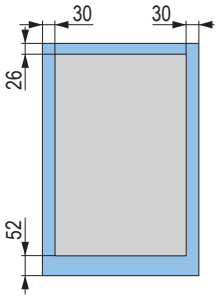
SEVROLL

PAX vasalatok tolóajtós beépített szekrények üvegből készült szárnyaihoz

Felső és alsó vezetés, takaróprofil

hossz vezetés (m)	ezüst				fehér fényes		
	felső vezetés	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	alsó vezetés Gemini [1]	felső vezetés	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II
1,7	**89106**	**84385**	**318657**	**84410**	**276751**	**276744**	**318656**
2,35	**89109**	**84388**	**318660**	**98057**	**267882**	**276745**	**318659**
3	**89112**	**84391**	**345408**	**84412**	**252566**	**252568**	**345413**
4,05	**89115**	**84394**	**345776**	**98058**	**276749**	**276746**	**346117**
6	**134933**	**350687**	**346118**	**159409**	**311586**	**308645**	**346123**
							

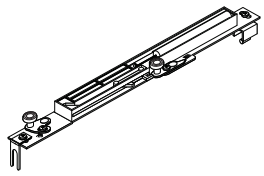
[1] ehhez a vezetéshez a 229441 alsó görgők szükségesek



Szerelési figyelmeztetés:

- biztonsági fóliát nem szabad alkalmazni a keretprofil és fogantyú profil alatt
- a ragasztáshoz használjon üveg és tükör alumíniumhoz való ragasztásra ajánlott ragasztókat (nem nedvszívó), az üveg széleit le kell csiszolni

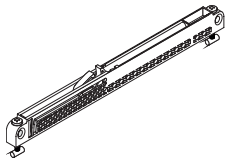
Csillapítók



Csillapító – Sevromatic Standard

leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyakra	**227185**
25 – 50 kg súlyú szárnyakra	**227187**

- univerzális csillapító, egyben helyettesít 1 db felső görgőt
- 2 darab a csomagban – jobb + bal
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban

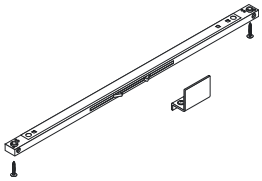


Csillapító – Mini SV

leírás	kód
mini SV-25 (14 – 25 kg)[1]	**318662**
mini SV-40 (25 – 40 kg)[1]	**283956**
mini SV-60 (40 – 60 kg)[1]	**351743**

[1] ez a típus nem helyettesíti a felső görgőt

- 2 darab a csomagban



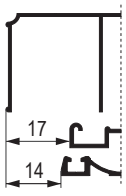
Csillapító – Central

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali)[2]	**318663**
Central SV-40 (kétoldali)[2]	**283955**

[2] a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, mindkét oldalról a szárnyakat középső pozíció irányába fékezi

Figyelem, ezek a csillapítók különböző ajtószárny magasságot igényelnek!

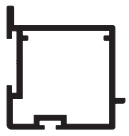
A szárnyméret kiszámítása



fogantyúprofil
H – nyílás magassága
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magassága	h	h = H - 40 mm
ajtószárny magasság Central SV csillapító beszerelése esetén Central SV	h	h = H - 44 mm
üveg / tükörbetét magassága	hp	hp = h - 4 mm

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h



D – a nyílás szélessége

ajtószárnyak szélessége	d	d = (D - 3 + Z): N
üveg / tükörbetét szélessége	dp	dp = d - 4 mm

D = a nyílás szélessége

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossza (mm)	Z	25	50	75

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

SEVROLL
simpleblue

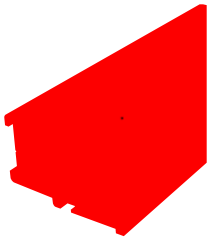
Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

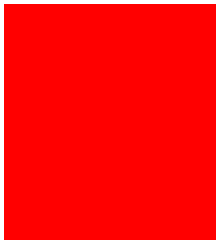
- a Blue rendszer keretes kivitelben lehetővé teszi az üvegbetétek használatát 18 mm betéttel kombinálva, nem szükséges a 12 mm-es alátét használata
- üvegbetét (4 – 4,5 mm) keretbe ékelve, tömítés vagy ragasztás igénye nélkül
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát ajánljuk, mivel a keskeny, magas szárnyak kevésbé stabilak



Egyes fogantyúk (keretes rendszer)

	ezüst	oliva	fehér fényes	fekete matt
Era 2,7 m	**349474**	**349794**	**372603**	**488246**
Rekord 2,7 m	**341559**	**341560**	×	**488247**


Era

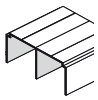

Rekord

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	felső összekötő	alsó összekötő	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	Felragasztható díszléc 10 mm [2]	Felragasztható díszléc 20 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
1,5 m	**349796**	**349810**		**224131**	**224137**	×	×	×	×	×
2 m	**349475**	**349476**		**224132**	**224138**	×	×	×	×	×
3 m	**349802**	**349814**	**216362**	**222571**	**222572**	**336796**	**328825**	**135156**	**134300**	**308640**
4 m	**349804**	**349819**		×	×	×	×	×	×	×
6 m	×	**349818**		×	×	×	×	×	×	×
										

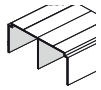
Oliva

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	felső összekötő	alsó összekötő	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	Felragasztható díszléc 10 mm [2]	Felragasztható díszléc 20 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
1,5 m	**349797**	**349812**		×	×	×	×	×	×	×
2 m	**349798**	**349809**		**224135**	**224141**	×	×	×	×	×
3 m	**349801**	**349815**	**216362**	**223561**	**223562**	**224158**	**223560**	**135157**	**135154**	**308641**
4 m	**349805**	**349816**		×	×	×	×	×	×	×
6 m	**349806**	**349817**		×	×	×	×	×	×	×
										

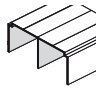
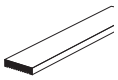
[1] csavarhúzós kivitel, összekötő csavar 346726
[2] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)
[3] méteráru

Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

Fehér fényes

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	felső összekötő	alsó összekötő	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	díszléc öntapadó 18 mm
2 m	394287	394283	216362	394267	394231	×	×	×
3 m	394289	394284		394270	394265	394273	394281	364016
4 m	×	×		×	×	×	×	×
6 m	394290	394285		×	×	×	×	×
								

Fekete matt

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	felső összekötő	alsó összekötő	H21 összekötő profil	felragasztható díszléc 10 mm [2]	díszléc öntapadó 18 mm
2 m	488266	488257	216362	488237	488235	×	×	×
3 m	488267	488258		488238	488236	488239	491112	497949
4 m	×	×		×	×	×	×	×
6 m	488268	488259		×	×	×	×	×
								

[1] csavarhúzós kivitel, összekötő csavar 346726
[2] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)
[3] méteráru

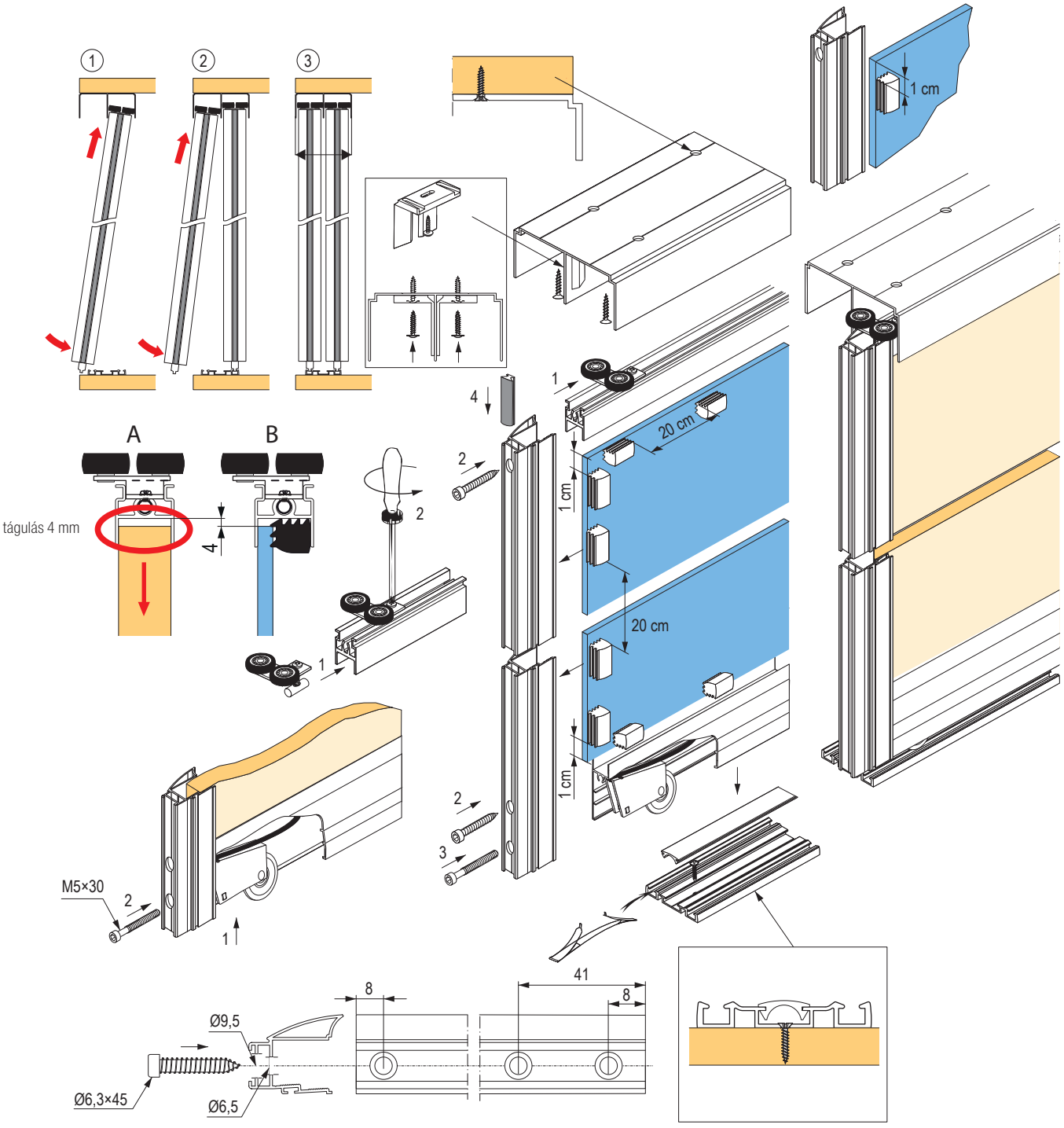
Tartozékok – egyéb

kód	kiegészítők – egyéb
349732	felső görgőkészlet
229446	Blue-V vezetéshez való alsó görgőszett
349856	rögzítő ékek (40 db)
346726	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
306523	ütközőkefe 14 × 4 mm fehér
409700	ütközőkefe 14 × 4 mm fekete
95946	porfogó kefe

kód	kiegészítők – egyéb
229681	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
318662	csillapító Mini SV 14 – 25 kg
283956	csillapító Mini SV 25 – 40 kg
318663	Central SV-25 kétoldalas csillapító 25 kg-ig
283955	Central SV-40 kétoldalas csillapító 40 kg-ig
252987	szerelési sablon

példa egy tolóajtós beépített szekrény szerelésére – 18 mm vastag betét

ERA és REKORD fogantyúk



Simple Blue rendszer tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

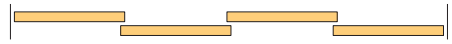
Számítási táblázat:

fogantyú	ajtószárny magassága h [1]	betét magassága 18 mm hp	tükörbetét magassága / üveg hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 4 mm dl	a vezető és takaróprofil hossza P
Era Rekord	h = H - 35 mm	hp = h - 60 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 37 mm	dl = dp + 16 mm	P = d - 57 mm

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

[1] csillapító használatakor, a számítás a következő módon változik
h = H – 39 mm (Blue-V alsó vezetés)

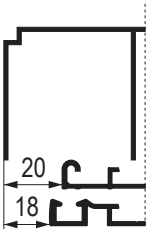
fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Era	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120



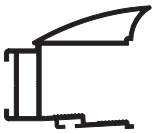
szárnyak három átnyúlással

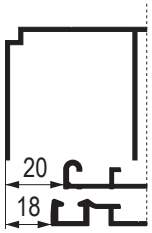


szárnyak két átnyúlással

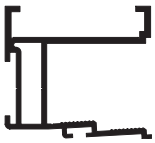


Era





Rekord



SEVROLL

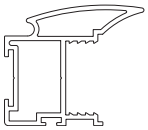
tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét / üveg

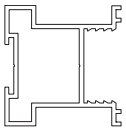
Egyes fogantyúk

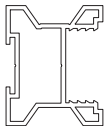


- hossz 2,7 m, 18 mm vastag lapanyag vagy üveg / tükör[1)]
- rendszer, amely tömítés segítségével lehetővé teszi 18 mm-es laminált lap és üvegbetétek kombinációját

fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva	fekete matt
Arte GM 18 2,7 m	**489292**	**489293**	**489294**
Porto GM 18 2,7 m	**489286**	**489289**	×
Porto GM 18 3 m	**489287**	**489288**	×
Prosper II GM 18	**489290**	**489291**	×


Arte GM

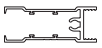

Porto GM


Prosper II GM

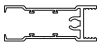
[1)] használjon biztonsági üveget vagy tükröt, esetleg biztosítsa védőfóliával 07.26 o.

Tartozékok – Profilok

Ezüst

hossz (m) (m)	ezüst							
	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	felső összekötő	alsó összekötő	H18 összekötő profil	H25 összekötő profil
1,7	**89106**	**84385**	**318657**	**84410**	**496366**	**496369**	×	×
2,35	**89109**	**84388**	**318660**	**98057**	**496367**	**496370**	×	×
3	**89112**	**84391**	**345408**	**84412**	**496368**	**496371**	**496942**	**496924**
4,05	**89115**	**84394**	**345776**	**98058**	×	×	×	×
6	**134933**	**350687**	**346118**	**159409**	×	×	×	×
								

Oliva

hossz (m) (m)	oliva							
	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	felső összekötő	alsó összekötő	H18 összekötő profil	H25 összekötő profil
1,7	**89105**	**318666**	**318655**	**308647**	**496970**	**496946**	×	×
2,35	**89108**	**84387**	**318658**	**308653**	**496971**	**496947**	×	×
3	**89111**	**84390**	**345409**	**308657**	**496972**	**496951**	**496986**	**496990**
4,05	**89114**	**84393**	**345777**	**308666**	×	×	×	×
6	**134934**	**350688**	**346119**	**308668**	×	×	×	×
								

Fekete matt

hossz (m) (m)	fekete matt						
	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H18 összekötő profil	H25 összekötő profil
1,7	**422008**	**422007**	**452751**	**496974**	**496952**	×	×
2,35	**409670**	**409678**	**409679**	**496977**	**496955**	×	×
3	**412229**	**412231**	**414086**	**496979**	**496957**	**496987**	**496996**
4,05	**409674**	**409676**	**409680**	×	×	×	×
6	**452736**	**452743**	**452757**	×	×	×	×
							

tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét / üveg

Tartozékok – egyéb

kód	kiegészítők – egyéb
228009	felső görgőszett, vázas változat, fogantyú PROSPER és PORTO
496998	felső görgőszett, vázas változat, ARTE fogantyú
328321	alsó görgőszett, vázas változat, Elegant II alsó vezetősín
229441	alsó görgőszett, vázas változat, Gemini alsó vezetősín
496944	felső görgőszett, keret nélküli változat, fogantyú PROSPER és PORTO
496997	felső görgőszett, keret nélküli változat, ARTE fogantyú
362316	alsó görgőszett, keret nélküli változat, alsó vezetősín Elegant II

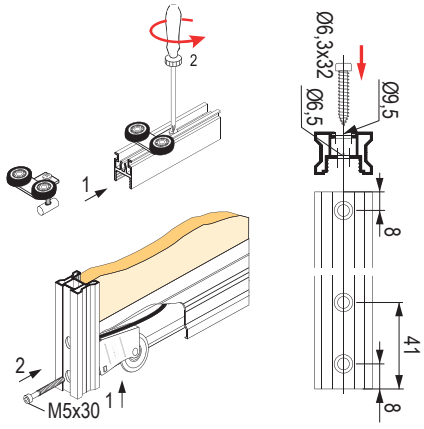
kód	kiegészítők – egyéb
229440	alsó görgőszett, keret nélküli változat, Gemini alsó vezetősín
89244	összekötő csavar
98067	ütközőkefe szürke
409700	ütközőkefe fekete
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
98037M	4 – 4,5 mm-es aszimmetrikus üvegtömítés

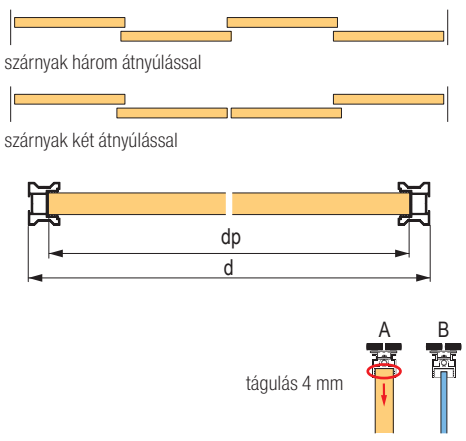
Méretszámítások

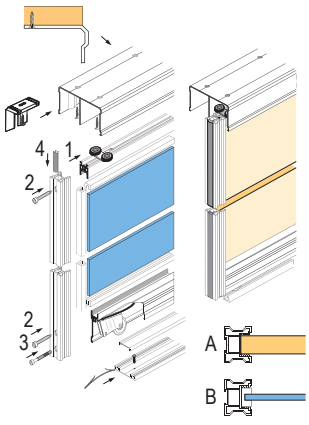
H – nyílás magassága
D – a nyílás szélessége
N – ajtószárnyak száma

fogantyú	ajtószárny magassága és a fogantyú h hossza	betét magassága 18 mm hp	betét magassága 4 mm hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 4 mm dl	a vezető és takaróprofil hossza P	sarokkonzol hossza dk
Arte GM keretes	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 32 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 48 mm	×
Porto GM keretes					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm	×
Prosper GM keretes					dp = d - 31 mm		P = d - 48 mm	×
Arte GM keret nélküli		hp = h - 2 mm	×		dp = d - 32 mm	×	×	dk = d - 48 mm
Porto GM keret nélküli			×		dp = d - 41 mm	×	×	dk = d - 58 mm
Prosper GM keret nélküli			×		dp = d - 31 mm	×	×	dk = d - 48 mm

fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Arte GM keretes	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	36	72	69	108	144
Porto GM keretes		30	60	57	90	120
Prosper GM keretes		25	50	47	75	100
Arte GM keret nélküli		36	72	69	108	144
Porto GM keret nélküli		30	60	57	90	120
Prosper GM keret nélküli		25	50	47	75	100







SEVROLL

keret nélküli vasalatrendszer beépített szekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

Egyes fogantyúk

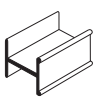
fogantyú / felület-kezelés	ezüst	oliva	oliva szálcsiszolt	oliva sötét szálcsiszolt	arany/réz	fehér fényes	fehér matt	grafit
Alfa II 2,7 m	**222788**	**222789**	×	×	**542574**	**276730**	**394791**	**494667**
Beta 2,7 m 16 mm	**228201**	**489626**	×	×	×	×	×	×
Beta 2,7 m 18 mm	**213977**	**213978**	×	×	×	×	×	×
Ergo 2,7 m	**143983**	**143984**	×	×	×	×	×	×
Factor II 2,7 m	**135136**	**135503**	×	×	×	×	×	×
Faworyt II 2,7 m	**179196**	**135706**	×	×	×	**252569**	**276742**	×
Focus 2,7 m	**89103**	×	×	×	×	×	×	×
Focus II 2,7 m	**245815**	**245816**	×	×	**542589**	×	×	×
Oaza 2,7 m	**246893**	**246894**	×	×	×	×	×	×
Tytan 2,7 m	**89099**	**89098**	×	×	×	×	×	×
Universal 2,7 m	**90106**	**90105**	×	×	×	×	×	×
Victoria II 2,7 m	**135532**	**135534**	**191699**	**216620**	×	×	×	×

Tartozékok – Profilok

Ezüst

hossz (m)	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	U profil Dekor 18 mm
1,7 m	**89106**	**84385**	**318657**	**84410**	×	×	×	×	×
2,35 m	**89109**	**84388**	**318660**	**98057**	×	×	×	×	×
3 m	**89112**	**84391**	**345408**	**84412**	**135149**	**135152**	**89010**	**89269**	**89016**
4,05 m	**89115**	**84394**	**345776**	**98058**	×	×	×	×	×
6 m	**134933**	**350687**	**346118**	**159409**	×	×	×	×	×
									

Oliva

hossz (m)	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	U profil Dekor 18 mm
1,7 m	**89105**	**318666**	**318655**	**308647**	×	×	×	×	×
2,35 m	**89108**	**84387**	**318658**	**308653**	×	×	×	×	×
3 m	**89111**	**84390**	**345409**	**308657**	**130994**	**135151**	**89012**	**89268**	**89018**
4,05 m	**89114**	**84393**	**345777**	**308666**	×	×	×	×	×
6 m	**134934**	**350688**	**346119**	**308668**	×	×	×	×	×
									

vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

fekete szálcsiszolt	fekete fényes	fekete matt	fekete strukturális	ütköző-kefe	FFL kombináció 12 mm + tükör 4 mm
×	**395495**	**288252**	**524825**	befűzős	igen
×	×	×	×	öntapadó	nem
×	×	×	×	öntapadó	nem
×	×	×	×	öntapadó	nem
×	×	×	×	befűzős	nem
×	×	**452601**	×	befűzős	nem
×	×	×	×	öntapadó	nem
×	×	**489301**	×	befűzős	nem
×	×	×	×	befűzős	igen
×	×	×	×	befűzős	igen
×	×	×	×	befűzős	igen
216621	×	×	×	befűzős	igen


Alfa II

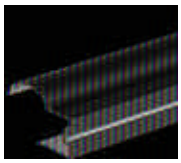

Beta


Ergo


Factor II


Faworyt II


Focus

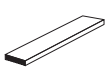
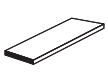
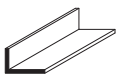
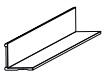
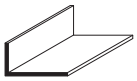

Focus II

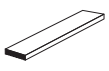
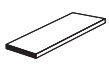
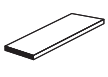
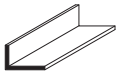
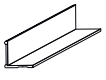
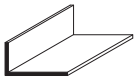

Oaza


Tytan


Universal


Victoria II

U profil Dekor 36 mm-es FFL-re	T profil	T profil Decor	díszléc felragasztható díszléc 10 mm [1]	díszléc felragasztható díszléc 20 mm [1]	díszléc öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm	Sarokkonzol 18 × 36 mm
×	×	×	×	×	×	**89134**	**89050**	×
×	×	×	×	×	×	**89137**	**89053**	×
154168	**89188**	**89013**	**135156**	**134300**	**308640**	**89140**	**89056**	**298399**
×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×
								

U profil Dekor 36 mm-es FFL-re	T profil	T profil Decor	díszléc felragasztható díszléc 10 mm [1]	díszléc felragasztható díszléc 20 mm [1]	díszléc öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm	Sarokkonzol 18 × 36 mm
×	×	×	×	×	×	**89133**	**89052**	×
×	×	×	×	×	×	**89136**	**89055**	×
308528	**89187**	**89015**	**135157**	**135154**	**308641**	**89139**	**89058**	**308628**
×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×
								

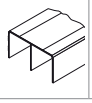
[1] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

SEVROLL

vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

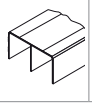
Oliva szálcsiszolt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm
1,7 m	**119459**	**120868**	345401	×	×	191700
2,35 m	**120864**	**120869**	345404	×	×	**191701**
3 m	**120865**	**120870**	345410	**191704**	223341	191702
4,05 m	120867	120871	346114	×	×	×
6 m	225370	225367	346120	×	×	×
						

Oliva sötét szálcsiszolt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm
1,7 m	205162	205089	345402	×	×	223326
2,35 m	205164	205078	345405	×	×	223330
3 m	205166	205098	345411	223332	223342	223331
4,05 m	205168	205087	346115	×	×	×
6 m	×	×	×	×	×	×
						

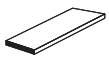
Arany

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	542704	542698	542674	×	×	542706
2,35 m	542705	542700	542675	×	×	542764
3 m	542583	542591	542584	542588	542871	542863
4,05 m	542592	542576	542590	×	×	×
6 m	542633	542688	542676	×	×	×
						

Grafit

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**494742**	**494741**	**496356**	×	×	**494744**
2,35 m	**494669**	**494692**	**494693**	×	×	**494724**
3 m	**494730**	**494739**	**494740**	494727	**494743**	**494728**
4,05 m	**494670**	**494672**	**494703**	×	×	×
6 m	495629	496355	496357	×	×	×
						

Fehér fényes

profil hossza	felső vezetés Gemini	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	összekötő profil H18 Decor	U profil 18 mm-es FFL-re	díszléc öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**276751**	**276744**	**318656**	×	×	×	276735
2,35 m	**267882**	**276745**	**318659**	×	×	×	**276732**
3 m	**252566**	**252568**	345413	**252567**	360760	364016	**267880**
4,05 m	**276749**	**276746**	346117	×	×	×	×
6 m	311586	308645	346123	×	×	×	×
							

vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

Fehér matt

profil hossza	felső Gemini vezetősín	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**394802**	**394792**	**394848**	×	×	×	×	**394825**
2,35 m	**394813**	**394795**	**395039**	×	×	×	×	**394826**
3 m	**233016**	**276743**	**395041**	276738	**406463**	406464	497954	**276731**
4,05 m	**394815**	**394796**	**395042**	×	×	×	×	×
6 m	394824	394800	394831	×	×	×	×	×
								

Szálcsiszolt fekete

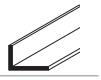
profil hossza	felső vezetés Gemini	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	összekötő profil H18 Decor	U profil FFL-re 18 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm
1,7 m	**205163**	**205090**	**345403**	×	×	223392
2,35 m	**205165**	**205079**	**345407**	×	×	**223393**
3 m	**205167**	**205186**	**345412**	**223391**	**223343**	**223394**
4,05 m	**205169**	**205088**	**346116**	×	×	×
6 m	**225372**	**225369**	346122	×	×	×
						

Fekete fényes

profil hossza	felső vezetés Gemini	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**405407**	**405393**	**405427**	×	×	**405365**
2,35 m	**398096**	**398188**	**398553**	×	×	**405366**
3 m	**405423**	**405403**	405428	**405392**	405364	**405367**
4,05 m	405425	405404	405429	×	×	×
6 m	405426	405406	405430	×	×	×
						

vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

Fekete matt

profil hossza	felső Gemini vezetősín	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H04 össze-kötő profil	H08 össze-kötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil FFL-re 18 mm	T profil	felragaszt-ható díszléc 10 mm [1]	öntapadó díszléc 18 mm	Sarokkonzol Mini 17 × 11 mm
1,7 m	**422008**	**422007**	**452751**	×	×	×	×	×	×	×	**422014**
2,35 m	**409670**	**409678**	**409679**	×	×	×	×	×	×	×	**409682**
3 m	**412229**	**412231**	**414086**	**497947**	**497948**	**409683**	**422013**	**497950**	**491112**	**497949**	**412226**
4,05 m	**409674**	**409676**	**409680**	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**452736**	**452743**	**452757**	×	×	×	×	×	×	×	×
											

[1] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)

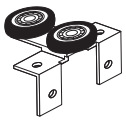
Fekete strukturális matt

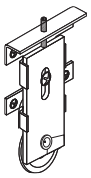
profil hossza	felső Gemini vezetősín	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR össze-kötő profil	U profil FFL-re 18 mm	díszléc öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**526516**	**526506**	**526524**	×	×	×	**526502**
2,35 m	**526519**	**526509**	**526525**	×	×	×	**526503**
3 m	**526520**	**526510**	**526526**	**526505**	×	×	**526504**
4,05 m	**526521**	**526511**	**526527**	×	×	×	×
6 m	**526522**	**526512**	**526528**	×	×	×	×
							

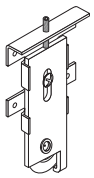
vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

Görgőszettek

kód	leírás
228023	felső
362316	alsó, Elegant II vezetéshez, rugó nélkül
362252	alsó, Elegant II vezetéshez, rugóval
229440	alsó, Gemini vezetéshez


228023


362316


229440

Csavar

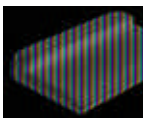
kód	leírás
98019	az alsó vezetés rögzítésére

Ütköző és porkefék

kód	leírás	méret (mm)	szín
229433	befűzős ütközőkefe	4,8 × 4	szürke
305137			fehér
409699			fekete
196947		4,8 × 6	szürke
89284	öntapadó ütközőkefe	4,8 × 4	szürke
89131		6,7 × 4	
361759	öntapadó porfogó kefe	6,7 × 9	
308639		6,7 × 13	
223569	támfalas kefe kapocs [2]	×	

Határoló ék

kód	leírás
308631	16 mm-es szárnybetét használatakor



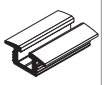
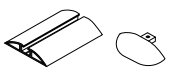
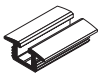
vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

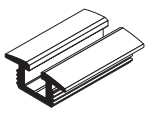
Egyszerű vezetés beépített szekrényekhez

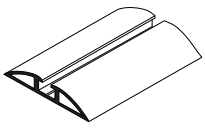
hossz (m) (m)	ezüst	fekete matt	ezüst	oliva	
	felső vezetés		alsó vezetés SMART	felső vezetés	alsó vezetés SMART
1,7	**89029**	×	**84192**	**89028**	**84191**
2,35	**89032**	×	**84195**	**89031**	**84194**
3	**89035**	**497952**	**84198**	**89034**	**84197**
6	**279077**	×	×	×	×
					

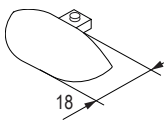
- a helyes szereléshez a 98019 (2,5 × 18 mm) csavarok használatát javasoljuk

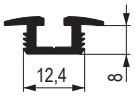
Profil hossza

hossz (m) (m)	ezüst	fekete matt	ezüst	oliva	
	M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)		M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)
3	**213609**	**497951**	**197753**	**223405**	**197755**
6	**308673**	×	**251132**	×	**279078**
végzárók	×	×	**212613**	×	×
					





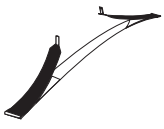






Pozicionálók

kód	leírás
89063	alsó görgőhöz
298035	felső görgőhöz



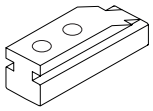
89063



298035

Fék

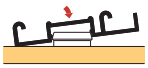
kód	leírás
212616	M és N típusú vezetéshez



Alsó vezetés tartója

kód	leírás
387424	geminihez



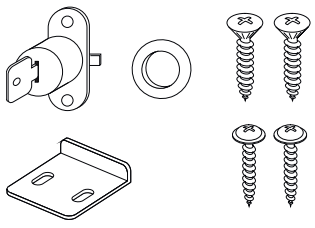


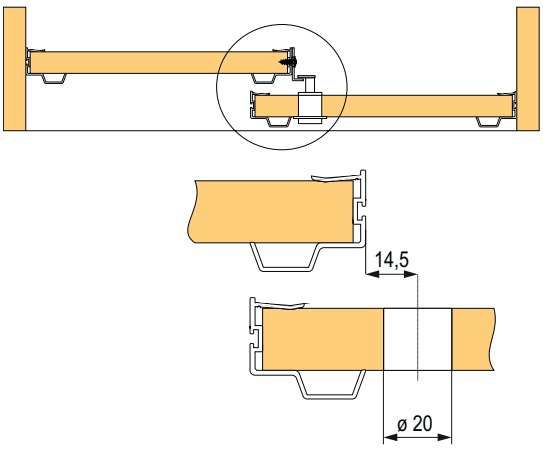


Tolóajtó zár Sevroll

- 10 mm + 18 mm fából készült betéthez
- nem használható üvegbetétekhez
- kölcsönösen blokkolja a szárnyakat, nincs biztonsági funkciója, a szárnyakat ki lehet akasztani stb.

kód	leírás
216363	tolóajtó zár

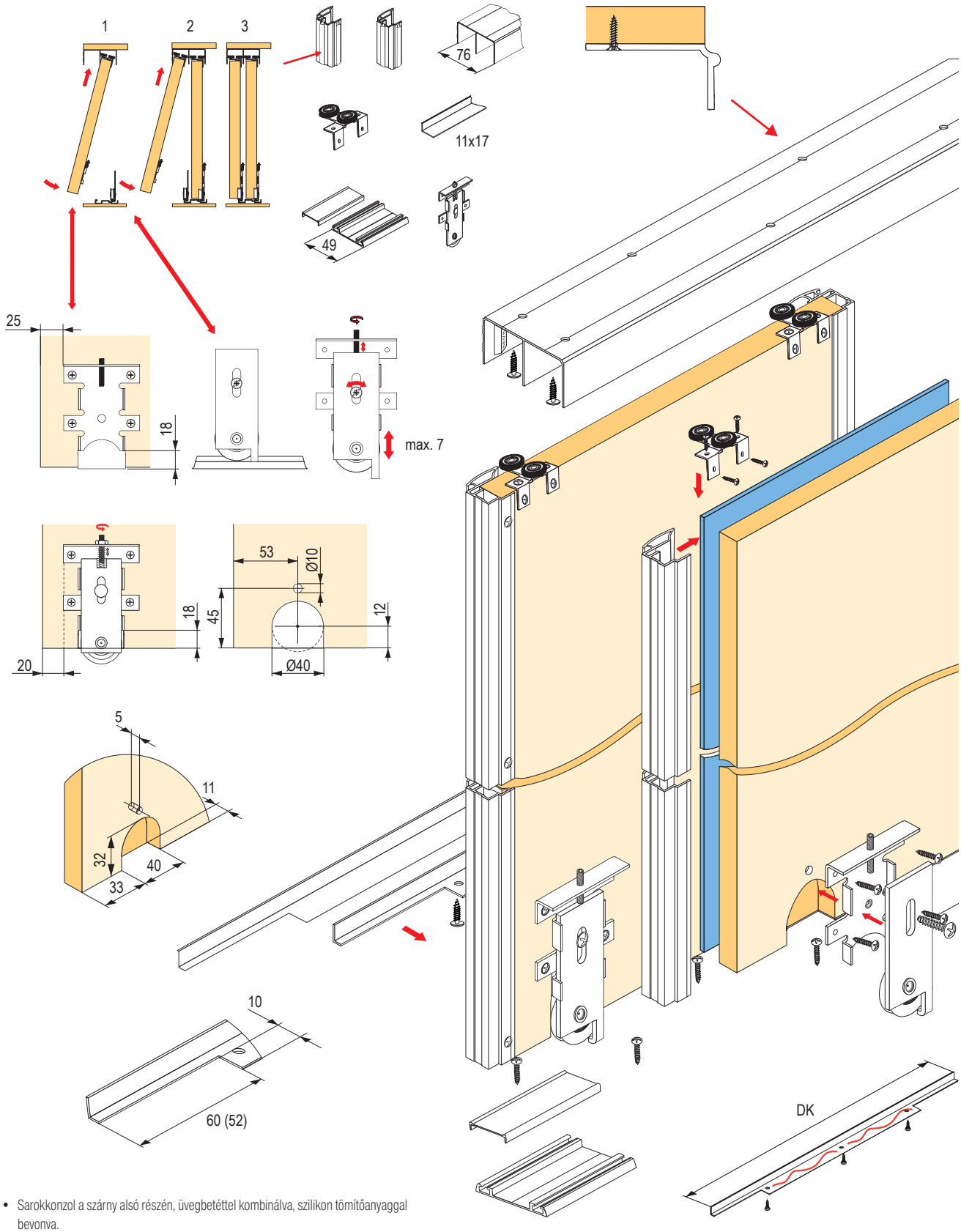




példa egy tolóajtós beépített szekrény szerelésére – 18 mm vastag betét

ALFA fogantyú

- a többi fogantyú összeszerelési rajza letölthető a www.demos-trade.com címen



- Sarokkonzol a szárny alsó részén, üvegbetéttel kombinálva, szilikon tömítőanyaggal bevonva.

csillapítók tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

Sevroll

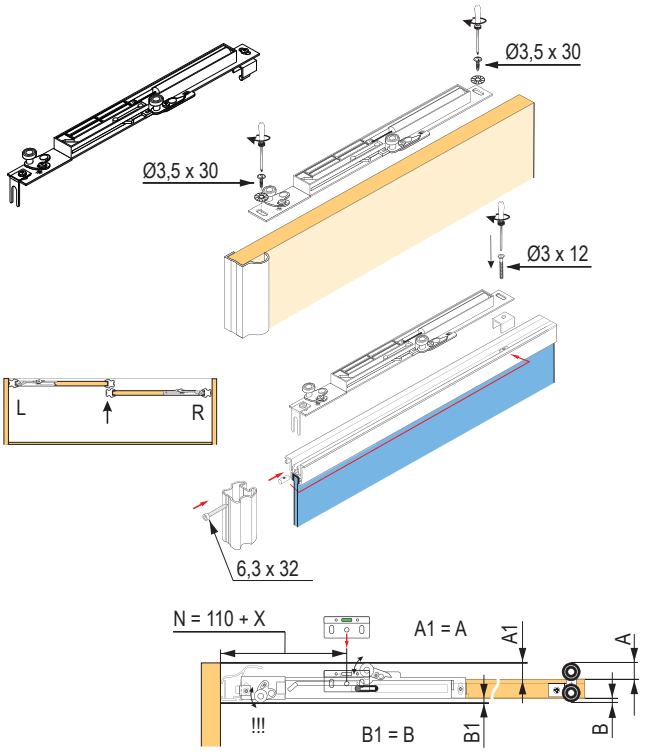
Standard csillapítók 10 és 18 mm-es rendszerekhez

- helyettesítik a felső görgőket
- állítható szélesség – normál vezetéshez, valamint COMFORT és Maxim vezetéshez is használható
- a megfelelő működéshez a sínszélesség és a sínben elfoglalt pozíció helyes beállítása szükséges
- fogantyú profil nem érintkezhet a sínnel, a távolságnak azonosnak kell lenni mint az átlagos görgőknél, hogy elkerülje szárny kifordulását

leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyakra	**227185**
25 – 50 kg súlyú szárnyakra	**227187**

- 2 darab a csomagban – jobb + bal
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban

Figyelem!
Mielőtt behelyezi az ajtót, húzza fel a csillapító reteszét.
Ne szerelje be a pozicionálót, ha a csillapítót használja.

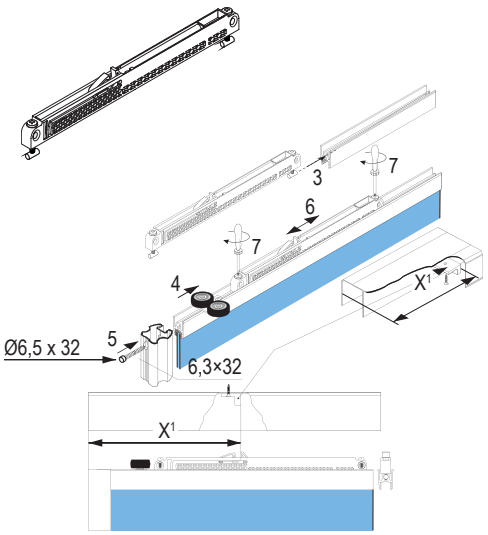


Mini SV

- 25 / 40 / 60 kg tömegű szárnyakra
- a csomagolás 3 fogómagasságot tartalmaz finomhangoláshoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

leírás	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	**318662**
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	**283956**
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	**351743**

Fontos figyelmeztetés
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.

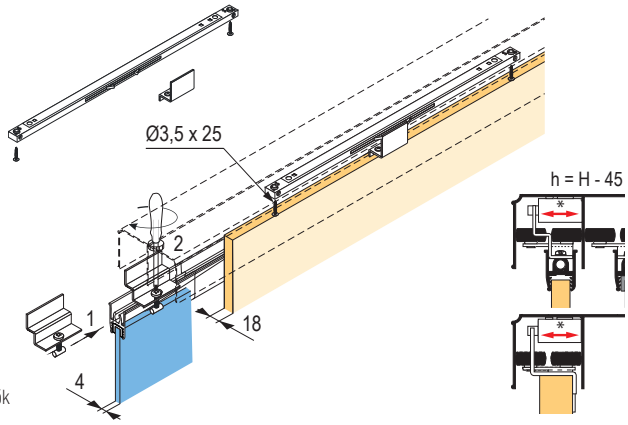


Central SV

- kétoldalú csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- 25 / 40 kg tömegű szárnyakhoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

Vigyázat, a szárny magasságának csökkentése szükséges, az ajtószárny teljes magasságának 44 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali) 25 kg-ig	**318663**
Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig	**283955**



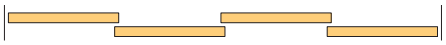
- az egyes csillapítókra vonatkozó részletes utasítások az árucikk kódja szerint a weboldalról letölthetők

számítási táblázat a szárnyak méretezéséhez – 18 mm vastag betét

fogantyú [1]	ajtószárny magassága h	betét magassága 18 mm hp	tükör / üvegbetét magassága 4 mm hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 12 mm dpL	tükör / üvegbetét szélessége 4 mm dl	alsó sarokkonzol hossza dk
Alfa	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 22 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm
Beta 16 / 18			×		dp = d - 3 mm	×	×	dk = d - 32,5 mm
Ergo			×			×	×	dk = d - 56 mm
Factor II			×		dp = d - 7 mm	×	×	dk = d - 57,8 mm
Faworyt II			hl = hp - 4 mm		dp = d - 19 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 16 mm	dk = d - 33,6 mm
Focus			×		dp = d - 3 mm	×	×	dk = d - 58 mm
Focus II			×		dp = d - 7 mm	×	×	dk = d - 55,4 mm
Oaza			×			×	×	dk = d - 48 mm
Tytan			×			×	×	dk = d - 62 mm
Universal			hl = hp - 4 mm			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 4 mm	dk = d - 62,4 mm
Victoria II					dp = d - 22 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm

[1] A fogantyú magassága megegyezik az ajtó magasságával H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

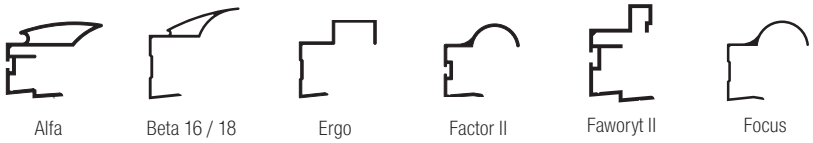
fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Alfa	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	36	72	69	108	144
Beta 16 / 18		29	58	55	87	116
Ergo		28	56	53	84	112
Factor II		30	60	57	90	120
Faworyt II		18	36	33	54	72
Focus		30	60	57	90	120
Focus II		29	58	55	87	116
Oaza		31	62	59	93	124
Tytan		31	62	59	93	124
Universal		32	64	61	96	128
Victoria II		36	72	69	108	144

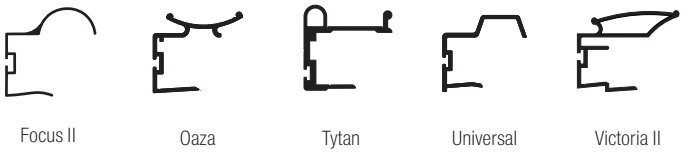


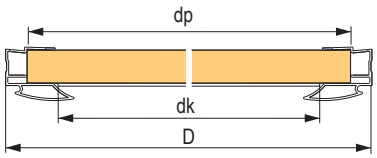
szárnyak három átnyúlással

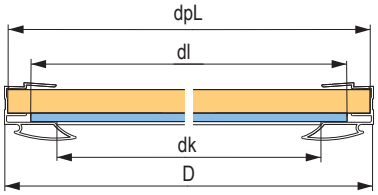


szárnyak két átnyúlással

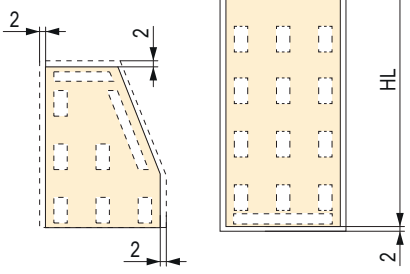


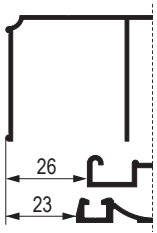






- kétoldalas ragasztószalag elhelyezése 12 mm LFFL + 4 mm üveg kombinációjához





- furattávolság minden fogantyútípushoz

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

megoldás ferde ajtókhoz – Everest rendszer – 18 mm vastag betét

Megoldás ferde ajtókhoz – Everest rendszer



- ehhez az összeállításhoz legalább 3 ajtószárnyat kell használni
- a ferde szárnynak hátul kell lennie

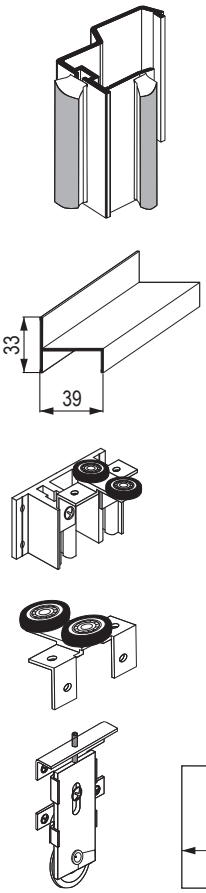
UNIVERSAL fogantyú

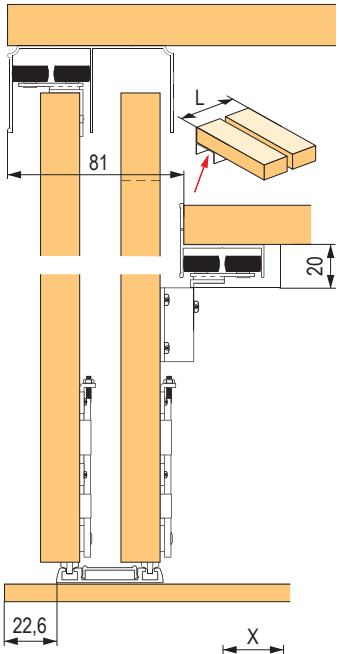
- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör[1]
- ezt a profilt a gyártó ajánlotta, további 18 mm-es profilokat lehet használni a vágási pontosság megőrzése mellett

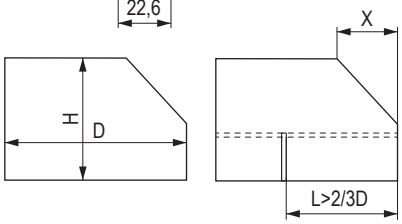
szín	kód
ezüst	**90106**
oliva	**90105**

leírás	kód
Everest vezetőprofil 3 m ezüst	**98077**
görgőkészlet a segédvezetéshez	**98078**

leírás	kód
felső görgőkészlet	**228023**
alsó görgőkészlet	**362316**
ütközőkefe	**229433**
porfogó kefe	**361759**



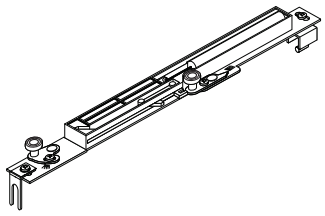




L = az EVEREST vezetés hossza
$L_{min} = {}^{2}/_{3}\,D$
$L_{max} = D$

X = a ferdítés hossza
d_s = szárny szélessége a ferdítéssel
$d_s \geq \times$

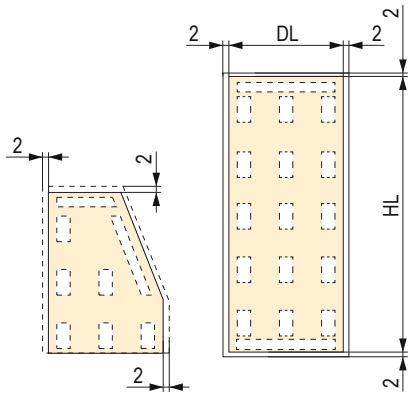
Csillapító



leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyakra	**227185**
25 – 50 kg súlyú szárnyakra	**227187**

- univerzális csillapító, egyben helyettesít 1 db felső görgőt
- 2 darab a csomagban – jobb + bal
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban
- a ferde szárnyon a csillapító csak akkor használható, ha a ferde szárny a csillapítók telepítéséhez kellő hosszúságú vízszintes felülettel rendelkezik
- a ferde oldalon a csillapító csak akkor használható, ha a ferde szárnyon található a csillapító hosszúságával megegyező hosszúságú vízszintes rész.

a további kiegészítőket megtalálja az 07.36 o.-on
a számítási táblázat az 07.52 o.-on található

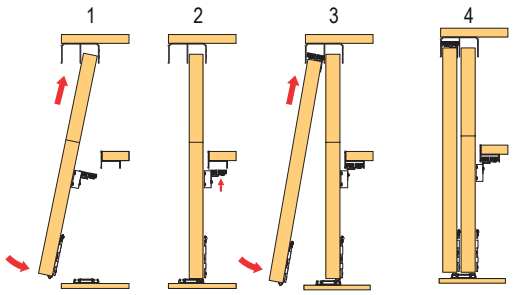


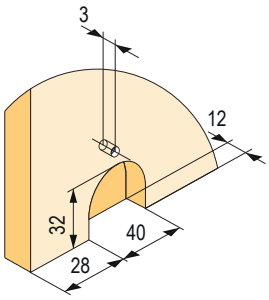
- kétoldalas ragasztószalag elhelyezése 12 mm LFFL + 4 mm üveg kombinációjához

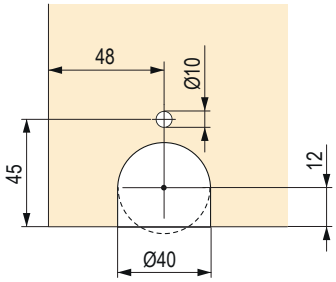
- maximális szárnyméret tükör használatakor 400 × 700 mm
- a 12 mm-es FFL és tükör ragasztásához használjon kétoldalas ragasztószalagot

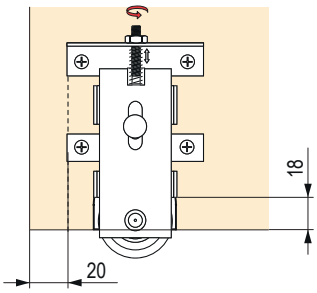
az ajtó alsó élére használjon sarokkonzolt (lásd az 07.68 o.)

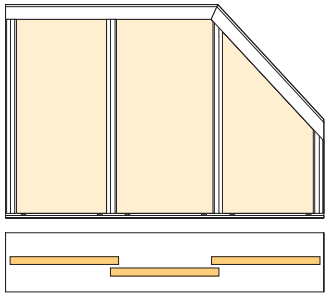
megoldás ferde ajtókhoz – Everest rendszer – 18 mm vastag betét

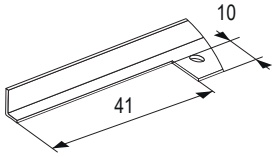


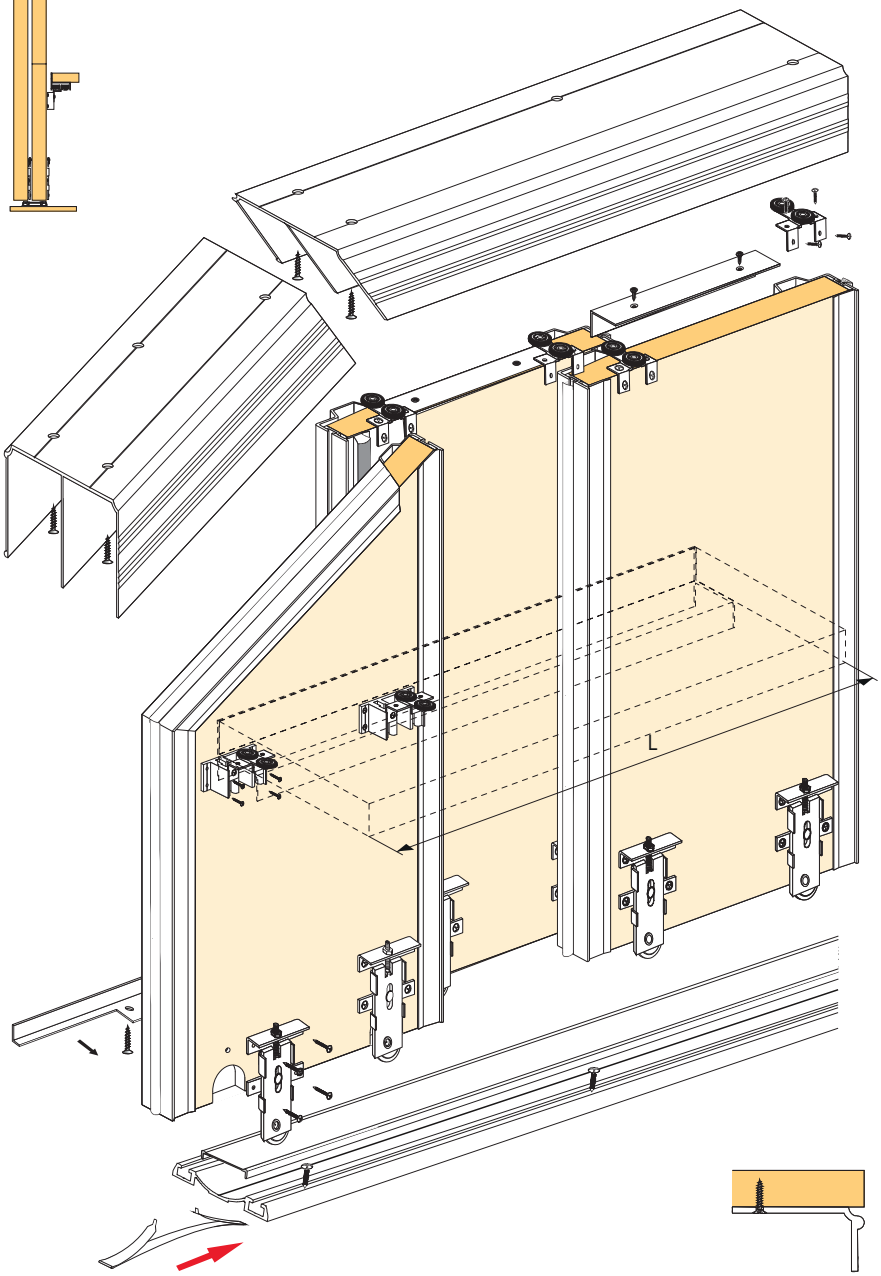


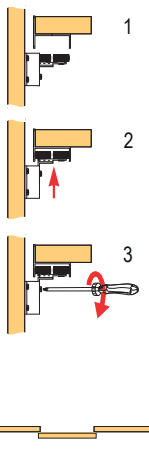


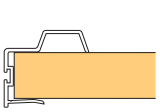


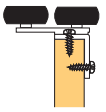


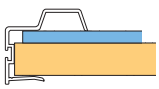


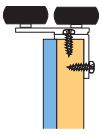




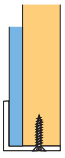












SEVROLL

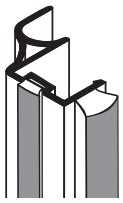
tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét / üveg 18 mm / üveg

- a COMFORT sorozat osztozik a COMFORT felső és a Doubler alsó vezetésen
- a fogantyúknak több helyük van a rögzítéshez
- nem használható más típusú vezetésekkel

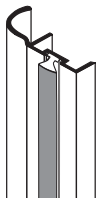
Egyes fogantyúk

alsó, dupla | laminált 18 mm | golyós csapágyak | terhelés 50 kg

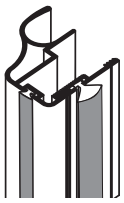
fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva
Comfort II 2,7 m 18 mm	**135555**	**135556**
Minicomfort II	**135552**	**135553**
Unicomfort II	**135684**	**135685**



Comfort II



Minicomfort II



Unicomfort II

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	Comfort felső vezetősín	Doubler II alsó vezetősín	Doubler II takaróprofil (maszk)	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil FFL-re 18 mm	U profil Dekor 18 mm	T profil	T profil Decor	felragasztható díszléc 10 mm[1]	felragasztható díszléc 20 mm[1]	öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 ×18 mm
1,7 m	**98110**	**163106**	**163122**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	**89134**	**89050**
2,35 m	**227321**	**163107**	**163123**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	**89137**	**89053**
3 m	**227324**	**163108**	**163125**	**135149**	**135152**	**89010**	**89269**	**89016**	**89188**	**89013**	**135156**	**134300**	**308640**	**89140**	**89056**
4,05 m	**98079**	**98107**	**162670**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**227196**	**163110**	**163128**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
															

Oliva

profil hossza	Comfort felső vezetősín	Doubler II alsó vezetősín	Doubler II takaróprofil (maszk)	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil FFL-re 18 mm	U profil Dekor 18 mm	T profil	T profil Decor	felragasztható díszléc 10 mm[1]	felragasztható díszléc 20 mm[1]	öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 ×18 mm
1,7 m	**98111**	**163111**	**163129**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	**89133**	**89052**
2,35 m	**98113**	**163112**	**163131**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	**89136**	**89055**
3 m	**98115**	**163113**	**163132**	**130994**	**135151**	**89012**	**89268**	**89018**	**89187**	**89015**	**135157**	**135154**	**308641**	**89139**	**89058**
4,05 m	**98117**	**163114**	**163133**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**227197**	**163115**	**163134**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
															

[1] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)

tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét / üveg 18 mm / üveg

Tartozékok – egyéb

kód	kiegészítők – egyéb
98092	felső görgőkészlet
362316	alsó görgőszett Elegant II vezetéshez, rugó nélkül
362252	alsó görgőszett Elegant II vezetéshez, rugóval
229433	befűzős ütközőkefe 4,8 × 4 mm szürke
196947	befűzős ütközőkefe 4,8 × 6 mm szürke
89284	öntapadó ütközőkefe 4,8 × 4 mm szürke
89131	öntapadó ütközőkefe 6,7 × 4 mm szürke
95946	befűzős porfogó kefe 4,8 × 13 mm szürke

kód	kiegészítők – egyéb
361759	öntapadó porfogó kefe 6,7 × 9 mm szürke
308639	öntapadó porfogó kefe 6,7 × 13 mm szürke
223569	ütközőkefe kapocs [1]
308631	határoló ék 16 mm-es betét használatakor
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
×	csillapítók lásd 07.61 o.

[1] védi a kefét az elválástól vagy az elmozdulástól

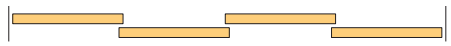
Számítási táblázat:

fogantyú [1]	ajtószárny magassága h	betét magassága 16 / 18 mm hp	tükör / üvegbetét magassága 4 mm hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 12 mm dpL	betét szélessége tükör / üveg 4 mm dl	alsó sarokkonzol hossza dk
Comfort II 16	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 7 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 34 mm	a szárny összehajtása után
Comfort II 18			×			×	×	
Minicomfort II			×			×	×	
Unicomfort II			hl = hp - 4 mm			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 36 mm	

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

[1] A fogantyú magassága megegyezik az ajtó magasságával

fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Comfort II 16 / 18	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	35	70	67	105	140
Minicomfort II		20	40	37	60	80
Unicomfort II		35	70	67	105	140

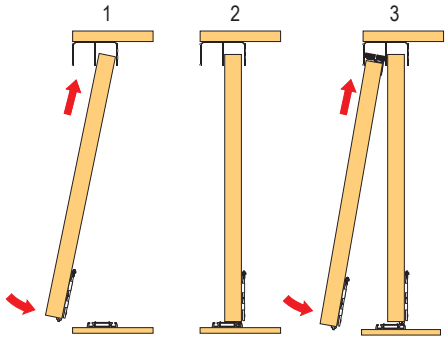


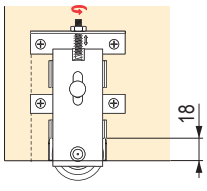
szárnyak három átnyúlással

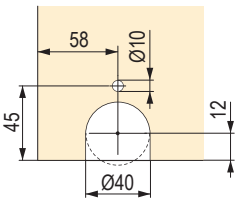


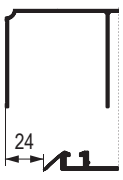
szárnyak két átnyúlással

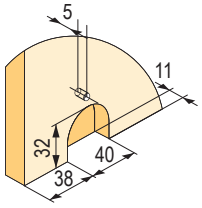


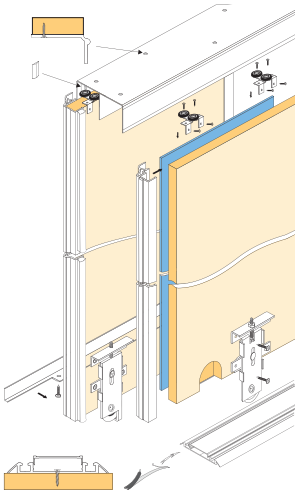












SEVROLL
simpleblue

Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

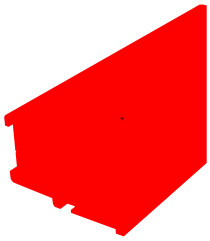
- a felső görgőket a lapanyagba csavarozzák, az alsó görgőket marják
- előnye a kedvező ár, miközben a működés minősége nem változik
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát ajánljuk, mivel a keskeny, magas szárnyak kevésbé stabilak



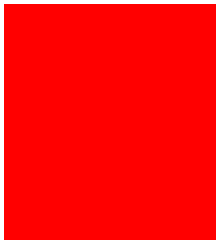
alsó vezetés | laminált 18 mm | üveg 4 mm | golyós csapágyak | terhelés 35 kg

Egyes fogantyúk (keret nélküli rendszer)

	ezüst	oliva	fehér fényes	fekete matt
Era 2,7 m	**349474**	**349794**	**372603**	**488246**
Rekord 2,7 m	**341559**	**341560**	×	**488247**



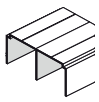
Era



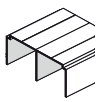
Rekord

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	Felragasztható díszléc 10 mm [2]	Felragasztható díszléc 20 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
1,5 m	**349796**	**349810**		×	×	×	×	×	×	×
2 m	**349475**	**349476**		×	×	×	×	×	×	×
3 m	**349802**	**349814**	**216362**	**336796**	**328825**	**135149**	**135152**	**135156**	**134300**	**308640**
4 m	**349804**	**349819**		×	×	×	×	×	×	×
6 m	×	**349818**		×	×	×	×	×	×	×
										

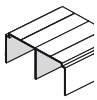
Oliva

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	Felragasztható díszléc 10 mm [2]	Felragasztható díszléc 20 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
1,5 m	**349797**	**349812**		×	×	×	×	×	×	×
2 m	**349798**	**349809**		×	×	×	×	×	×	×
3 m	**349801**	**349815**	**216362**	**224158**	**223560**	**130994**	**135151**	**135157**	**135154**	**308641**
4 m	**349805**	**349816**		×	×	×	×	×	×	×
6 m	**349806**	**349817**		×	×	×	×	×	×	×
										

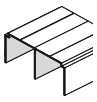
[1] csavarhúzós kivitel, összekötő csavar 346726
[2] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)
[3] méteráru

Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

Fehér fényes

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	alsó vezetés Blue V	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	összekötő profil H21	összekötő profil H28 [1]	díszléc öntapadó díszléc 18 mm
2 m	394287	394283	216362	×	×	×
3 m	394289	394284		394273	394281	364016
4 m	×	×		×	×	×
6 m	394290	394285		×	×	×
						

Fekete matt

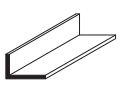
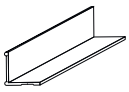
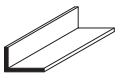
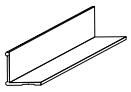
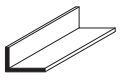
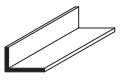
profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	H21 összekötő profil	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	felragasztható díszléc 10 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
2 m	488266	488257	216362	×	×	×	×	×
3 m	488267	488258		488239	497947	497948	491112	497949
4 m	×	×		×	×	×	×	×
6 m	488268	488259		×	×	×	×	×
								

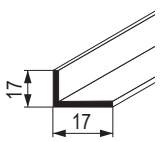
[1] csavarhúzós kivitel, összekötő csavar 346726
[2] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)
[3] méteráru

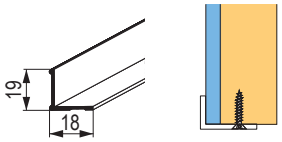
Tartozékok – egyéb

szett alsó görgőszett vezetéshez Blue-V alsó vezetés	rögzítő ékek (40 db)	ütközőkefe 14 × 4 mm szürke	ütközőkefe 14 × 4 mm fehér	ütközőkefe 14 × 4 mm fekete	porfogó kefe	alsó pozicionáló	felső pozicionáló
349735	349856	98067	306523	409700	95946	229681	298035

Tartozékok – L profilok

hossz (m)	ezüst		oliva		fehér fényes	fekete matt
	Mini profil 17 × 11 mm	K2 Decor profil 19 × 18 mm	Mini profil 17 × 11 mm	K2 Decor profil 19 × 18 mm	Mini profil 17 × 11 mm	Mini profil 17 × 11 mm
1,7 m	89134	89050	89133	89052	276735	422014
2,35 m	89137	89053	89136	89055	276732	409682
3 m	89140	89056	89139	89058	267880	412226
						

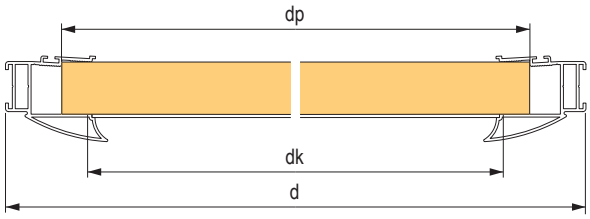


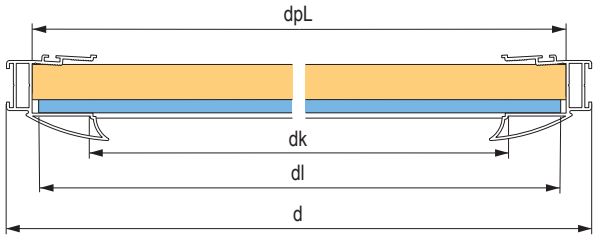


12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

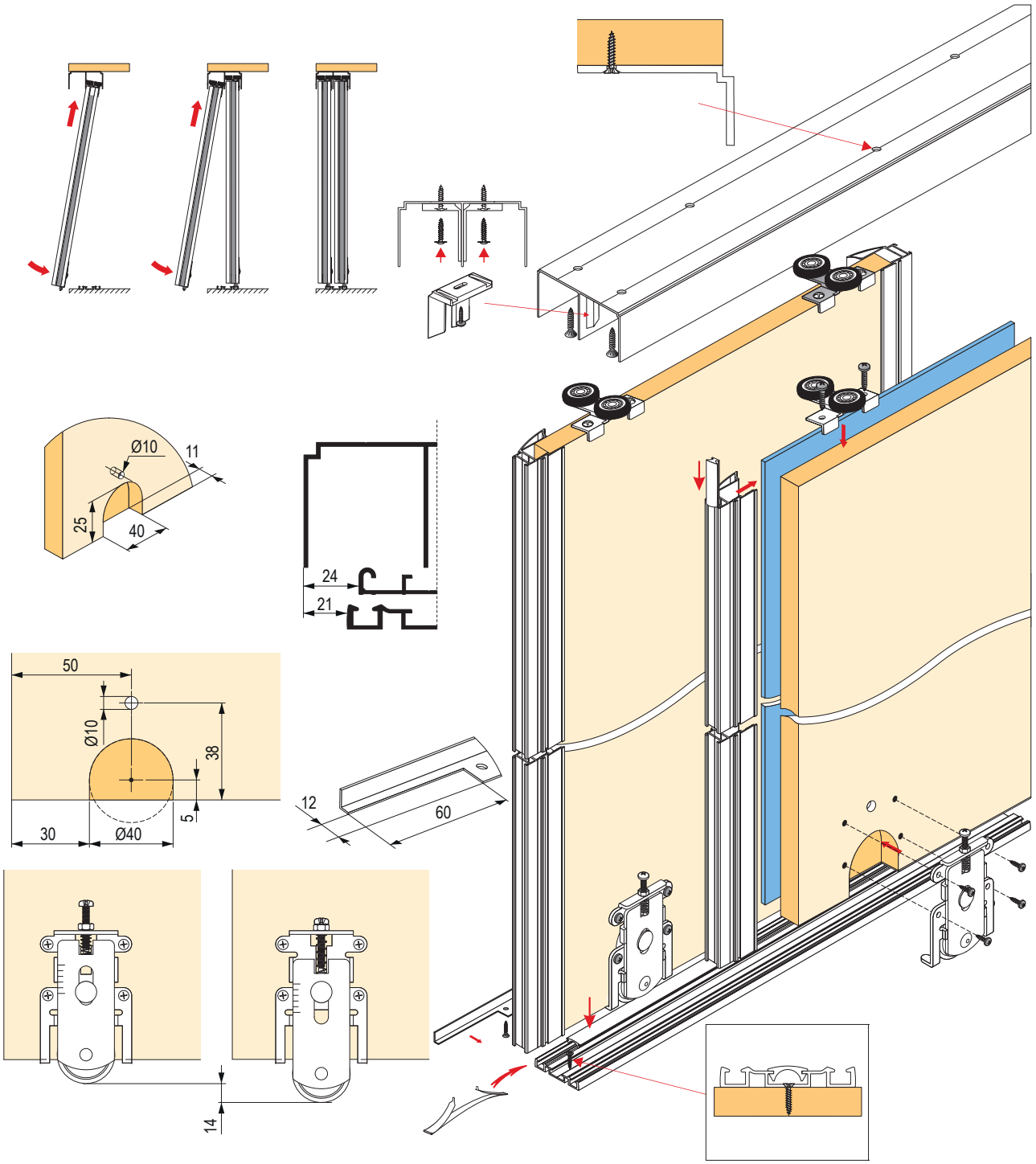
SEVROLL
simpleblue

példa egy tolóajtós beépített szekrény szerelésére – 18 mm vastag betét





ERA és REKORD fogantyúk



Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

Számítási táblázat:

fogantyú [1]	ajtószárny magassága h [2]	betét magassága 18 mm hp	betét magassága tükör / üveg 4 mm hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 12 mm dpL	betét szélessége tükör / üveg 4 mm dl	alsó L profil hossza dk
Era	h = H - 40 mm	hp = h - 1 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 37 mm	dpL = d - 17 mm	dl = dpL - 6 mm	dk = d - 57 mm
Rekord								

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

[1] A fogantyú magassága megegyezik az ajtó magasságával
[2] az ajtó magassága további 5 mm-rel csökken, ha csillapítót használunk

fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Era	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120

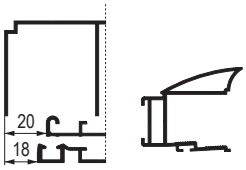


szárnyak három átnyúlással

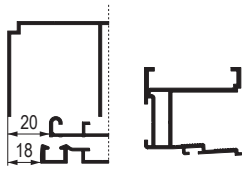


szárnyak két átnyúlással

Era



Rekord



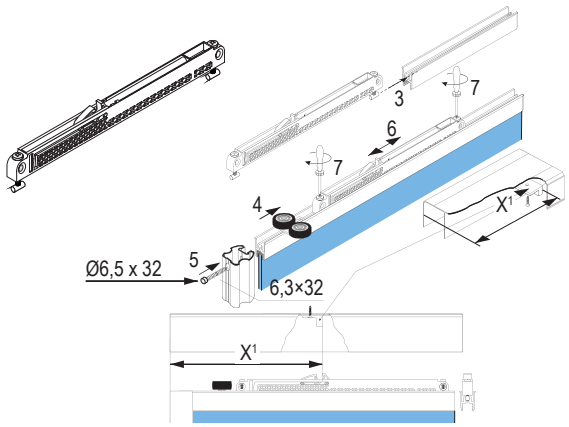
Csillapítók

Mini SV

- 25 / 40 / 60 kg tömegű szárnyakra
- a csomagolás 3 fogómagasságot tartalmaz finomhangoláshoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

leírás	kód
Mini SV-25 (14–25 kg)	**318662**
Mini SV-40 (25–40 kg)	**283956**
Mini SV-60 (40–60 kg)	**351743**

Fontos figyelmeztetés
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.

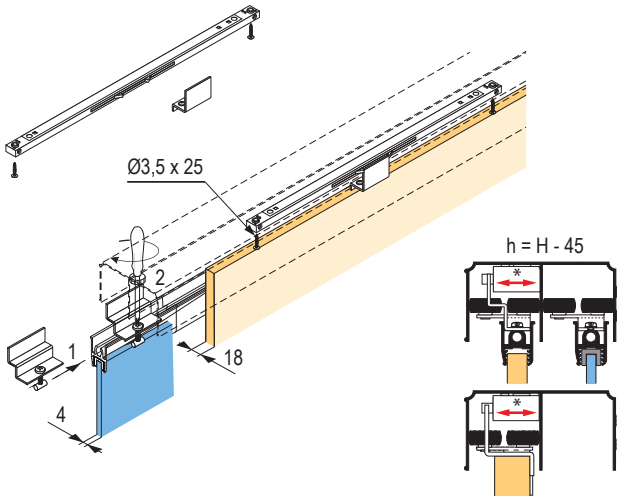


Central SV

- kétoldalú csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- 25 / 40 kg tömegű szárnyakhoz
- Figyelem! Szükséges a szárny magasságának csökkentése, az ajtószárny teljes magasságának 44 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali) 25 kg-ig	**318663**
Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig	**283955**

- az egyes csillapítókra vonatkozó részletes utasítások az árucikk kódja szerint a portálon letölthetők

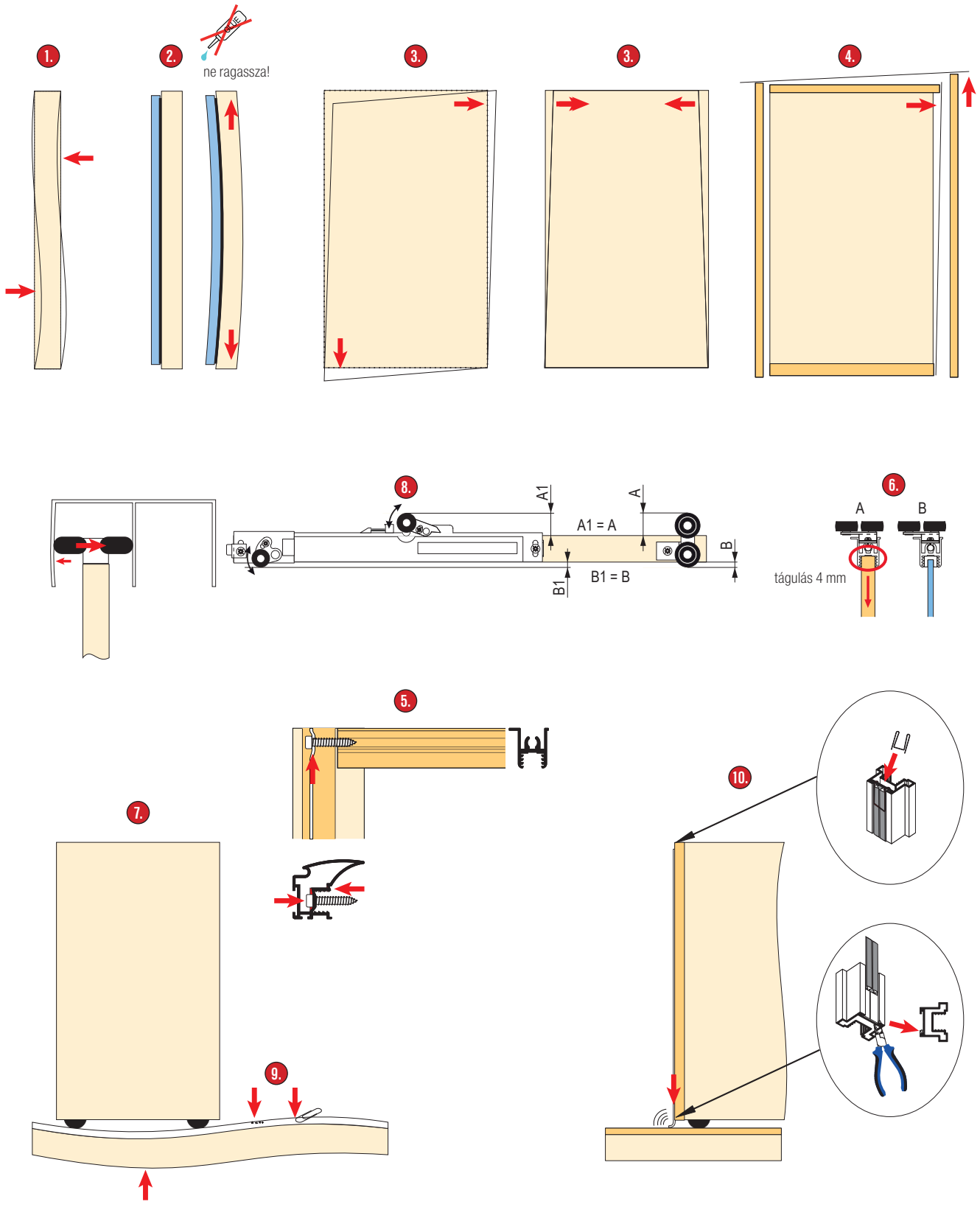


tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét

A leggyakoribb problémák megoldása

hiba	lehetséges okok	vázlat	a hiba eltávolítása
Szárny meghajlása	A betét megcsavarodása – pl. laminált lapoknál a nedvességtartalom megváltozása miatt.	1	A szárny hátsó részén lévő vájatok bemarása. Vájatszélesség 2 – 3 mm, laminált lap vájat mélység 10 mm – kb. 3 mm, laminált lap 18 mm kb 8 mm.
			Emlékeztetjük Önt, hogy a laminált lapok gyártói azt javasolják, hogy a lapokat a profilba rejtett oldalakon is burkolják be a nedvesség esetleges felszívása miatt.
			Nedves és olyan környezetben, ahol gyakran változnak a feltételek, masszívabb profilokat kell használni, sőt szélsőséges esetben akár ajtószárny merevítő használata is ajánlott.
	Túl nagy különbség a lapanyag vastagsága között és a profil mérete között.		A laminált lapoknak van egy bizonyos gyári toleranciája és tolerancia az alumínium profiloknál. Ha a laminált lap vastagabb mint a profil, javasoljuk a vastagság lemarását a megfelelő méretre, max. 0,1 – 0,2 mm-rel a standard méret felett.
	A betét elferdülése festés, furnérozás stb. miatt		Ezek a folyamatok a lemez súlyos csavarodását okozhatják. A kockázat csökkentése érdekében használja ugyanazt a technológiát a lap másik oldalán.
	Üvegbetét ragasztása 12 mm-es laminált táblára.	2	Az üvegbetétek rögzítéséhez kétoldalas ragasztószalag használatát javasoljuk. Az utasítási rajzon látható a ragasztószalag elhelyezése, a legnagyobb terület a szárny alsó részére van helyezve, a szalag mennyisége a felső részen kevesebb lehet. A ragasztók és a szilikon használata határozottan ellenzett. Ebben az esetben fennáll a szárny erős elgörbülésének a veszélye, melynek javítására nincs lehetőség.
A szárny meghajlása keretes rendszereknél	Az alkalmazott betétek nincsenek a megfelelő szögben vágva, az oldalak hossza nem egyforma.	3	Ellenőrizze, hogy a betétek helyesen vannak-e leszabva, esetleg kell-e méretre szabni.
	A vízszintes keretprofilok nem derékszögben vannak vágva.	4	Ellenőrizze, hogy a profilok helyesen vannak-e leszabva, esetleg kell-e méretre szabni.
	A profilok deformálódása az összekötő csavarok túlhúzása miatt.	5	Az összekötő csavarok meghúzásakor vigyázzon arra, hogy a profil ne deformálódjon a csavarok túlhúzása miatt.
	Az előírt 4 mm-es dilatáció nem teljesül, esetleg nagyobb méretre van vágva.	6	Szedje szét a szárnyat, és vágja a megfelelő méretre.
A szárny alsó vezetősínhez való súrlódása	Az alsó síneket nem egyenes felületen helyezték el. A szárny nincs beállítva.		Egyenesítse ki az alapot a görgő alatt. Állítsa be az alsó görgőket – a szárny magasságát a sín fölött.
A szárny felső vezetéshez való súrlódása	A felső és alsó vezetések közötti egyenlőtlenség.	7	Igazítsa a felső és az alsó vezetést úgy, hogy az elhelyezésük párhuzamos legyen.
	Helytelen belső méret, ennek alapján rossz szárnyméret.		Mérje meg a szekrény belső méreteit, és ellenőrizze a szekrény méretét, ha szükséges, csökkentse a szárny magasságát.
A csillapított szárny fékezése, mozgás közben érezhető ellenállás	Rosszul felszerelt csillapító, rosszul beállított görgő kerekek.	8	A csillapító állítható keréktávolsággal rendelkezik a különböző típusú vezetőkhöz, a távolságot úgy kell beállítani, hogy a szárny stabil legyen, de a nyomás ne legyen túl erős.
A csillapított szárny súrlódása	Helytelenül beállított görgők.		A szárny nem érintheti a vezetést, ezért a görgőket úgy kell beállítani, hogy ne érintkezhessenek.
Az alsó görgők akadása, mozgáskor fellépő zaj	Szennyeződések a vezetésekben.	9	Porszívózza ki a csatornában lévő szennyeződést, majd törölje át.
	Az alsó görgők sérülése a vezetősínben lévő szennyeződés miatt (pl. egy gemkapocs beleesett a vezetősínbe).		Görgők cseréje.
	A vezetősín megrongálódása – pl. kavicsok a cipőben stb.		Az alsó vezetősín cseréje.
Süsztörgő hang a szárny mozgatásakor	Az ütköző vagy a porfogó kefe lecsúszott a fogantyú vájatában, és a vezetősínhez dörzsölődik.	10	Használjon kapcsot a kefe rögzítéséhez, fogantyú profil alsó végének benyomása.

tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét



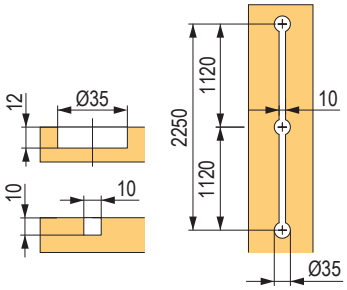
ajtómerevítők

- betét: min. 18 mm
- maximális furattávolság: 2 250 mm
- 750 mm szélességig elegendő egy darab, szélesebb szárnyakhoz 2 darab
- nagyon széles szárnyak esetén vízszintes irányban is ajánlott merevítőket használni

StrongLine

- megakadályozza a tolóajtók meghajlását, ajánlott minden szabvány feletti magassággal, szélességgel vagy ragasztott tükörrel stb, rendelkező ajtóhoz használni
- a menetes rudak használata lehetővé teszi a bármilyen fúrattávolságra való rövidítést
- a készlet 4 rögzítő elemet tartalmaz a rúd jobb rögzítéséhez a kivágásban

kód	szín	akasztók fúrattávolsága (mm)
351707	fehér	2250
351706	fekete	

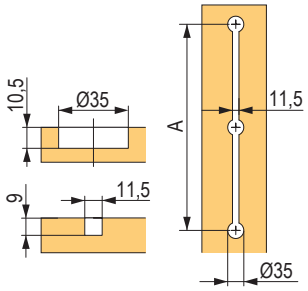


Terno

- minőségi merevítő, a magas ajtószárnyak meghajlásának megelőzésére
- fém rekeszek, nagy szilárdság, műanyag fedő a rudakhoz
- 750 mm szélességig elegendő egy darab, szélesebb szárnyakhoz 2 darab
- **mindkét oldalról 210 mm-ig rövidíthető**

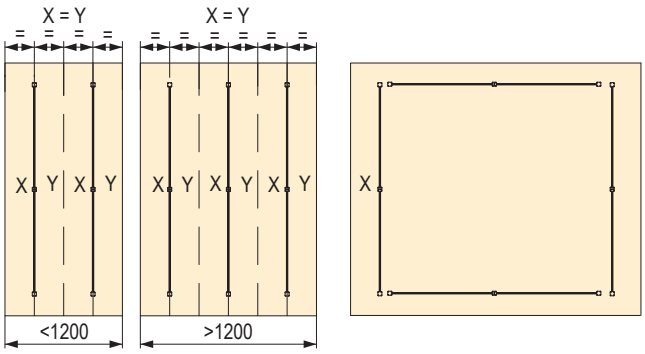
kód	bútorpántok fúrattávolsága A (mm)
475044	2 248

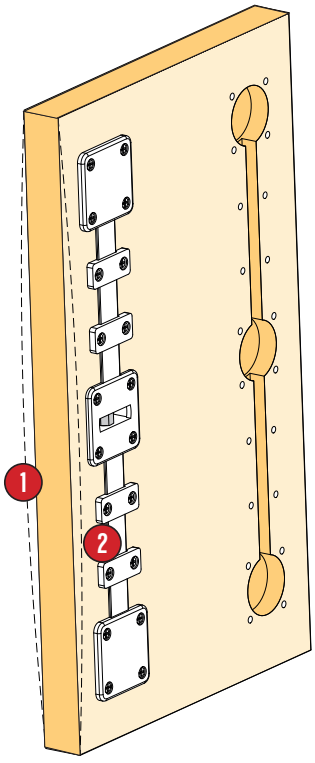
- két teljes merevítőből álló készlet

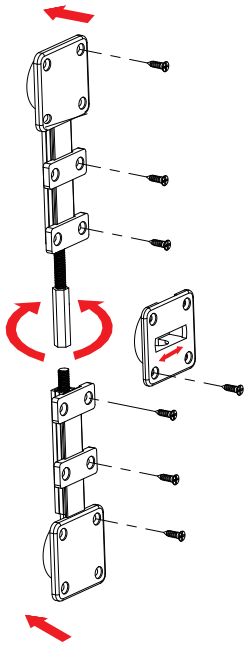


Telepítés

A tálak horonyainak és mélyedéseinek bemarása után a menetes rudakat és a hozzájuk tartozó fedőket vágja méretre. Csúsztassa a sapkákat a menetes rudakra és helyezze őket a vájatokba. A középső fedőben mindkét oldalon 5 mm-es dilatációs tér található. Rögzítse a fedőket a mellékelt rögzítő elemekkel. Az utasítások a weboldalról letölthetők.

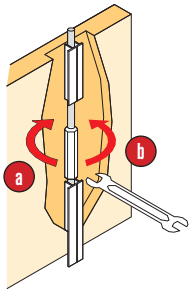






Használat

Ha az ajtó a (1) pozícióban van, csavarja be a „P anyacsavart a (a) irányba, ill. az pozícióban (2) lévő ajtóknál csavarja ellenkező irányba (irány (b))



DAMA közézáródó és ráütődő ajtóvasalatok

- lehetővé teszi mind a ráütődő, mind a közézáródó ajtókat, vagy mindkettő kombinációját
- elegáns megoldás, szokatlan benyomás
- ajtószárny maximális magassága 2,3 m



Üvegajtókhoz – ráütődő

kód	leírás
156872	vasalatszett 1 szárnyhoz, 30 kg csillapítás nélkül Cikkszám Cikkszám: 1939 / 1915 / V / A

- üveg vastagsághoz 4 – 6 mm

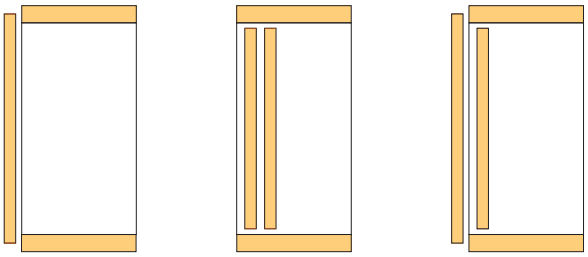


Fából készült ajtókhoz – ráütődő

kód	leírás
156874	vasalatszett 1 szárnyhoz, 30 kg csillapítás nélkül Cikkszám Cikkszám: 1931 / 1915 / L / A

Üvegajtókhoz – közézáródó

kód	leírás
156881	vasalatszett 1 szárnyhoz, 30 kg csillapítás nélkül Cikkszám Cikkszám: 1937 / 1915 / V / A



- üveg vastagsághoz 4 – 6 mm

Fából készült ajtókhoz – közézáródó

kód	leírás
156885	vasalatszett 1 szárnyhoz, 30 kg csillapítás nélkül Cikkszám Cikkszám: 1931 / 1915 / L

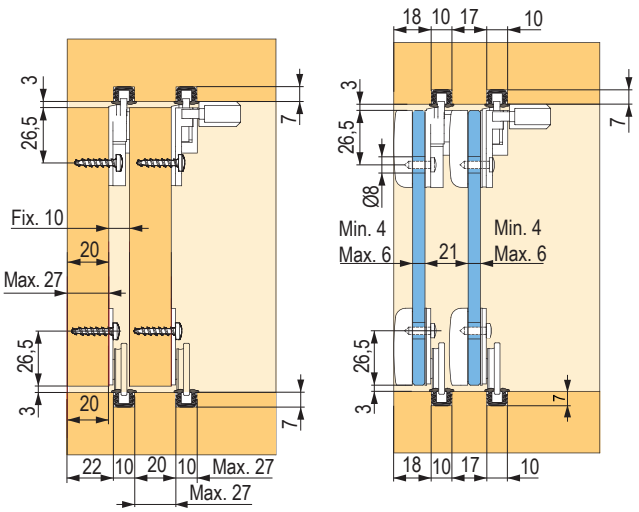
Vezetőprofilok

hossz vezetés	magasság ráütődő ajtók Cikkszám Cikkszám: 1925 + 315	magasság közézáródó ajtók Cikkszám 1120
2 m	**156906**	**156900**
3 m	**156907**	**156901**

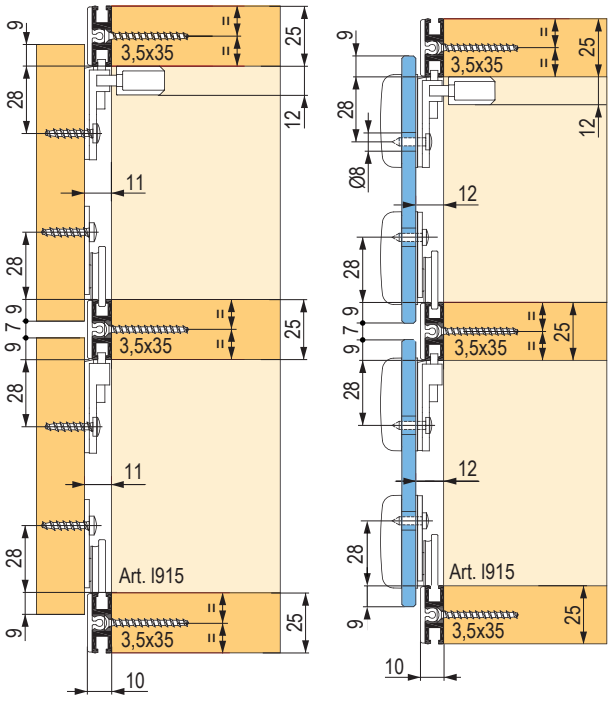
kód	leírás
178134	oldalsó takarósapka a ráütődő vezetéshez, Cikkszám: 1923

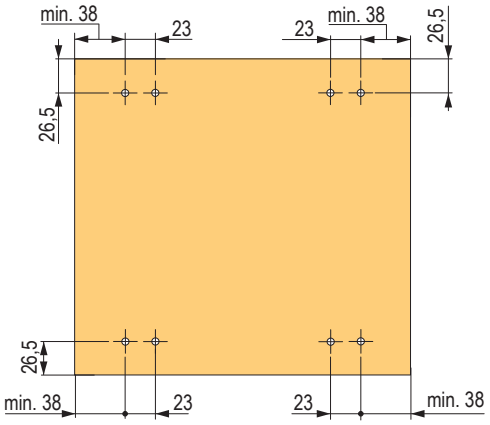
DAMA közézáródó és ráütődő ajtóvasalatok

közézáródó ajtók

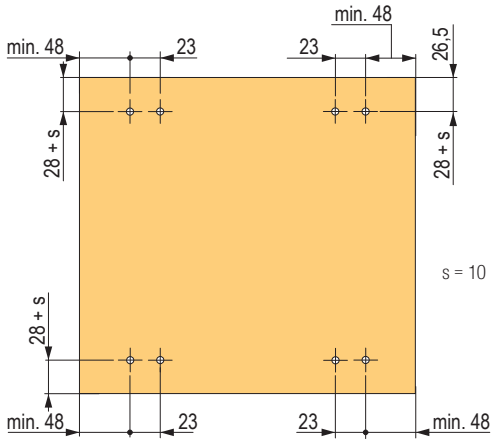


ráütődő ajtók

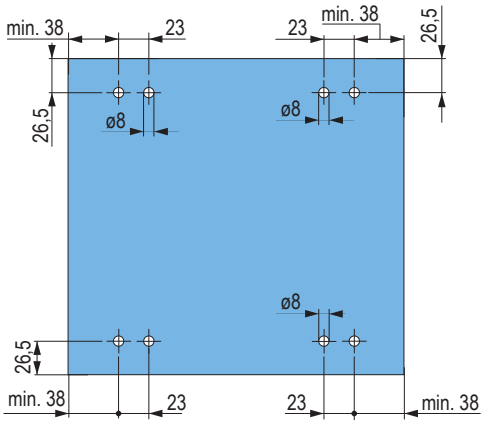




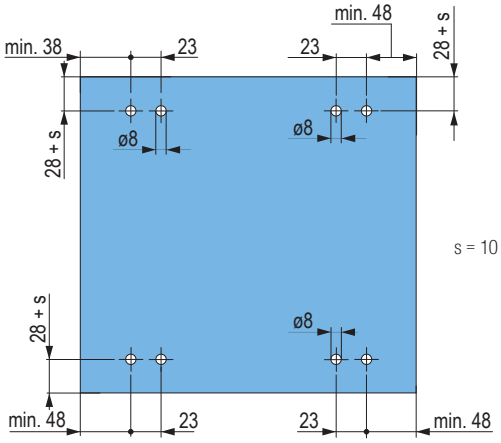
fúrás közézáródó fából készült ajtókba



fúrás ráütődő fából készült ajtókba



fúrás közézáródó üvegajtókba



fúrás ráütődő üvegajtókba

vasalatok közézáródó üvegajtókhoz – 5 mm-es üvegvastagsághoz

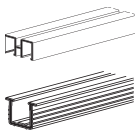
- rendszer közézáródó üvegezett tolóajtókhoz, az üveg fúrása nélkül
- a felső részben az üveg a műanyag profilban csúszik, csak 5 mm-es üvegvastagságnál



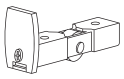
leírás	Art.	1,2 m	2 m	3 m
felső vezetés	Art. 1604	**DT371**	**DT372**	**DT373**
alsó ajtóprofil	Art. 1600	**DT374**	**DT375**	×
alsó vezetés	Art. 1602	**DT376**	**DT377**	**DT378**



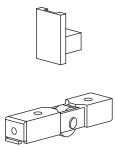
leírás	Art.	3 m
szürke műanyag profil	Art. 1610	**DT379**
5 mm-es üvegtömítés	Art. 1608	**DT380**



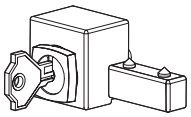
leírás	Art.	kód
alsó görgő	Art. 1606	**DT381**



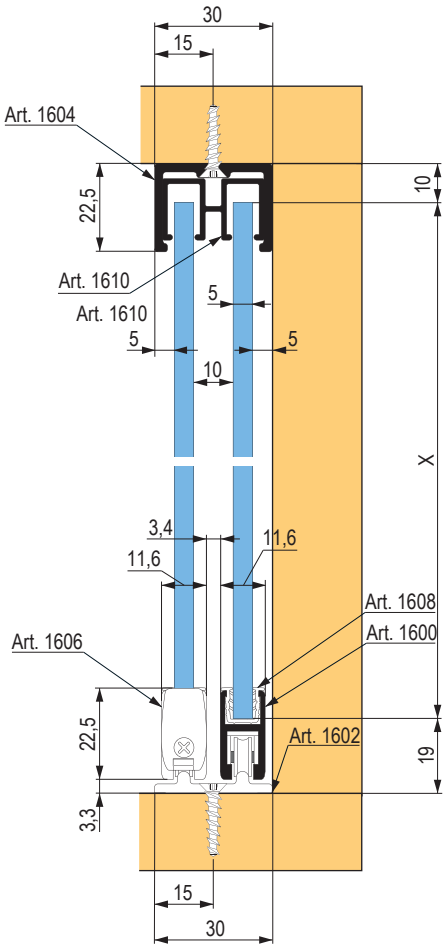
leírás	Art.	kód
szürke görgőfedő	Art. 1605	**DT383**
alsó görgő	Art. 1606/SP	**DT382**

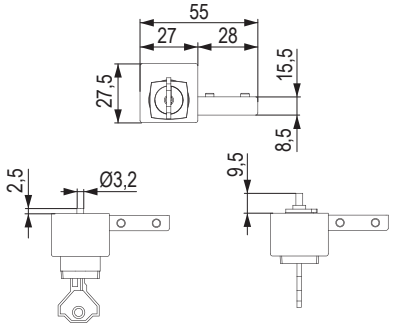


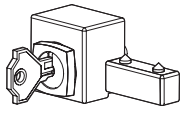
leírás	Art.	kód
zár	Art. 96	**156960**

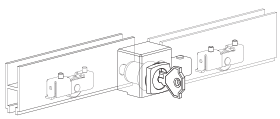


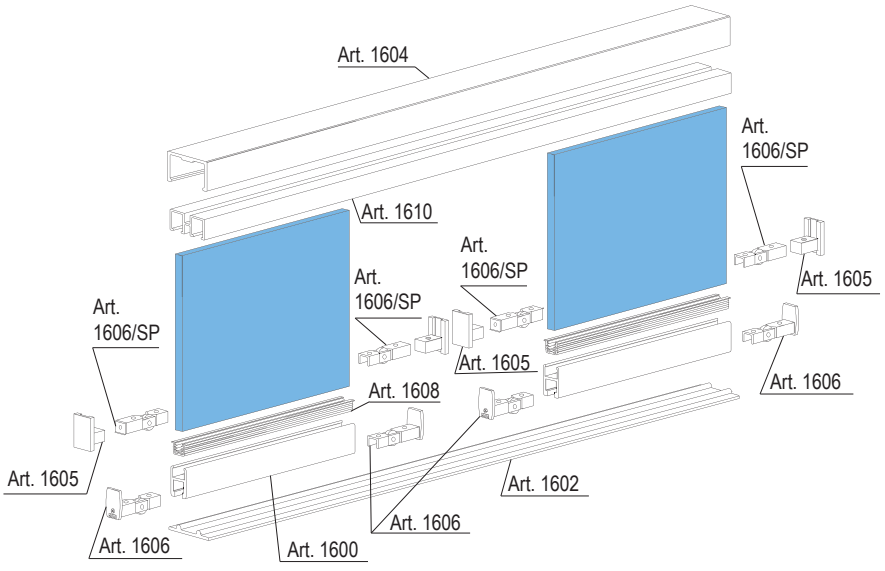
- a zár használatához DT382 görgőkre van szükség (2 db), az egyik oldalsó fedőt helyettesíti
- a második ajtószárny alsó profiljába kell lyukat fúrni a zár számára, a görgőknek a lyuk mögött kell lenniük
- azonos kulcsokkal ellátott zárak rendelésre szállíthatók, kód 205546











vasalatok üvegajtókhoz 5 – 6 mm vastagság

Vasalatok 5 – 6 mm vastag üvegajtókhoz

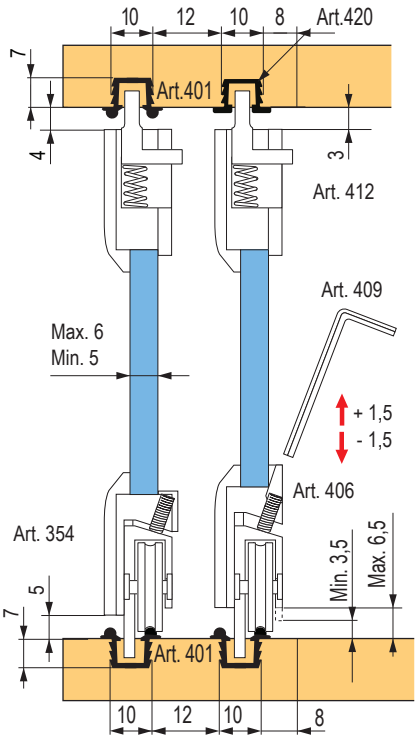
alsó vezetés | 5–6 mm | siklóc-sapágyak | terhelés 30 kg

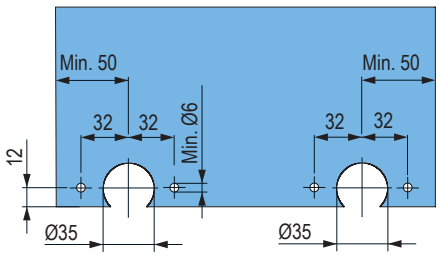
- rendszer kisebb üvegajtókhoz, csendes és könnyű futással
- a görgők számára nyílást kell fúrni, nincs lehetőség csillapításra

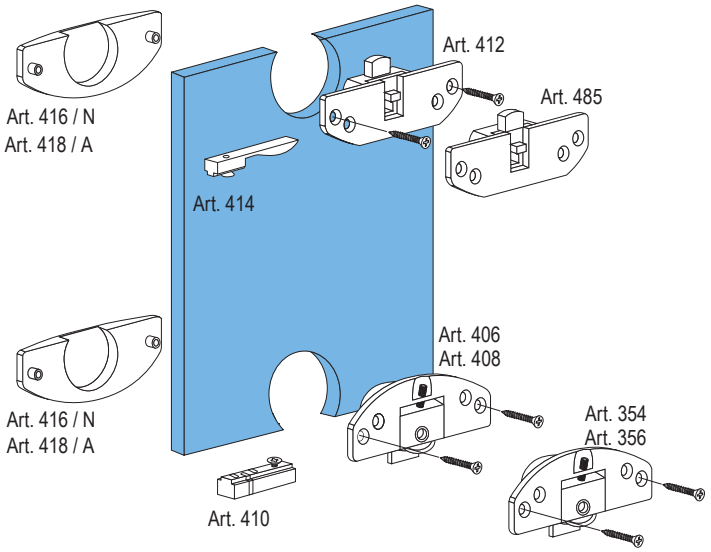
kód	leírás
DT390	vasalatszett 1 ajtó – max. 30 kg

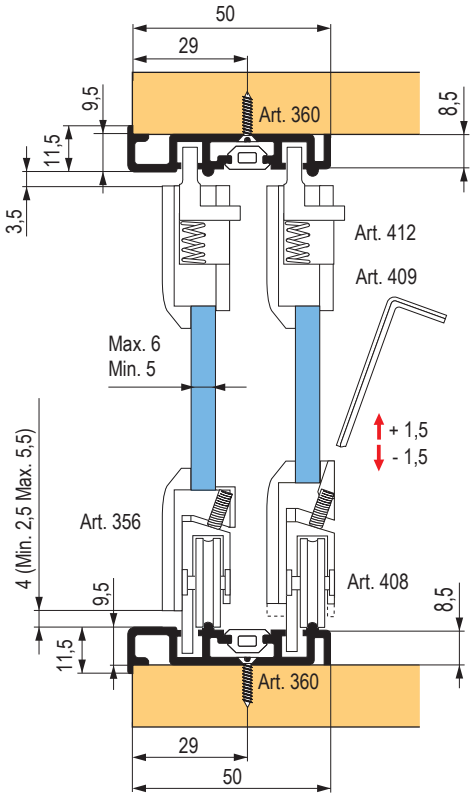
hossz	felső / alsó vezetés egyszerű	felső / alsó vezetés dupla
1,2 m	**DT395**	**DT397**
2 m	**DT391**	**DT398**
3 m	**DT392**	**DT399**

kód	leírás
460144	gumi fedő dupla vezetéshez







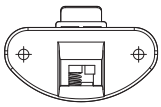


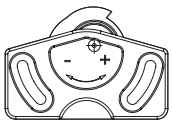
Felső és alsó görgők



futó	fehér	barna	fekete	bézs	szürke
felső	**359576**	**359577**	**359578**	**359579**	**359580**
alsó	**359566**	**359567**	**359570**	**359572**	**359574**

- műanyag szerelvények 15 kg maximális teherbírású könnyű tolóajtókhoz
- a rendszer Unipos felső és alsó csúszkákat, sínprofilokat – Gala típusú profilokat tartalmaz
- a rendszer előnye a különösen alacsony ár

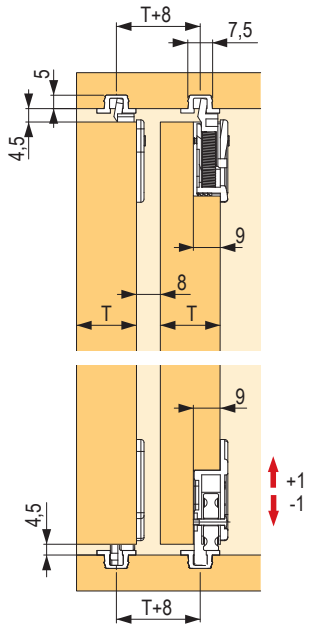




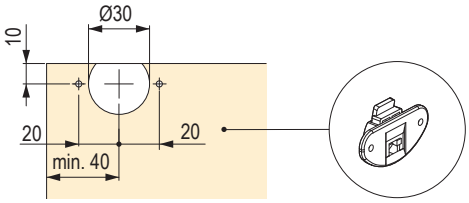
Vezetőprofilok

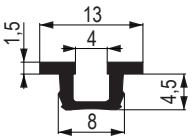
vezetés hossz	fehér	barna	fekete	bézs	szürke
1 m	**359546**	**359547**	**359548**	**359549**	**359550**
1,2 m	**359555**	**359556**	**359557**	**359558**	**359560**
1,8 m	**359561**	**359562**	**359563**	**359564**	**359565**

méretdiagram

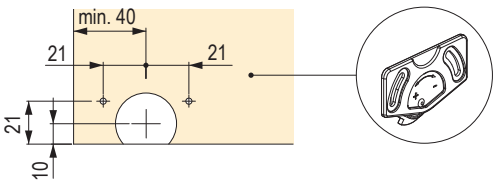


a felső görgő nyílása





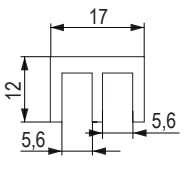
az alsó görgő nyílása



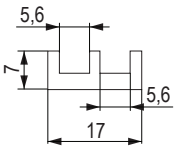
Sínprofilok üvegajtókhoz, görgők nélkül

vezetés	fehér	barna, RAL 8017	fekete
felső profil, 2 m	**205347**	**205348**	**205349**
alsó profil, 2 m	**205344**	**205345**	**205346**

- kb. 10 kg teherbírású műanyag profilok tolóüvegekhez



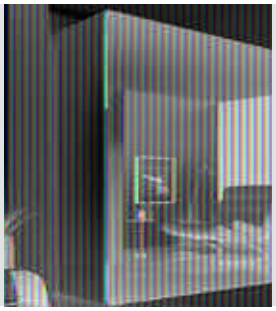
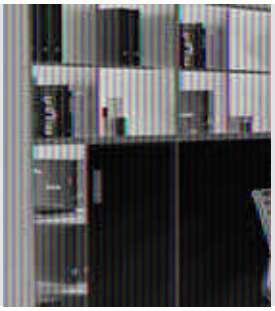
felső profil



alsó profil

vasalat tolóajtókhoz

vasalat tolóajtókhoz

	TopLine XL	TopLine L	TopLine 25 és 27, TopLine 1	SysLine S
				

leírás	vasalatok tolóajtókhoz felső vezetéssel nagy szekrényekhez 2 vagy 3 ajtós	vasalatok tolóajtókhoz felső vezetéssel nagy szekrényekhez 2 vagy 3 ajtós	vasalatok tolóajtókhoz felső vezetéssel szekrényekhez 1, 2 vagy 3 ajtós	vasalatok tolóajtókhoz felső vezetéssel szekrényekhez 1, 2 vagy 3 ajtós
a vezetések száma	2	2	2 (TopLine 27) 1 (TopLine 1)	1 vagy 2
a szárny mozgása	vízszintes	vízszintes	vízszintes	vízszintes
szerkezet	ráütődő	ráütődő	közézáródó	közézáródó
ajtó tömege	max. 100 kg	max. 50 kg	max. 25 kg (TopLine 27) max. 75 kg (TopLine 1)	max. 16 kg
ajtók szélessége	min. 600 mm, max. 2000 mm	min. 550 mm, max. 1500 mm	500 mm és 1750 mm között (TopLine 25 és 27), 500 és 3000 mm között (TopLine 1)	min. 400 mm, max. 1000 mm
ajtók magassága	3000 mm	2600 mm	2000 mm-ig (TopLine 27) 2500 mm-ig (TopLine 1)	1500 mm
ajtó / keret anyaga	fa / fa, alumínium	fa / fa, alumínium	fa	fa, alumínium
a tartóprofil anyaga	alumínium	alumínium	alumínium	alumínium
Silent System csillapítás	kötelező	kötelező, választható	választható (TopLine 27)	integrált
ajtóvastagság (mm)	18 – 50 mm	10 – 30 mm	16 – 19 mm	16 – 19 mm

TopLine XL

Vasalatok felső vezetésű ráütődő ajtókhoz

- vasalatok 2 – 4 szárnyú szekrényhez
- 18 – 50 mm ajtóvastagsághoz
- a görgők nagyobb ajtóvastagsághoz készültek
- teherbírás 60 – 100 kg
- függőleges ± 3 mm, vízszintes ± 10 mm állítás
- a szükséges rés a korpusz teteje és a mennyezet között 105 mm
- a lábazat min. magassága 60 mm
- a szárny alsó élének a padlótól való távolsága 17 vagy 33 mm
- az alsó görgők úgy vannak beállítva, hogy azok ne sérüljenek meg (ne hajoljanak meg), még akkor sem, ha a szárny rájuk esik
- a profil elülső széle a SlideLine M rendszer öntapadó szalagjával hozzáigazítható a szekrény dekorjához SlideLine M
- a szárnyak ajánlott méretei a szekrényen lévő számuk alapján

leírás	méret (mm)
2 szárny	600–2000
3 szárny	750–1350
4 szárny	650–1000





Készletek az ajtó alsó élének a padlótól való 17 mm-es távolságához

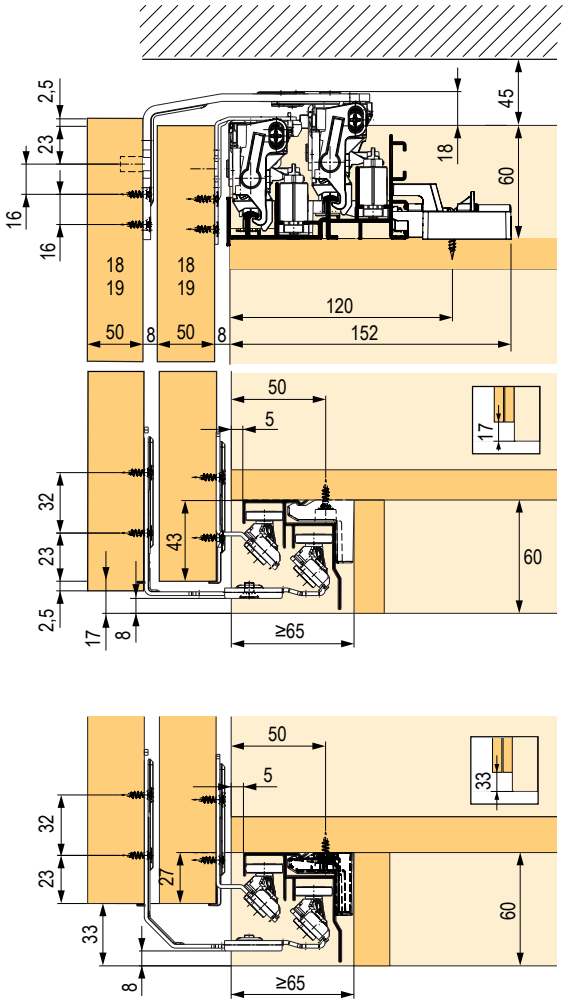
Szőnyeg nélküli padló vagy alacsony szálú szőnyeggel

ajtóvastagság (mm)	max. teherbírás (kg)	az ajtó szárnyak száma		
		2	3	4
18–30	60	**398010**	**398014**	**398018**
30–40	80	**519708**	**519710**	**519712**
40–50	100	**398013**	**398017**	×

Készletek az ajtó alsó élének a padlótól való 33 mm-es távolságához

Padló magas szálú szőnyeggel

ajtóvastagság (mm)	max. teherbírás (kg)	az ajtó szárnyak száma		
		2	3	4
18–30	60	**398021**	**398025**	**398029**
30–40	80	**519709**	**519711**	**519713**
40–50	100	**398024**	×	×



- 18 – 50 mm ajtóvastagsághoz

Teljes csillapító szettek

ajtó tömege (kg)	szín	az ajtó szárnyak száma		
		2	3[1]	4
15-35	ezüst	**398032**	**398038**	**398041**
	fekete	**541354**	**541359**	×
30 - 80	ezüst	**398033**	**398039**	**398042**
	fekete	**541355**	**541360**	×
60 - 100	ezüst	**398034**	**398040**	×
	fekete	**541358**	**541361**	×

[1] a középső ajtó mindkét oldalra kinyílik



Profilok, a rögzítőelemeket is beleértve gyors szereléshez

leírás		hossz (mm)			
		2000	2300	4000	5300
teljes készlet[1]	ezüst elox	×	**398052**	**398053**	**457014**
	fekete elox	×	**541352**	**541353**	×
takaróprofil[2]	szürke (plast)	**398070**	×	×	×

[1] a készlet tartalmazza: felső, tartó és vezetőprofil a klipszes rögzítéshez, valamint klipszek a profilok rögzítéséhez

[2] az elülső ajtók görgőinek lefedésére, rövidíthető és lakkozható



Kiegészítők

leírás	kód
csavarkészlet a profilok rögzítéséhez, 16-19 mm	**299909**

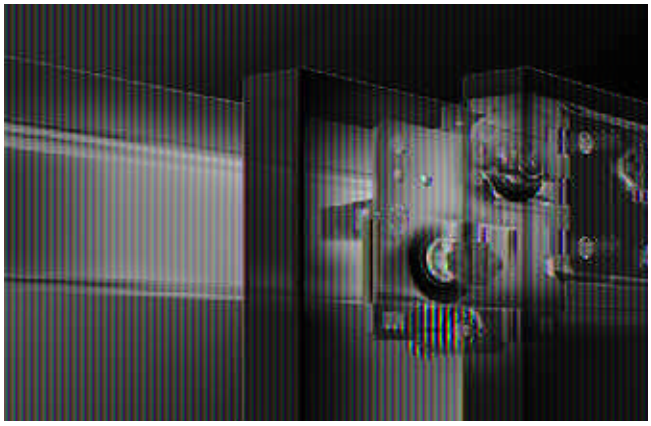
Az ajtók méreteinek (mm) és a szárnyak hozzávetőleges súlyának (kg) táblázata

max. szélesség (mm)			600	650	700	750	800	850	900	950	1000
max. magasság (mm)			1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000
hozzávetőleges súly (kg)	FFL	18 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
		22 mm	16,2	19,0	22,1	25,3	28,8	32,5	36,5	40,6	45,0
		25 mm	18,4	21,5	25,0	28,7	32,6	36,8	41,3	46,0	51,0
		28 mm	19,4	22,8	26,5	30,4	34,6	39,0	43,7	48,7	54,0
		38 mm	24,8	29,2	33,8	38,8	44,2	49,9	55,9	62,3	69,0
		50 mm	36,7	43,1	50,0	57,4	65,3	73,7	82,6	92,1	102,0
	MDF	18 mm	14,0	16,5	19,1	21,9	25,0	28,2	31,6	35,2	39,0
		25 mm	19,4	22,8	26,5	30,4	34,6	39,0	43,7	48,7	54,0
		28 mm	21,6	25,4	29,4	33,8	38,4	43,4	48,6	54,2	60,0
	üreges lap	38 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
		50 mm									

TopLine L

Vasalatok felső vezetésű ráütődő ajtókhoz

- vasalatok 2 és 3 ajtós szekrényekhez
- 10 – 30 mm ajtóvastagsághoz
- a görgők nagyobb ajtóvastagsághoz készültek
- teherbírás 50 kg, a szárny maximális magassága 2600 mm
- függőleges beállítás ± 2 mm
- a szükséges rés a korpusz teteje és a mennyezet között 40 mm
- a lábazat min. magassága 60 mm
- a szárny alsó szélének a padlótól való távolsága 30 mm
- az alsó kocsik úgy vannak beállítva, hogy azok ne sérüljenek meg (ne hajoljanak meg), még akkor sem, ha a szárny rájuk esik
- a profil elülső széle a SlideLine M rendszer öntapadó szalagjával hozzáigazítható a szekrény dekorjához
- a szárnyak ajánlott méretei a szekrényen lévő számuk alapján



Vasalatszettek, beleértve a csillapítást és a vezetőprofilokat

ajtók száma	csillapítók használata	a szekrény maximális szélessége oldalfalak nélkül mm-ben	anyagvastagság mm-ben			
			18–30		10–16	
			egy szárny súlya kg-ban		egy szárny súlya kg-ban	
			20-ig	20–50	20-ig	20–50
dupla, elülső bal ajtó	csak záráskor	2300	**504233**	**504449**	**504450**	**504451**
		3000	**504452**	**504453**	**504454**	**504455**
	záráskor és nyitáskor	2300	**504456**	**504457**	**504458**	**504459**
		3000	**504460**	**504461**	**504462**	**504463**
dupla, elülső jobb ajtó	csak záráskor	2300	**504464**	**504465**	**504466**	**504467**
		3000	**504468**	**504469**	**504470**	**504471**
	záráskor és nyitáskor	2300	**504472**	**504473**	**504474**	**504475**
		3000	**504476**	**504477**	**504478**	**504479**
három	csak záráskor	2300	**504480**	**504481**	**504482**	**504483**
		4000	**504484**	**504485**	**504486**	**504487**
	záráskor és nyitáskor	2300	**504488**	**504489**	**504490**	**504491**
		4000	**504492**	**504493**	**504494**	**504495**
	záráskor és nyitáskor, beleértve az ütközésgátlót is	2300	**504496**	**504497**	**504498**	**504499**
		4000	**504500**	**504235**	**504501**	**504502**

Takaróprofil

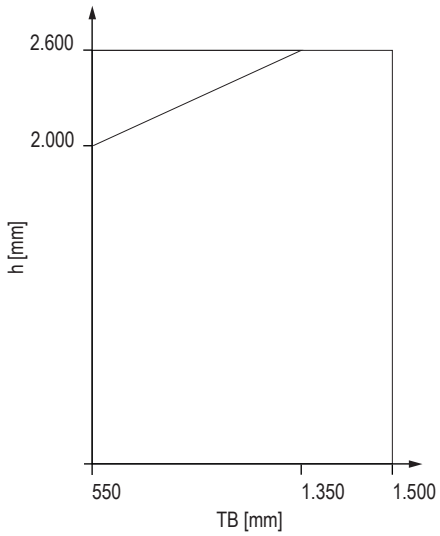
kód	hossz (mm)
404553	1500

Vékony anyagba történő rögzítéshez való szett

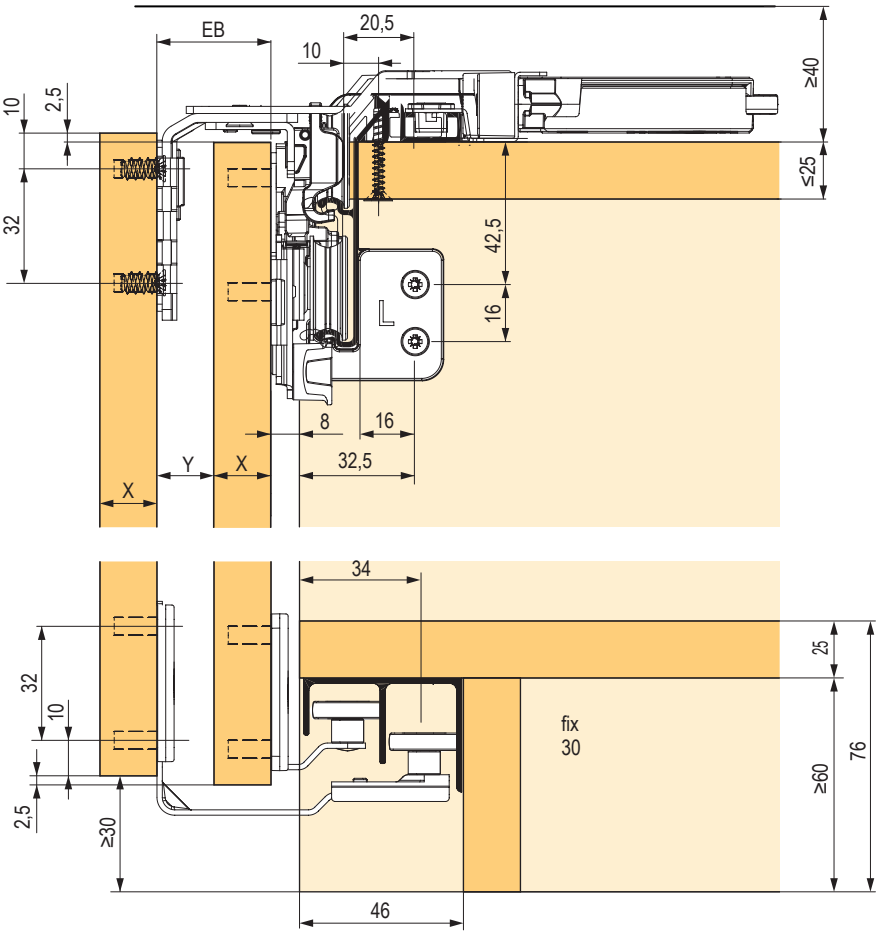
kód	leírás
404554	speciális tokokból és csavarokból áll



A szárny maximális magassága a szélességére való tekintettel



EB	X	Y
24	10 / 12	12 / 14
29	16	13
32	20	12
36	25	11
42	30	12
47	35	
52	40	
62	50	



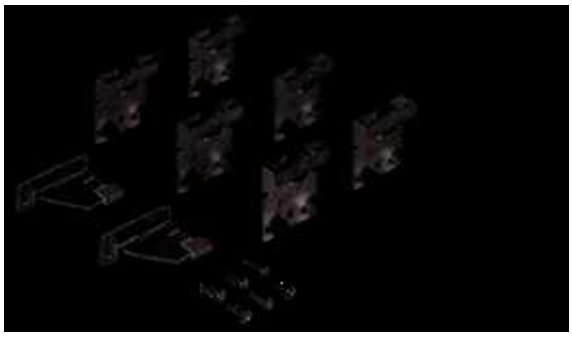
TopLine 25, 27 és 1

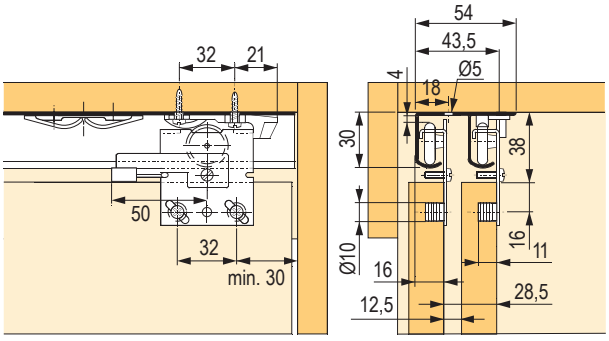
TopLine 25 és 27

- 1 – 3 szárnyú szekrény felső vezetéssel, közézáródó ajtó
- magasságállítás ±1,5 mm
- csillapítás lehetséges, zárási irányba
- **teherbírás 25 kg**

Szárny specifikációk:

- szélesség: 500 – 1750 mm
- magasság: 2000 mm
- súly: 25
- vastagság: 16 – 19 mm



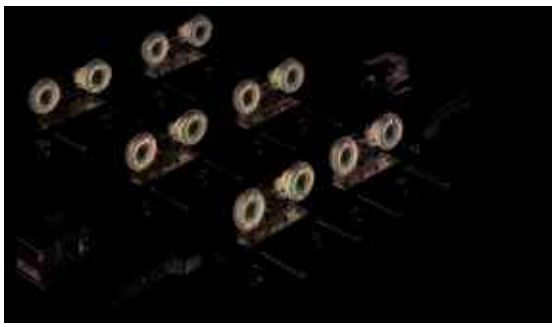


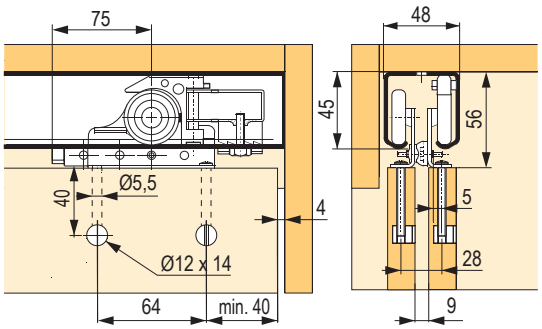
TopLine 1

- 1 – 3 szárnyú szekrény felső vezetéssel, közézáródó ajtó
- állítható magasság ±2 mm, kiegészítve + 8 mm-ig
- csillapítás lehetősége nélkül
- **teherbírás 50 vagy 75 kg**

Szárny specifikációk:

- szélesség: 500 – 2000 mm
- magasság: 2500 mm
- súly: 50 vagy 75 kg
- vastagság: 16 – 19 mm





felső vezetés		ajtószárnyak számához			vezetőprofil (mm)			
típus	teher-bírás (kg)	1	2	3	3000	3500 egyszerű	3500 dupla	6000
TopLine 25/27	25	107858	**107427**	**107425**	×	107855	**107002**	×
Topline 25 / 27 csillapítással[1)]		×	506990	×				
TopLine 1	50	×	**107491**	107492	**106925**	×	×	119079
Topline 1 csillapítással		×	506991	×				
TopLine 1	75	×	107844	107845	**106925**	×	×	119079
Topline 1 csillapítással		×	506992	×				
alsó vezetés								
STB 11		**107470**	**107470**	107703	458362	×	×	458018
STB 12		**107471**	**107471**	107704	**106958**	×	×	119101
STB 15		107705	107705	107707	106965	×	×	106970
STB 35		**103914** – 1×	**103914** – 2×	**103914** – 3×	×	**106961** fehér	×	×
STB 35		**103914** – 1×	**103914** – 2×	**103914** – 3×	×	**106976** barna	×	×
STB 35		**103914** – 1×	**103914** – 2×	**103914** – 3×	×	**106959** borókafenyő	×	×

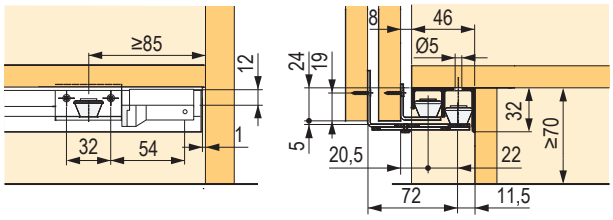
[1)] csökkenti a görgők teherbírását 20 kg-ra!

alsó vezető STB

STB11



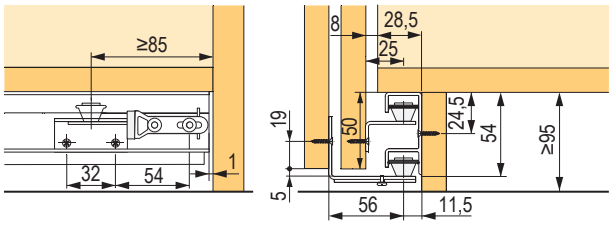




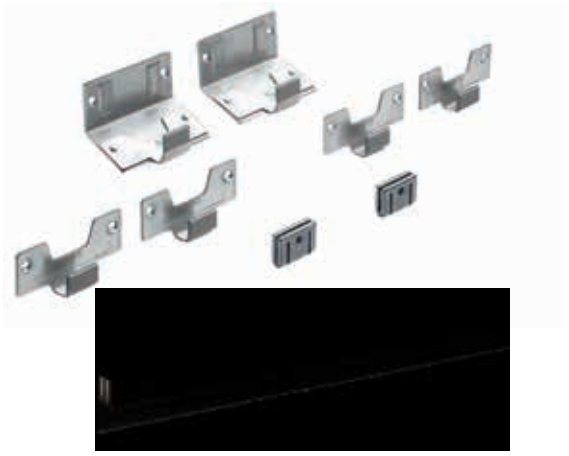
STB12

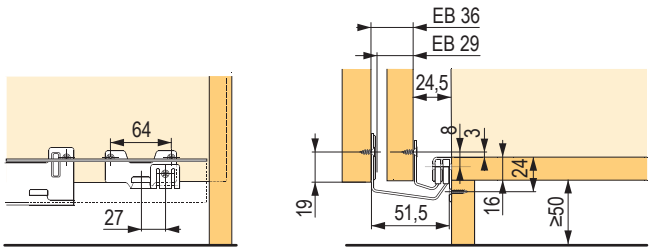






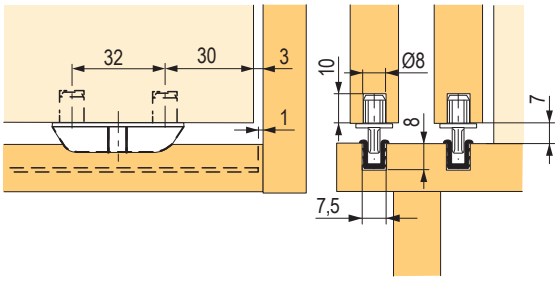
STB15





STB35





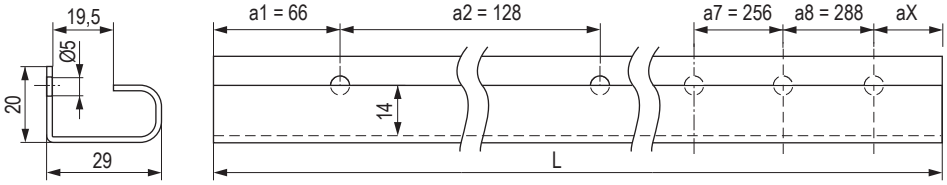
fogantyúprofilok

Kiegészítők

18–19 mm ajtóvastagsághoz

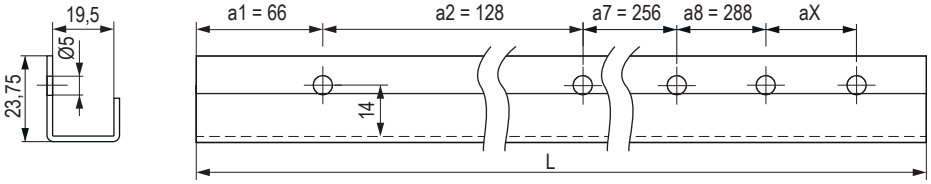
kód	Hettich kód	hossz (mm)	szín
210128	9136121	2500	alumínium





U alakú, 18–19 mm ajtóvastagsághoz

kód	Hettich kód	hossz (mm)	szín
210129	9136122	2500	alumínium



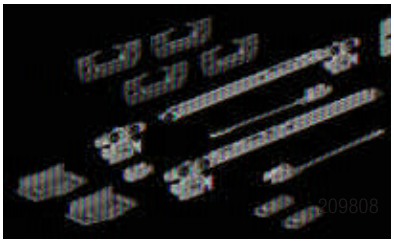
Görgőszettek

kód	Hettich kód	leírás
299879	9208511	görgőkészlet csillapítással záráskor és nyitáskor[1]
209808	9134311	görgőkészlet csillapítással záráskor és nyitáskor[2]
210114	9136103	görgőkészlet csillapítás nélkül[3]

- közézáródó ajtó felső vezetéssel
- vasalatok 1 vagy 2 sínes tolóajtókhoz 2 sín
- legalább 16 mm vastagságú alap
- fa ajtókhoz és alumíniumkeretes ajtókhoz
- teherbírás 15 kg-ig
- 1500 mm ajtómagasságig
- szélesség 400 – 1000 mm és vastagság 16 – 19 mm
- magasságállítás szerszám nélkül ±1,5 mm
- gyorsan, szerszámok nélkül felakasztható ajtó
- kombinálható csúszótalpakkal vagy STB 11 vagy STB 35 vezetőrendszerekkel
- a DIN EN 15706 szabvány 3. szintje szerint tesztelve



[1] a készlet tartalma:
- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 4 db Silent system felső görgő
- 4 db aktivátor a Silent rendszerhez
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín faajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín alumíniumkeretes ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző / távtartó elem
- min. ajtószélesség 590 mm



[2] a készlet tartalma:
- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 2 db felső görgő
- 2 db Silent system felső görgő
- 2 db aktivátor a Silent rendszerhez
- 2 db végütköző
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín faajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín alumíniumkeretes ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző / távtartó elem
- min. ajtószélesség 410 mm



[3] a készlet tartalma:
- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 4 db felső görgő
- 4 db végütköző
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín faajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín alumíniumkeretes ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző / távtartó elem
- min. ajtószélesség 400 mm

Vezetőprofilok

kód	Hettich kód	leírás
210115	9136105	felső vezetőprofil dupla, 2 m[1]
210476	9145851	felső vezetőprofil egyszerű, 2 m[2]
210116	9136106	egyszerű felső vezetőprofil forgatható biztosítékkal, 2 m[3]



[1] 210115
- legalább 16 mm vastagságú alap
- ajtóvastagság legfeljebb 19 mm
- felületkezelés nélküli alumínium
- az utolsó nyílás maximális távolsága a profil végétől 50 mm, ha az utolsó nyílás a profil lecsökkentése után 50 mm-nél nagyobb távolságra van, akkor egy új lyukat kell fúrni új lyukat

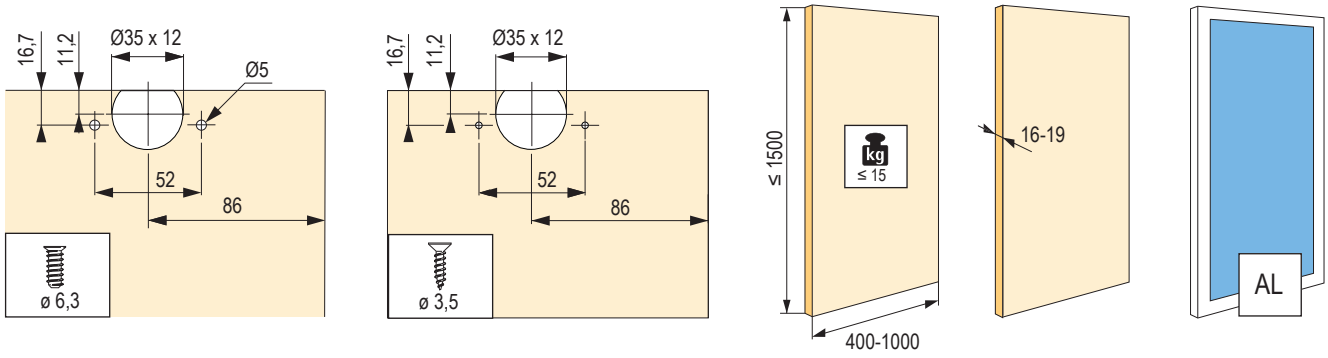


[2] 210476
- legalább 16 mm vastagságú alap
- felületkezelés nélküli alumínium

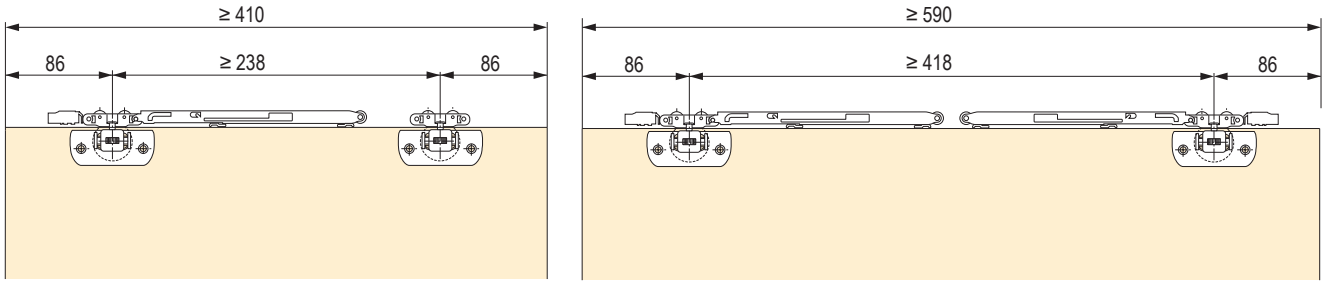


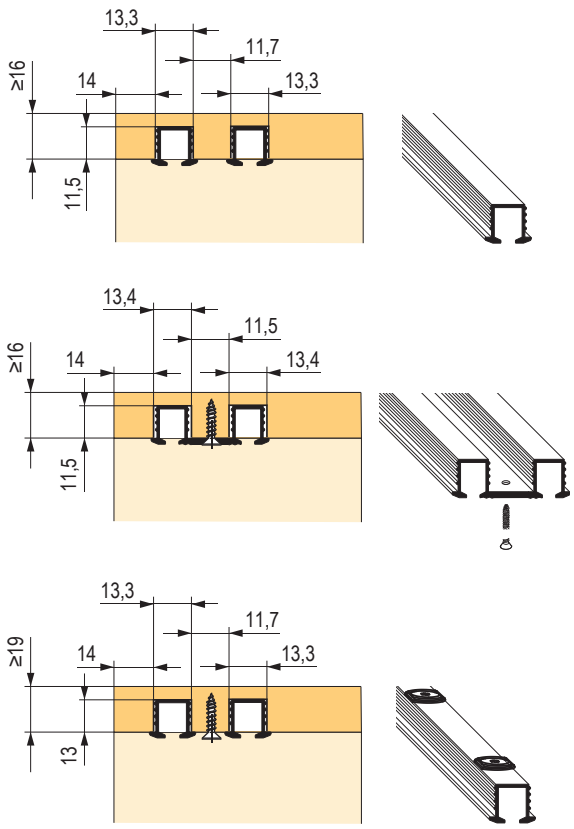
[3] 210116
- legalább 19 mm vastagságú alap
- nem alkalmas MDF-hez és keményfához
- felületkezelés nélküli alumínium
- az utolsó forgó biztosíték és a profil vége közötti távolságnak legalább 40 mm és legfeljebb 100 mm-nek kell lennie, ezt rövidítéskor figyelembe kell venni

Fa ajtók fúrása

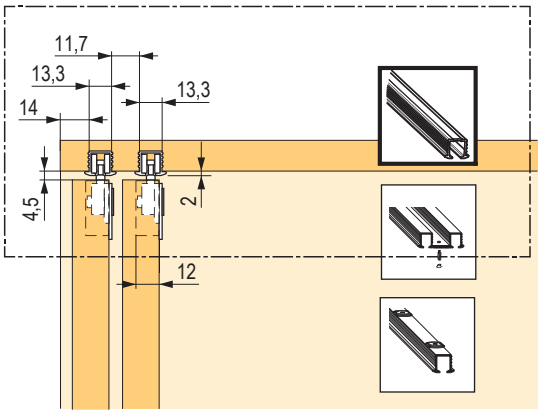


Minimális ajtószélesség a csillapítással ellátott változatok esetében.

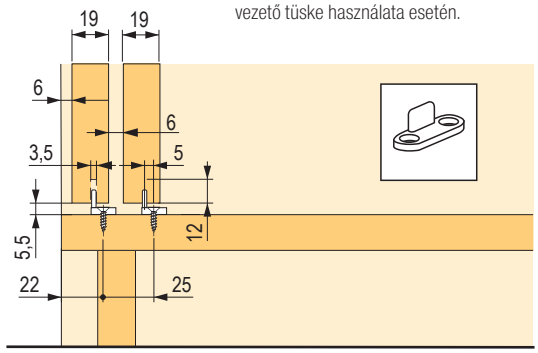




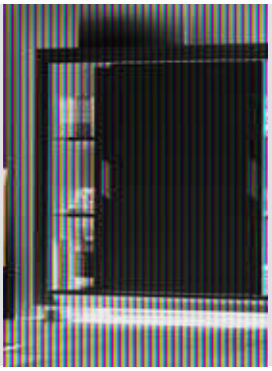
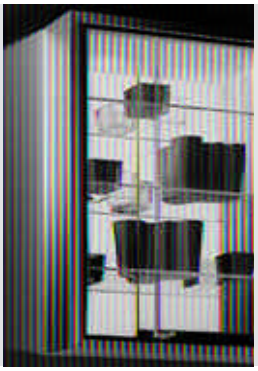
A vezetőprofilok elhelyezése 19 mm-es ajtóvastagságnál.



Szerelési utasítások az alsó vezetéshez vezető tüske használata esetén.



vasalat tolóajtókhoz alsó vezetéssel

	SlideLine M	SlideLine 55 és 55 plus	SlideLine 56	SlideLine 97
				

leírás	vasalatok tolóajtókhoz két tartóprofillal	vasalatok tolóajtókhoz két tartóprofillal	vasalatok tolóajtókhoz két tartóprofillal	vasalatok üveg tolóajtókhoz alsó kétpályás tartóprofillal
a vezetések száma	1 és 2	2	2	2
a szárny mozgása	vízszintes	vízszintes	vízszintes	vízszintes
szerkezet	ráütődő és közézáródó	közézáródó	közézáródó	közézáródó
ajtó tömege	10 és 30 kg	max. max. 15 kg műanyag profillal max. max. 30 kg alumínium profillal	max. 40 kg	max. 50 kg
ajtók magassága	300 – 1800 mm	700 – 1500 mm	×	×
ajtó / keret anyaga	fa, üveg	fa	fa	üveg
a tartóprofil anyaga	alumínium	műanyag vagy alumínium	alumínium	alumínium
Silent System csillapítás	integrált	választható SlideLine 55 plus-nál	×	×

SlideLine M

Ráütődő és közézáródó szárnyak vasalatai

- rendszer szekrény síkja előtt és szekrény síkjában futó ajtókhoz
- mindkét irányban való csillapítás, beleértve az ütközésgátlót is
- magasságállítás ±2 mm
- tömör, üveg és keretes ajtókhoz használható



Szárny specifikációk:

- szélesség (mm), 300 – 1800
- magasság (mm), 2000
- súly (kg), 30
- vastagság (mm), 16 – 25

Görgőkészlet 1 szárnyhoz

kód	Hettich kód	leírás	minimális szárnyszélesség (mm) (mm)	teherbírás (kg)
299835	9201921	csillapítással	450	10
235675	9156338			30
235674	9156339	csillapítás nélkül	300	





Adapterkészletek üveg ajtószárnyhoz

kód	Hettich kód	leírás	változathoz
299826	9184566	üvegre, ragasztáshoz	csillapítással



Vezetőprofilok



profilmagasság (mm)	hossz (mm)	
ráütődő	2500	4000
16	×	299837
18	**299838**	**299839**
25	299842	299843
közézáródó		
csavarozható	328948	×



Ragasztható takarószalag



kód	Hettich kód	leírás
299852	9209277	18/2500 mm ezüst
299853	9209278	18/4000 mm ezüst
299854	9209279	18/2500 mm fekete
299855	9209280	18/4000 mm fekete
299856	9209281	18/2500 mm fehér
299857	9209283	18/4000 mm fehér

SlideLine 55

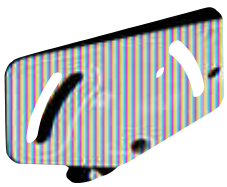
- használható irodai és nappali bútorokhoz kis és közepes méretű ajtókhoz
- közézáródó ajtó
- 2 pályás, alsó tartóprofillal
- fa ajtókhoz

Szárny specifikációk:
- szélesség: 400 – 2000 mm
- magasság: max 1500 mm
- vastagság: 16 – 19 mm
- súly: 15 vagy 30 kg

Felcsavarozható görgő

kód	Hettich kód	leírás
108209	25122	15 kg
107610	70962	30 kg

- állítható magasságú
- műanyag csigák kettős tengellyel
- 1 ajtóhoz 2 görgő szükséges
- barna műanyag



Vezető rész rugóval

kód	Hettich kód	leírás
108195	25123	barna

- 1 ajtóhoz 2 vezető rész szükséges
- műanyag



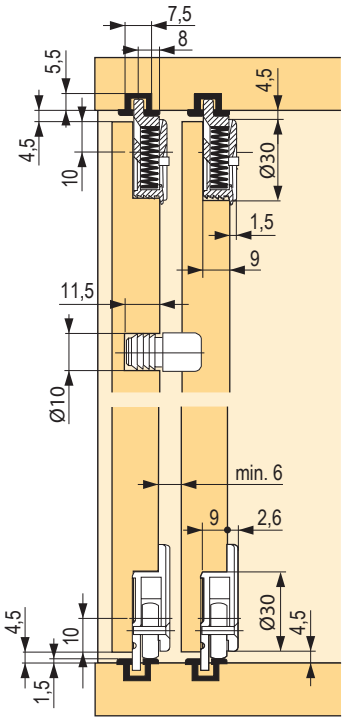
Becsavarozható ütköző és távtartó

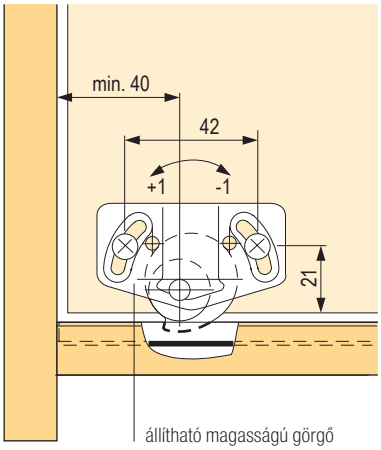
kód	Hettich kód	leírás
104418	70963	barna

- max. 30 kg-os ajtósúlyig
- 2 ajtóval rendelkező szekrényhez 1 ütköző / távtartó szükséges
- horganyzott acél

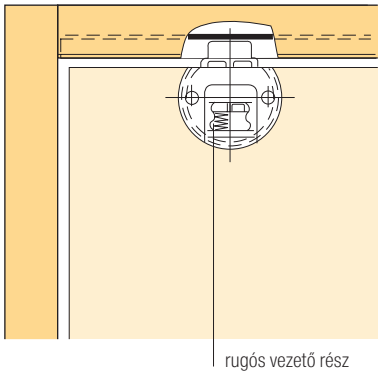


Szerelési útmutató





állítható magasságú görgő


rugós vezető rész

Vezető 2 közézáródó ajtóval szerelt szekrényhez

kód	Hettich kód	leírás
180358	9115217	szürke műanyag

- 1 ajtóhoz 2 vezető rész szükséges



Vezető 2 közézáródó ajtóval szerelt szekrényhez

kód	Hettich kód	leírás
180359	9115219	szürke műanyag

- 1 ajtóhoz 2 vezető rész szükséges



Távtartó rész

kód	Hettich kód	leírás
180361	9115216	szürke műanyag

- egy 2 ajtós szekrényhez 1 db szükséges



Végütköző

kód	Hettich kód	leírás
133018	9115218	szürke műanyag

- egy 2 ajtós szekrényhez 1 db szükséges



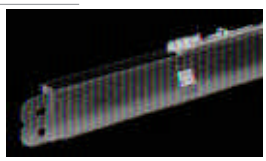
Tompítóegység aktivátora

kód	Hettich kód	leírás
208939	9118477	szürke műanyag

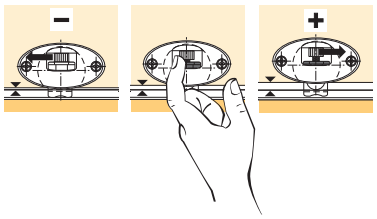


SILENT SYSTEM csillapítás közézáródó ajtókhoz

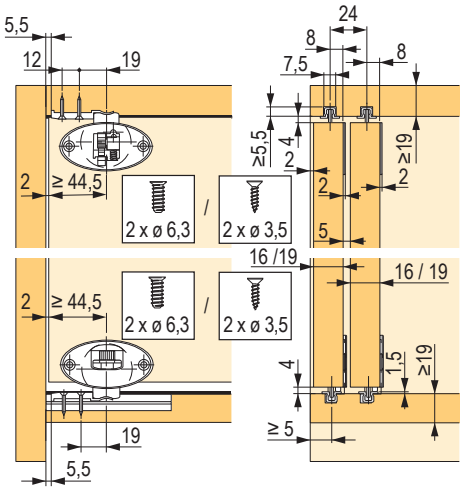
kód	Hettich kód	leírás
202680	9119584	balra
202681	9119585	jobbra



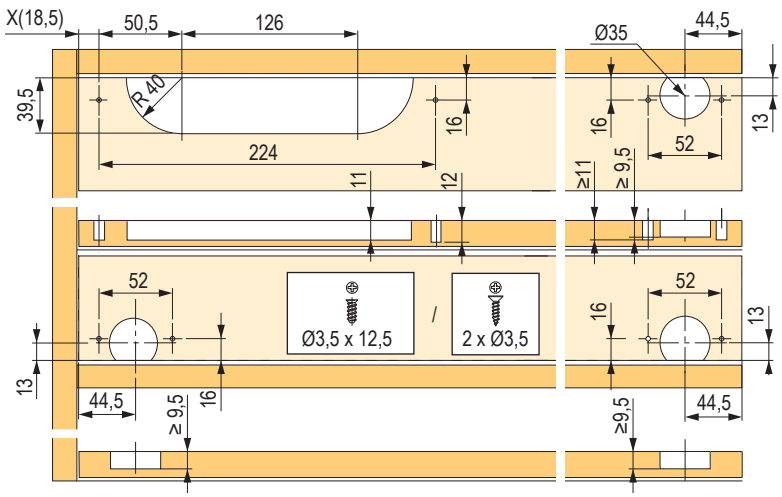
beállítás és összeszerelés



Méretrajz a közézáródó ajtókhoz



fúrás 2 ajtóhoz csillapítással



vezetőprofilok a SlideLine 55, 55 plus és 56 modellekhez





Felső és alsó profil

kód	Hettich kód	szín
103791	1079090	ezüst eloxált
107608	70961	sötétbarna

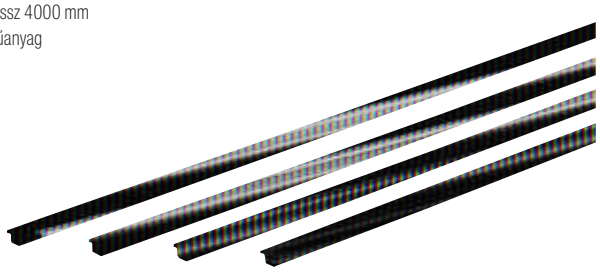
- max. 30 kg-os ajtósúlyig
- hossz 4000 mm
- alumínium



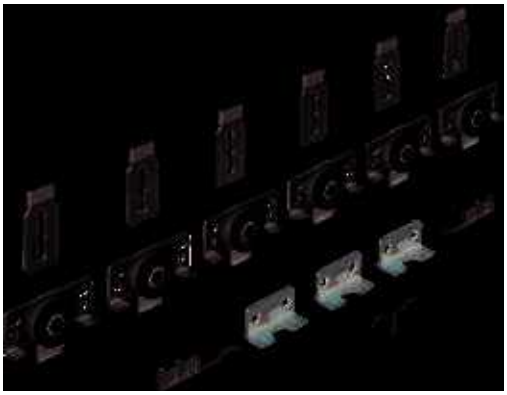
Felső és alsó profil a SlideLine 55-höz

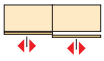
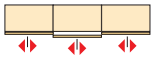
kód	Hettich kód	szín
106951	25120	fehér
106935	25121	barna
106950	25660	bézs
106946	61546	szürke
106952	66900	fekete

- max. 15 kg-os ajtósúlyig
- hossz 4000 mm
- műanyag



Vasalatszettek



kód	Hettich kód		leírás
104094	45234		2 csúsztatható ajtó / 1 szett[1]
107615	45235		3 csúsztatható ajtó / 1 szett[2]

[1] a készlet tartalma: 4 görgő, 4 vezető, 2 ütközővég, 2 távtartó
[2] a készlet tartalma: 6 görgő, 6 vezető, 2 ütközővég, 3 távtartó, 1 középütköző az elülső ajtóhoz

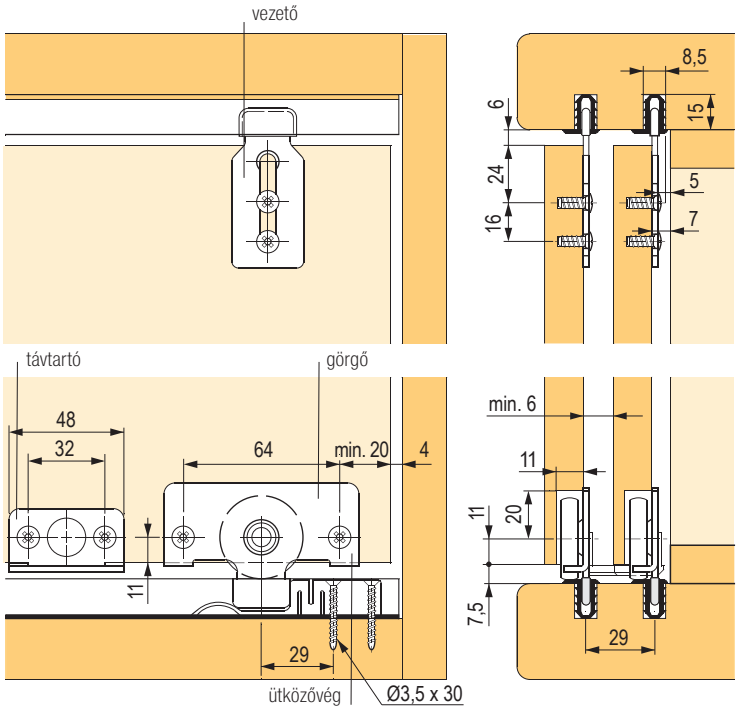
Felső és alsó profil

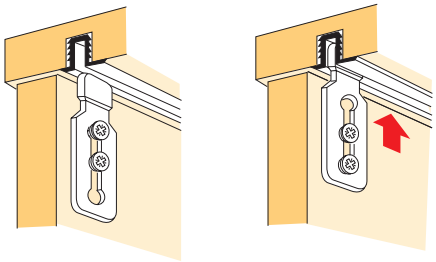


kód	Hettich kód	szín
104429	71110	ezüst eloxált
107614	71109	sötét eloxált

- hossz 3000 mm
- alumínium

Szerelési útmutató





Szerelési útmutató
Először lazán rögzítse a vezető alkatrészeket.
Tegye fel az ajtót, és csúsztassa fel a vezetőelemeket a profilig. Húzza meg a csavarokat.

SlideLine 97

Csúsztatható üvegszárnyakhoz

- vezetési rendszer közézáródó üvegajtókhoz
- csillapítás lehetősége nélkül
- szárny súlya 25 vagy 50 kg
- a golyós csapágyas görgők nagyon könnyű futást biztosítanak

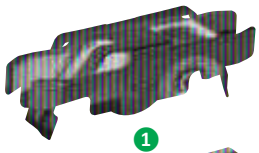
Szárny specifikációk:

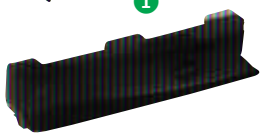
- szélesség (mm), 250 – 2500
- magasság (mm), 2800
- súly (kg), 25 vagy 50
- vastagság (mm), 5, 6 és 8
- 8 mm vastag üveg használata esetén nincs szükség tömítésre

TARTOZÉKOK

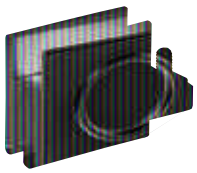
kód	Hettich kód	leírás
1 **108212**	76472	görgő, teherbírása 12,5 kg
2 **104252**	76475	ütköző és kisiklásgátló biztosíték
3 **105109**	76480	végzáró
4 **104562**	76481	végzáró fogantyúval [1]
5 **107013**	76482	végzáró, zár ellenoldala [1]
6 **104564**	76483	zár betét nélkül [1]
108176	9078862	hengerzárbetét – 18001
108175	9078861	hengerzárbetét – 18001–18050
108174	9078860	hengerzárbetét – 18001–18020

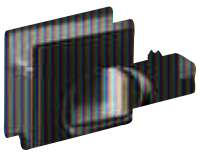
[1] Jobb és bal oldalon is használható

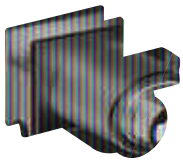

1

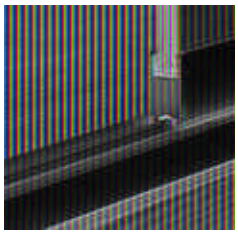

2

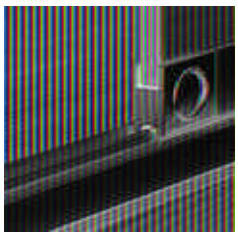

3

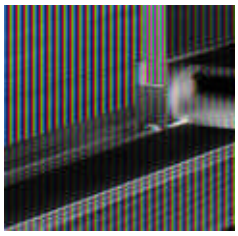

4 [1]

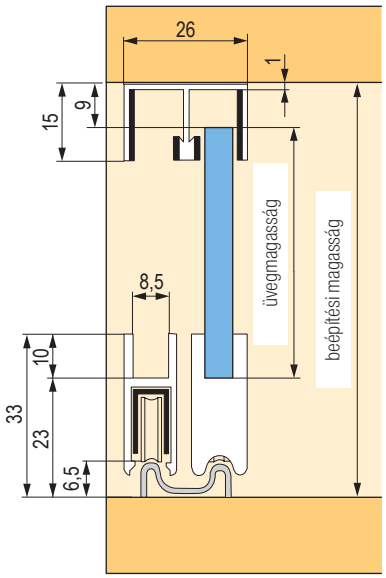

5 [1]


6 [1]


változat
- végzáróval 76 480

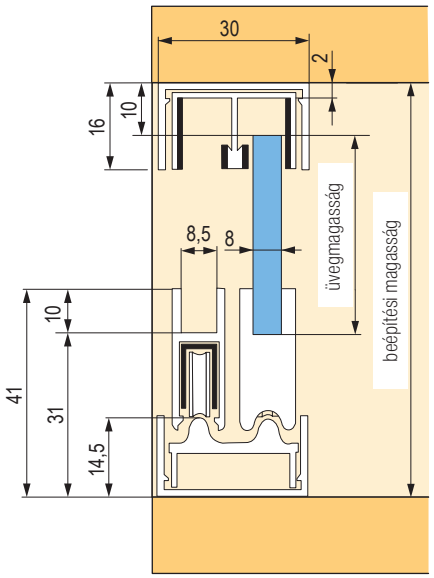

változat:
- fogantyúval 76 481
- és végzáróval 76 480


változat:
- adapterrel 76 482
- és tolózárral 76 483



- üvegmagasság
- tartóprofil nélkül: tiszta magasság – 32 mm

maximális teherbírás:
- 2 görgővel: kb. 25 kg
- 4 görgővel: kb. 50 kg

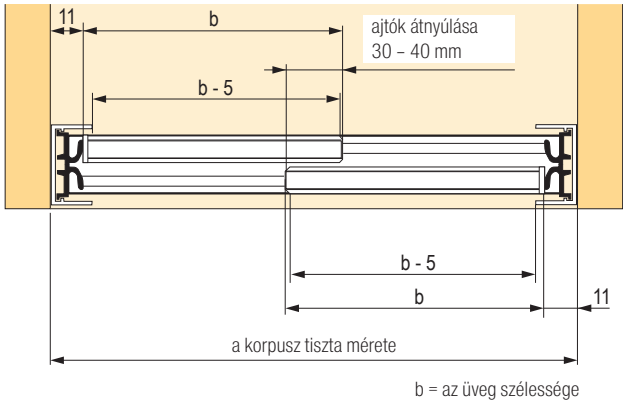


- üvegmagasság
- tartóprofil nélkül: tiszta magasság – 41 mm

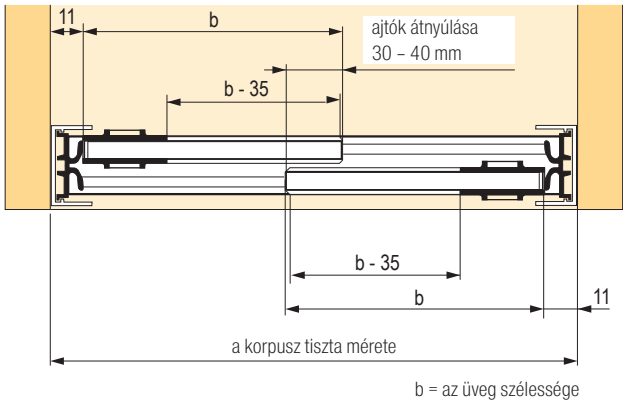
maximális teherbírás:
- 2 görgővel: kb. 25 kg
- 4 görgővel: kb. 50 kg

Vezető és keretprofilok

	kód	Hettich kód	leírás	hossz (mm)
1	**107600**	76470	felső	5000
	167491	×		3000
	167489	×		2000
2	**107596**	76471	tartó üveg és görgők beszereléséhez	5000
	167493	×		3000
	167492	×		2000
3	**106985**	76473	tömítők 5 mm vastag üveghez	5000
	167481	×		3000
	167480	×		2000
4	**106986**	76474	tömítők 6 mm vastag üveghez	5000
	167534	×		3000
	167533	×		2000
5	**104248**	76478	alsó különálló használatra	5000
	167537	×		3000
	167536	×		2000
6	**107607**	76479	alsó a keretbe való illesztéshez	5000
	167488	×		3000
	167487	×		2000
7	**107284**	76476	keretes	5000
	167483	×		3000
	167482	×		2000
8	**107785**	76477	tömítési profil keretbe (falra)	5000
	167485	×		3000
	167484	×		2000

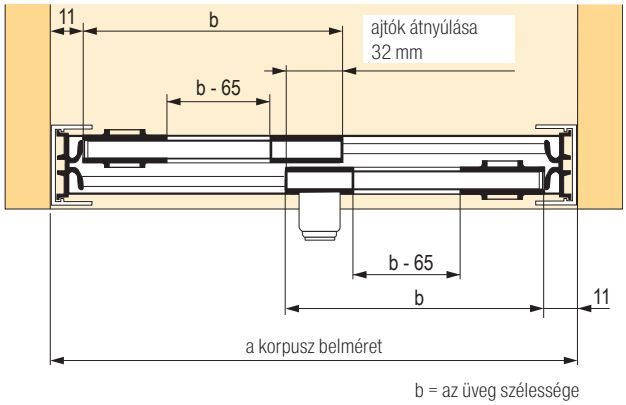


b = az üveg szélessége

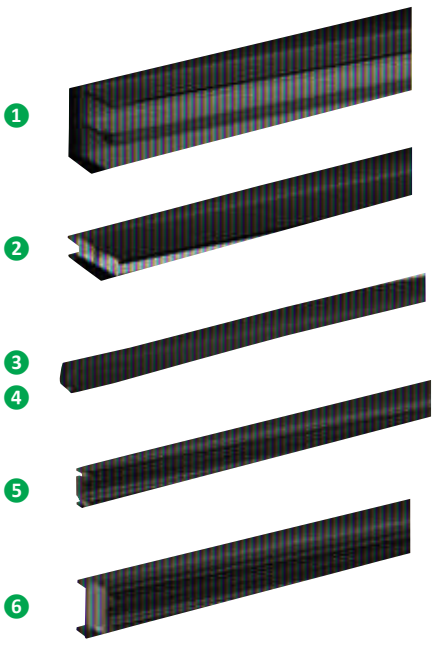


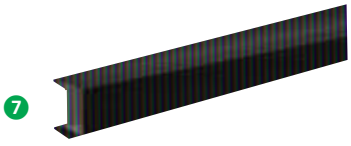
b = az üveg szélessége

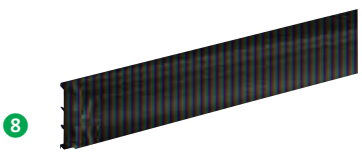
Ha a szekrény tiszta szélessége páratlan szám, akkor a legközelebbi páros számra kell felkerekíteni.



b = az üveg szélessége







vasalat harmonikaajtókhoz

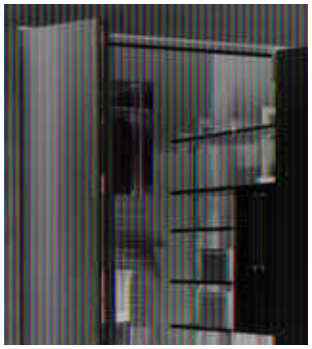
WingLine L



WingLine S



WingLine 230



Wing 77



leírás	vasalatok önműködő ajtónyitáshoz nyomás segítségével (push) vagy könnyű húzással a fogantyúnál (pull)	vasalatok önműködő ajtónyitáshoz nyomás segítségével (push) vagy könnyű húzással a fogantyúnál (pull)	az oldalhoz csatlakoztatva vasalat harmonikaajtókhoz, felső tartóprofillal nagy szélességekhez és ajtómagasságokhoz	szabad mozgás a korpusz előtt Hettich tolóajtó és harmonikaajtó vasalat oldalirányú csatlakozás nélkül, felső tartó és alsó vezetőprofillal
az ajtó szárnyak száma	2 vagy 4	2 vagy 4	2 vagy 4	2 vagy 4
ajtó súlya	5 – 25 kg	2 – 5 kg	20 – 25 kg	max. 20 (25) kg 4 (2) szárny
a korpusz oldalához való rögzítés	igen	igen	igen	nem
ajtó / keret anyaga	fa	fa	fa	fa
ajtók magassága	max. 2600 mm	max. 1000 mm	max. 3000 mm	max. 2400 mm
szárnyszélesség	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	max. 400 (500) mm
alsó vezetés	választható	nem	nem	igen
profil anyaga	alumínium	alumínium	alumínium	acél / alumínium

Katalógus letöltése a www.demos-trade.hu-ról

Összecsukható szárnyakhoz

Meghatározás:
- ráütődő harmonikaajtók
- kis szekrények és nagy szekrények egyedi nyitási rendszere:
- Push to move – az előlap megnyomásával
- Pull to move Silent – a fogantyú meghúzásával

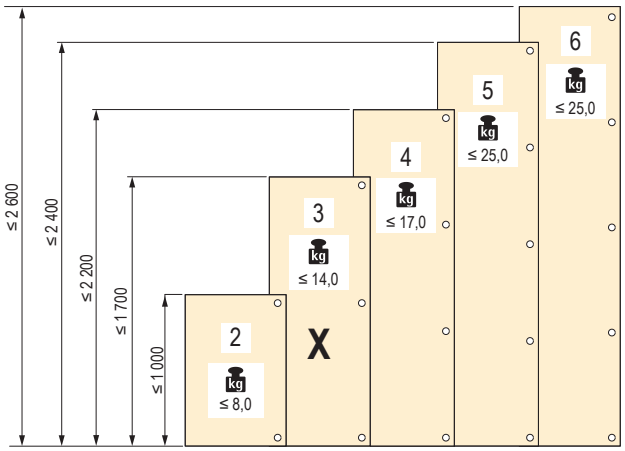
- a Push to move rendszernél záráskor az ajtót teljesen be kell nyomni
- a Pull to move Silent ajtók maguktól csillapítottan záródnak
- a nyitás és zárás mindig csillapított
- tömör ajtókhoz használható
- szerszám nélküli összeszerelés
- a nyitott ajtó minimális átnyúlása a tiszta szélességbe
- használat: hálószoba, konyha és iroda

Szárny specifikációk:
- szélesség 250 – 600 mm
- magasság 1000 – 2600 mm
- maximális tömeg 25 kg
- anyag vastagsága 16 – 25 mm
- szükséges távolság a korpusz teteje és a mennyezet között 0 mm
- a szárny és a mennyezet közötti minimális távolság 2 mm
- minimális lábazat magasság 70 mm

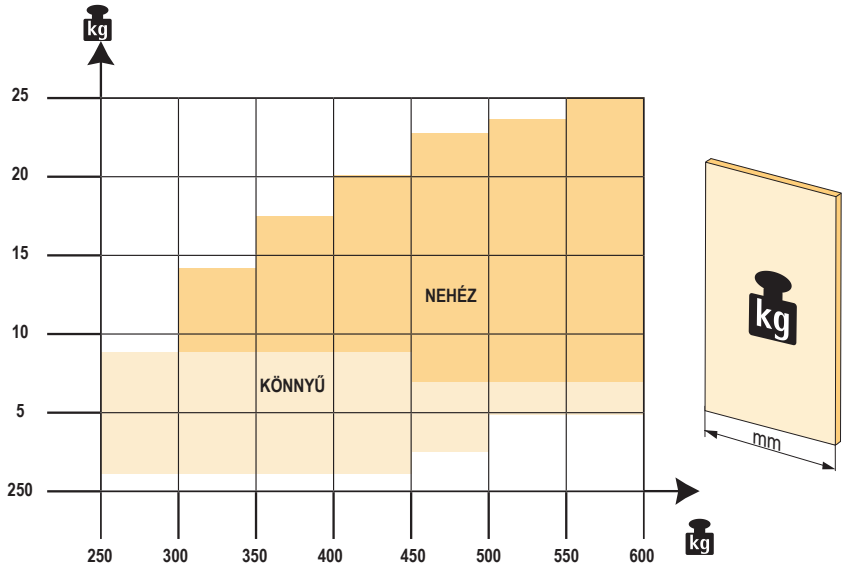
A Pull to move Silent és a Push to move két új és egyedülálló nyitási mechanizmus harmonikaajtókhoz
- fogantyú enyhe húzásával vagy az ajtó gyengéd megnyomásával (fogantyúk nélkül) a szerelvény automatikusan kinyílik és csöndesen beáll nyitott helyzetbe
- lenyűgöző nyitóhatás tisztán mechanikai alapon
- nem igényel kábelezést vagy áramforrást



A korpusz és az összecsukható bútorpántok ajánlott száma



X = min. 280 mm



A szükséges pántok számát meghatározó tényezők az ajtókon:
- az ajtó szélessége, magassága, tömege és anyagtulajdonságai,
- a gyakorlatban ezek a tényezők esetenként nagyon eltérőek,
- az ábrán feltüntetett darabszámok csak tájékoztató jellegűek. Kétség esetén javasoljuk a próbaszerelés elvégzését, és szükség esetén a pántok számának módosítását,
- a stabilitás érdekében a pántok közötti X távolságot a lehető legnagyobbra ajánlott beállítani,
- az X méretnek legalább 280 mm-nek kell lennie.

vasalat harmonikaajtókhoz

Push/Pull to move könnyű ajtókhoz alsó vezetés nélkül

- **Változatok:** Teljes WingLine L Push/Pull to move vasalatszett könnyű ajtókhoz 9 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és a hajtópántokat. Alsó vezetés nélkül. Az ajtó egy rövid nyomásra vagy enyhe húzásra nyílik, és csukáskor be kell nyomni.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	1000 mm						1700 mm		
	egy szárny maximális súlya / szélessége	5 kg-ig / 250 – 300 mm			7,5 kg-ig / 300 – 600 mm			9 kg-ig / 300 – 450 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe									
jobbra	szürke	**534428**	**534429**	**534430**	**534428**	**534429**	**534430**	**534432**	**534433**	**534435**
	fehér	**534762**	**534763**	**534764**	**534762**	**534763**	**534764**	**534765**	**534766**	**534767**
	antracit	**534680**	**534681**	**534682**	**534680**	**534681**	**534682**	**534683**	**534684**	**534685**
balra	szürke	**534437**	**534439**	**534441**	**534437**	**534439**	**534441**	**534443**	**534445**	**534447**
	fehér	**534768**	**534769**	**534770**	**534768**	**534769**	**534770**	**534771**	**534772**	**534773**
	antracit	**534686**	**534687**	**534688**	**534686**	**534687**	**534688**	**534689**	**534690**	**534691**
jobbra + balra	szürke	**534453**	**534455**	**534456**	**534457**	**534458**	**534459**	**534460**	**534461**	**534462**
	fehér	**534774**	**534775**	**534776**	**534777**	**534778**	**534779**	**534780**	**534781**	**534782**
	antracit	**534692**	**534693**	**534694**	**534695**	**534696**	**534697**	**534698**	**534699**	**534700**

Push/Pull to move könnyű ajtókhoz alsó vezetéssel

- **Változatok:** Teljes WingLine L Push/Pull to move vasalatkészlet könnyű ajtókhoz 9 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső és alsó vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Az ajtó egy rövid nyomásra vagy enyhe húzásra nyílik, és csukáskor be kell nyomni.

nyitás oldala	maximális szárnymagas-ság	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	egy szárny maximális súlya / szélessége	5 kg-ig / 250 – 300 mm			7,5 kg-ig / 300 – 600 mm			9 kg-ig / 300 – 450 mm			9 kg-ig / 300 – 350 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe												
jobbra	szürke	**534465**	**534466**	**534467**	**534465**	**534466**	**534467**	**534468**	**534469**	**534470**	**534472**	**534474**	**534475**
	fehér	**534783**	**534784**	**534785**	**534783**	**534784**	**534785**	**534786**	**534787**	**534788**	**534789**	**534790**	**534791**
	antracit	**534701**	**534702**	**534703**	**534701**	**534702**	**534703**	**534704**	**534705**	**534706**	**534707**	**534708**	**534709**
balra	szürke	**534480**	**534481**	**534482**	**534480**	**534481**	**534482**	**534486**	**534487**	**534488**	**534489**	**534490**	**534491**
	fehér	**534792**	**534793**	**534794**	**534792**	**534793**	**534794**	**534795**	**534796**	**534797**	**534798**	**534799**	**534800**
	antracit	**534710**	**534711**	**534712**	**534710**	**534711**	**534712**	**534713**	**534714**	**534715**	**534716**	**534717**	**534718**
jobbra + balra	szürke	**534495**	**534497**	**534498**	**534500**	**534509**	**534511**	**534512**	**534515**	**534517**	**534518**	**534519**	**534520**
	fehér	**534801**	**534802**	**534803**	**534804**	**534805**	**534806**	**534807**	**534808**	**534809**	**534810**	**534811**	**534812**
	antracit	**534719**	**534720**	**534721**	**534722**	**534723**	**534724**	**534725**	**534726**	**534727**	**534728**	**534729**	**534730**

vasalat harmonikaajtókhoz

Push/Pull to move nehéz ajtókhoz alsó vezetéssel

- **Változatok:** Teljes WingLine L Push/Pull to move vasalatszett nehéz ajtókhoz 25 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső és alsó vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Az ajtó egy rövid nyomásra vagy enyhe húzásra nyílik, és csukáskor be kell nyomni.

nyitás oldala	szárnymagasság	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	egy szárny szélessége	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe												
jobbra	szürke	**534585**	**534586**	**534587**	**534588**	**534589**	**534590**	**534591**	**534592**	**534595**	**534596**	**534597**	**534598**
	fehér	**534813**	**534814**	**534815**	**534816**	**534817**	**534818**	**534819**	**534820**	**534821**	**534822**	**534823**	**534824**
	antracit	**534731**	**534732**	**534733**	**534734**	**534735**	**534736**	**534737**	**534738**	**534739**	**534740**	**534741**	**534742**
balra	szürke	**534601**	**534602**	**534603**	**534604**	**534608**	**534635**	**534636**	**534638**	**534639**	**534640**	**534641**	**534642**
	fehér	**534825**	**534826**	**534827**	**534828**	**534829**	**534830**	**534831**	**534832**	**534833**	**534834**	**534835**	**534836**
	antracit	**534743**	**534744**	**534745**	**534746**	**534747**	**534748**	**534749**	**534750**	**534751**	**534752**	**534753**	**534754**
jobbra + balra	szürke	**534643**	**534644**	**534645**	**534646**	**534647**	**534648**	**534649**	**534650**	**534651**	**534652**	**534653**	**534654**
	fehér	**534837**	**534838**	**534839**	**534840**	**534841**	**534842**	**534843**	**534844**	**534845**	**534846**	**534847**	**534848**
	antracit	**534755**	**534756**	**534757**	**534758**	**534759**	**534760**	**534849**	**534850**	**534851**	**534852**	**534853**	**534854**

Rögzítés a Push/Pull to move alapkészlethez – kötelező tartozék

kivitel	leírás	verzióhoz	szín	kód
mechanikus rögzítés	a köztes fal alá csavarozható, a köztes fal eltolása 3 mm	fogantyú nélkül (Push)	szürke	**386105**
			fehér	**518637**
			fekete	**518638**
Design mágneses rögzítés	a köztes falba való préseléshez, a köztes fal eltolása 8 mm	fogantyú nélkül (Push)	fehér	**518635**
			antracit	**486136**
		fogantyúval (Pull)	fehér	**518632**
			antracit	**518633**
Standard mágneses rögzítés	a köztes fal elé kell csavarozni, köztes fal eltolása 13 mm	fogantyú nélkül (Push)	szürke	**416240**
		fogantyúval (Pull)	szürke	**518634**

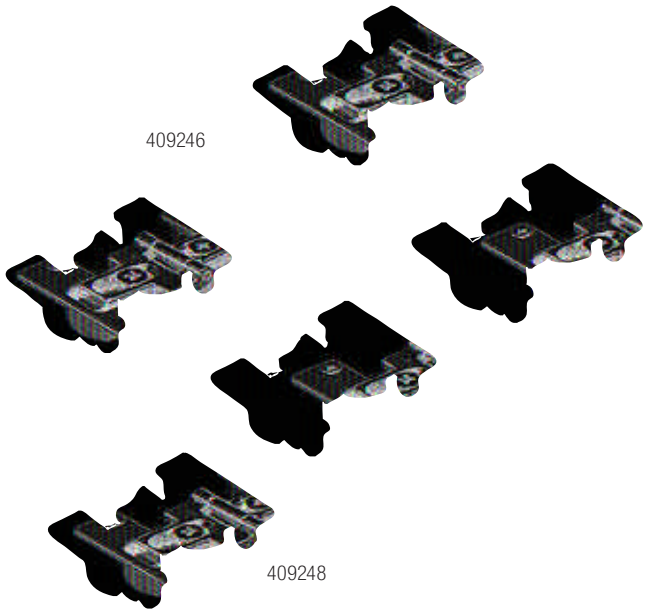
WingLine L

Összecsukható pántok (a szettek része)



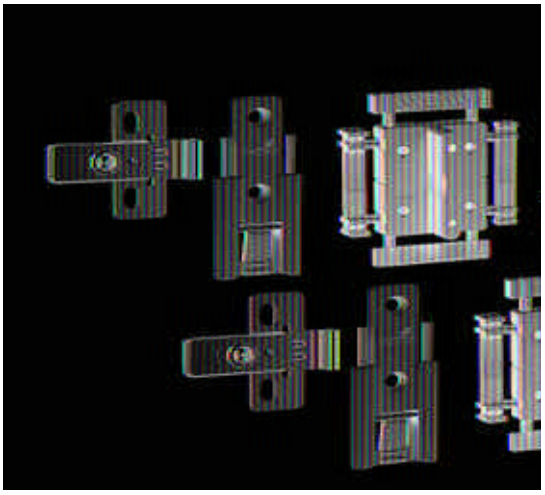
kód	leírás
409245	HETTICH 9278694 WingLine L összecsukható pántok 2 db csavarozáshoz
409247	HETTICH 9278742 WingLine L összecsukható pántok 3 db csavarozáshoz

Összecsukható pántok (a szettek része)



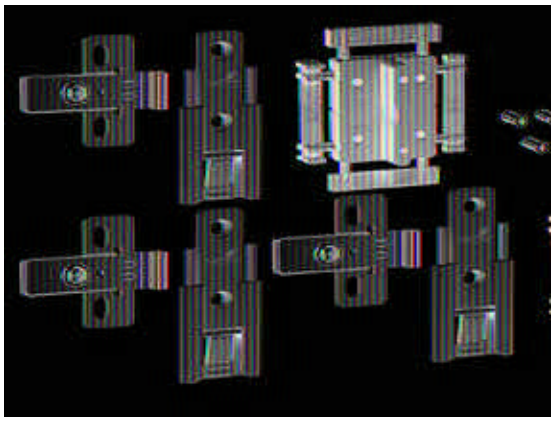
kód	leírás
409246	HETTICH 9278788 WingLine L összecsukható pántok 2 db bemaráshoz
409248	HETTICH 9278787 WingLine L összecsukható pántok 3 db bemaráshoz

Összecsukható pántok (a szettek része)



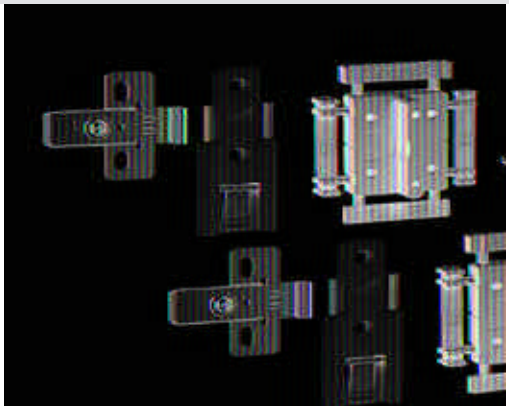
kód	leírás
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, szürke

Összecsukható pántok (a szettek része)



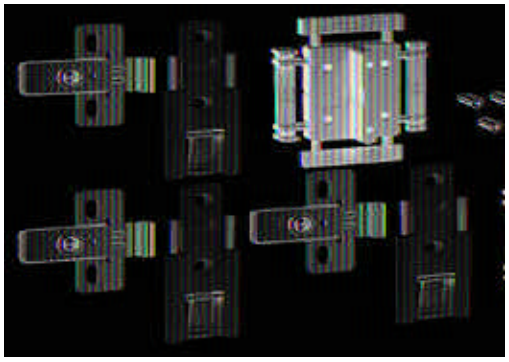
kód	leírás
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, szürke

Összecsukható pántok (a szettek része)



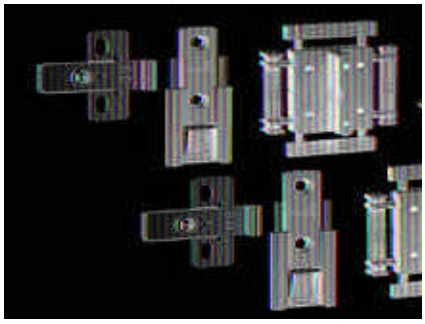
kód	leírás
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, fehér

Összecsukható pántok (a szettek része)



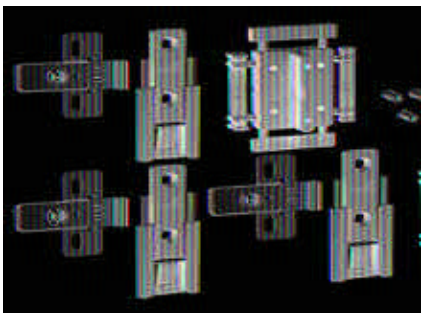
kód	leírás
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, fehér

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, antracit

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, antracit

Kapcsolódó választék – oldalsó pántok

kód	leírás
245723	HETTICH 9071313 Sensys 8675 110° TH52, ráütődő, P20
344694	HETTICH 9091741 Sensys 8675 B12,5 TH52, ráütődő, obsidián, P20
245726	HETTICH 9073665/9071316 Sensys 8675 ráütődő 110° PTO TH bemarás
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 ráütődő csavar
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 félig ráütődő 110° PTO, TH52x5,5mm, bemarás
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 ráütődő 110° P20, 45x9.5, csavar
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 ráütődő 110° P20, 45x9.5, gyorsszerelés Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 félig ráütődő 110° P20, 45x9.5, csavar
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 félig ráütődő 110° P20, 45x9.5, gyorsszerelés Fix

WingLine L

Pull to move Silent könnyű ajtókhoz alsó vezetés nélkül

- **Változatok:** Teljes WingLine L Pull to move Silent vasalatszett könnyű ajtókhoz 9 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Alsó vezetés nélkül. Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút, záráskor csillapítva záródnak.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	1000 mm						1700 mm		
	egy szárny maximális súlya / szélessége	5 kg-ig / 250 – 300 mm			7,5 kg-ig / 300 – 600 mm			9 kg-ig / 300 – 450 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe									
jobbra	szürke	**535099**	**535100**	**535101**	**535099**	**535100**	**535101**	**535102**	**535103**	**535104**
	fehér	**535190**	**535191**	**535192**	**535190**	**535191**	**535192**	**535193**	**535194**	**535195**
	antracit	**535277**	**535278**	**535279**	**535277**	**535278**	**535279**	**535280**	**535281**	**535282**
balra	szürke	**535105**	**535106**	**535107**	**535105**	**535106**	**535107**	**535108**	**535109**	**535110**
	fehér	**535196**	**535197**	**535198**	**535196**	**535197**	**535198**	**535199**	**535200**	**535201**
	antracit	**535283**	**535284**	**535285**	**535283**	**535284**	**535285**	**535286**	**535287**	**535288**
jobbra + balra	szürke	**535111**	**535112**	**535113**	**535114**	**535115**	**535116**	**535117**	**535118**	**535119**
	fehér	**535202**	**535203**	**535204**	**535205**	**535206**	**535207**	**535208**	**535209**	**535210**
	antracit	**535289**	**535290**	**535291**	**535292**	**535293**	**535294**	**535295**	**535296**	**535297**

Pull to move Silent könnyű ajtókhoz alsó vezetéssel

- **Változatok:** Teljes WingLine L Pull to move Silent vasalatszett könnyű ajtókhoz 9 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső és alsó vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút, záráskor csillapítva záródnak.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	egy szárny maximális súlya / szélessége	5 kg-ig / 250 – 300 mm			7,5 kg-ig / 300 – 600 mm			9 kg-ig / 300 – 450 mm			9 kg-ig / 300 – 350 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe												
jobbra	szürke	**535120**	**535121**	**535122**	**535120**	**535121**	**535122**	**535123**	**535124**	**535125**	**535126**	**535127**	**535128**
	fehér	**535211**	**535212**	**535213**	**535211**	**535212**	**535213**	**535214**	**535215**	**535216**	**535217**	**535218**	**535219**
	antracit	**535298**	**535299**	**535300**	**535298**	**535299**	**535300**	**535301**	**535302**	**535303**	**535304**	**535305**	**535306**
balra	szürke	**535129**	**535130**	**535131**	**535129**	**535130**	**535131**	**535132**	**535133**	**535134**	**535135**	**535136**	**535137**
	fehér	**535220**	**535221**	**535222**	**535220**	**535221**	**535222**	**535223**	**535224**	**535225**	**535226**	**535227**	**535228**
	antracit	**535307**	**535308**	**535309**	**535307**	**535308**	**535309**	**535310**	**535311**	**535312**	**535313**	**535314**	**535315**
jobbra + balra	szürke	**535138**	**535139**	**535140**	**535141**	**535142**	**535143**	**535144**	**535145**	**535146**	**535147**	**535148**	**535149**
	fehér	**535229**	**535230**	**535231**	**535232**	**535233**	**535234**	**535235**	**535236**	**535237**	**535238**	**535239**	**535240**
	antracit	**535316**	**535317**	**535318**	**535319**	**535320**	**535321**	**535322**	**535323**	**535324**	**535325**	**535326**	**535327**

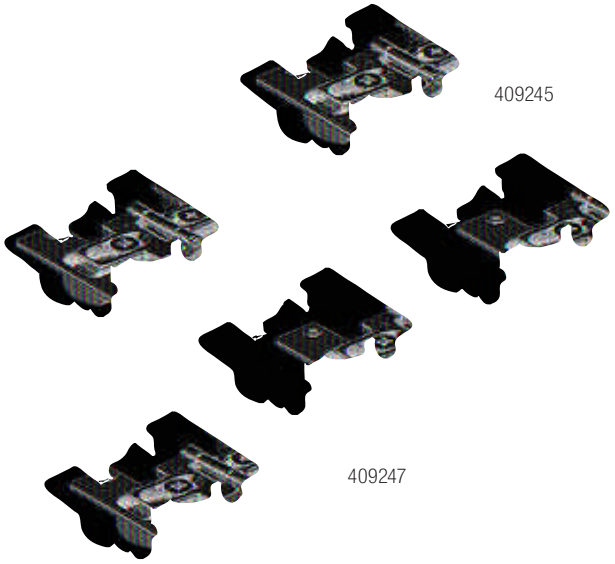
Pull to move Silent nehéz ajtókhoz alsó vezetéssel

- **Változatok:** Teljes WingLine L Pull to move Silent vasalatkészlet nehéz ajtókhoz 25 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső és alsó vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút, záráskor csillapítva záródnak.

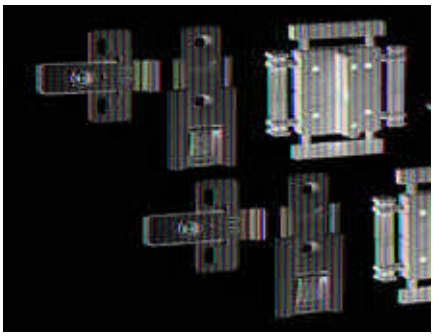
nyitás oldala	szárnymagasság	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	egy szárny szélessége	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe												
jobbra	szürke	**535150**	**535151**	**535152**	**535153**	**535154**	**535155**	**535156**	**535157**	**535158**	**535159**	**535160**	**535161**
	fehér	**535241**	**535242**	**535243**	**535244**	**535245**	**535246**	**535247**	**535248**	**535249**	**535250**	**535251**	**535252**
	antracit	**535328**	**535329**	**535330**	**535331**	**535332**	**535333**	**535334**	**535335**	**535336**	**535337**	**535338**	**535339**
balra	szürke	**535162**	**535163**	**535164**	**535165**	**535166**	**535167**	**535168**	**535169**	**535170**	**535171**	**535172**	**535173**
	fehér	**535253**	**535254**	**535255**	**535256**	**535257**	**535258**	**535259**	**535260**	**535261**	**535262**	**535263**	**535264**
	antracit	**535340**	**535341**	**535342**	**535343**	**535344**	**535345**	**535346**	**535347**	**535348**	**535349**	**535350**	**535351**
jobbra + balra	szürke	**535174**	**535175**	**535176**	**535177**	**535178**	**535179**	**535180**	**535181**	**535182**	**535183**	**535184**	**535185**
	fehér	**535265**	**535266**	**535267**	**535268**	**535269**	**535270**	**535271**	**535272**	**535273**	**535274**	**535275**	**535276**
	antracit	**535352**	**535353**	**535354**	**535355**	**535356**	**535357**	**535358**	**535359**	**535360**	**535361**	**535362**	**535363**

WingLine L

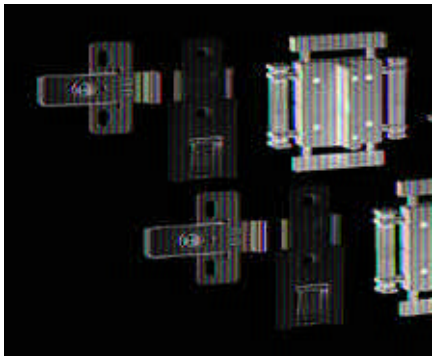
Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
409245	HETTICH 9278694 WingLine L összecsukható pántok 2 db csavarozáshoz
409247	HETTICH 9278742 WingLine L összecsukható pántok 3 db csavarozáshoz

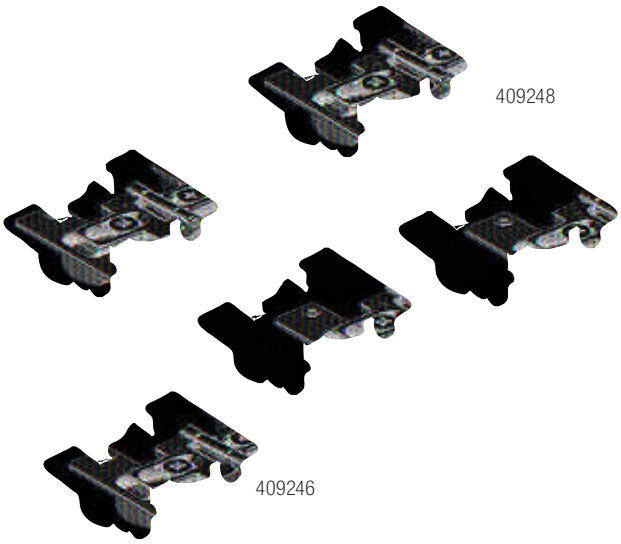


kód	leírás
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, szürke

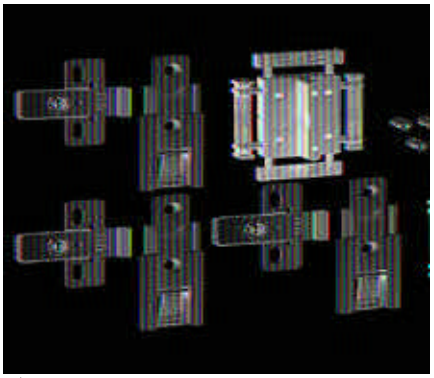


kód	leírás
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, fehér

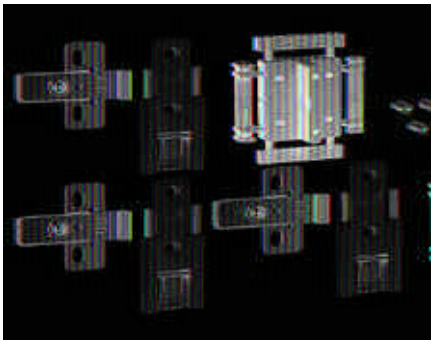
Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
409246	HETTICH 9278788 WingLine L összecsukható pántok 2 db bemaráshoz
409248	HETTICH 9278787 WingLine L összecsukható pántok 3 db bemaráshoz

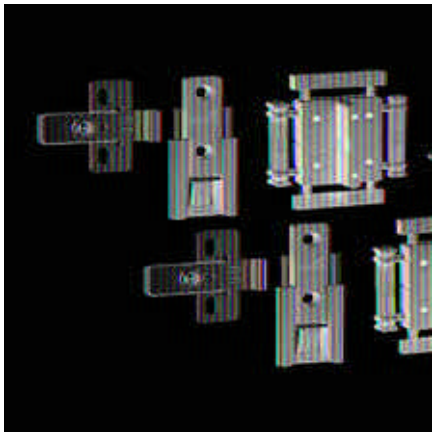


kód	leírás
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, szürke



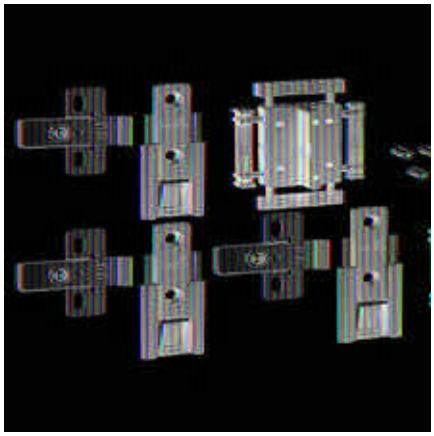
kód	leírás
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, fehér

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, antracit

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, antracit

Kapcsolódó választék – oldalsó pántok

kód	leírás
245723	HETTICH 9071313 Sensys 8675 110° TH52, ráütődő, P20
344694	HETTICH 9091741 Sensys 8675 B12,5 TH52, ráütődő, obsidián, P20
245726	HETTICH 9073665/9071316 Sensys 8675 ráütődő 110° PTO TH bemarás
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 ráütődő csavar
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 félig ráütődő 110° PTO, TH52x5,5mm, bemarás
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 ráütődő 110° P20, 45x9.5, csavar
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 ráütődő 110° P20, 45x9.5, gyorsszerelés Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 félig ráütődő 110° P20, 45x9.5, csavar
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 félig ráütődő 110° P20, 45x9.5, gyorsszerelés Fix

WingLine S

Push/Pull to move könnyű ajtókhoz, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat

- **Változatok:** Teljes WingLine S Push/Pull to move vasalatszett könnyű ajtókhoz 5 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Alsó vezetés nélkül. Az ajtó egy rövid nyomásra vagy enyhe húzásra nyílik, és csukáskor be kell nyomni.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	500 mm				1000 mm			
	egy szárny szélessége	250 – 300 mm		300 – 450 mm		250 – 300 mm		300 – 450 mm	
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz
	szín a mechanizmus színe								
jobbra	szürke	**536220**	**536221**	**536220**	**536221**	**536222**	**536223**	**536222**	**536223**
	fehér	**536319**	**536803**	**536319**	**536803**	**536804**	**536805**	**536804**	**536805**
	antracit	**536857**	**536858**	**536857**	**536858**	**536859**	**536860**	**536859**	**536860**
balra	szürke	**536224**	**536225**	**536224**	**536225**	**536226**	**536227**	**536226**	**536227**
	fehér	**536814**	**536815**	**536814**	**536815**	**536816**	**536817**	**536816**	**536817**
	antracit	**536861**	**536862**	**536861**	**536862**	**536863**	**536864**	**536863**	**536864**
jobbra + balra	szürke	**536228**	**536229**	**536230**	**536231**	**536232**	**536233**	**536234**	**536235**
	fehér	**536818**	**536819**	**536820**	**536821**	**536822**	**536823**	**536824**	**536825**
	antracit	**536869**	**536870**	**536877**	**536881**	**536882**	**536883**	**536884**	**536889**

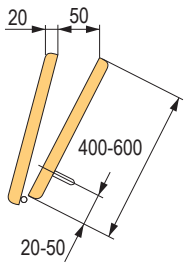
Pull to move Silent könnyű ajtókhoz, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat

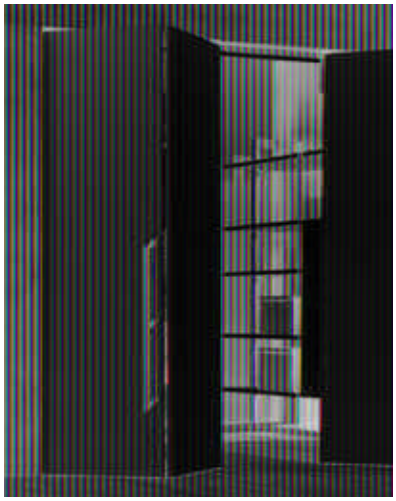
- **Változatok:** Teljes WingLine S Pull to move Silent vasalatszett könnyű ajtókhoz 5 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Alsó vezetés nélkül. Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút, záráskor csillapítva záródnak.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	500 mm				1000 mm			
	egy szárny szélessége	250 – 300 mm		300 – 450 mm		250 – 300 mm		300 – 450 mm	
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz
	szín a mechanizmus színe								
jobbra	szürke	**536236**	**536237**	**536236**	**536237**	**536239**	**536240**	**536239**	**536240**
	fehér	**536890**	**536891**	**536890**	**536891**	**536892**	**536893**	**536892**	**536893**
	antracit	**536906**	**536907**	**536906**	**536907**	**536908**	**536909**	**536908**	**536909**
balra	szürke	**536252**	**536253**	**536252**	**536253**	**536254**	**536256**	**536254**	**536256**
	fehér	**536894**	**536895**	**536894**	**536895**	**536896**	**536897**	**536896**	**536897**
	antracit	**536911**	**536912**	**536911**	**536912**	**536914**	**536915**	**536914**	**536915**
jobbra + balra	szürke	**536257**	**536258**	**536259**	**536260**	**536310**	**536311**	**536312**	**536313**
	fehér	**536898**	**536899**	**536900**	**536901**	**536902**	**536903**	**536904**	**536905**
	antracit	**536931**	**536933**	**536961**	**536962**	**536963**	**536967**	**536969**	**536970**

Szárny specifikációk:

- szélesség (mm), 400–600
- magasság (mm), max. 3000
- vastagság (mm), 19–25
- szárny súlya 20–25 kg





Wing Line 230 szett

kód	Hettich kód	leírás
108357	10083	1 db bal oldali összecsukható ajtóhoz való szett
108359	10084	1 db jobb oldali összecsukható ajtóhoz való szett
108363	79015	szett 2 harmonikaajtóhoz

Felső tartóprofil

kód	Hettich kód	szín	leírás
108374	79013	fehér	hossz 2400 mm
132024	79014	fekete	

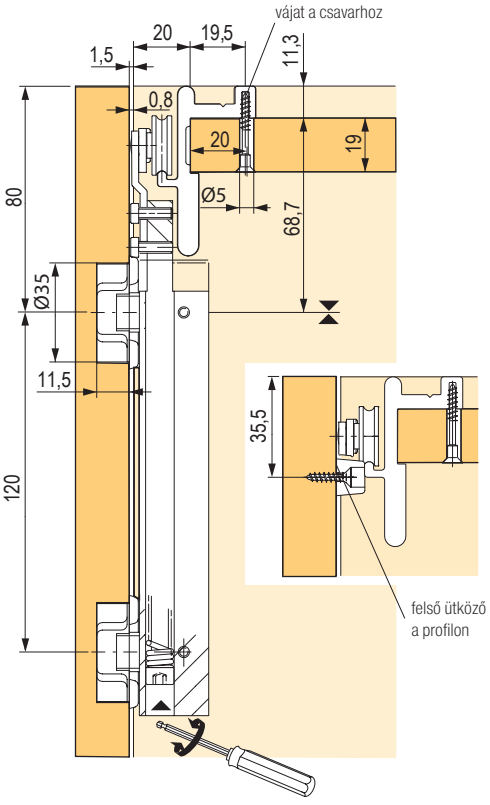
- csavarozáshoz
- eloxált alumínium és műanyag bevonattal



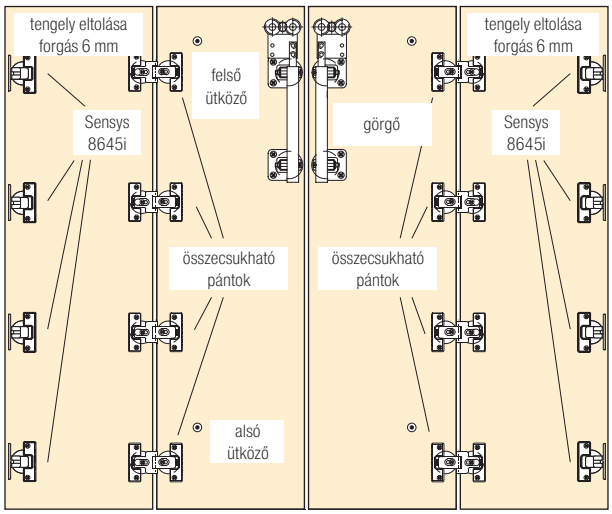
ajtó- és szárnyszélesség kiszámítása
2 harmonikaajtó 4 szárnnyal

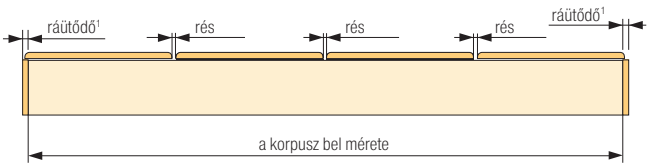
ajtók szélessége = korpusz belső szélessége
+ (2× ráütődés[1])
szárnyszélesség = korpusz belső szélessége
– (3× rés)
+ (2× ráütődés[1]) ÷ 4

[1] ráütődés1: max. 15 mm, C méret 5 mm



harmonikaajtó 4 szárnnyal **harmonikaajtó 4 szárnnyal**





2 harmonikaajtó 4 szárnnyal

Választható tartozékok

Pull to move Silent szett kétoldalas

kód	Hettich kód	szín
534130	9339585	szürke
534346	9339586	fehér
534347	9339587	fekete

Wing 77

Szárny specifikációk:

- magasság (mm), 1000–2400
- vastagság (mm), 16–19

Wing 77 szett

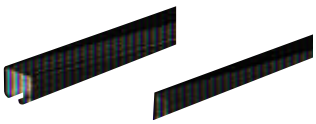
kód	Hettich kód	leírás	egy szárny szélessége (mm)	egy szárny teherbírása (kg)
104426	70986	szett 2 szárnyhoz	400–500	max. 25
108350	70987	szett 4 szárnyhoz	400	max. 20

- balos és jobbos változat

Felső és alsó vezetőprofil

kód	Hettich kód	hossz 3200 mm
104485	9193574	felső vezetés
104425	70985	alsó vezetés

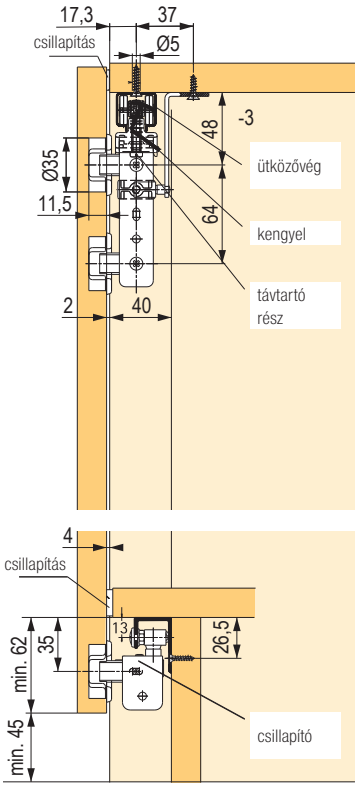
- előfúrt
- csavarozáshoz
- alumínium ezüst eloxált

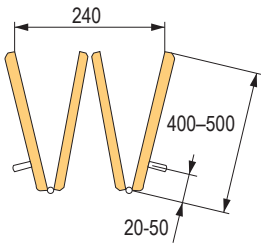


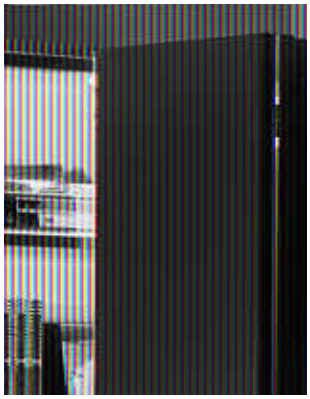
ajtó- és szárnyszélesség kiszámítása

ajtók szélessége = korpusz belső szélessége + (2× ráütődés[1])
szárnyszélesség = korpusz belső szélessége – (3× rés) + (2× ráütődés[1]) ÷ 4

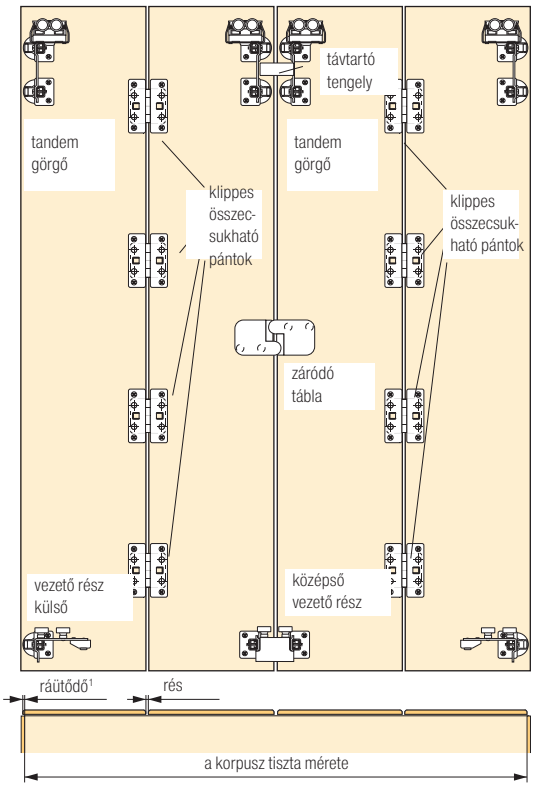
[1] ráütődés max. 15 mm, C méret 6 mm



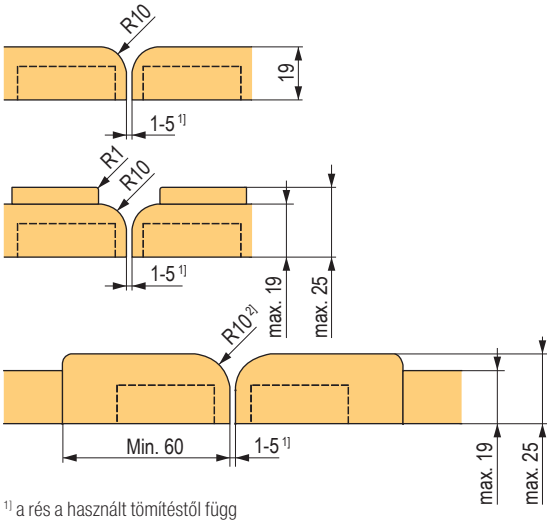




harmonikaajtó 4 szárnnyal



Az ajtóélek és rések lekerekítése (mint ujjvédő)

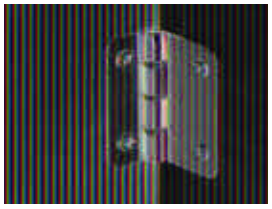


[1] a rés a használt tömítéstől függ
[2] lehető legnagyobb sugár

pántok összecsukott szárnyakhoz

625-s típus harmonikaajtókhoz





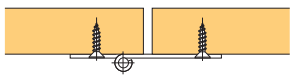
kód	Hettich kód	szín
104439	71648	nikkelezett acél

- a 625-ös pánt különösen alkalmas harmonikaajtókhoz
- nyitásszög 180°
- a pánt és a csap acélból készült, kopásálló műanyag elválasztó gyűrűkkel
- szilárd csappal
- nikkelezett acél

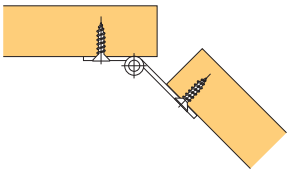
A csap távolságának kiszámítása harmonikaajtók esetében

B furattávolság mm [1]	11,25	11,75	12,25	12,75	13,25
rés mm	5	4	3	2	1

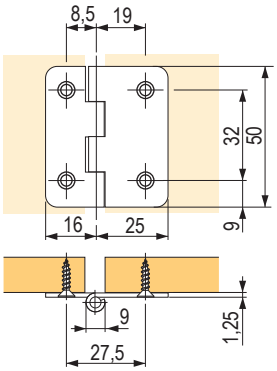
[1] végezzen tesztszerelést

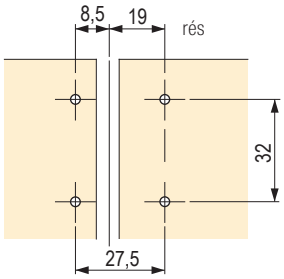


625-ös pánt harmonikaajtókhoz



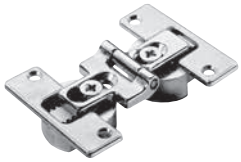
eltolt csappal való használat





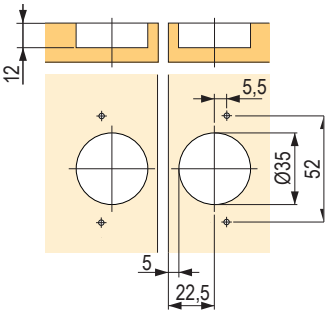
5,25 csapeltolás

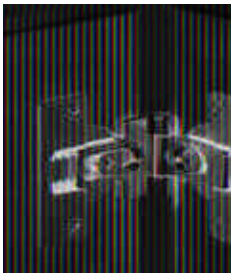
Pánt harmonikaajtókhoz excenteres csappal



kód	Hettich kód	leírás
104142	46787	becsavarozható

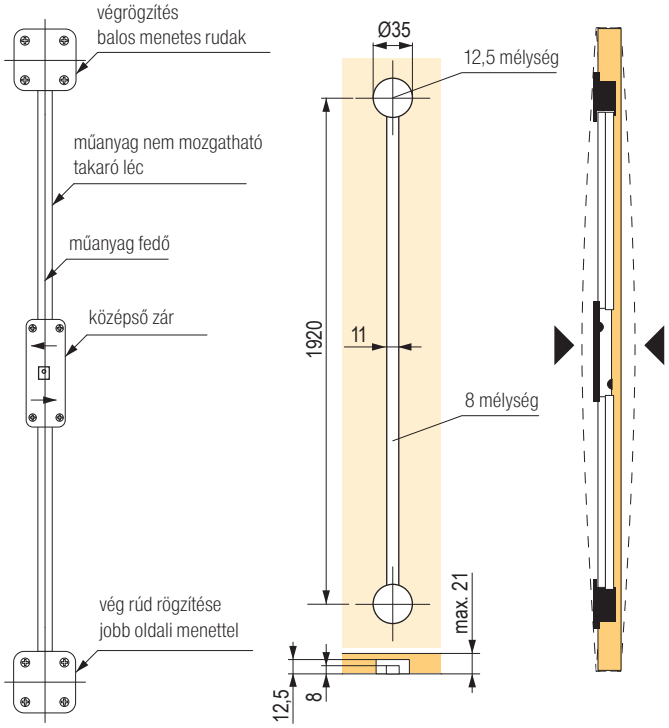
- legalább 15 mm-es ajtóvastagság
- a hézag fokozatmentesen állítható a hajszálvékony és +4 mm közötti tartományban
- az ajtószárnyak mindig egy síkban vannak.
- a fúrás azonos a pánt mindkét részénél, amelyeket külön-külön szerelnek fel
- nyitásszög 180°
- 0 mm, 3 mm és 6 mm eltolás beállítása
- nikkelezett cinkötvény





ajtószárny merevítő

- használható az esetleges elhajlás megelőzésére, vagy a már bekövetkezett elhajlás kiegyenesítésére
- ajtókon 16 mm vastagságtól 2600 mm magasságig használható
- szárnyanként 2 vasalat felszerelése ajánlott
- a szerelés egyszerű és problémamentes
- csavarozzon egy bal vagy jobb menetes rudat a központi házba
- a menetes rudakat a 35 mm átmérőjű lyukakba helyezett és csavarokkal rögzített végrögzítőkbe csavarozzák be
- a központi házban lévő anya elforgatásával a rudak kinyúlnak vagy visszahúzódnak, és így a lemez feszülni kezd
- a központi ház, a menetes rudak és a rudak végének rögzítése megakadályozza a szekrényben tárolt tárgyak esetleges sérülését

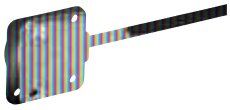


kód	Hettich kód	szín
104091	45198	barna műanyag

- takaróprofilokkal

a szett tartalmazza

1 rúd végrögzítése
jobb oldali menettel



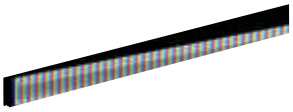
1 műanyag fedő



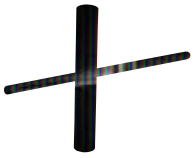
1 rúd végrögzítése
bal oldali menettel



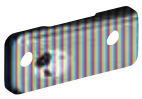
2 műanyag sín

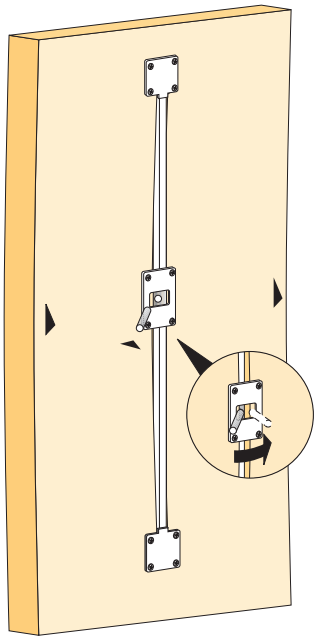


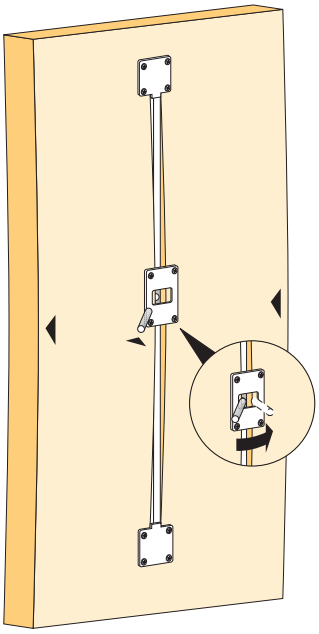
1 központi ház



2 takarósín-tartó







KA 5740

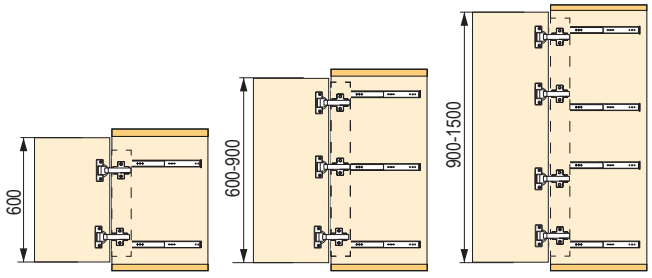
- klasszikusan nyitható ajtókhoz, a korpuszba való becsúsztatás lehetőségével
- a tartozékkészlet használata esetén az ajtó felfelé csúsztatható



Szárny specifikációk:
- max. teherbírás: 8 kg
- max. magasság: 1500 mm
- max. szélesség: 600 mm
- max. vastagság: 19 mm

kód	Hettich kód	hossz (mm)
106114	41371	300
107508	41372	350
105748	41373	400
106324	41374	450
105268	41375	500
105378	41376	550
107090	41377	600
104009	41378	650
105788	41379	700

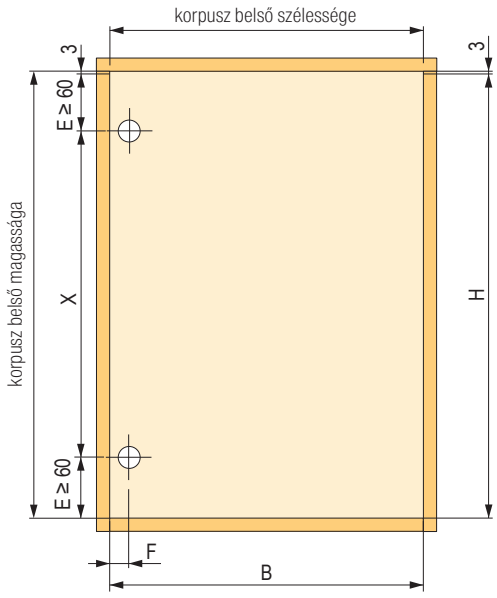
kód	Hettich kód	leírás
107517	9079526	kiegészítő szett



A vasalatok ajánlott száma az ajtó magasságának megfelelően.

kód	Hettich kód	leírás
264196	9090260	Sensys vastag ajtókhoz integrált csillapítással, ráütődő
104529	73913	Intermat 9936 T42 K0, ráütődő
300804	9155241	Intermat 9935 43 mm-re B18 TH22

- ajánlott talpak: 106403 – csavar, 119240 – eurocsavar



H = korpusz belső magassága – 6 mm
B = korpusz belső szélessége – 6 mm
X = ajtó magassága – 2× E

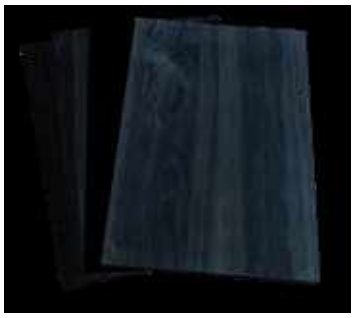
az egyes betéttípusok hozzávetőleges súlya

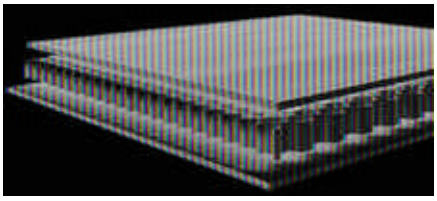
- a gyártók adatai és az általánosan közölt adatok alapján

anyagtípus	kg / 1 m²	
	-tól	-ig
bútorlap 8 mm	5	6
bútorlap 10 mm	6	8
bútorlap 12 mm	7	9
bútorlap 16 mm	10	11
bútorlap 18 mm	11	12
bútorlap 19 mm	17	18
bútorlap 22 mm	13	17
bútorlap 25 mm	15	19
bútorlap 28 mm	16	20
bútorlap 38 mm	20	25

anyagtípus	kg / 1 m²	
	-tól	-ig
MDF 10 mm	6	8
MDF 18 mm	12	14
MDF 25 mm	17	19
MDF 28 mm	19	21
üreges fapanel (Eurolight) 38 mm	11	12
üreges fapanel (Eurolight) 50 mm	11	12
HDF 2,5 mm	2	2,5
HPL 8 mm	10	11
HPL 10 mm	14	15
HPL 12 mm	15	18

- a súlyok gyártótól, sűrűségtől, újrahasznosított anyag százalékos arányától stb. függően változhatnak





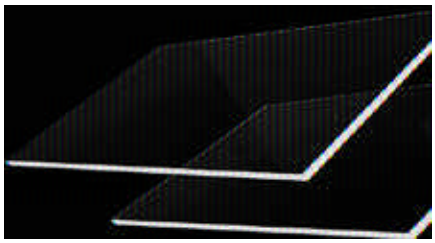
masszív lapok	kg / 1 m²	
	-tól	-ig
lucfenyő 40 mm	18	19
bükk 40 mm	25	29
tölgy 40 mm	24	30
vörösfenyő 40 mm	22	24
kőris 40 mm	23	28
havea 40 mm	27	29

- hozzávetőleges értékek, kb. 8%-os páratartalom mellett



anyagtípus	kg / 1 m²
	kb.
Rauvisio 4 mm	5,7
lakobel 4 mm	10
üveg 4 mm	10
tükör 4 mm	10
üveg 5 mm	12,5
üveg 6 mm	15
üveg 8 mm	20
üveg 10 mm	25
üveg 12 mm	30

- a biztonsági üveg súlya minimálisan különbözik, használja a legközelebbi értéket

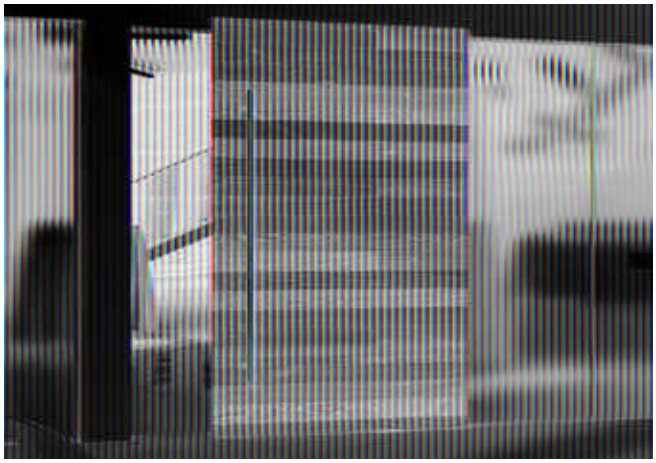


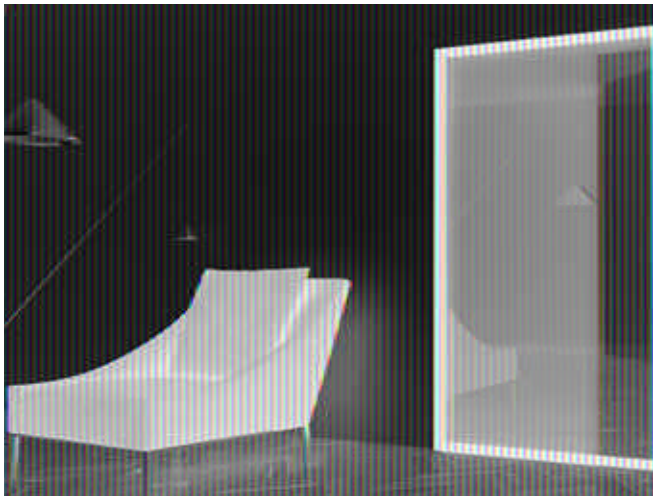
- A feltüntetett súlyok hozzávetőlegesek, és különösen az összetettebb és érzékenyebb berendezések esetében javasoljuk, hogy a betétet a megfelelő működés biztosítása érdekében mérjék le.

Magic2 – beltéri tolóajtó látható vezetés nélkül

- tolóajtó látható vezetés nélkül (nyitott és zárt állapotban egyaránt!)
- univerzális jobbos/balos megoldás
- az ajtó teljes vastagsága min. 35-45 mm
- ajtószélesség: 800–1800 mm
- max. teherbírás: 80 kg
- 50 mm-es csillapítási pálya, állítható csillapítók
- az ajtók jobb védelme a fallal való érintkezéssel szemben
- vízszintes és függőleges beállítás
- védelem az ajtó vezetőprofilból való kiesése ellen

alsó vezetés | min. 35 mm | golyós csapágyak | terhelés 80 kg





Faajtókhoz

kód	leírás
368394	TERNO Magic2/1800 vasalatok faajtókhoz csillapítással
368393	TERNO Magic2/1100 vasalatok faajtókhoz csillapítással

Üvegajtókhoz

	szárnyszélesség mm-ben	
üveg vastagság mm-ben	850 – 1050	1050 – 1750
8	**389344**	**389347**
10	**389345**	**389348**
12	**389346**	**389349**





Keretes verzió – teljes vasalatszett kerettel együtt

leírás	keretszélesség max. 1100 mm			keretszélesség max. 1500 mm		
felületkezelés	magasság max. 2200 (mm)	magasság max. 2600 (mm)	magasság max. 3000 (mm)	magasság max. 2200 (mm)	magasság max. 2600 (mm)	magasság max. 3000 (mm)
szálcsiszolt ezüst	**389387**	**389388**	**389389**	**389401**	**389402**	**389403**
fekete szálcsiszolt	**386095**	**389399**	**389400**	**389413**	**389414**	**389415**
szálcsiszolt szatén nikkel	**389390**	**389391**	**389395**	**389404**	**389405**	**389406**

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

Diva Fluid belső tolóajtók

Faajtókhoz

- a Diva Fluid egy új, szabadalmaztatott tolóajtórendszer 80 kg maximális teherbírással
- minimalista dizájn, csendes működés az új folyékony csillapítónak köszönhetően
- a futókocsik és a csillapítás egy innovatív sínbe vannak rejtve, így szembetűnik az eredeti ajtódizájn
- ellenálló univerzális vezetőprofil biztosítja a maximális tartósságot, vágható
- egyszerű szerelés
- kisiklásgátló biztosíték
- a kompletizáló készletek egyes darabjai elérhetők honlapunkon



Teljes készlet 30 – 80 kg teherbírással, csillapítással és felső vezetéssel

ajtók száma	1		2			1		2		
„U profil az ajtó aljába marva" az ajtó alsó részében	nem					igen				
felületkezelés	ajtószélesség mm-ben									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**473273**	**473274**	**473302**	**473361**	**473362**	**473297**	**473299**	**473386**	**473388**	**473390**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**473279**	**473280**	**473363**	**473364**	**473365**	**473300**	**473301**	**473398**	**473399**	**473401**

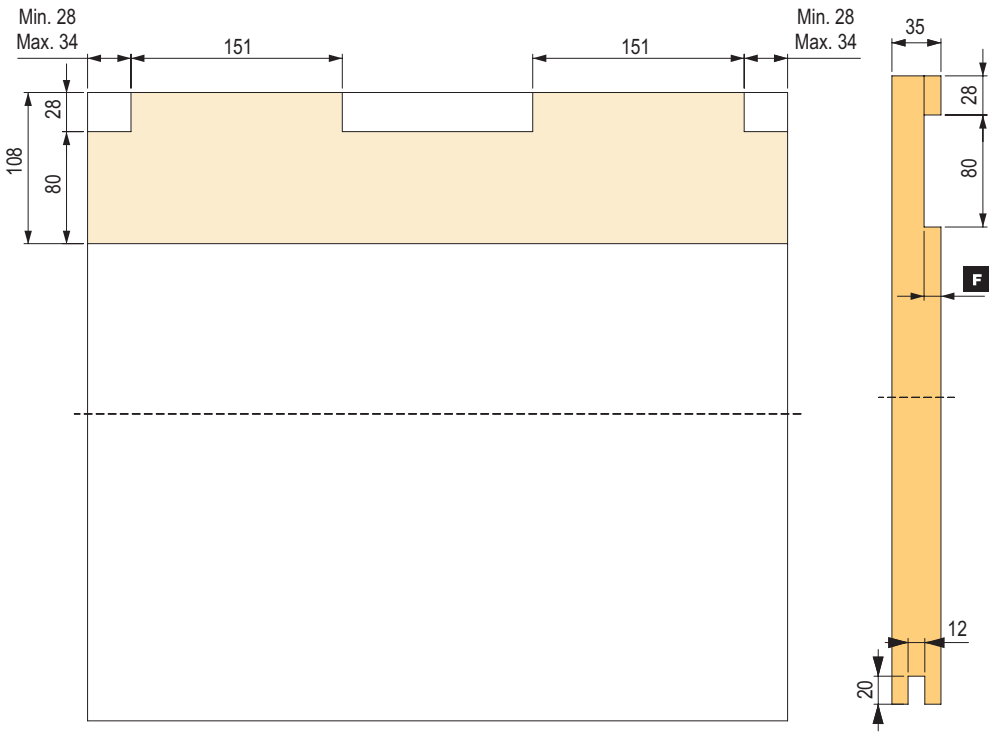
Teljes készlet 30 – 80 kg teherbírású, fékkel és felső vezetéssel

ajtók száma	1		2			1		2		
„U profil az ajtó aljába marva" az ajtó alsó részében	nem					igen				
felületkezelés	ajtószélesség mm-ben									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**485143**	**485144**	**485708**	**485709**	**485710**	**485177**	**485295**	**485714**	**485715**	**485716**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**485148**	**485176**	**485711**	**485712**	**485713**	**485296**	**485707**	**485717**	**485718**	**485719**

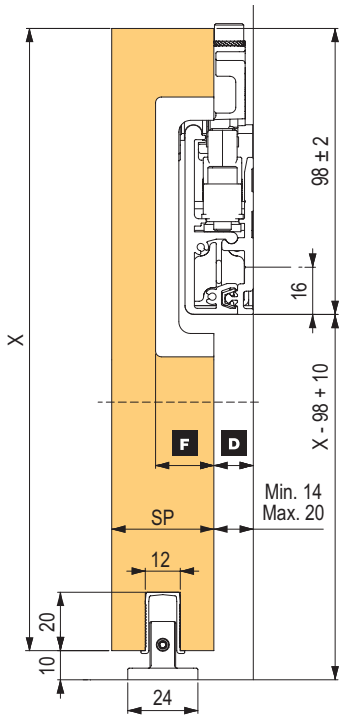
Diva Fluid belső tolóajtók



ajtó előkészítés – marási méretek



a marás mélysége befolyásolja a szárnynak faltól való eltolását (F és D)



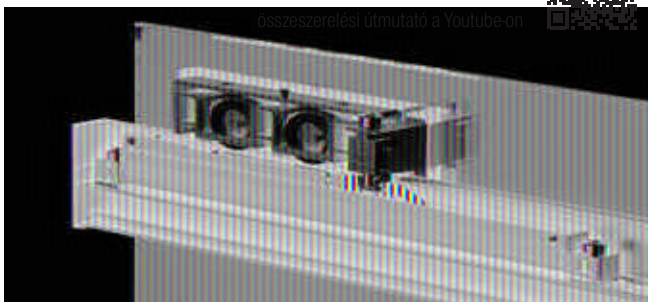
F	D
12	20
14	18
16	16
18	14

Diva Fluid belső tolóajtók

Üvegajtókhoz

- a Diva Fluid egy új, szabadalmaztatott tolóajtórendszer 80 kg maximális teherbírással
- csendes működés az új folyadékos csillapítónak köszönhetően, amely teljesen el van rejtve a felső vezetőben
- kisiklásgátló biztosíték
- az üveg elülső burkolata elrejti a csúsztatható vasalatokat és biztosítja az ajtó eredeti megjelenését
- 8 és 12,7 mm közötti üvegvastagságokhoz
- a kompletizáló készletek egyes darabjai elérhetők honlapunkon

összeszerelési útmutató a Youtube-on

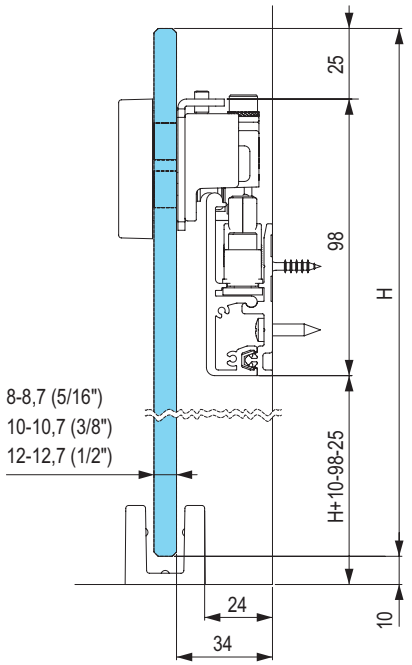




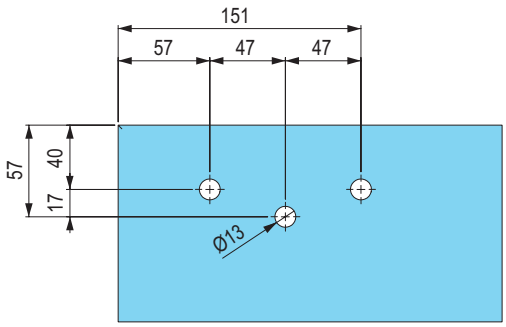
Teljes készlet 30 – 80 kg teherbírással, beleértve a felső vezetést is

ajtók száma	1		2			1		2		
csillapító	igen					nem				
felületkezelés	ajtószélesség mm-ben									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**485720**	**485721**	**485727**	**485724**	**485725**	**485731**	**485732**	**485735**	**485736**	**485737**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**485722**	**485723**	**485728**	**485729**	**485730**	**485733**	**485734**	**485738**	**485739**	**485740**

méretdiagram



üvegfúrás a görgő rögzítéséhez



Diva Fluid belső tolóajtók

Teljes vázkészlet 30 – 80 kg teherbírással, beleértve a felső vezetést is, csillapított változat

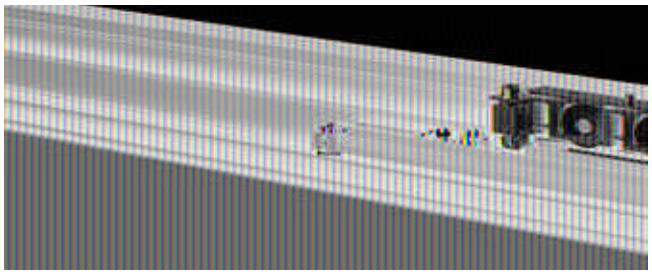
- teljes készlet, beleértve a felső vezetést is
- 5 – 8 mm üvegvastagsághoz
- a kompletizáló készletek egyes darabjai elérhetők honlapunkon

ajtók száma	1				2					
maximális ajtómagasság (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
felületkezelés / ajtó szélessége (mm)	600–1000	800–1000	1000–1200	1000–1500	600–750	750–1000	750–1000	1000–1200	850–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**506936**	**506937**	**506938**	**506939**	**506956**	**506957**	**506958**	**506959**	**506960**	**506961**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**506940**	**506941**	**506942**	**506943**	**506962**	**506963**	**506964**	**506965**	**506966**	**506967**

Teljes vázkészlet 30 – 80 kg teherbírással, beleértve a felső vezetést is, fékes változat

- teljes készlet, beleértve a felső vezetést is
- 5 – 8 mm üvegvastagsághoz
- a kompletizáló készletek egyes darabjai elérhetők honlapunkon

ajtók száma	1				2					
maximális ajtómagasság (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
felületkezelés / ajtó szélessége (mm)	600–1000	800–1000	1000–1200	1000–1500	600–750	750–1000	750–1000	1000–1200	850–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**506944**	**506945**	**506946**	**506947**	**506970**	**506971**	**506973**	**506974**	**506975**	**506976**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**506948**	**506949**	**506950**	**506951**	**506978**	**506981**	**506982**	**506984**	**506985**	**506986**





StrongLine Barnio – vasalatszett rusztikus ajtók felső vezetéssel

Teljes készletek, beleértve a vezetőprofilokat is profilokat is

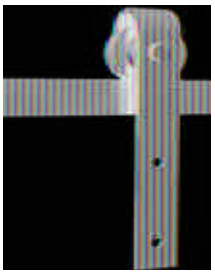
- csapágyas görgők vonzó dizájnja
- könnyű összeszerelés
- egyszerű mozgás
- csillapítás lehetősége mindkét oldalon
- teherbírás 80 kg
- az ajtó vastagsága 30 – 45 mm

A szett tartalma:
- karikák
- rögzítő elem falba
- összekötő elem vezetéshez
- végzáró ütközők
- vezető talp
- felső vezetés
- csillapítók



az ajtó vastagsága 40 – 45 mm	hossz (m)	csillapítással	csillapítás nélkül
Simple	2	**393229**	**393227**
	3	**393231**	**393230**
Big	2	**393222**	**393220**
	3	**393226**	**393224**
Square	2	**393233**	**393232**
	3	**393235**	**393234**

az ajtó vastagsága 30 – 40 mm	hossz (m)	csillapítással	csillapítás nélkül
Simple	2	**390800**	**390806**
	3	**390801**	**390807**
Big	2	**390804**	**390808**
	3	**390805**	**390809**
Square	2	**390802**	**390810**
	3	**390803**	**390811**



Simple



Square



Big

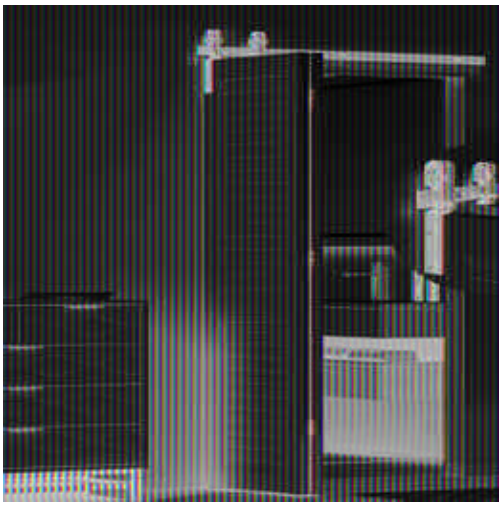
Egyes alkatrészek

kód	leírás
390594	Simple szett
390595	Square szett
390596	Big szett
390597	csillapító szett
390598	felső vezetés 2 m
390599	felső vezetés 3 m
390601	összekötő elem falra
392649	összekötő csavarok ajtókhoz 30 – 40 mm
392650	összekötő csavarok ajtókhoz 40 – 45 mm

- a komponenseket a komplettek már tartalmazzák

StrongLine Barnio fold – összecsukható rusztikus beltéri ajtók

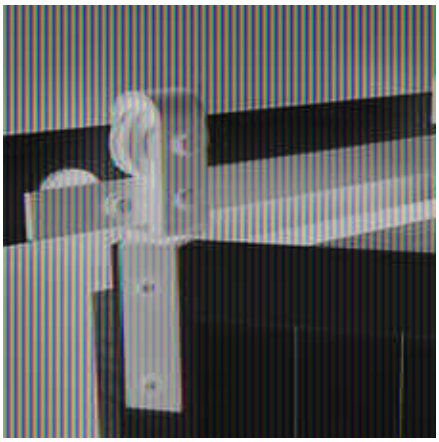
- vonzó, ún. vidéki dizájn
- könnyű összeszerelés
- folyamatos mozgás az ajtó nyitásakor

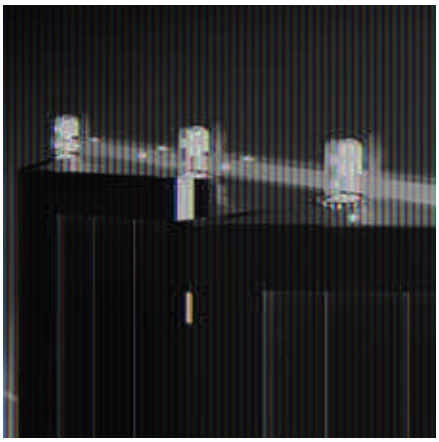


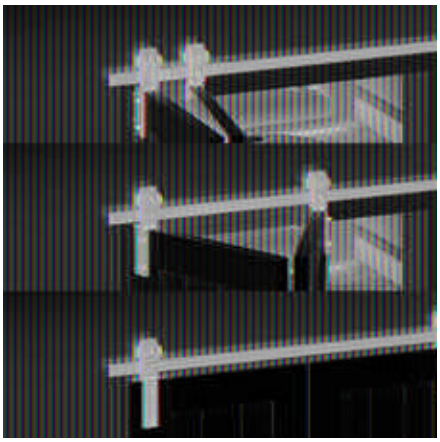
Teljes készletek, beleértve a felső vezetést is

kód	szín	egy szárny max. szélessége (mm)	vezetés hossza (mm)	szárnyak száma	szárny teherbírása (kg)	ajtóvastagság (mm)
538046	fekete matt	450	1000	2	40	30 – 45
538048			2000	4		

a szett tartalma:
- görgők
- felső vezetés
- köztes ajtópántok
- rögzítő és összekötő anyag







Egyes alkatrészek

kód	leírás	hossz (mm)	szín
538044	vasalatszett 2 szárnyhoz	–	fekete matt
538040	felső vezetés	1000	
390598	felső vezetés	2000	

MINIMALISTA DIZÁJN

STRONG

Maximális teljesítmény





Eredeti **StrongMini** fiókvasalatok = rejtett sinen lévő, vékony, egyszerű oldalú fiókok, amelyek a szekrény terének **maximális kihasználását** teszik lehetővé, **megtalálja a 03.13**

Vetro 40 üveg beltéri tolóajtó

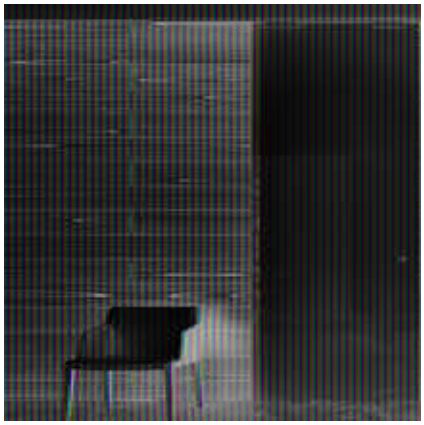
Üvegajtókhoz 120 kg-ig

felső vezetés | 8/10/12 mm | golyós csapágyak | terhelés 80/120 kg

- beltéri vasalatok üveghez 8– 12,7 mm vastagságig és 120 kg-ig
- az üveget nem kell fúrni
- a szett komplett vasalatot tartalmaz egy ajtószárnyra beleértve a tartók takarósapkáit
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés

Fontos figyelmeztetés

Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.



változat	üveg vastagság mm-ben			minimális ajtószélesség (mm)
	8 – 8,7	10 – 10,7	12 – 12,7	
80 kg-ig légcsillapítóval	**394416**	**394415**	**394414**	600
80 kg-ig csillapítással	**394411**	**394412**	**394413**	740
120 kg-ig légcsillapítóval	**394417**	**394418**	**394419**	600
120 kg-ig csillapítással	**394422**	**394421**	**394420**	740

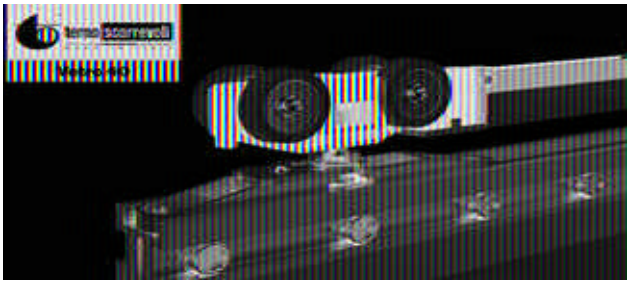
Felső vezetés, cikkszám: 1280

	eloxált alumínium	fekete
1,5	**284680**	**506673**
2	**DT303**	**498578**
2,5	**284681**	**506674**
3	**DT304**	**506675**
4	**393803**	**506676**
6	**492018**	506677



Art. 1280

kód	leírás
DT336	vezetősín tartó, cikkszám: 127 / DV



Takaróprofil

	eloxált alumínium	eloxált szálcsiszolt fekete
2 m Art. 1690	**221491**	498579
3 m Art. 1690	**220765**	529818
4 m Art. 1690	×	529819
6 m Art. 1690	252394	529820



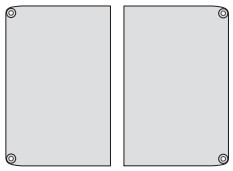
A falra szereléshez szükséges vezetéstartók száma

hossz (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
a tartók száma	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12

- vasalat minőségi funkciója a vezetősín szilárd rögzítésétől függ – nem szabad meghajolnia, csavarodnia stb.
- a fal gyengébb teherbírása esetén növelje a konzolok számát
- ellenőrizze a konzolok egyenességét a vezetés felszerelése előtt

Oldalsó fedők

kód	leírás
306413	a takaróprofilhoz



Step fa beltéri tolóajtók

Tömör ajtókhoz 160 kg súlyig

- minimum ajtóvastagság 20 mm (szerelés során bemart 25mm), esztergált kerekek a csendes futás érdekében
- készlet könnyebb szárnyakhoz, csillapítási lehetőséggel
- max. szárnyvastagság 40 mm falra szerelve
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés



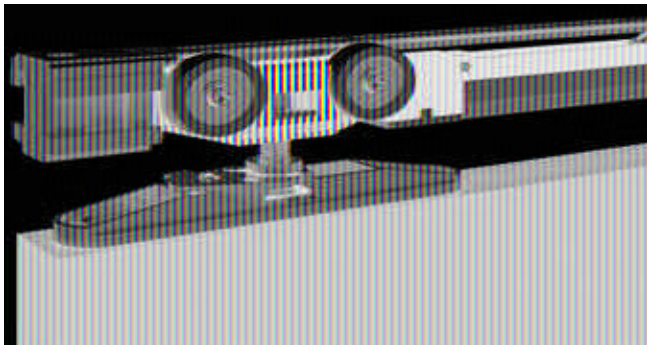
felső vezetés | min. 20 (25) mm | golyós csapágyak | terhelés 30 – 160 kg

vasalatok típusa	teherbírás kg-ban					szárnyszélesség mm-ben
	30	50	80	120	160	
vasalatszett fékkel	**392694**	×	**392703**	×	**392715**	min. 600 (160 kg – min 700)
vasalatszett 2× hidraulikus csillapító	**392699**	**392701**	**392704**	**392707**	**489956**	min. 740 (160 kg – min. 865)
vasalatszett 2× légcsillapító	×	**392702**	**392705**	**392709**	×	min. 600 (160 kg – min. 865)

- a Step rendszer gumi csillapító rendszerrel van felszerelve, amely jelentősen csökkenti a zajszintet
- egyszerű szerelés és szétszerelés, az ajtó helyzetének könnyebb beállítása az ajtó felszerelése előtt; kiesés ellen biztosítva
- fő előnye, hogy a kocsik az ajtó felső szélébe bemarhatók, ezáltal minimálisra csökkenthető az ajtó felső széle és a vezető profil közötti rés

Fontos figyelmeztetés

Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.



Felső vezetés

hossz (m)	30 kg	50–160 kg eloxált	50–160 kg eloxált fekete	160 kg verzióhoz fékkel	szárnyszélesség (mm)
1,5	×	**284680**	**506673**	×	700–850
2	**198955** [1] **539609**	**DT303**	**498578**	**DT305**	850–1100
2,5	×	**284681**	**506674**	×	1100–1350
3	**392697**	**DT304**	**506675**	**DT306**	1350–1600
4	×	**393803**	**506676**	**399177**	1600–2150
6		**492018**	**506677**	**DT307**	2150–3200
tartó vezetés	**392695**	**DT336**		**285338**	×

[1] felső vezetés bemarásra

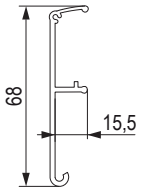
A falraszereléshez szükséges vezetéstartók száma

hossz (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
szárnyak tartók	4	5	6	7	7	8	9	10	11

- vasalat minőségi funkciója a vezetősín szilárd rögzítésétől függ – nem szabad meghajolnia, csavarodnia stb.
- a fal gyengébb teherbírása esetén növelje a konzolok számát
- Ellenőrizze a konzolok egyenességét a vezetés felszerelése előtt

Fedélprofil 50 – 160 kg ajtók számára

	eloxált alumínium	fekete
2 m	**DT333**	**506679**
3 m	**DT334**	**506680**
6 m	**DT335**	**506681**



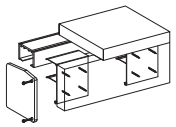
Takaróprofil oldalsó fedele

	eloxált alumínium	fekete
kód	**135251**	**506678**

Fából készült burkolattartó

kód
133383

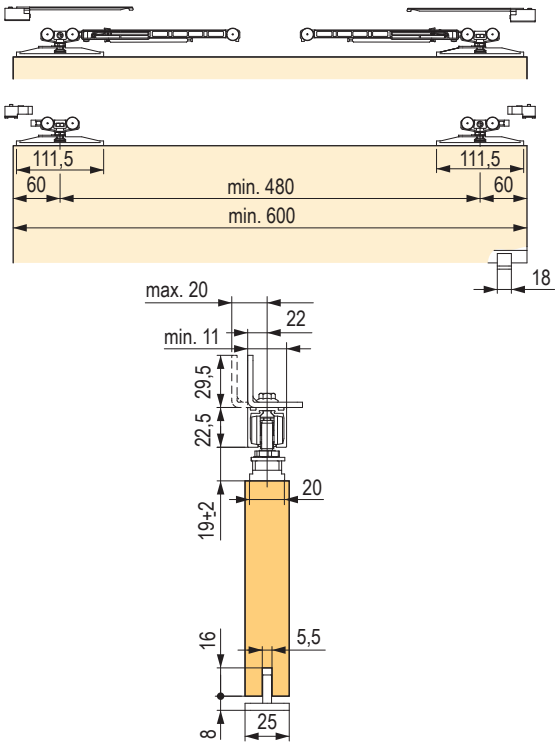
- fa burkolat tartó / végzáró takaró profilra takaró profilra



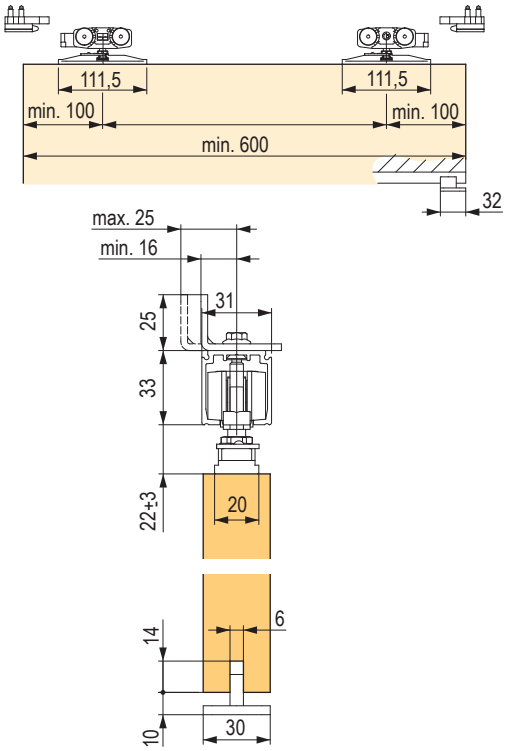
az ajtószárnyak fokozatos vagy szinkron nyitására szolgáló készletek megtalálhatók az 07.127 - 129 oldalon

Step fa beltéri tolóajtók

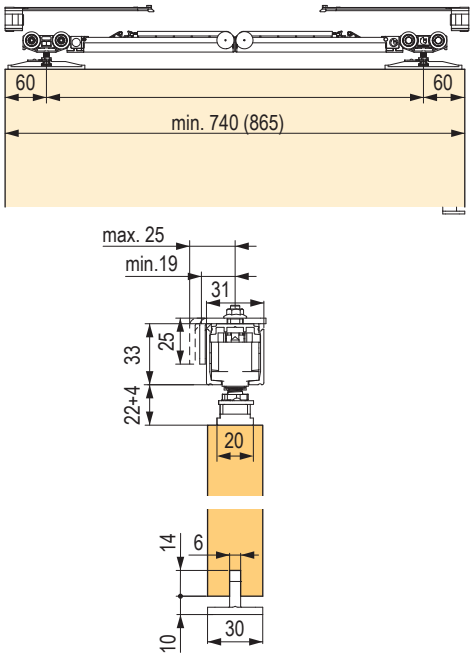
ajtóvasalat 30 kg-ig (fék, hidraulikus csillapító)



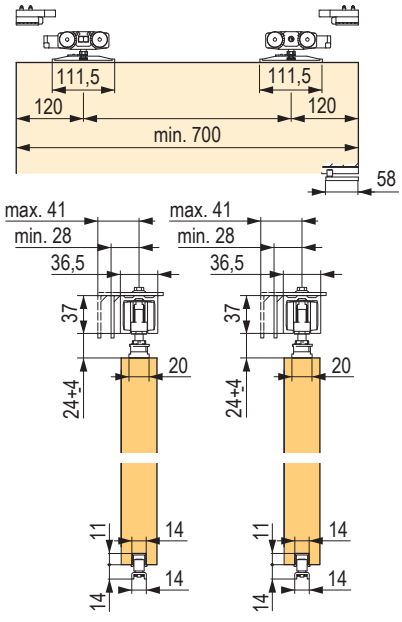
ajtóvasalat 50 – 160 kg-ig (fék, légcsillapító)

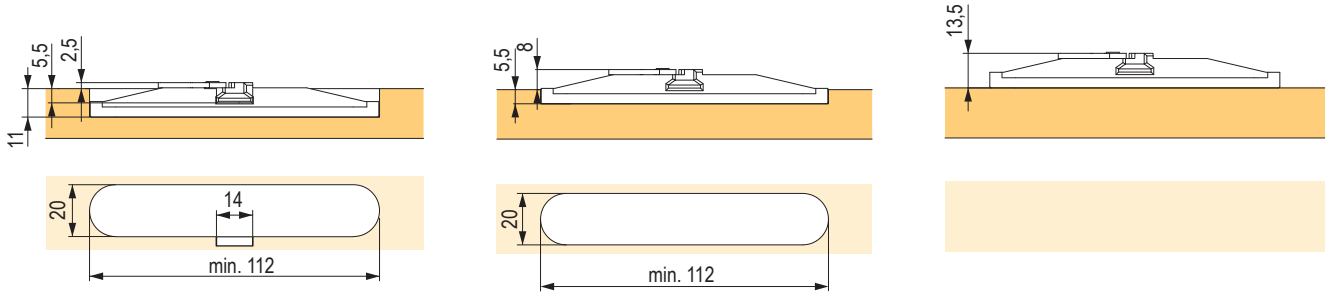


ajtóvasalat 50 – 160 kg-ig (hidraulikus csillapító)



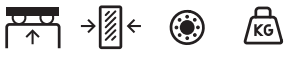
ajtóvasalat 160 kg-ig (fék)





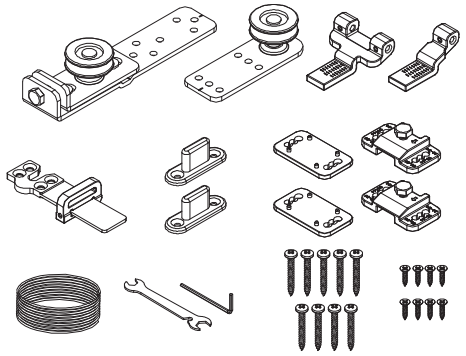
StrongLine Synchrotec szinkronizált nyitószett

Vasalatok fokozatos nyitáshoz többszárnyú beltéri ajtókhoz



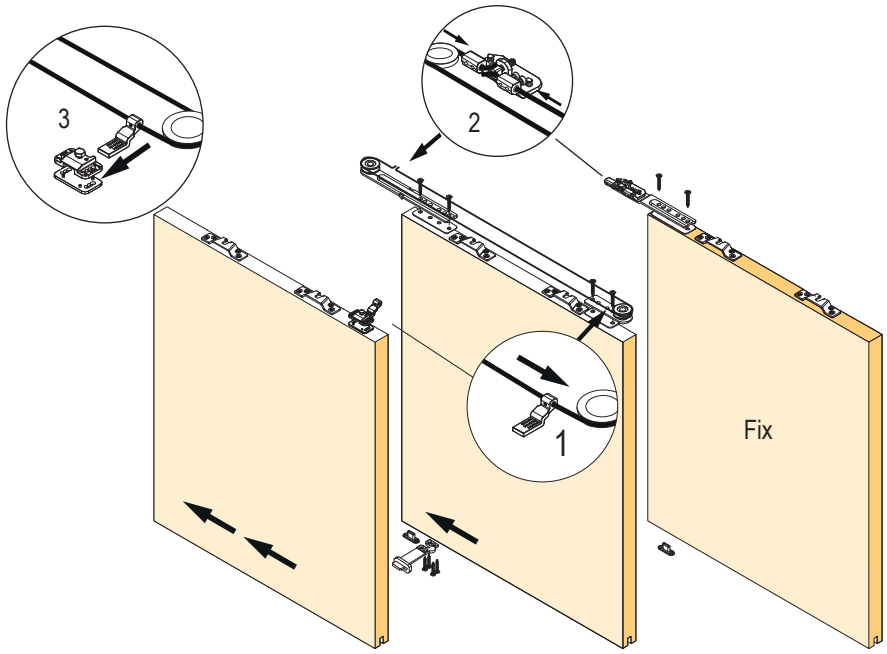
- a szélső szárny húzása simán mozgatja a középső szárnyat
- bármilyen, a feltételeknek megfelelő készlettel telepíthető:
  - a szárny és a vezető közötti távolság 29 – 32 mm
  - a szárnyak közötti távolság 37 – 60 mm (az egyes szárnyak tengelyei)
- a vezetőprofilok és a vasalatszettek nem tartoznak a rendszerhez, azokat külön kell megvásárolni

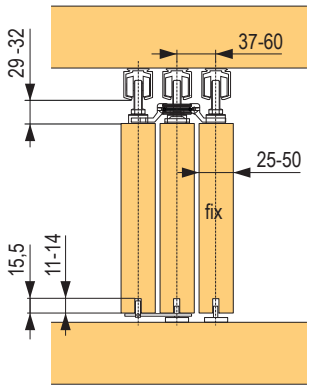
kód	leírás
355892	teljes készlet



Szerelési útmutató:

1. rögzítse a vasalatokat az egyes szárnyakhoz,
2. szerelje fel a fix szárnyat,
3. szerelje fel a középső szárnyat,
4. húzza át a kábelt a rögzítőelemen, 1. ábra
5. Húzza a kábelt a csigák körül úgy, hogy a szabad végek a rögzített szárnynál, a 2. rögzítőelem pedig a harmadik szárnynál legyen,
6. kösse meg a zsinór szabad végeit a rögzítőelemhez 2. ábr. (a stabil szárnyon), enyhén rögzítse
7. helyezze be a harmadik szárnyat, amihez csatlakoztassa a rögzítőelemet a 3. ábra szerint,
8. állítsa be és húzza meg a kábel többi részét levághatja,
9. a középső szárnyon lévő állítócsavarral húzza meg a kábelt a rögzítő elemen lévő kábel meglazítása után lehetséges a szárnyak egymáshoz viszonyított helyzetének beállítása,
10. a harmadik szárnyon a legkülső pozíciókba csillapítókat l ehet felszerelni, a többi készletnek csillapítás nélkül kell lennie.

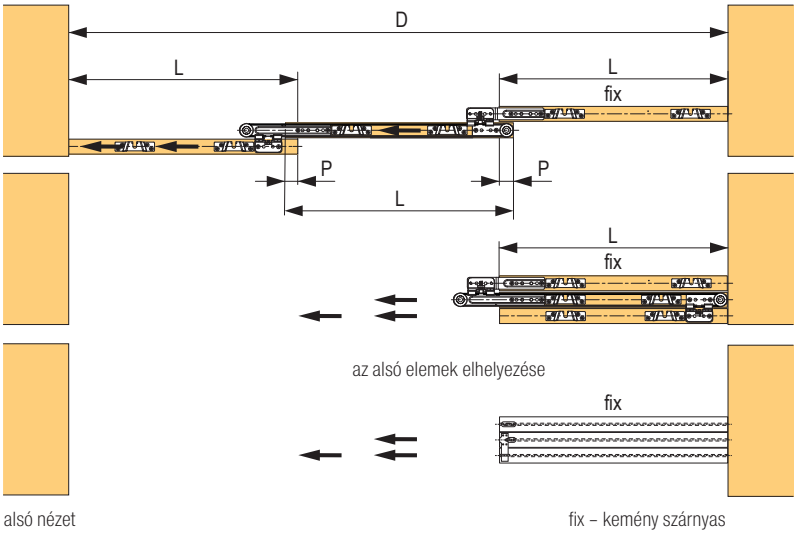




P > 75 mm
400 < L < 1350 mm

$$L = \frac{(2 \times P) + D}{3}$$

D – a nyílás szélessége
L – szárnyszélesség
P – szárny átnyúlás



az alsó elemek elhelyezése

alsó nézet

fix – kemény szárnyas

fokozatos ajtónyitó készlet

Teljes készletek különböző számú ajtóhoz



felső vezetés | min. 20 mm | terhelés 160 kg

- Step vasalathoz, csak fékkel ellátott változat

kód	leírás
393196	2 ajtó fokozatos nyitásához való szett
393201	3 ajtó fokozatos nyitásához való szett
393203	4 ajtó fokozatos nyitásához való szett

- a felső vezetőt és a vasalatokat külön kell megrendelni



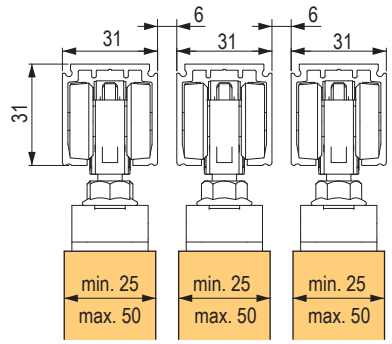
Kiegészítők

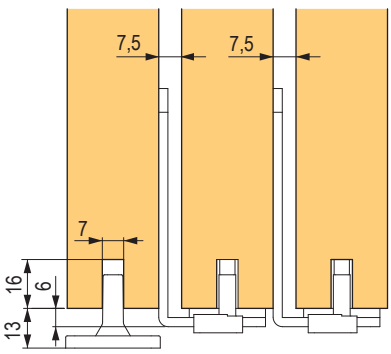
kód	leírás
382758	alsó talp cikkszám 65 világosszürke
382759	teleszkóp vezető cikkszám 71 / G
DT338	teleszkóp fék cikkszám 1032

- A fokozatos nyitást lehetővé tevő vasalatszett csak a következő alkatrészek képezik részét. Az egyes ajtókhoz tartozó vasalatszetteket és vezetőkészleteket külön kell megrendelni. Bármelyik típus használható, amely nem tartalmaz tompítót.

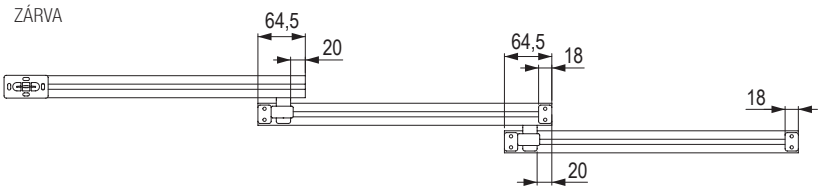
A bemutatott vezetés illusztrációs jellegű, más típusok is használhatók.

ajánlott távolságok az egyes szárnyak között
az egyes szárnyak között

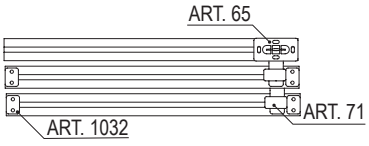




ZÁRVA



NYITVA



szinkronnyitású vasalat

Teljes szettek

felső vezetés

terhelés 80 kg

kód	leírás
394325	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz olajcsillapítóval 80 kg
394327	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz légcsillapítással 80 kg
402868	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz ütközővel 80 kg

- teljes készlet 2 szárnyhoz, csillapítás a szárny zárásakor
- szárny súlya 80 kg-ig

ezekhez a szettekhez meg kell vásárolni a felső vezetést lásd a tab.



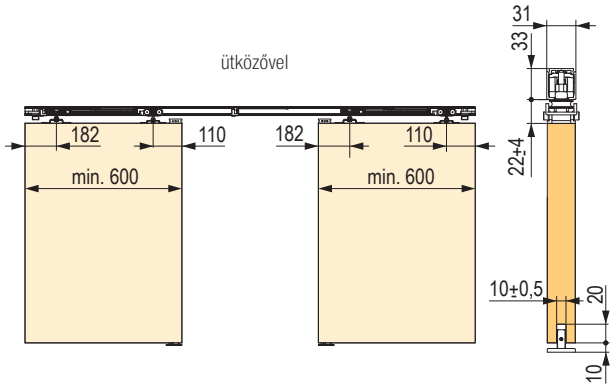
Felső vezetés 50–80 kg

kód	hossz (m)
284681	2,5
DT304	3
393803	4
DT336	vezetősín tartó

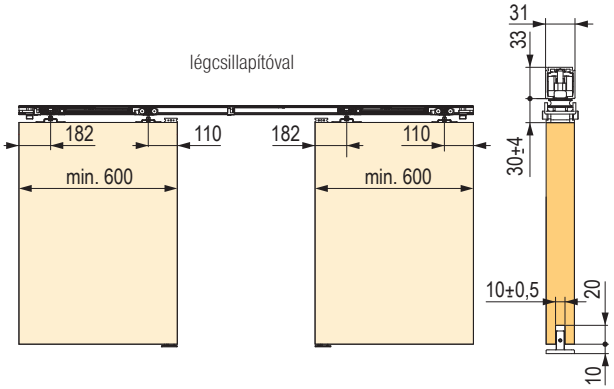
Szerelés

- a csigák a vezetőprofilhoz vannak rögzítve, a rögzítőelemeket a szárnyakra szereljük
- a zsinórt áthúzzuk a csigákon és bebiztosítjuk az egyik rögzítő elembe (1) ezután mind a két végét a másik rögzítő elembe (2)
- a hangolás a szárnynak a kábel ellenében történő mozgatásával történik.

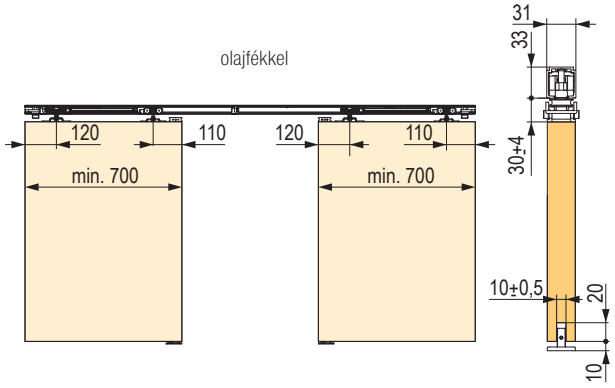
ütközővel



légcsillapítóval



olajfékkel



Fontos figyelmeztetés

Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.

összecsukható beltéri ajtók

Vasalatszett

felső vezetés | min. 30 mm | golyós csapágyak | terhelés 30 kg | összecsukható ajtók

kód	leírás
87449	2 szárnyhoz

- vasalat harmonikaajtókra (osztófalakra) a beltérben két szárnyra, az egyiket a falba rögzítjük
- a rendszerbe vasalat szett plusz felső ALU sín tartozik 1,5 – 3 m hosszú (hosszabb megrendelésre)
- 30 mm vastag ajtószárnyakra, használható nagyobb vastagságra is ha a felső vájatot az ajtószárnyon asszimetrikusan bemarjuk (megőrződik a vájat 5 mm-es távolsága az ajtó belső szélétől)

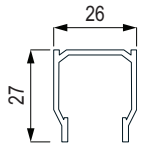


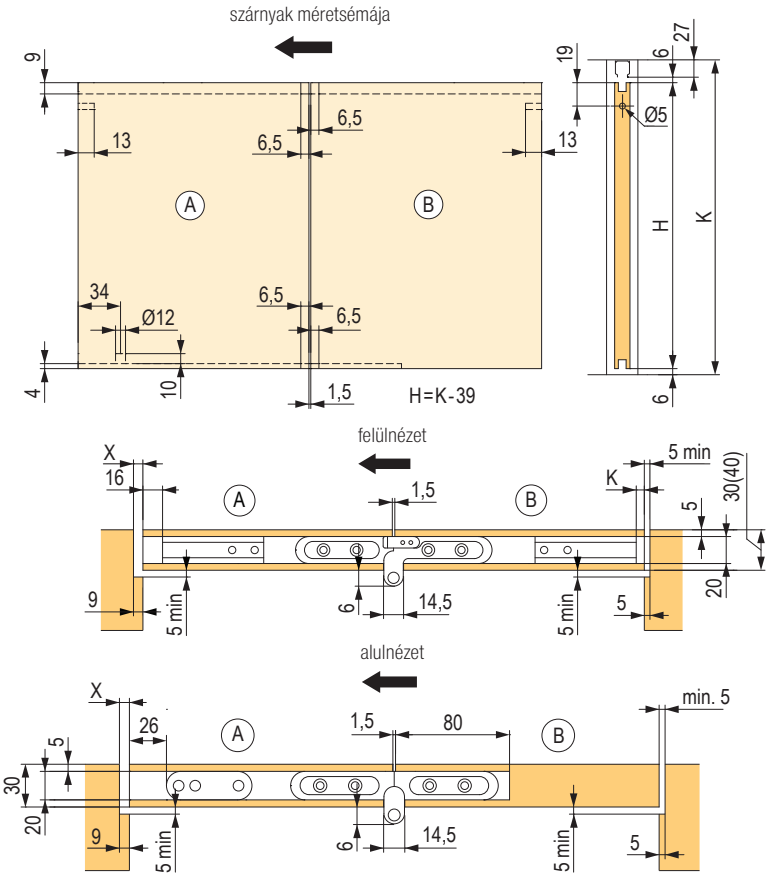
Felső vezetés egyszerű

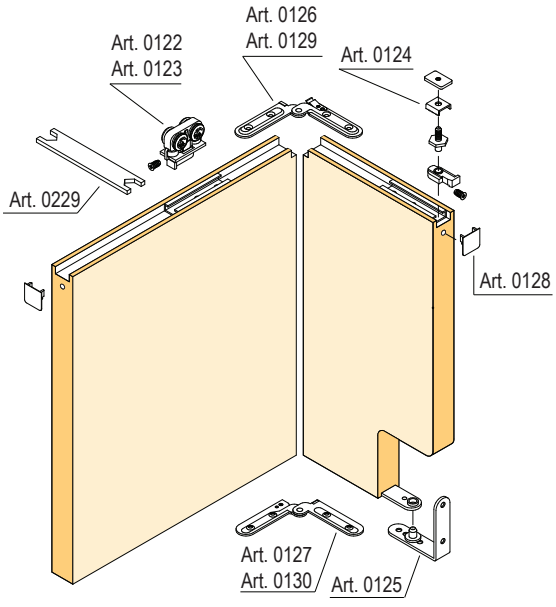
kód	hossz
87481	1,5 m
87482	2 m
87483	3 m

X = 9 mm	sarokkonzol cikkszám: 0125 az ajtókeretre van szerelve

K = 8 mm	Ajtónyílás szöge 105° (ajánlott)
K = 16 mm	ajtónyílás szöge 90°

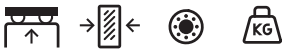






SILENT – vasalatszett beltéri ajtókra – 100 kg

- a görgők speciális kialakítása a különösen csendes működés érdekében
- falra szerelve a max. szárnyvastagság 40 mm
- **FILO - verzió mart fogantyúval, rés a vezetés és a szárny között csak 8 mm**



felső vezetés | 28–40 mm | golyós csapágyak | terhelés 80/100 kg

Teljes vasalatszettek 1 szárnyra, felső vezetés nélkül

SILENT FILO			SILENT		
100 kg csillapítás nélkül	40 kg csillapítás-sal	80 kg csillapítás-sal	100 kg csillapítás nélkül	40 kg csillapítás-sal	80 kg csillapítás-sal
229352	**403795**	**403796**	**229351**	**403798**	**403799**

- a készletet felső vezetéssel kell kiegészíteni

Felső vezetés

kód	leírás
229140	1,5 m cikkszám: 0195
229333	2 m cikkszám: 0195
229334	3 m cikkszám: 0195
229335	6 m cikkszám: 0195

Teljes SILENT vasalatszett 1 szárnyra, felső vezetéssel és fali konzolokkal

fékes változat	csillapítással ellátott változat	vezetés hossz L (mm)
545372	**545375**	1500
545373	**545376**	2000
545374	**545377**	3000

- csőbe csomagolva
- csillapítóval ellátott szett – min. szárnyszélesség 680 mm
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés

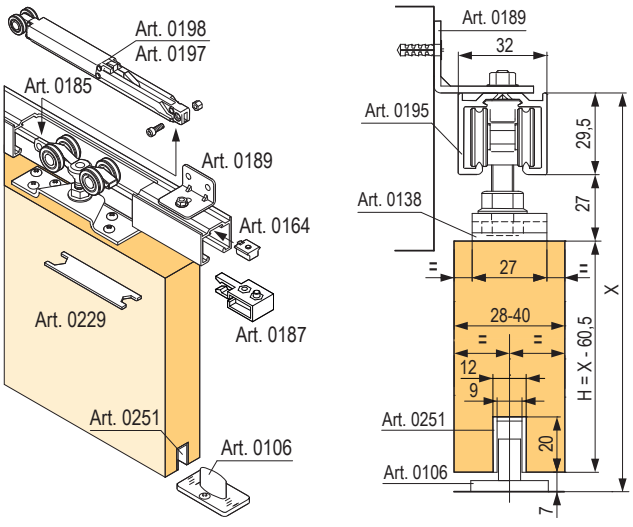
Választható tartozékok

kód	leírás
229349	felső vezetés rögzítése cikkszám: 0189

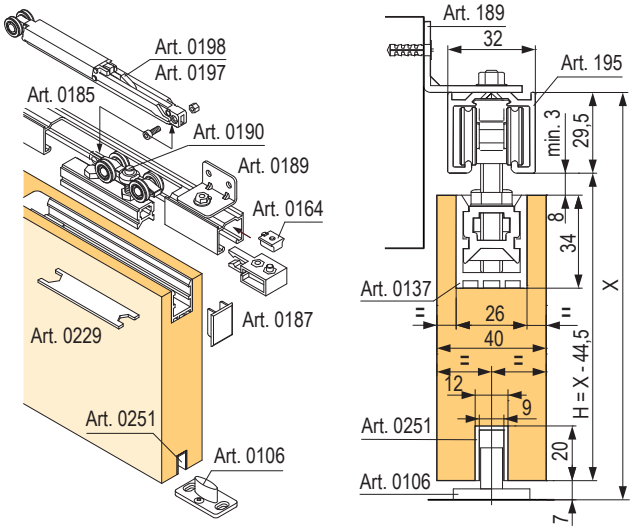
- ajánlott furattávolság: co 30 cm

kód	leírás
87447	alsó profil bemaráshoz 0251 2 m
87417	alsó profil bemaráshoz 0251 4 m

Silent

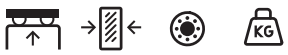


Silent Filo



Simple beltéri tolóajtók

- vasalatok könnyebb tolóajtókhoz és mozgatható falakhoz
- a görgők csapágyazottak, ami garantálja a csendes működést
- 18 mm-es szárnyvastagsághoz tervezve
- kétféle sínnel kapható – mennyezetre vagy falra szerelhető
- a falra szerelve ez kiküszöböli a fali konzolok és azok beállításának szükségességét.

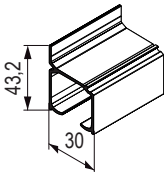


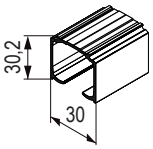
felső vezetés | min. 18 mm | golyós csapágyak | terhelés 50 kg

kód	leírás
399180	vasalatszett 1 szárnyra, teherbírás 50 kg csillapítás nélkül
404307	vasalatszett 1 szárnyra, teherbírás 50 kg, 1× csillapító
404308	vasalatszett 1 szárnyra, teherbírás 50 kg, 2× csillapító

csillapítóval ellátott szett használata esetén az ajánlott minimális szárnyszélesség/súly 800 mm/30 kg. alacsonyabb értékek esetén a csillapítás megfelelő működése nem garantált

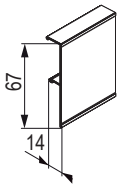
hossz vezetés	vezetés GALAXY a FALON, teherbírás 50 kg	vezetés GALAXY a MENNYEZETEN, teherbírás 50 kg
1,5 m	×	×
2 m	**279091**	**279088**
3 m	**279092**	**279089**
6 m	**279093**	**279090**

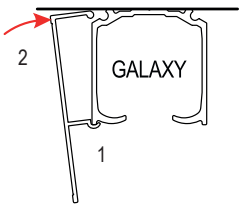




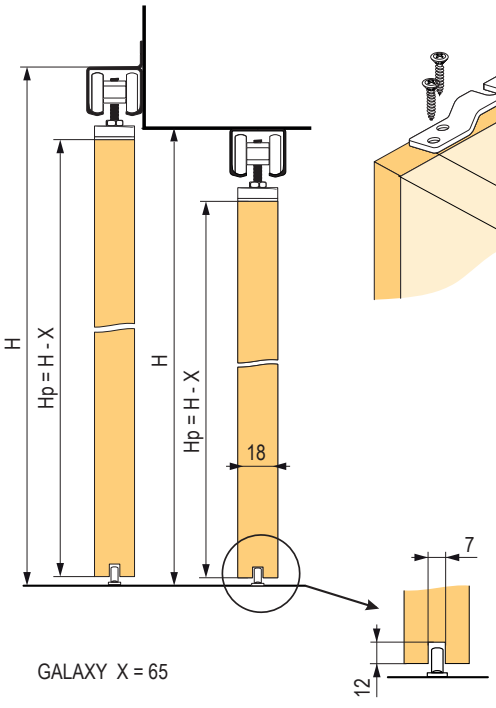
Galaxy takaróprofilok

kód	hossz
279094	2 m
279095	3 m
279096	6 m

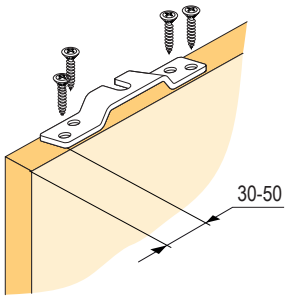




szárnymagasság az elhelyezéstől függően (ráütődő / közézáródó)



a görgő rögzítésének távolsága az ajtó szélétől



összecsukható beltéri ajtók – VersAtile

Összecsukható beltéri ajtók – VersAtile

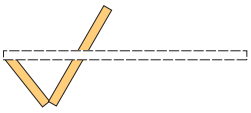
terhelés max.80 mm

26 – 45 mm

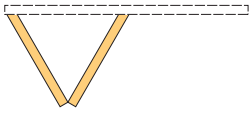
- Teherbírás akár 80 kg.
- A görgők és az ajtók közötti rés mindössze 6 mm, ami tiszta esztétikai megjelenést biztosít.
- Fluid Technology – szabadalmaztatott technológia a rendkívül sima és csendes ajtómozgáshoz.
- Egyszerű szerelés – az osztott tartó lehetővé teszi az ajtó első részének pántokra történő rögzítését néhány lépésben, a többi ajtó ugyanígy szerelhető.
- Flexibilitás – egyetlen rendszer az összes összecsukható ajtókonfigurációhoz.



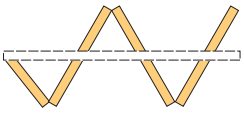
Alsó vezetősín nélkül



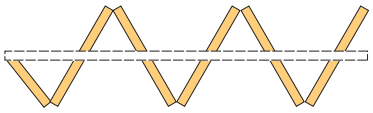
szett két szárnyhoz



szett két szárnyhoz

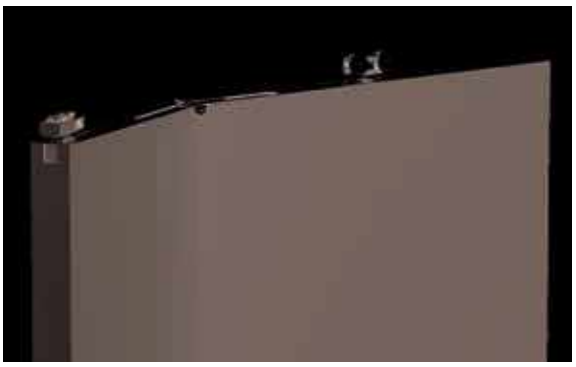


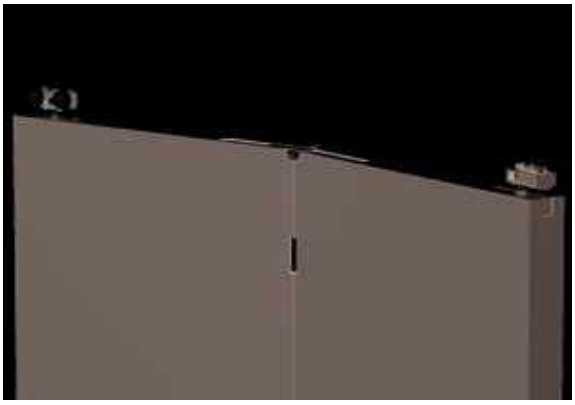
szett négy szárnyhoz



szett hat szárnyhoz

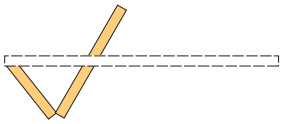
alsó vezetés	NEM						
magasság	2400 mm-ig				2400 – 3000 mm		
változat	összecsukható pántok	falc nélküli pántok + mágneses rögzítés		köztes ajtópántok + mágneses rögzítés	falc nélküli pántok + mágneses rögzítés		köztes ajtópántok + mágneses rögzítés
teherbírás/anyagvastagság	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm
szett két szárnyhoz (80 kg/szárny)	**546590**	**546924**	**546949**	**524072**	**546962**	**546963**	**546591**
szett négy szárnyhoz (40 kg/szárny)	×	**546964**	×	**546971**	**546966**	×	**546972**
szett hat szárnyhoz (25 - 30 kg/szárny)	×	**546969**	×	**546979**	**546970**	×	**546980**



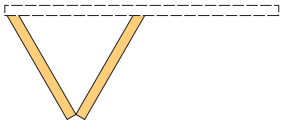


összecsukható beltéri ajtók – VersAtile

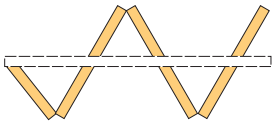
Alsó vezetéssel



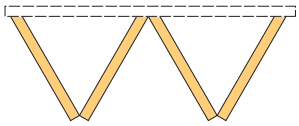
szett két szárnyhoz



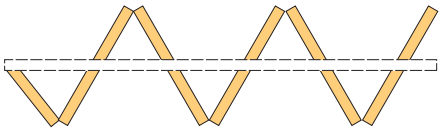
szett két szárnyhoz



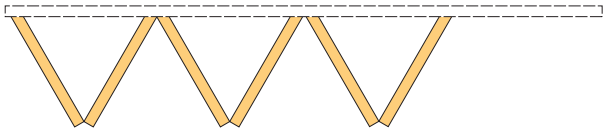
szett négy szárnyhoz



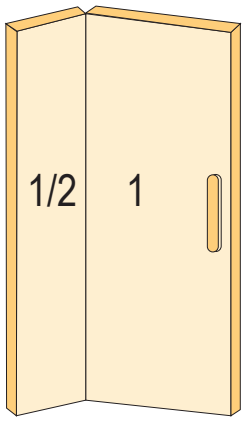
szett négy szárnyhoz

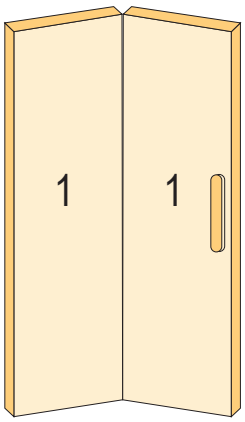


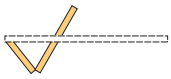
szett hat szárnyhoz

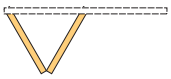


szett hat szárnyhoz







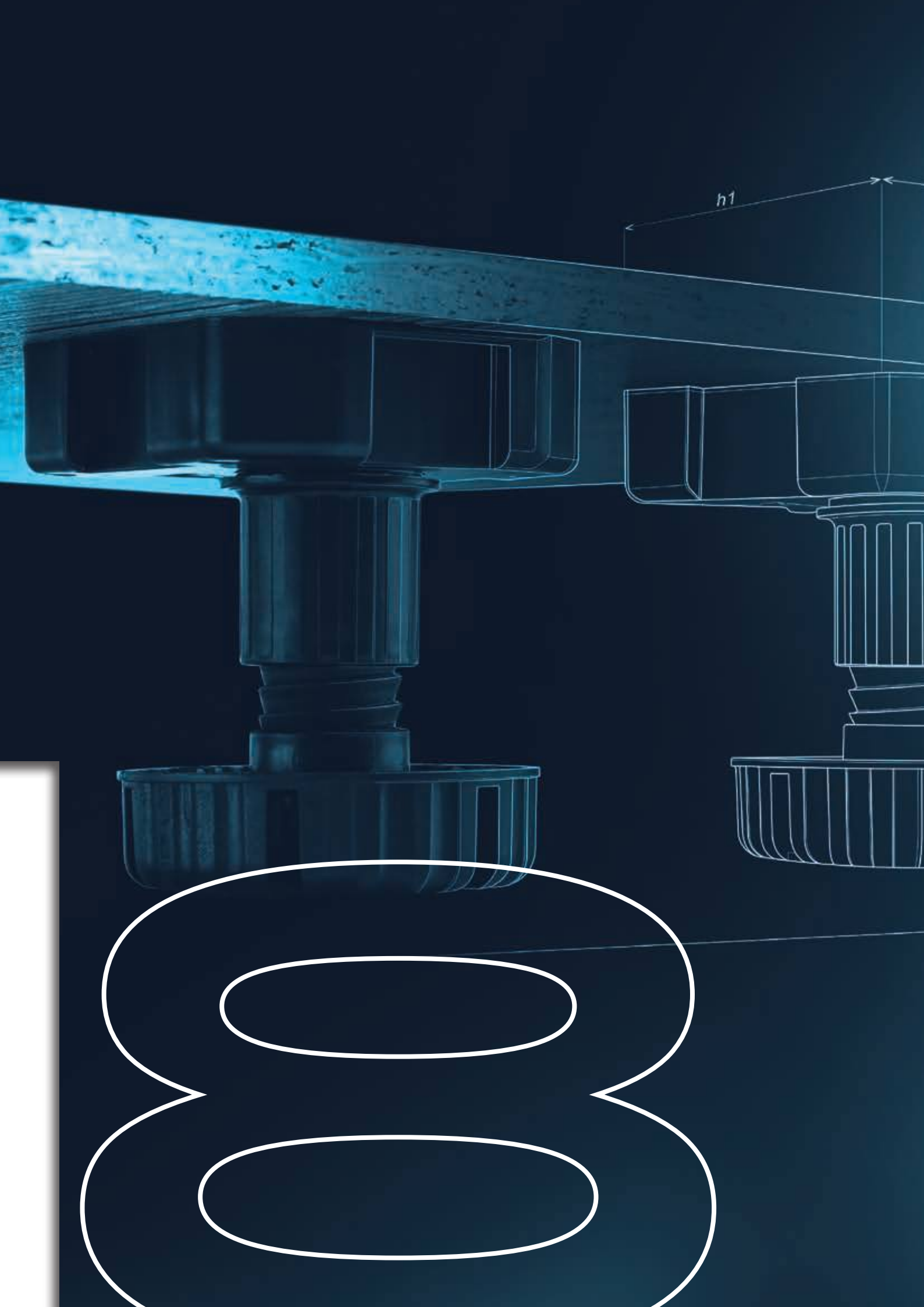


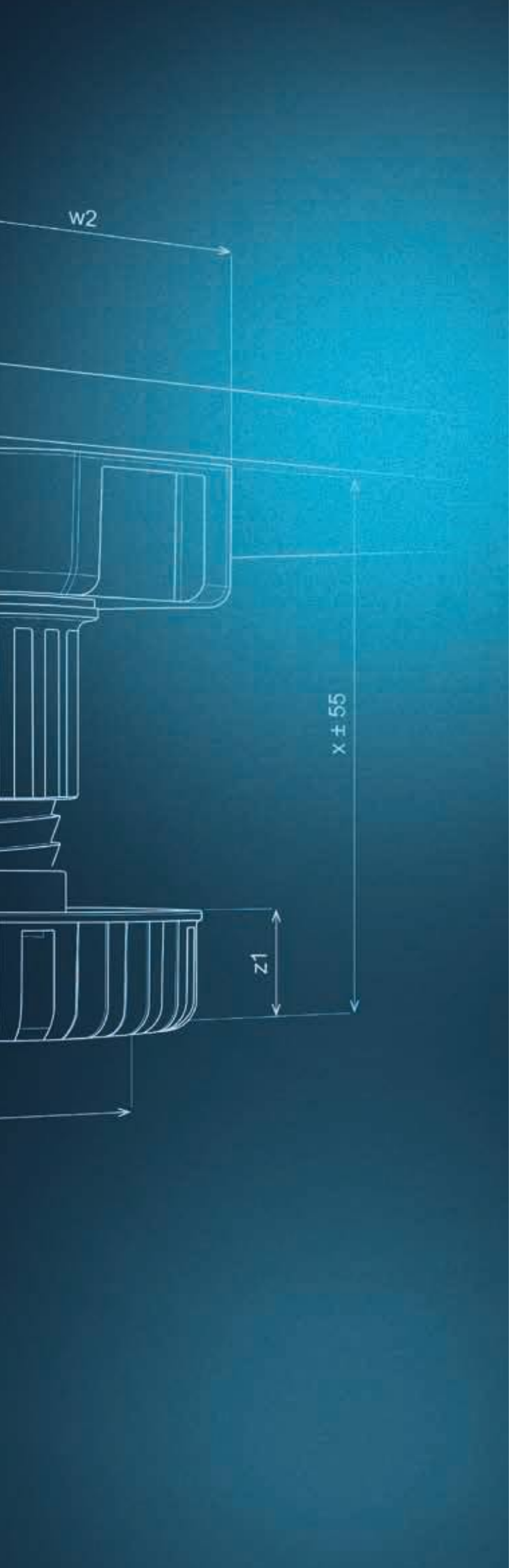


alsó vezetés	IGEN					
magasság	2400 mm-ig			2400 – 3000 mm		
változat	összecsukható pántok	falc nélküli pántok + mágneses rögzítés	köztes ajtópántok + mágneses rögzítés	falc nélküli pántok + mágneses rögzítés		köztes ajtópántok + mágneses rögzítés
teherbírás/anyagvastagság	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm
szett két szárnyhoz	546927	546986	546989	524075	546992	546995	546931
szett négy szárnyhoz (40 kg/szárny)	×	546987	×	546990	546993	×	546996
szett hat szárnyhoz (25 - 30 kg/szárny)	×	546988	×	546991	546994	×	546997

Felső és alsó vezetés, takaróprofil

	hossz (mm)					
felületkezelés fekete eloxált	1.5	2	2.5	3	4	6
felső vezetés	506673	498578	506674	506675	506676	506677
alsó vezetés	×	524076	×	547050	×	547051
felső vezetés takaróléc	×	547052	×	524077	×	547053


h1



lábak, csúszótalpak és kerekek

BEMUTATÓ VASALATOK A PARTNEREINKNÉL

Nem minden láb egyforma, szeretne jó döntést hozni? Látogassa meg, vagy küldje ügyfeleit partnereinkhez, ahol élőben megtekintheti termékeinket és szakmai tanácsokat kaphat. Szakmai tanácsot is szívesen adunk.

DÉMOS24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, formázására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést már akár kettő munka napon belül kézbesítünk Önnek.

tartalom



állítható lábak

Strong **08.5**
Scilm **08.9**
Hettich **08.7**



lábazati takaró profilok

Scilm **08.11**



állítható lábak

Strong **08.12; 08.15**
Italiana Ferramenta **08.13**



csúszótalpak

Strong **08.16**

tartalom



asztallábak — 08.20



vasalatok Pöttker kihúzható asztalokhoz — 08.42



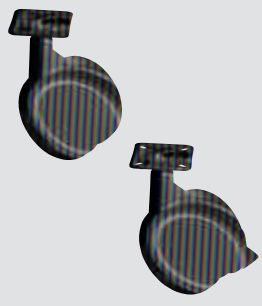
bútorlábak fém (FS) — 08.29



bútorlábak alumínium (FA) — 08.36



bútorlábak műanyag (FP) — 08.39

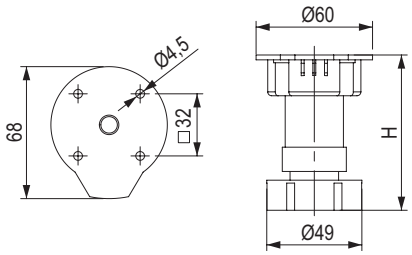


kerekek — Strong 08.49; Tente 08.58

StrongLegs – állítható lábak és tartozékok

AP 001





kód	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
223781	80	-5 / + 15
82560	100	-5 / + 20
82561	120	-7 / + 15
82562	150	-6 / + 15

- a lábakat a rögzítővel összeállítva szállítjuk
- a láb kicsúsztatható a karimából
- a láb három részből áll – egy karimából, egy kör alakú profilból és egy állítható csavarból

A lábazat rögzítése



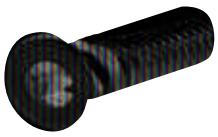
159927

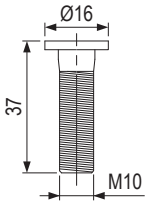


82564

kód	leírás
82564	felcsavarozható
159927	műanyag lábazatokra

Imbuszcsavar





kód	leírás
82563	M10 × 37

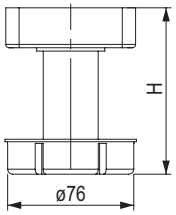
- az állítható láb rögzítéséhez a korpusz belseje felől

StrongLegs – állítható lábak és tartozékok

AP 002

Rögzitő nélküli lábak



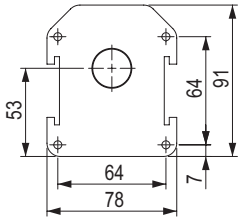


kód	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
548081	100	-10 / + 25
548082	120	-15 / + 20
548083	150	-30 / + 20

- a rögzitőt külön kell megrendelni

Rögzitő





kód	leírás
548079	felcsavarozható
548080	préselhető

- a rögzitő csúszókként is használható

Mágneses lábazatrögzítő az AP 002-hez



Előnyök:
- pontos mérésre nincs szükség
- a mágnest a horonyban, vagy a rögzítő elemet a lábon mindig el tudjuk csúsztatni
- lehetővé teszi a lábazat gyors felszerelését és eltávolítását

Készlet tartalma:
- 1 db fém rögzítő elem a lábra, 1 db mágnes

kód	leírás
548147	műanyag lábazatokra
548149	fa lábazatokhoz

A lábazati takarók rögzítése



146997

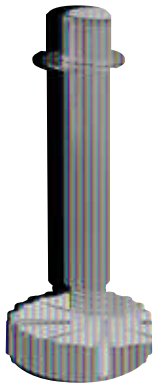


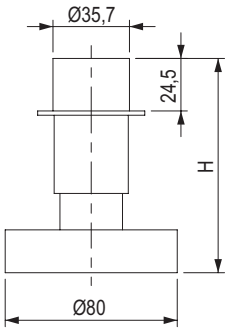
146996

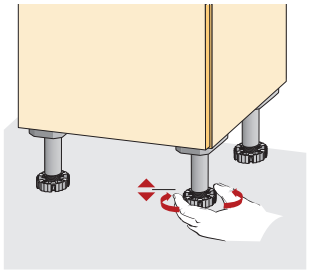
kód	leírás
146997	felcsavarozható
146996	műanyag lábazatokra

Korrekt állítható lábak és tartozékok

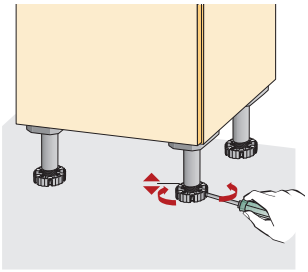
Lábak talp nélkül





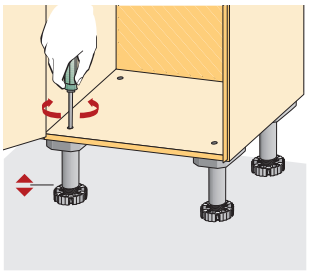


kézi magasságállítás

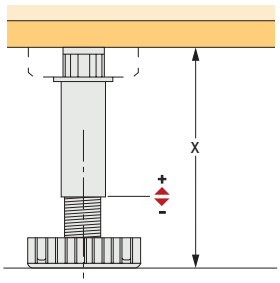


magasságállítás csavarhúzóval az elülső oldalról

kód	Hettich kód	lábazat magassága X (mm)	beállítás (mm)
105986	44747	50	-0 / + 10
105987	9306015	70	-8 / + 16
105988	70151	80	-6 / + 30
105989	61851	100	-11 / + 25
105975	70152	110	-11 / + 25
105994	61852	130	-11 / + 25
105995	9306017	150	-11 / + 25
105984	70153	180	-11 / + 25

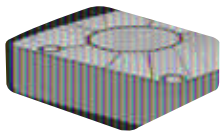


magasságállítás csavarhúzóval felülről

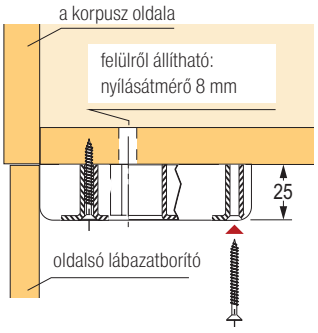


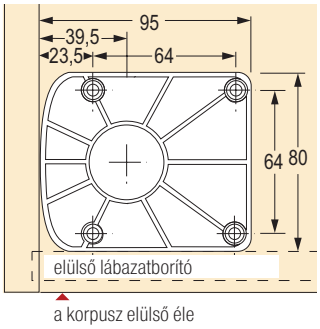
- a talp, a szoklilábak és a lábazat tökéletes kombinációja
- teherbírás 450 kg / db
- a láb biztonságos stabilitást ad a szekrényre való felszerelés illetve mozgatáskor
- nagy illeszkedőfelület 78 és 80 mm átmérővel
- a plusz/mínusz magasság beállítása könnyű, kézzel vagy csavarhúzóval történik
- fekete műanyag

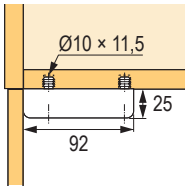
Rögzítő

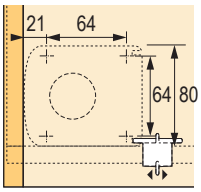










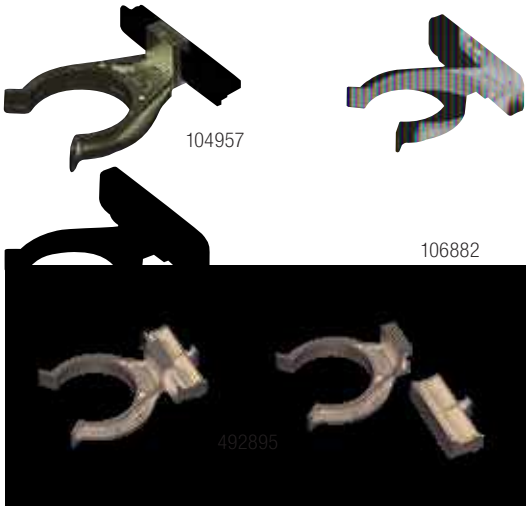


kód	Hettich kód	leírás
104975	61854	felcsavarozható
92413	47654	préselhető

- fekete műanyag

Korrekt állítható lábak és tartozékok

A lábazati takarók rögzítése



kód	Hettich kód	leírás
106882	61855	csavarozható
104957	73481	a fa horonyba
492895	9319972	műanyag lábazat rögzítése

- fekete műanyag
- 70 mm-nél nagyobb lábazatmagassághoz

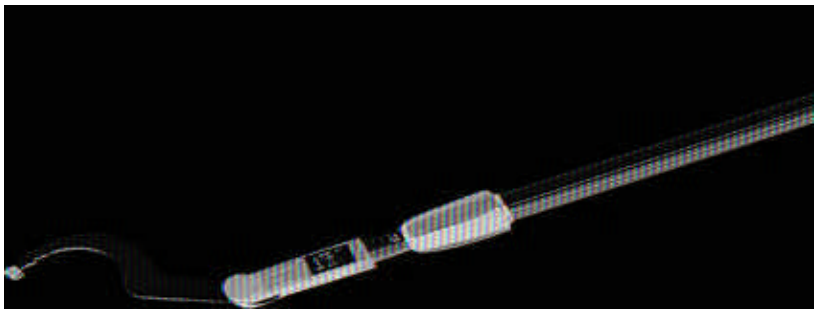
Hosszabbító adapter



kód	Hettich kód	leírás
103865	71844	hosszabbító +50 mm

- fekete műanyag

Beállítókulcs



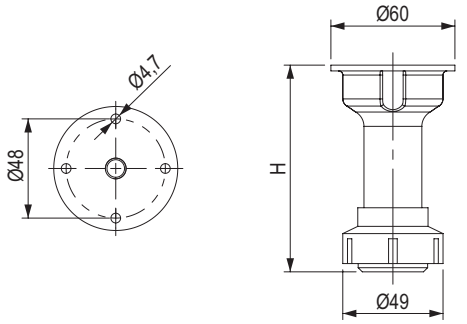
kód	Hettich kód	leírás
374128	9253384	hossz 1000 mm

- a lábak teljes terhelés mellett is állíthatók
- lehetővé teszi a lábak egyszerű beállítását még a nehezebben megközelíthető helyeken is
- a lábak teljes terhelés mellett is állíthatók
- csak a Hettich Korrekt lábakkal használható

állítható lábak

Lábak karimával





kód	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
82750	100	-5 / + 18
82756	120	
82757	150	

- A CATAS által tesztelt teherbírás 300 kg / db
- a láb 2 részből áll: felső karima a középső résszel és az állítható csavar

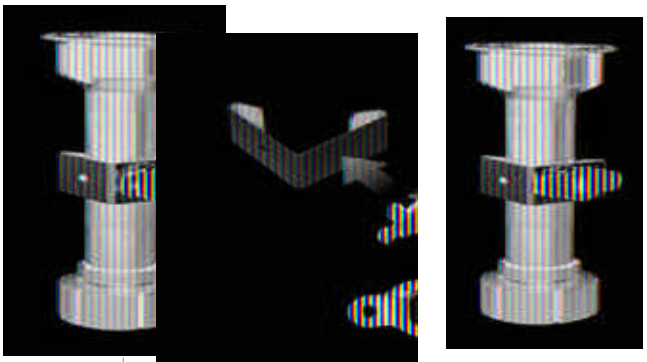
Scilm beállítókulcs



kód	leírás
548240	állítókulcs Scilm lábakhoz

- kompatibilis a Scilm állítható lábakkal és a Scilm hűtőszekrény-alapzattal

Mágneses lábazatrögzítő



kód	leírás
392097	műanyag lábazatokra
405134	fa lábazatokhoz

Hogyan működik a lábazat mágneses rögzítő eleme?

A lábazat lábhoz való rögzítésének egyszerű és gyors módja.

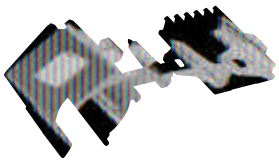
Előnyök:

- pontos mérésre nincs szükség
- a mágnest a horonyban, vagy a rögzítő elemet a lábon mindig el tudjuk csúsztatni
- lehetővé teszi a lábazat gyors felszerelését és eltávolítását

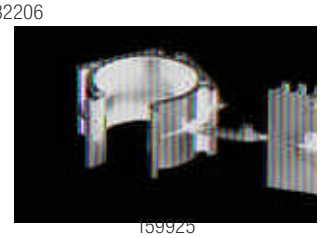
A lábazati takarók rögzítése



132206



82760



159925

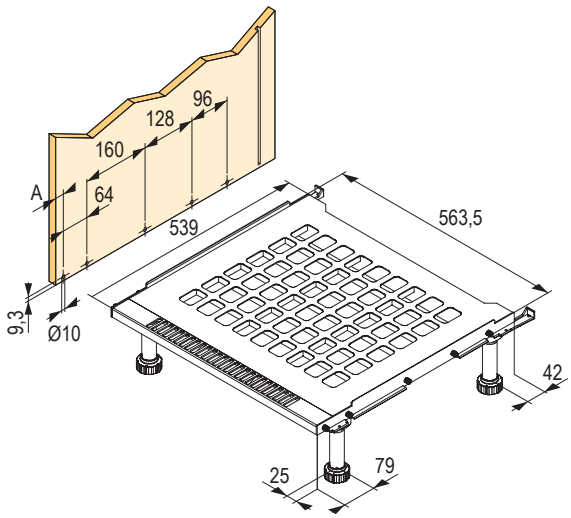
kód	leírás
132206	csavarozható
82760	sarokos csavarozható
159925	műanyag lábazatra rácsúsztatható sarok

Szellőztető alap a beépített hűtőszekrényhez

kód	leírás	lábmagasság (mm)
504313	alap + 4 db láb	100
504314	alap + 4 db láb	120
504315	alap + 4 db láb	150



- a fentebb feltüntetett szettek 1 db szellőző egységet és 4 db Scilm lábat tartalmaznak
- javítja a légkeringést a hűtőszekrény megfelelő működésének érdekében
- nincs szükség arra, hogy rácsot helyezzen a hűtőszekrény alapzatába
- egyszerű szerelés és biztosított hosszú távú stabilitás
- előkészített csapok a korpuszhoz való csatlakoztatáshoz
- anyag – műanyag
- a szellőző egység rácsa nem levehető



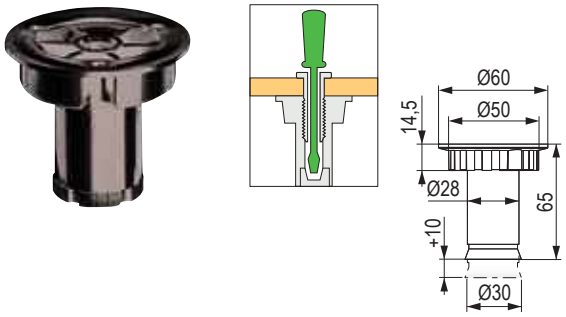
A lábazat szétszerelésére szolgáló eszköz



kód	leírás
494879	műanyag

- a már beépített műanyag lábazat egyszerű eltávolításához szükséges eszköz

Scilm állítható lábak ruhássze krényekhez



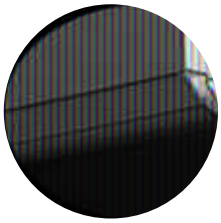
kód	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
231495	65	+ 10

- felső állíthatóság (a korpusz belső oldaláról)
- tesztelt teherbírás 300 kg/db

lábazatok

Lábazatprofilok






csiszolt rozsdamentes acél csiszolt


csiszolt alumínium csiszolt


matt fekete matt


csiszolt réz csiszolt


matt fekete fényes


matt fehér matt


matt fehér fényes

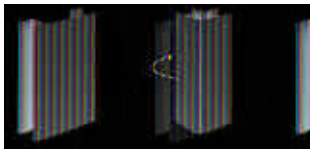

csiszolt arany csiszolt

szín	magasság 100 mm	magasság 120 mm	magasság 150 mm
csiszolt rozsdamentes acél	**478195**	**478196**	**478197**
csiszolt alumínium	**478192**	**478193**	**478194**
matt fekete	**478198**	**478199**	**478200**
fényes fekete	**478201**	**478202**	**478203**
fényes fehér	**478204**	**478205**	**478206**
matt fehér	**478207**	**478208**	**478209**
csiszolt réz	**481211**	**481212**	**481213**
csiszolt arany	**481214**	**481215**	**481216**

- profil hossza 4 m
- rendlési egység 2 m
- anyaga PVC
- gumitömítés a lábazat alján
- kompatibilis az állítható lábak általános lábazatrögzítőivel
- védőfólia a profil sérülésének megelőzésére
- **a lábazatok és tartozékok mintakészlete a 487993-as kártyán található**

Flexi csatlakozó





szín	magasság 100 mm	magasság 120 mm	magasság 150 mm
csiszolt rozsdamentes acél	**478253**	**478254**	**478255**
csiszolt alumínium	**478250**	**478251**	**478252**
matt fekete	**478256**	**478257**	**478258**
fényes fekete	**478259**	**478260**	**478261**
matt fehér	**478262**	**478263**	**478264**
fényes fehér	**478265**	**478266**	**478267**
csiszolt réz	**481217**	**481218**	**481219**
csiszolt arany	**481226**	**481227**	**481228**

- univerzális csatlakozó külső/belső 90–270°-os sarkakhoz

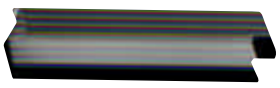
Külső sarok 90°/ végzáró



szín	magasság 100 mm	magasság 120 mm	magasság 150 mm
csiszolt rozsdamentes acél	**478213**	**478214**	**478215**
csiszolt alumínium	**478210**	**478211**	**478212**
matt fekete	**478216**	**478217**	**478218**
fényes fekete	**478219**	**478220**	**478221**
matt fehér	**478222**	**478223**	**478224**
fényes fehér	**478225**	**478226**	**478227**
csiszolt réz	**481223**	**481224**	**481225**
csiszolt arany	**481232**	**481234**	**481235**

- 90°-os sarokcsatlakozás kialakítására, vagy lábazati profil befejezésére szolgáló csatlakozó

Folyamatos csatlakozó



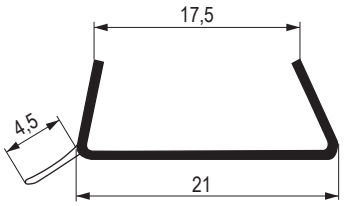
szín	magasság 100 mm	magasság 120 mm	magasság 150 mm
csiszolt rozsdamentes acél	**478234**	**478235**	**478236**
csiszolt alumínium	**478228**	**478231**	**478232**
matt fekete	**478237**	**478238**	**478241**
fényes fekete	**478243**	**478244**	**478245**
fényes fehér	**478246**	**478247**	**478248**
matt fehér	**478249**	**479278**	**479279**
csiszolt réz	**481220**	**481221**	**481222**
csiszolt arany	**481229**	**481230**	**481231**

- 2 lábazati profil folytatólagos összekötésére szolgáló csatlakozó

Lábazati vízzáró

kód	hossz (m)	leírás
82113	3	átlátszó





- 18 mm vastagságú laminátumhoz

Lábazat rögzítő eleme ruhásszekrényhez és ellendarabja

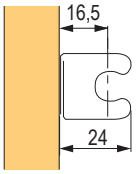
kód	leírás	
231528	rögzítő elem	fém
231529	ellendarab	

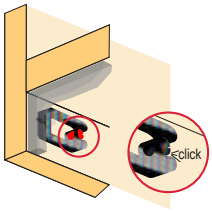


231528



231529





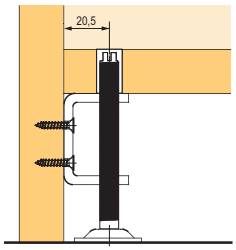
Az állítható lábazati csavar és a lábazati sarokkonzol

Lábazatcsavarok

- csavarok sarokfedővel
- anyaga horganyzott acél / műanyag





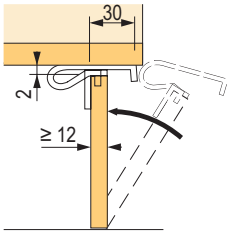


	lábazati csavarok		lábazati sarokkonzol	
kód	Hettich kód	magasság H (mm)	kód	Hettich kód
502181	9318255	50	**184882**	71870
502182	9318260	80		
502183	9318261	100		

Turboclip - lábazati takaró rögzítő eleme

kód	Hettich kód	csomagolás (db)
107948	79690	200



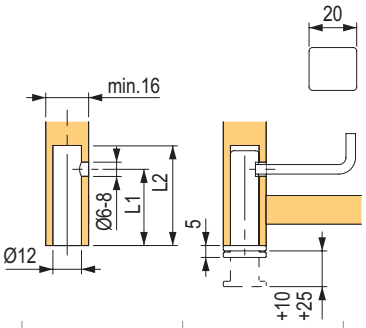


- elülső lábazatléchez, min. anyagvastagság 12 mm
- a lábazat panelnek 2 mm-rel rövidebbnek kell lennie a lábazat magasságától
- szerelés: a lábazati takaró a korpusz alatt terül szét

állítható lábak a folyamatos oldalhoz

Record tech





kód	nyílás elhelyezkedése L1 (mm)	magasság L2 (mm)	állíthatóság (mm) (mm)
497588	52	62	+ 25
497589	70	80	
497590	100	110	
497591	120	130	

- minden láb teherbírása – 150 kg
- a korpusz oldala felől egy 4 mm-es imbuszkulccsal csavarozható

Rejtett állítható talp a folyamatos oldalra Integrato tech A a G

A

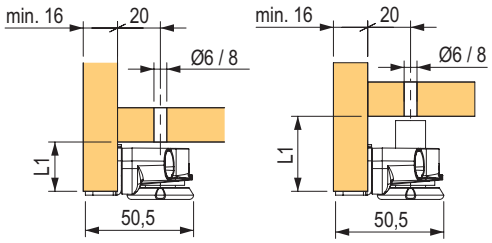


497602

G



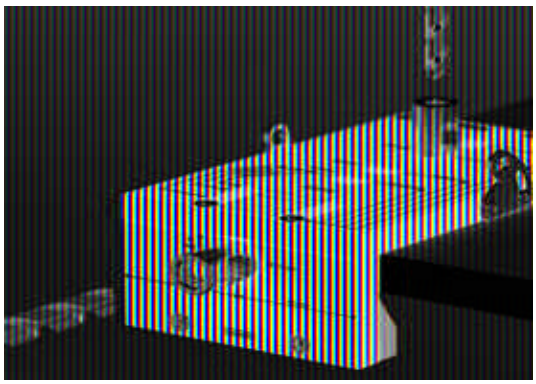
497604



kód	leírás	magasság L1 (mm)	állíthatóság (mm)	alkalmas anyagtípushoz
497602	Integrato tech A	23	12	MDF
497603		35	20	
497604	Integrato tech G	23	12	DTDL
497605		35	20	

- előszerelt rögzítőcsavarokkal
- minden láb teherbírása – 175 kg
- a szekrény korpuszának belső oldaláról felülről egy 4/6 mm-es imbuszkulccsal csavarozható

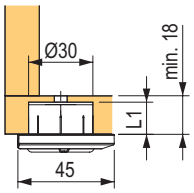
Fúrósablon a Rekord tech számára



kód	leírás
497606	a szerelőnyílások pontos fúrásához

Integrato Tech Z





kód	Magasság L1 (mm)	állíthatóság (mm)
497601	15	+ 10

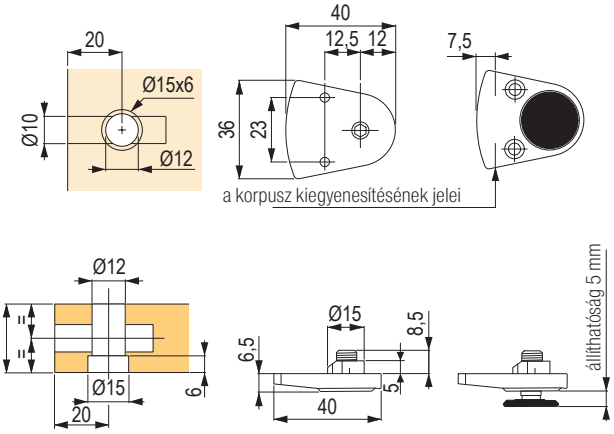
- minden láb teherbírása 175 kg
- a szekrény korpuszának belső oldaláról felülről egy 4/6 mm-es imbuszkulccsal csavarozható

állítható csúszótalpak

Leveller LH7.20





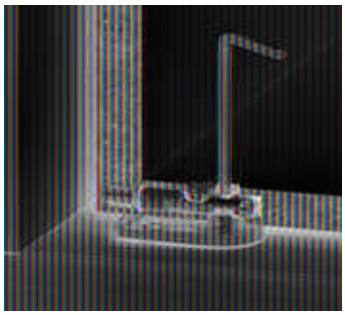


kód	leírás	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
356969	Target J12 modellel kombinálható	150	+ 5

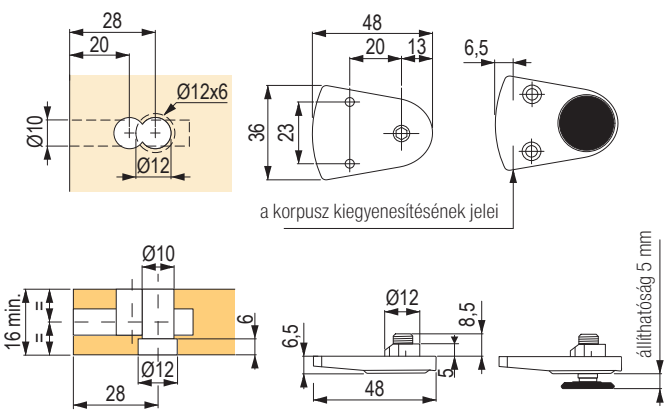
- fém test fém csavarral és műanyag csúszkával
- beállítás felülről egy 4 mm-es imbuszkulccsal
- a láb 2 csavarral rögzíthető át. 3,5 × 16 mm, süllyesztett fejjel

TARGET J12 modellel kombinálható

Leveller lh7.28





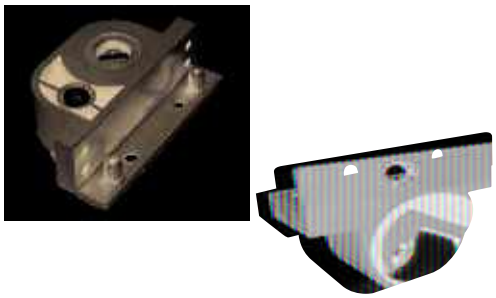


kód	leírás	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
402458	Target J10 modellel kombinálható	150	+ 5

- fém test fém csavarral és műanyag csúszkával
- beállítás felülről egy 4 mm-es imbuszkulccsal
- a láb 2 csavarral rögzíthető át. 3,5 × 16 mm, süllyesztett fejjel

TARGET J10 modellel kombinálható

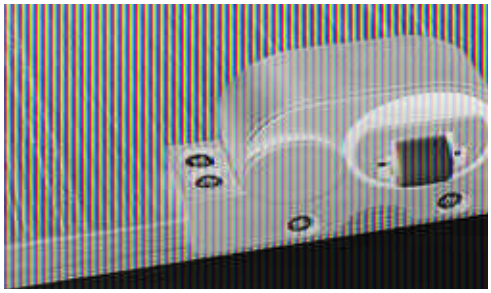
Key-F



kód	leírás	állíthatóság (mm)
394775	jobb láb	+ 10
394776	bal láb	

Kerék és állítható láb kombinációja.

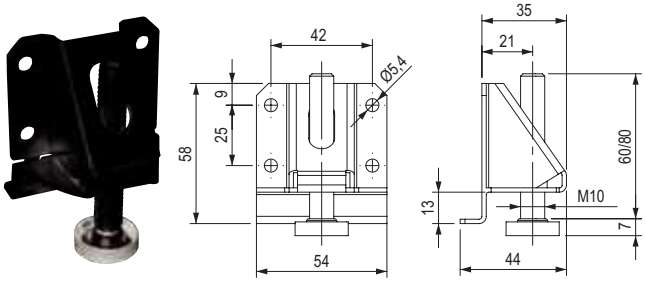
A Key-F egy ideális állítható láb olyan bútorokhoz, amelyeket időről időre el kell mozdítani. A 120 kg teherbírású keréknek köszönhetően elegendő a lábba csavarozni a talpat, és a szekrény a kerekeken megáll. A szekrény elhelyezése után a csúszkát ismét csavarozza ki, és a szekrény kiegyenlítésre kerül.



- beállítás felülről egy 4 mm-es imbuszkulccsal
- a láb üvegszálat tartalmazó, műanyagból készült
- a kerék teherbírása **120 kg**
- a láb teherbírása **200 kg**

fém állítható lábak

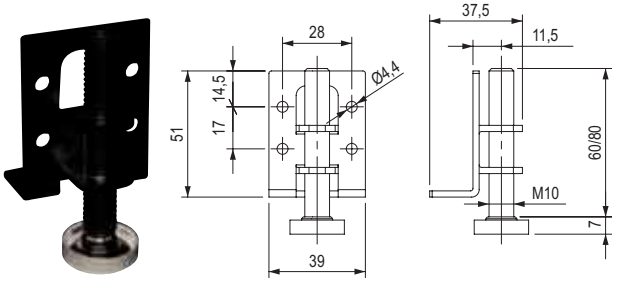
AS 001



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)
405126	200	60
405127		80

- a lábat és a csavart külön szállítjuk

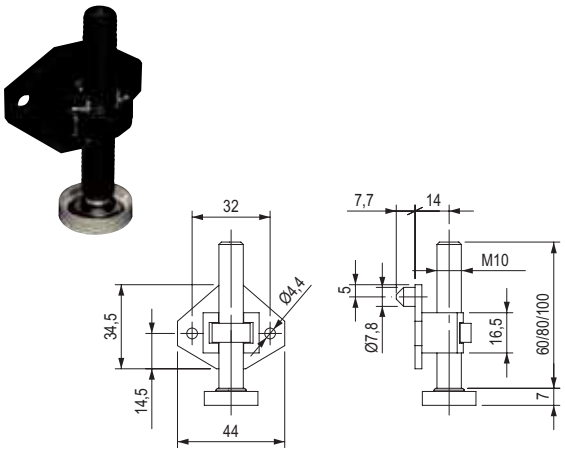
AS 002



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)
405128	200	60
405129		80

- a lábat és a csavart külön szállítjuk

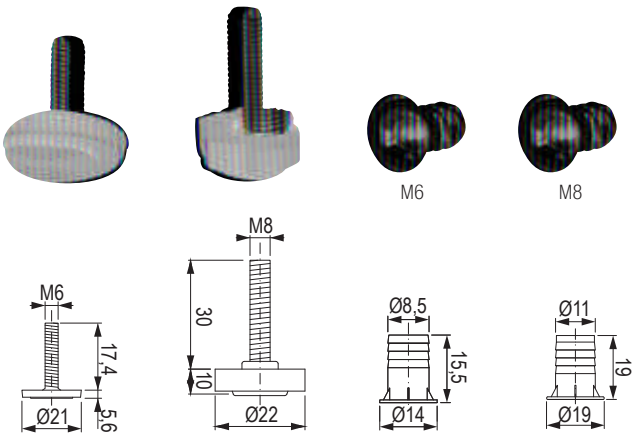
AS 003



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)
405130	250	60
405131		80
405132		100

- a lábat és a csavart külön szállítjuk

Állítócsavar rápattintható anyával



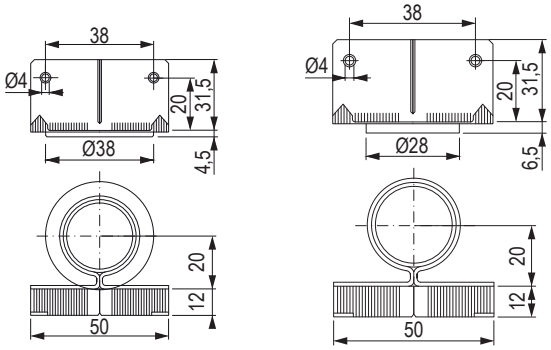
kód	leírás	állíthatóság (mm)
387398	M6 láb	+ 13
82748	M6 rápattintható anya	×
82745	M8 láb	+ 20
15053	M8 rápattintható anya	×

P301 a P30



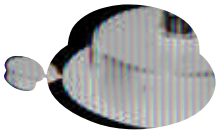
kód	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
226742	150	+ 20
100240	100	

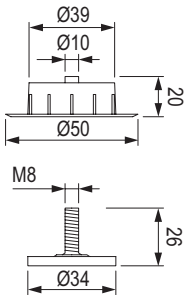
- beállítás csak felülről, 6 mm-es imbuszkulcs segítségével (a szekrényaljon keresztül)
- beállítás csak felülről, laposfejű csavarhúzó segítségével (a szekrényaljon keresztül)



állítható csúszótalpak

Befúrható Ø 50 mm



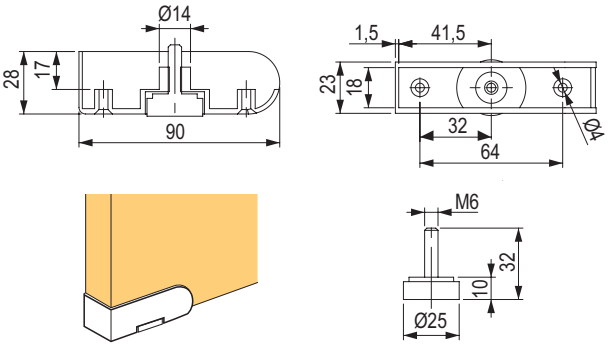


kód	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
82751	150	+ 10

- beállítás felülről egy imbuszkulcs segítségével

Sarok 18 mm vastagsághoz 18 mm

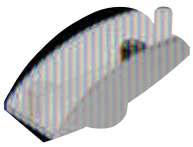


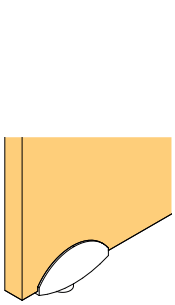


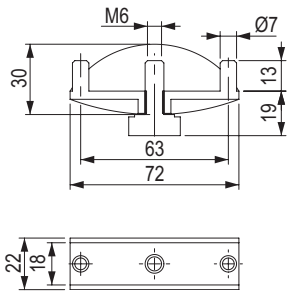
kód	leírás	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
501433	sarok profil M6-os állítócsavarral	150	+ 10

- a teherbírás a csavarral ellátott sarokprofilra vonatkozik

RS M6 csavarral



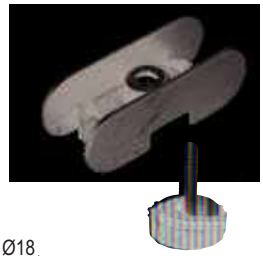


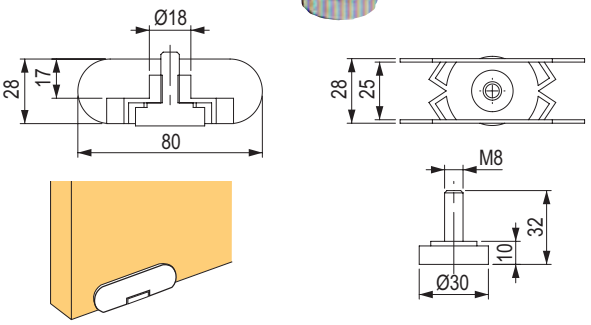


kód	szín	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
100241	matt fekete	150	+ 15

- 18 mm vastagságú asztallaphoz

Élre 25 mm vastagság esetén 25 mm





kód	leírás	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
501375	sarok profil M8-os állítócsavarral	150	+ 10

- a teherbírás a csavarral ellátott sarokprofilra vonatkozik
- 25 mm vastagságú asztallaphoz

csúszótalpak

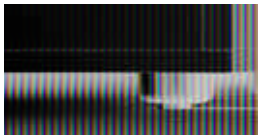
Állítható

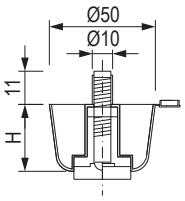


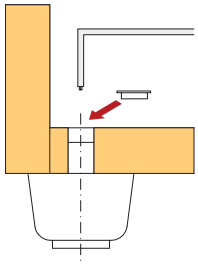
272212



82744







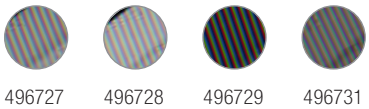
kód	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)	szín	teherbírás (kg)
82744	17	+ 11	matt fekete	100
82746	27	+ 21		
272214	42	+ 28		
272212	17	+ 11	szürke	
272213	27	+ 21		
272215	42	+ 28		

- beállítás felülről egy 4 mm-es imbuszkulccsal

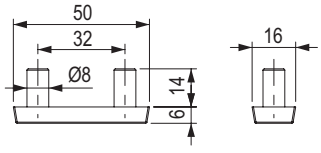
Rápattintható, 16 × 50 mm



496726



496727 496728 496729 496731



kód	szín
496726	fehér
496727	barna
496728	fekete
496729	bükk
496731	szürke

Csavarozható



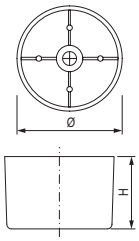
492058



492059

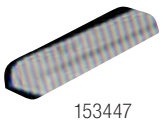


82742

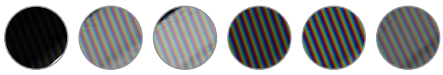


kód	Ø (mm)	magasság H (mm)	szín
492058	50	25	matt fekete
492059			matt fehér
82742	40	20	szürke

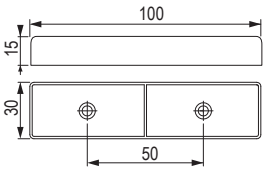
Csavarozható

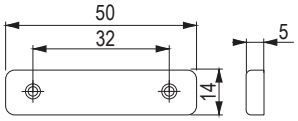


153447



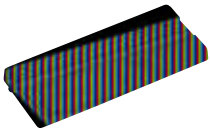
11565 11566 11561 11620 100243 232460



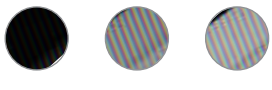


kód	szín	
153447	matt fekete	30 × 100
11565	matt fehér	14 × 50
11566	barna	
11561	matt fekete	
11620	bükk	
100243	éger	
232460	szürke	

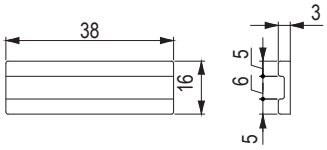
Rápattintható, 16 × 38 mm



11614



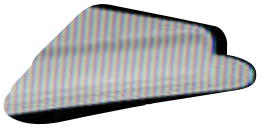
11599 11600 11598



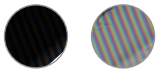
kód	szín
11599	fehér
11600	barna
11598	fekete
11614	bükk

csúszótalpak

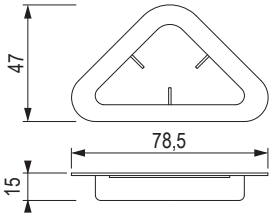
Rálőhető sarok

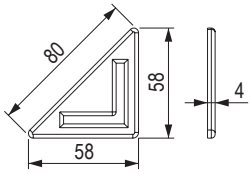


153448



101463 101461





kód	szín	magasság (mm)
153448	fekete	15
101463	fehér	4
101461	barna	
101462	fekete	

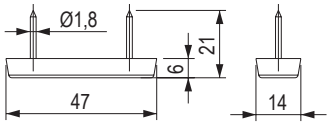
Szögelhető dupla és szögelhető

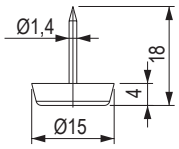


272220



82743





kód	leírás	szín	magasság (mm)
272220	dupla szögelhető	semleges	6
82743	szögelhető		4

Csúszótalp

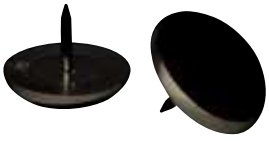


402967
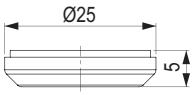
402968

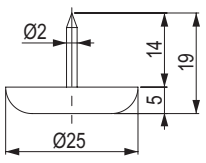


402958



402959





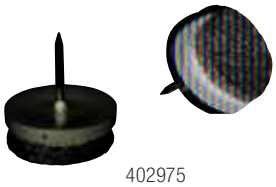
kód	leírás	szín	méret (mm)
402967	szögelhető teflonnal	szürke	Ø 17 × 4
402968			Ø 25 × 5
402958	Felragasztható teflonnal, kerek		Ø 19 × magasság 5
402959			Ø 25 × magasság 5

csúszótalpak

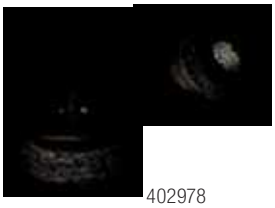
Felszögelhető filccel



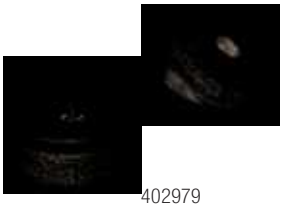
402973



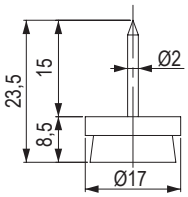
402975



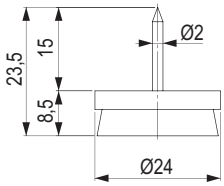
402978



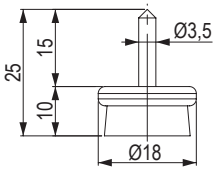
402979



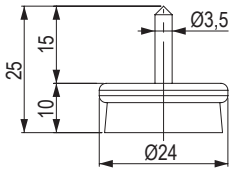
402973



402975



402978



402979

kód	méret (mm)	szín
402973	Ø 17 × magasság 8,5	barna / szürke
402975	Ø 24 × magasság 8,5	
402978	Ø 18 × magasság 10	króm / szürke
402979	Ø 24 × magasság 10	

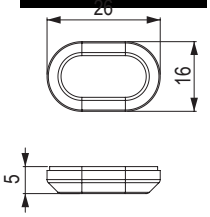
Felragasztható teflonnal, téglalap

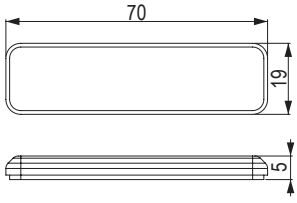


402969



402970

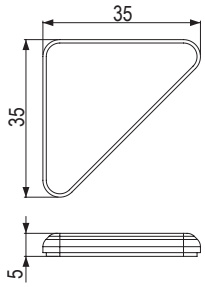




kód	méret (mm)	szín
402969	16 × 26 × 5	szürke
402970	19 × 70 × 5	

Felragasztható teflonnal, sarok



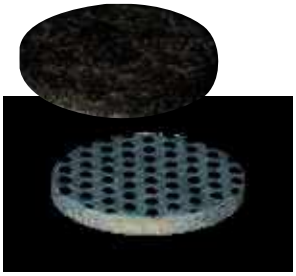


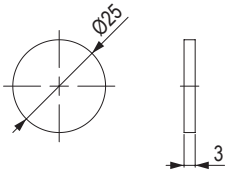
kód	méret (mm)	szín
402972	35 × 35 × 5	szürke

Alátét

kód	leírás	méret (mm)	szín
402963	Felragasztható filc	Ø 25 × 3	szürke
402965	Csúszásgátló felragasztható talp		matt fekete

- 402963 32 db-os lapként kapható
- 402965 18 db-os lapként kapható





dizájnos lábak

Asztali lábazatok

típus	szín matt fekete	magasság x szélesség (mm)	profil (mm)
konvex	**467521**	710 × 780	20 × 60
konkáv	**467539**		20 × 60
lineáris	**467545**		30 × 60
X	**467542**		40 × 80

- ajánlott asztallap méret 800 × 1600 mm
- fekete RAL 9005
- egyéb RAL színek megrendelésre
- a lábak magassága nem állítható
- a szállítás részét képezik a felragasztható filc csúszótalpak
- egyszerű asztallap-rögzítés süllyesztett fejű csavarral
- az asztallap rögzítéséhez szükséges csavarok nem részei a készletnek
- összekötő rudak nélkül

kültéri használatra nem alkalmas





467521



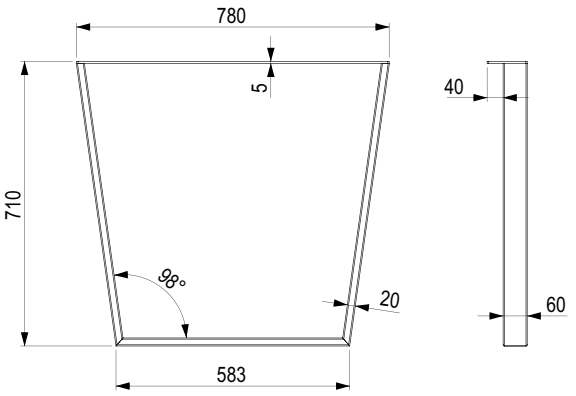
467539



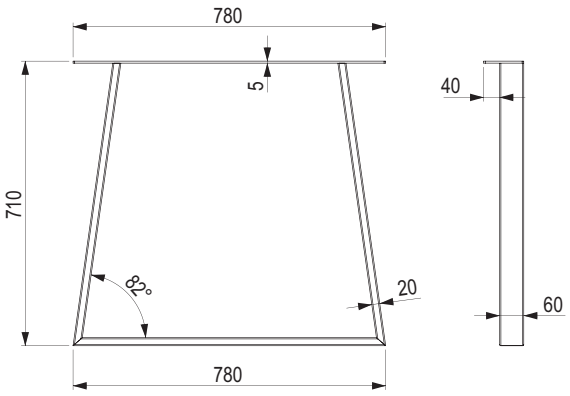
467545



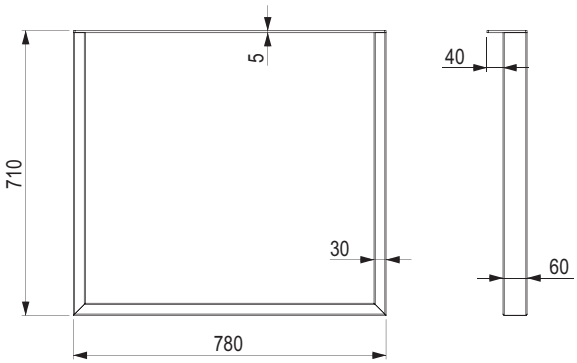
467542



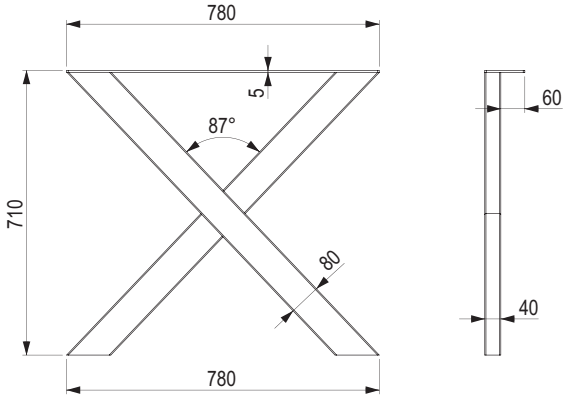
467521/467589



467539/467593



467545/467600



467542/467596

dizájnos lábak

Dohányzóasztal-lábak

típus	szín matt fekete	magasság x szélesség (mm)	profil (mm)
konvex	**467522**	420 × 580	20 × 60
konkáv	**467540**		20 × 60
lineáris	**467544**		30 × 60
X	**467543**		40 × 80

- ajánlott asztallap méret 600 × 1200 mm
- fekete RAL 9005
- egyéb RAL színek megrendelésre
- a lábak magassága nem állítható
- a szállítás részét képezik a felragasztható filc csúszótalpak
- egyszerű asztallap-rögzítés süllyesztett fejű csavarral
- az asztallap rögzítéséhez szükséges csavarok nem részei a készletnek
- összekötő rudak nélkül

kültéri használatra nem alkalmas



467522



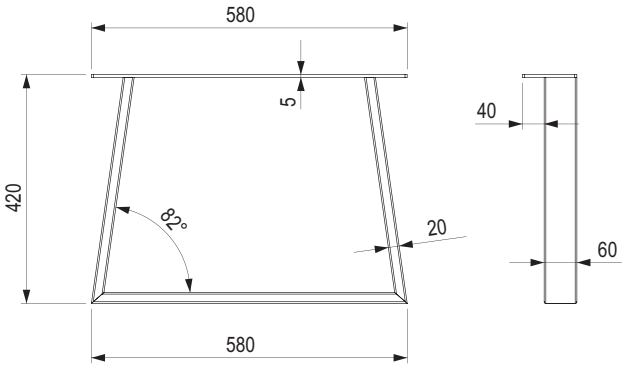
467540



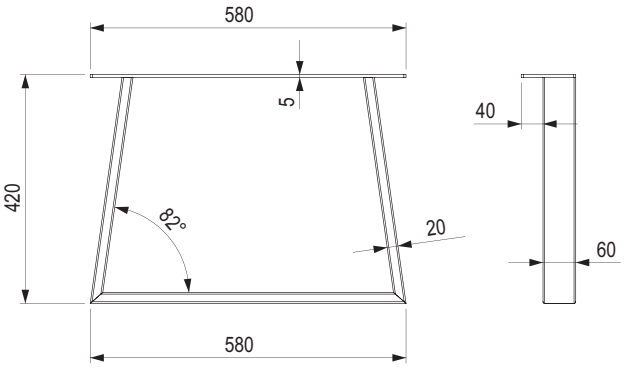
467544



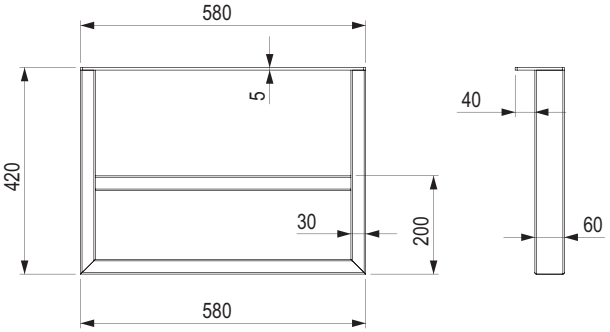
467543



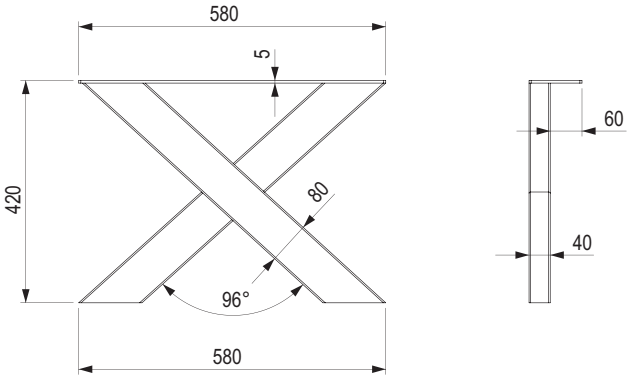
467522/467592



467540/467594

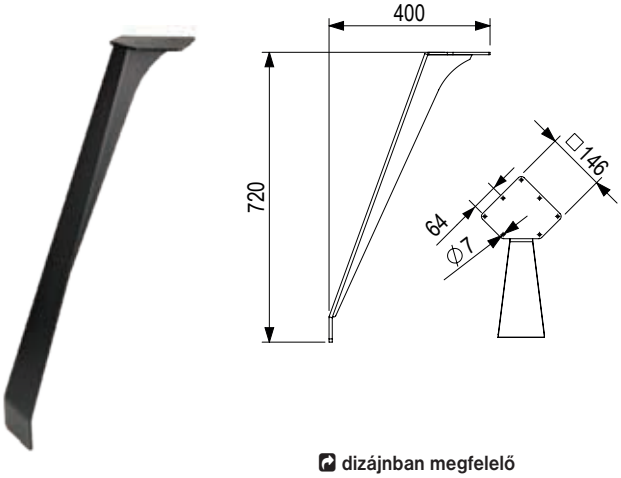


467544/467599



467543/467598

ETÉRO 720

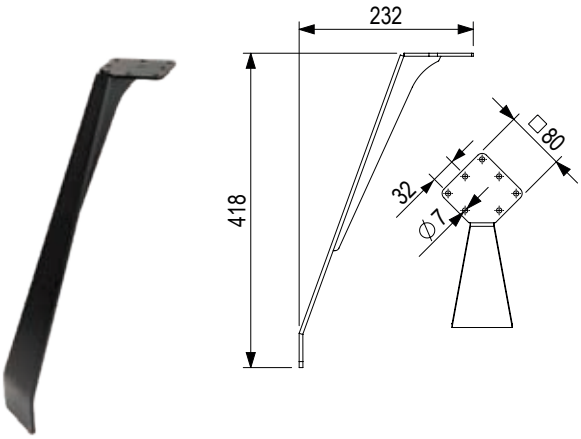


dizájnban megfelelő bútor- lábak a 08.21. oldalon találhatók

kód	megneve-zés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
402988	N72110	fekete félmatt	720	állíthatóság nélkül

- anyag acél

ETÉRO 418

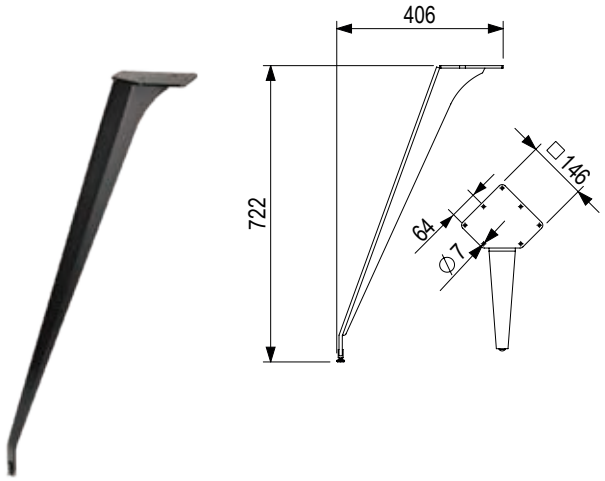


dizájnban megfelelő bútor- lábak a 08.21. oldalon találhatók

kód	megneve-zés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
402992	N42080	fekete félmatt	418	állíthatóság nélkül

- anyag acél

ETÉRO 722

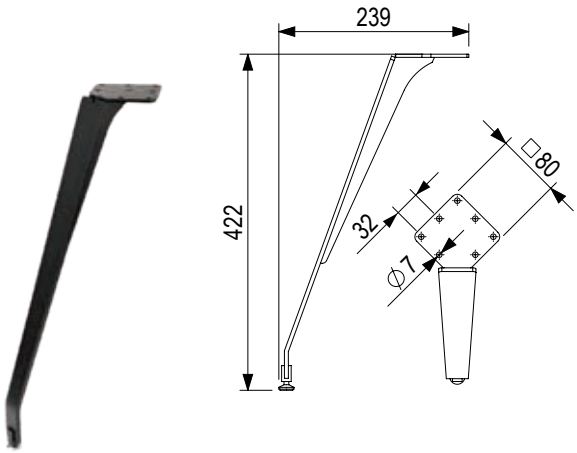


dizájnban megfelelő bútor- lábak a 08.21. oldalon találhatók

kód	megneve-zés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
402996	N72026	fekete félmatt	722	+ 10

- anyag acél

ETÉRO 422



dizájnban megfelelő bútor- lábak a 08.21. oldalon találhatók

kód	megneve-zés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
403001	N42026	fekete félmatt	422	+ 10

- anyag acél

fém talpak

EX szélső 720



kód	megneve-zés	szín	méret (mm)	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
403012	EX 72080	fekete félmatt	709 × 377	720	állíthatóság nélkül

- darabonként értékesítve, asztalhoz 2 db szükséges
- maximum 2000 × 1000 mm-es asztallap mérethez
- anyag acél

EX középső 720





kód	megneve-zés	szín	középső láb asztalokhoz nagyobb mint	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
403018	EX 72080P	fekete félmatt	2000 × 2000 mm	720	állíthatóság nélkül

- darabonként értékesítve, asztalhoz 2 db szükséges
- dizájnban megfelelő centrál lábak a 9.19 oldalon találhatók
- 2000 × 1000 mm-nél nagyobb asztallap mérethez
- anyag acél

EX szélső 420



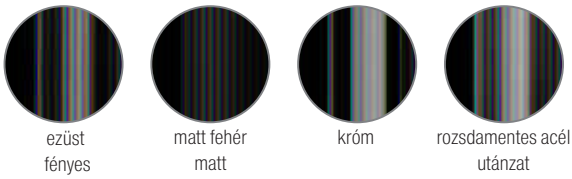
kód	megneve-zés	szín	méret (mm)	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
403023	EX 42050	fekete félmatt	428 × 235	422	állíthatóság nélkül

- darabonként értékesítve, asztalhoz 2 db szükséges
- dohányzóasztalhoz alkalmas talp
- anyag acél

fém (TS) / alumínium (TA) asztallábak

TS004

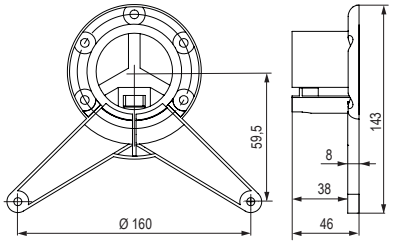
kód	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
547378	ezüst fényes	710	+ 25
547379		820	
547380	fehér matt	710	
547381		820	
547382	króm	710	
547383		820	
547384		1 100	
547385	rozsdamentes acél utánzat	710	
547386		820	
547387		1 100	
547388	szatén króm matt	710	
547389	szatén nikkel matt	710	
547376	fekete matt	710	
547377		820	











- ezek az asztallábak nagyon szilárd kapcsolatot biztosítanak az asztallap és a magas stabilitást
- az asztallábak a karimaval és állítócsavarral kerülnek szállításra
- az asztalláb anyaga: acél

Pótlóalkatrészek asztallábakhoz:
- 547392 - alsó állítócsavar
- 547393 - felső karima

TA 001

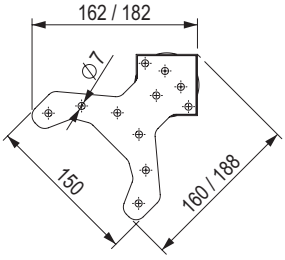
kód	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
284577	60 × 60	eloxált alumínium	710	+ 30
284578			820	
284579			1100	
284580		rozsdamentes acél utánzat	710	
284581			820	
284582			1100	
549089		fekete matt	710	
549090			820	
549091		fehér matt	710	
310043	80 × 80	eloxált alumínium	710	
310045		rozsdamentes acél utánzat	710	
549092		fekete matt	710	
549093		fehér matt	710	

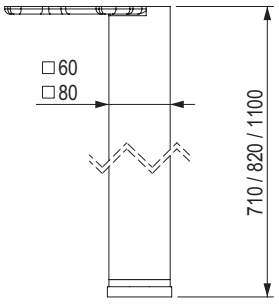






matt fekete matt

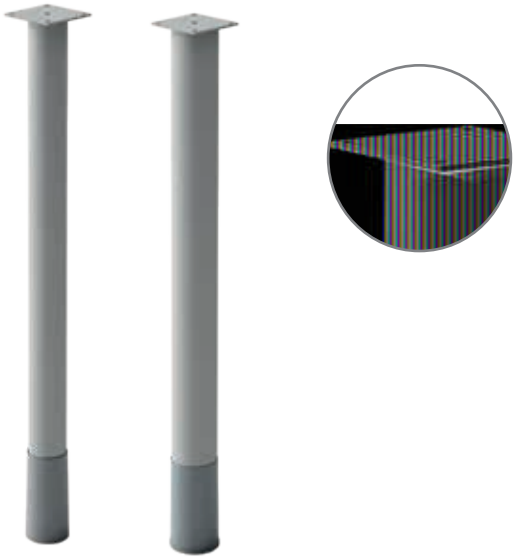




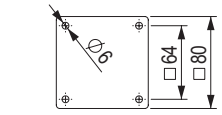
- a rejtett karima lehetővé teszi a láb elhelyezését közvetlenül az asztallap sarkában
- az asztalláb anyaga: alumínium

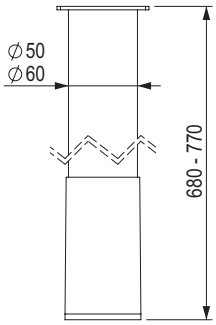
asztallábak – fém

ST501 és ST601 acélprofilból



ST 501 ST 601

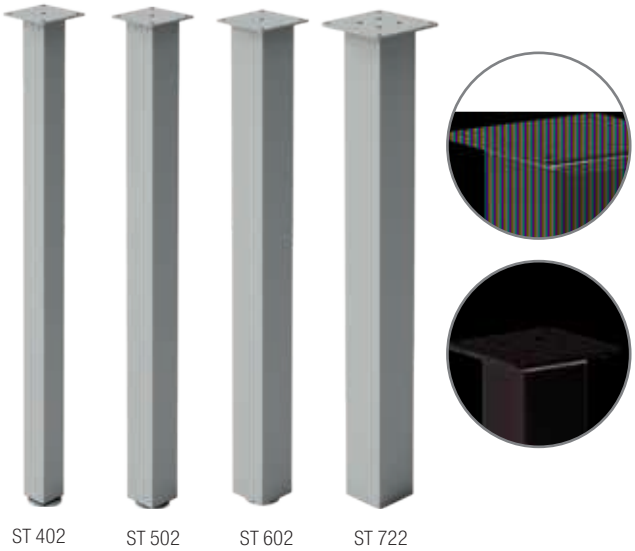




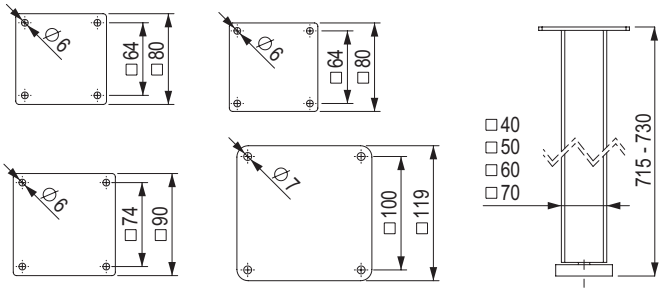
kód	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
217707	ø 60 (ST601)	ezüst félmatt	680	+ 90
219838		fehér félmatt		
219332		fekete félmatt		
218839		antracit félmatt		

- nagyon szilárd acél kivitelű láb, a ráhegesztett karima biztosítja a szerkezet általános stabilitását

ST402, ST502, ST602 és ST722 acélprofilból



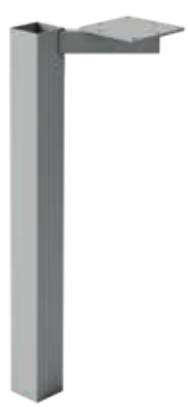
ST 402 ST 502 ST 602 ST 722



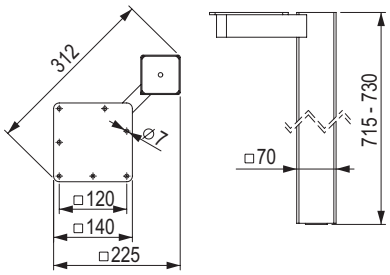
kód	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
217700	40 × 40 (ST402)	ezüst félmatt	715	+ 15
219831		fehér félmatt		
219325		fekete félmatt		
218832		antracit félmatt		
217704	50 × 50 (ST502)	ezüst félmatt		
219835		fehér félmatt		
219329		fekete félmatt		
218836		antracit félmatt		
217709	60 × 60 (ST602)	ezüst félmatt		
219840		fehér félmatt		
219334		fekete félmatt		
218842		antracit félmatt		
217714	70 × 70 (ST722)	ezüst félmatt		
219845		fehér félmatt		
219339		fekete félmatt		
218847		antracit félmatt		

- nagyon szilárd acél kivitelű láb, a ráhegesztett karima biztosítja a szerkezet általános stabilitását

ST702 acélprofilból







ST 702

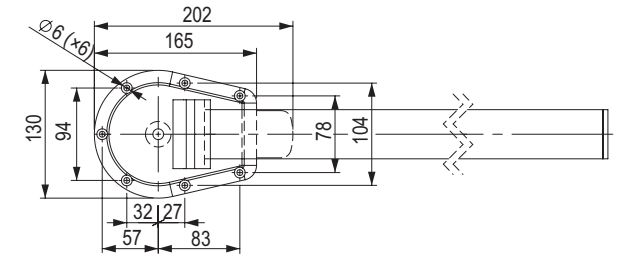
kód	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
217712	70 × 70	ezüst félmatt	715	+ 15
219843		fehér félmatt		
219337		fekete félmatt		
218845		antracit félmatt		

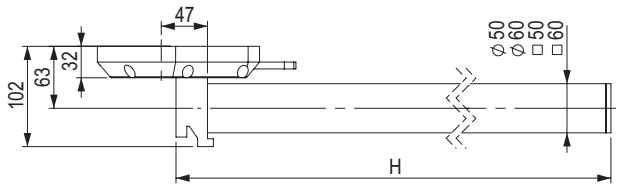
- nagyon szilárd acél kivitelű láb, a ráhegesztett karima biztosítja a szerkezet általános stabilitását
- a rejtett rögzítés lehetővé teszi a láb elhelyezését közvetlenül az asztallap élén

Lehajtható asztalláb



ST 507 U ST 607 U ST 506 U ST 606 U





kód	megnevezés	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
399837	ST 507 U	ø 50	ezüst félmatt	710	+ 160
399853	ST 607 U	ø 60		710	+ 120
399845	ST 506 U	50 × 50		745	+ 15
399861	ST 606 U	60 × 60		745	+ 15

- megrendelésre fekete, fehér és antracit színben is elérhető



összecsukható asztali szerkezetek – fém

Acéllábak összerakható asztali szerkezetekhez



ST561 - ø 60



ST547 - ø 40



ST557 - ø 50



ST542 - 40 × 40



ST552 - 50 × 50



ST562 - 60 × 60



ST544 - 40 × 40



ST554 - 50 × 50



megnevezés	láb (mm)	magasság (mm)	szín				állíthatóság (mm)
			ezüst	antracit	matt fekete	matt fehér	
ST561	ø 60	680	**217985**	219105	219609	220115	90
ST547	ø 40	680	**217975**	219095	219599	220105	150
ST557	ø 50	680	**217981**	219101	**219605**	220111	160
ST542	40 × 40	715	217976	219096	219600	220106	15
ST552	50 × 50	715	**217982**	219102	219606	220112	15
ST562	60 × 60	715	**217987**	219107	219611	220117	15
ST544	40 × 40	680	**217977**	219097	**219601**	220107	150
ST554	50 × 50	680	**217983**	219103	**219607**	220113	160

- szilárd és stabil asztali szerkezet kivitel

összerakható asztali szerkezetek – fém

Acél összekötő rudak

- az összekötő rúd hossza mindig 140 mm-rel rövidebb a megadott asztalhossznál
- szerkezet hossza = rúd hossza + 2× láb profilmérete (pl.: 1100 mm-es asztalhosszhoz 40 × 40 mm-es profil esetén a szerkezet teljes hossza 960 + 2× 40=1040 mm)
- rúd profilja 20 × 40 mm

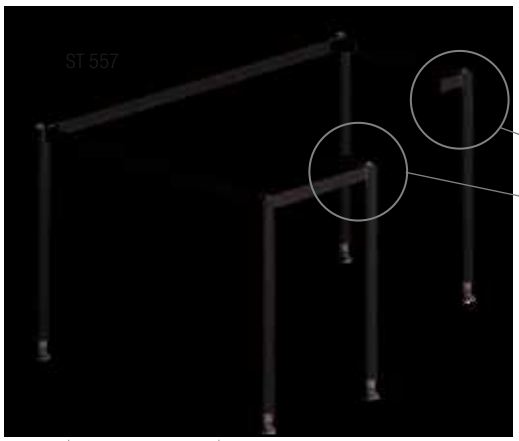






asztalméretre (mm)	megnevezés	szín			
		ezüst	antracit	matt fekete	matt fehér
600	ST541 – 46	**217993**	219113	**219617**	220123
700	ST541 – 56	**217994**	219114	219618	220124
800	ST541 – 66	**217995**	219115	**219619**	220125
900	ST541 – 76	**217996**	219116	219620	220126
1000	ST541 – 86	**217997**	219117	219621	220127
1100	ST541 – 96	**217998**	219118	219622	220128
1200	ST541 – 106	**217999**	219119	**219623**	220129
1300	ST541 – 116	**218000**	219120	219624	220130
1400	ST541 – 126	**218001**	219121	**219625**	220131
1500	ST541 – 136	**218002**	219122	219626	220132
1600	ST541 – 146	**218003**	219123	**219627**	220133
1700	ST541 – 156	**218004**	219124	219628	220134
1800	ST541 – 166	**218005**	219125	**219629**	220135
1900	ST541 – 176	**218006**	219126	219630	220136
2000	ST541 – 186	**218007**	219127	219631	220137

Acél alátámasztó





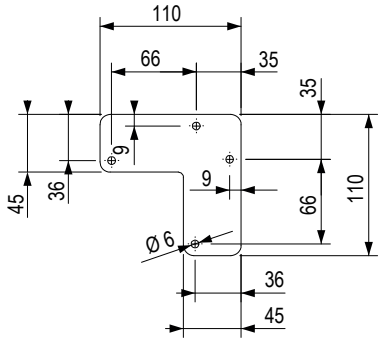
hossz (mm)	megnevezés	szín			
		ezüst	antracit	matt fekete	matt fehér
105	ST541 - 10	**217990**	219110	219614	220120

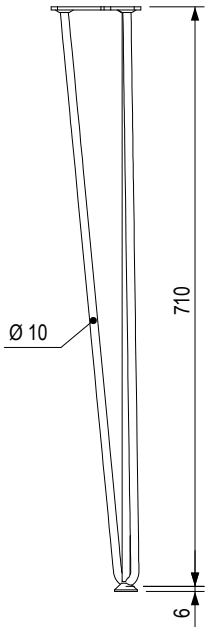
- stabilitást biztosít keret vagy csatorna nélküli talpak esetén
- alátámasztó profilja 20 × 40 mm

StrongLegs - asztal és bútorlábak - fém (TS és FS)

TS 003 - 710



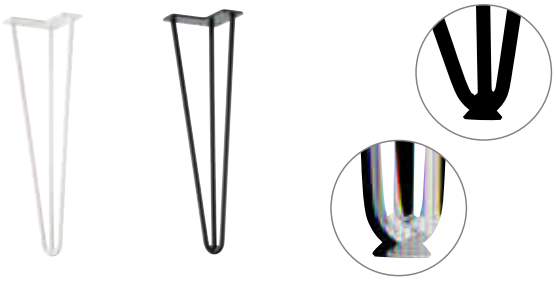


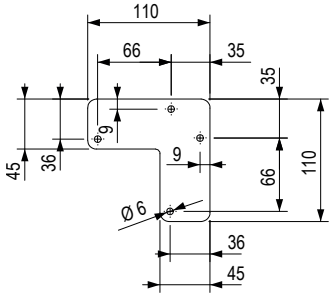


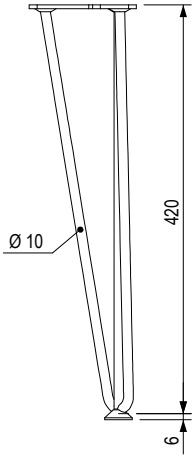
- huzal átmérője 10 mm
- állíthatóság nélkül
- a szállítás részét képezik a gumi csúszótalpak is

kód	szín	magasság (mm)
455855	fényes fehér	710
318052	matt fekete	

TS 003 - 420







- huzal átmérője 10 mm
- állíthatóság nélkül
- a szállítás részét képezik a gumi csúszótalpak is

kód	szín	magasság (mm)
455853	fényes fehér	420
318051	matt fekete	

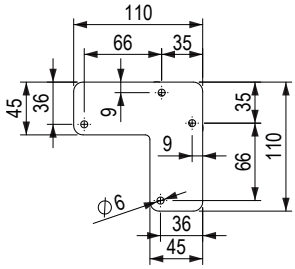
FS 004

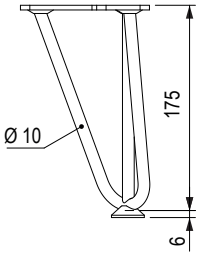


- a szállítás részét képezik a gumi csúszótalpak
- állíthatóság nélkül
- huzal átmérője 10 mm

kód	szín	magasság (mm)
455856	fényes fehér	175
318050	matt fekete	





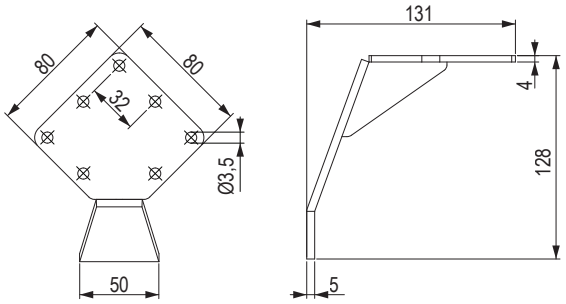


bútorlábak – fém (FS)

ETÉRO 128 mm



dizájnban megfelelő bútorlábak a 08.11. oldalon találhatók



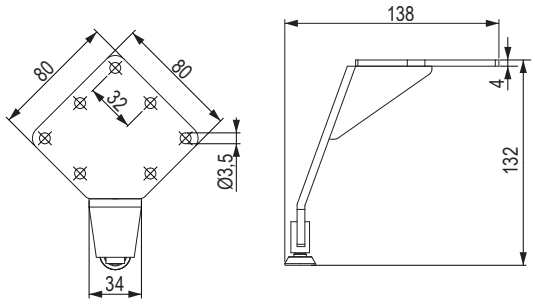
kód	megnevezés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
406849	N13050	fekete félmatt	128	állíthatóság nélkül

- egységes dizájn bútorokhoz, dohányzóasztalhoz és asztalhoz

ETÉRO 132 mm



dizájnban megfelelő bútorlábak a 08.11. oldalon találhatók



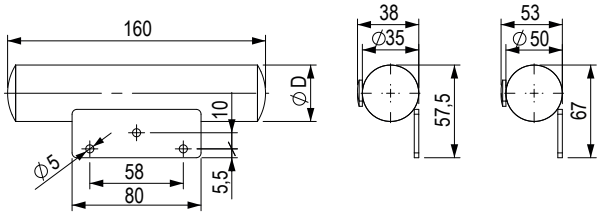
kód	megnevezés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
406855	N13026	fekete félmatt	132	+ 10

- egységes dizájn bútorokhoz, dohányzóasztalhoz és asztalhoz

FS 007



STRONG



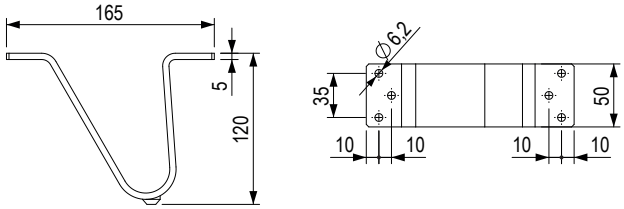
kód	szín	hossz (mm)	ø D(mm)
358317	fényes króm	160	35
358325			50

FS 008





STRONG



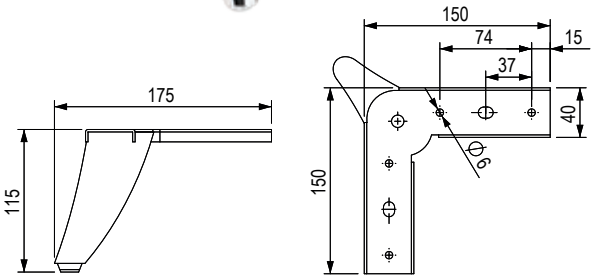
kód	szín	magasság (mm)
358333	fényes króm	120
492888	matt fekete	

StrongLegs - bútorlábak – fém (FS)

FS 009





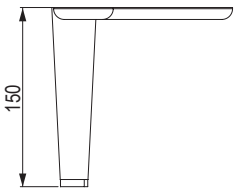


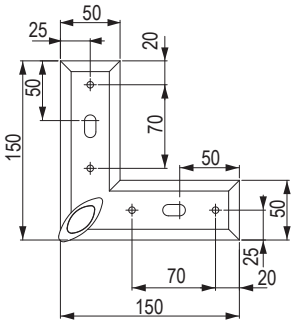
kód	szín	magasság (mm)
358334	fényes króm	115
492889	matt fekete	

FS 006







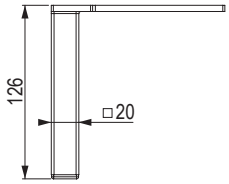


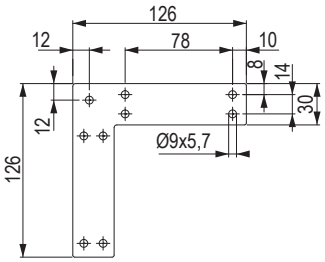
kód	szín	magasság (mm)
401678	fényes króm	150
401679	matt nikkel	
401680	matt fekete	
492890	matt fehér	

FS 013





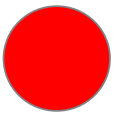


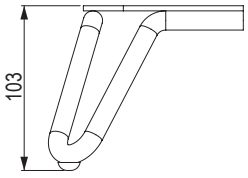


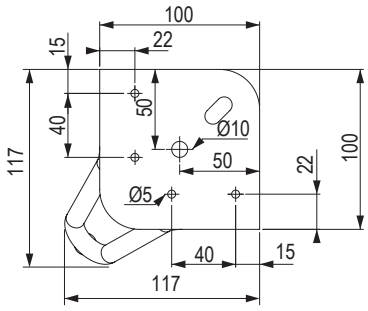
kód	szín	magasság (mm)
401681	fényes króm	126
401682	matt nikkel	
401683	matt fekete	
492891	matt fehér	

FS 005









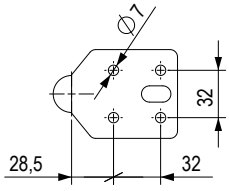
kód	szín	magasság (mm)
401677	matt fekete	103
492892	matt fehér	

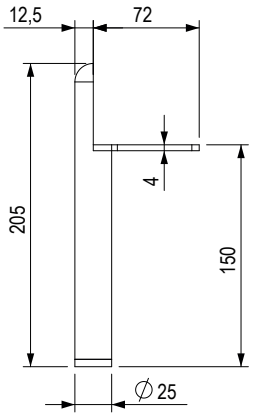
bútorlábak – fém (FS)

FS 018







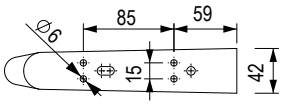


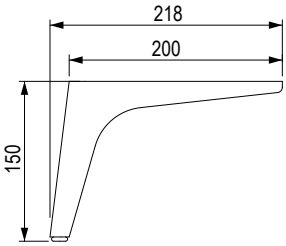
kód	szín	magasság (mm)
497342	matt fekete	150
497343	csiszolt arany	
497344	matt króm	

FS 019



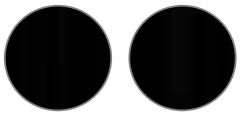




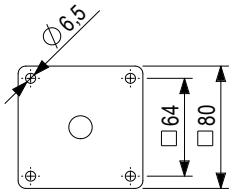


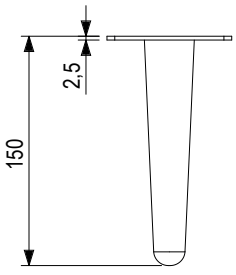
kód	szín	magasság (mm)
497345	matt fekete	150
497346	csiszolt arany	
497347	matt króm	

FS 020







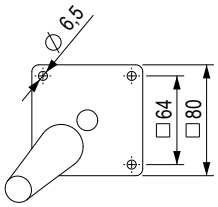


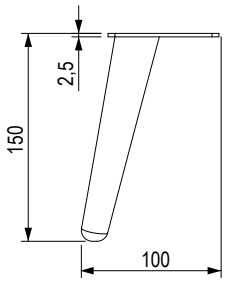
kód	szín	magasság (mm)
497348	matt fekete	150
497349	csiszolt arany	
497350	matt króm	

FS 021









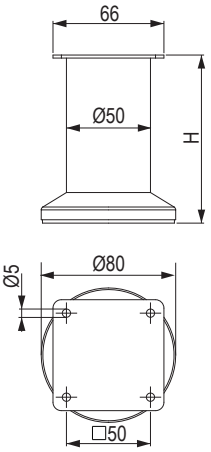
kód	szín	magasság (mm)
497351	matt fekete	150
497352	csiszolt arany	
497353	matt króm	

bútorlábak – fém (FS)

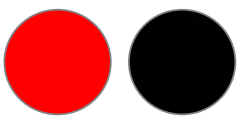
FS 001

kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
154288	rozsdamentes acél utánzat	80	+ 7
154289		100	
154290		120	
154291		150	
154292		200	
154293	fényes króm	80	
154294		100	
154295		120	
154296		150	
154297		200	
400492	matt fekete	80	
400493		100	
400494		120	
400495		150	
400496		200	
492830	fehér fényes	80	
492831		100	
492874		120	
492875		150	
492876		200	
492877	csiszolt arany	80	
492878		100	
492879		120	
492880		150	
492881		200	
492882	matt króm	80	
492883		100	
492884		120	
492885		150	
492886		200	



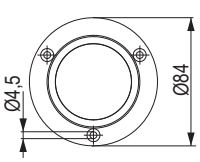


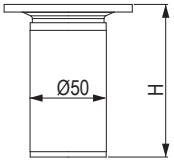
FS 017



kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
358307	fényes króm	100	+ 25
358308		150	
358309	matt króm	100	
358310		150	
492898	matt fekete	100	
492899		150	



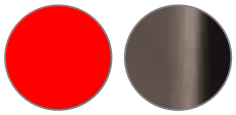


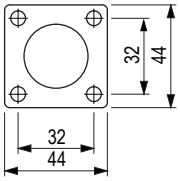


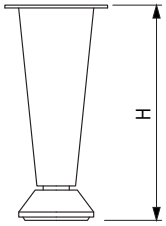
bútorlábak – fém (FS)

FS 002





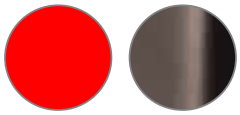


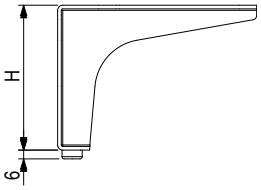


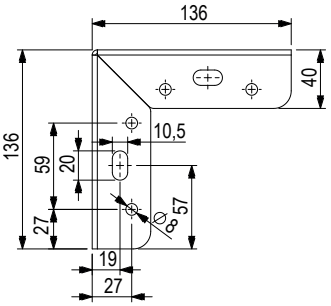
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
400498	fényes króm	50	+ 7
154301		80	
400499	matt króm	50	
154302		80	
537486	matt fekete	50	
537487		80	

FS 003





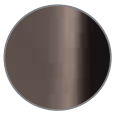


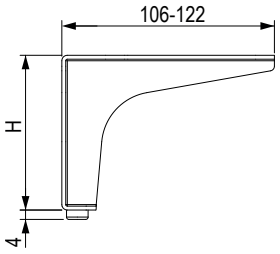


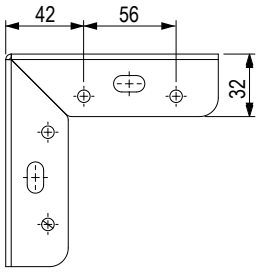
kód	szín	magasság H (mm)
401523	fényes króm	100
154307		130
401524	matt fekete	100
401525		130
492901	rozsdamentes acél utánzat	100
492902		130

FS 022







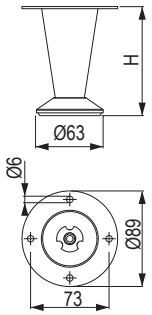


kód	szín	magasság H (mm)
547394	nikkel fényes	100
547396		130
547340		150
547395	matt fekete	100
547397		130
547391		150

bútorlábak – fém (FS)

FS 010

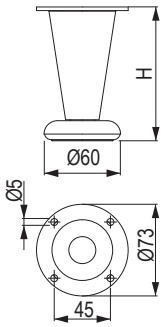




kód	szín	magasság H (mm)
358345	antik sárgaréz	102
492887	matt fekete	

FS 016

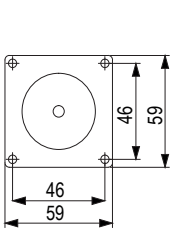


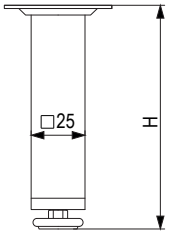


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
358304	fényes króm	100	+ 15
358305	matt króm		
492900	matt fekete		

FS 015



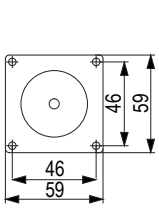


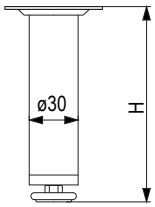


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
358300	fényes króm	100	+ 7
358301		150	
358302	matt króm	100	
358303		150	
401541	matt fekete	100	
401542		150	

FS 014





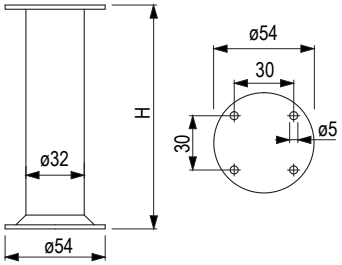


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
91220	fényes króm	100	+ 13
91221		150	
91222	matt króm	100	
91223		150	
401537	matt fekete	100	
401538		150	

StrongLegs - bútorlábak – alumínium (FA)

FA 007

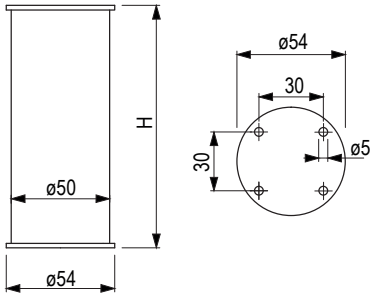




kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
82825	matt króm/ fényes króm	100	+ 10
82824		150	

FA 008

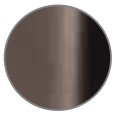


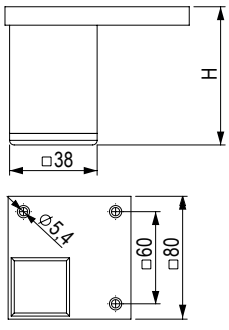


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
82827	matt króm	100	+ 7
82826		150	

FA 006



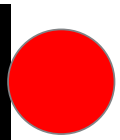


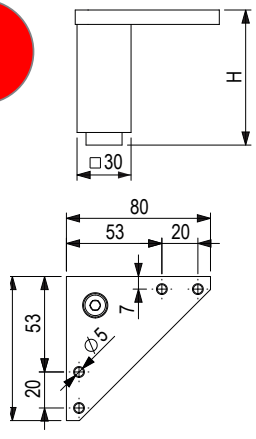


kód	szín	magasság H (mm)
37802	matt króm	100
37803		120
403771		150
403773		200
401546	matt fekete	80
401547		100
401548		120

FA 002





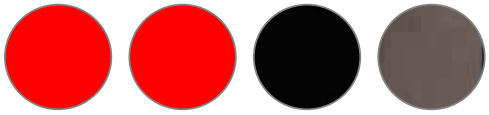


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
37702	matt króm	75	+ 15
37703		100	
492907		120	
492908		150	
492909	matt fekete	75	
492910		100	
492911		120	
492912		150	

12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

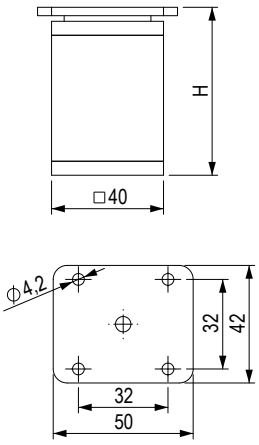
StrongLegs - bútorlábak – alumínium (FA)

FA 009



kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
87007	matt króm	60	+ 15
87008		100	
87009		150	
153280	fényes króm	60	
153281		100	
153282		150	
86370	rozsdamentes acél utánzat fekete műanyaggal	60	
86371		100	
86372		150	
153297	világos rozsdamentes acél utánzat szürke műanyaggal	60	
153298		100	
153299		150	
153300	matt fekete	60	
153301		100	
153302		150	

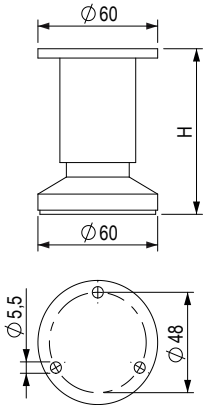




FA 005

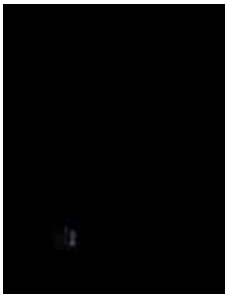




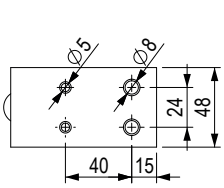


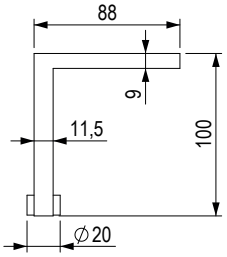
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
313864	csiszolt alumínium	80	+ 10
313863		100	
313862		120	
313867	rozsdamentes acél utánzat	80	
313866		100	
313865		120	

FA 001







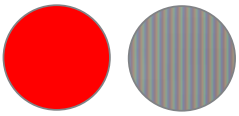


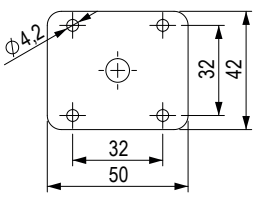
kód	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
37701	matt króm	100	+ 10
492913	matt fekete		

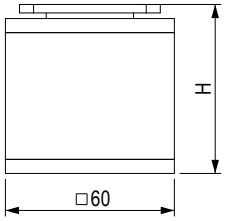
StrongLegs - bútorlábak – alumínium (FA)

FA 012





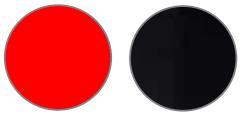


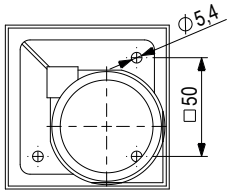


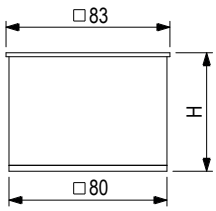
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
87016	matt króm	60	+ 15
87017		100	
87018		150	
153306	világos rozsdamentes acél utánzat	60	
153307		100	
153308		150	
465222	matt fekete	60	
465220		100	
465221		150	

FA 013







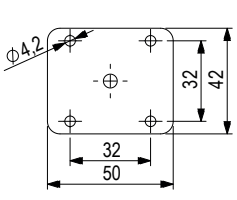


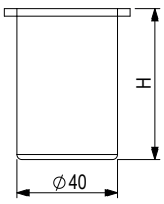
kód	szín	magasság H (mm)
199587	matt króm	35
87063		60
87064		100
199585	világos rozsdamentes acél utánzat	35
153311		60
153312		100
465223	matt fekete	35
465224		60
465225		100

FA 010





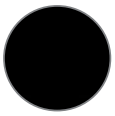


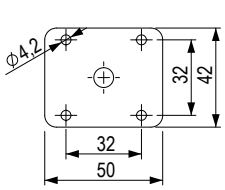


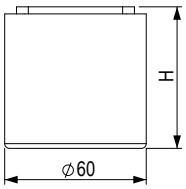
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
87010	matt króm	60	+ 15
87011		100	
465226	matt fekete	60	
465227		100	

FA 011





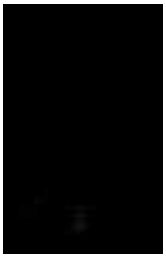


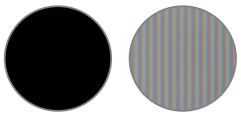


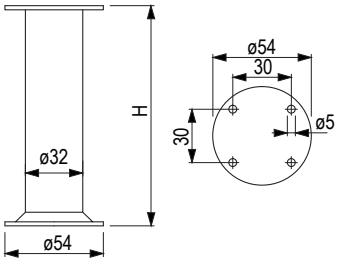
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
87013	matt króm	60	+ 15
87014		100	
465229	matt fekete	60	
465230		100	

StrongLegs - bútorlábak – alumínium (FA) / műanyag (FP)

FA 004

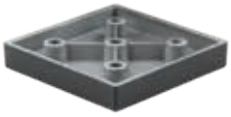


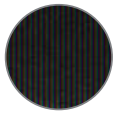


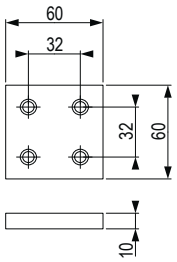


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
37804	matt króm	80	+ 10
37805		100	
37806		120	
37807		150	
37808	fényes króm	80	
37809		100	
37810		120	
37811		150	
492903	matt fekete	80	
492904		100	
492905		120	
492906		150	

FP 006





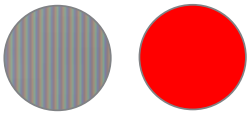


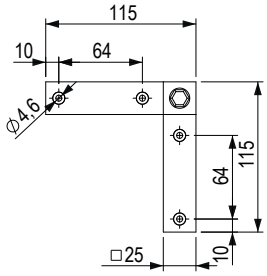
kód	szín	magasság (mm)
285153	szürke RAL 9006	10
496934	matt fekete	

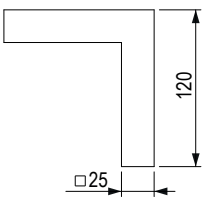
- A CATAS által tesztelt teherbírás 300 kg / db

FP 009









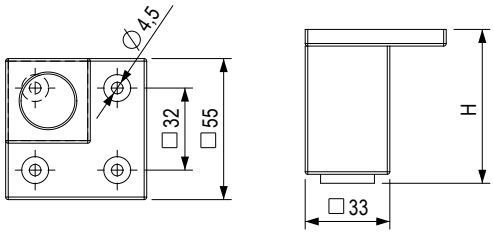
kód	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
401504	matt fekete	120	+ 7
496926	matt fehér		
496925	matt arany		

- A CATAS által tesztelt teherbírás 150 kg / db

StrongLegs - bútorlábak – műanyag (FP)

FP 003





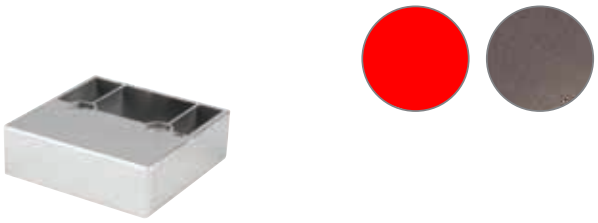
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
135324	szürke RAL 9006	60	+ 10
135325		80	
135326		100	
135327		120	
135328		150	

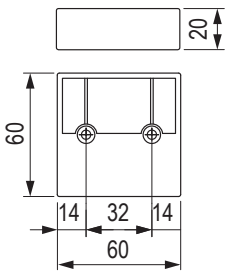
- anyag edzett műanyag, a CATAS tesztelési teherbírása 150 kg (szabályozás nélkül 400 kg)

kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
496929	matt fekete	60	+ 10
496930		80	
496931		100	
496932		120	
496933		150	

- anyag edzett műanyag, a CATAS tesztelési teherbírása 150 kg (szabályozás nélkül 400 kg)

FP 004

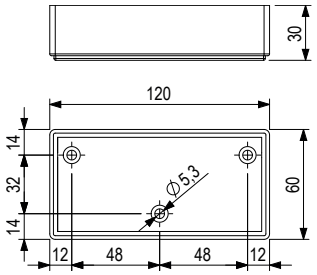




kód	szín	magasság (mm)
135329	szürke RAL 9006	20
135330	fényes króm	
496936	matt fekete	

FP 001



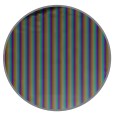


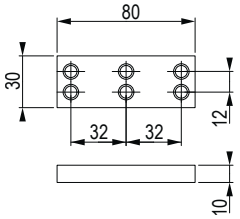
kód	szín	magasság (mm)
496938	matt króm	30
496937	matt fekete	

StrongLegs - bútorlábak – műanyag (FP)

FP 007





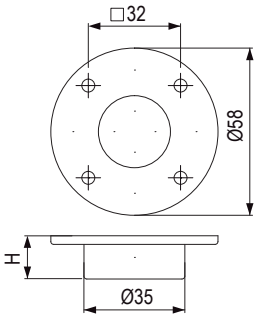


kód	szín	magasság (mm)
285155	szürke RAL 9006	10
496935	matt fekete	

- A CATAS által tesztelt teherbírás 300 kg / db

FP 008



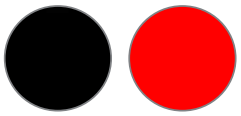


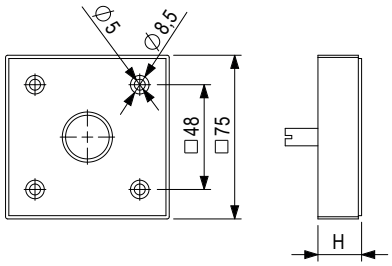
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
389753	antracit	15	+ 3

- A CATAS által tesztelt teherbírás 200 kg / db

FP 002







kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
135305	szürke RAL 9006	20	+ 10
135306		30	
135307		50	
135308	fényes króm	20	
135309		30	
135310		50	
496939	matt fekete	20	
496940		30	
496941		50	

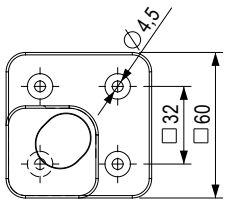
- A CATAS által tesztelt teherbírás 400 kg / db
- A CATAS által tesztelt teherbírás 600 kg / db

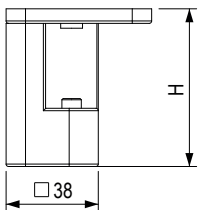
FP 005











kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
285147	szürke RAL 9006	100	+ 10
285148	fényes króm	100	
285152		150	
496927	matt fekete	100	
496928		150	

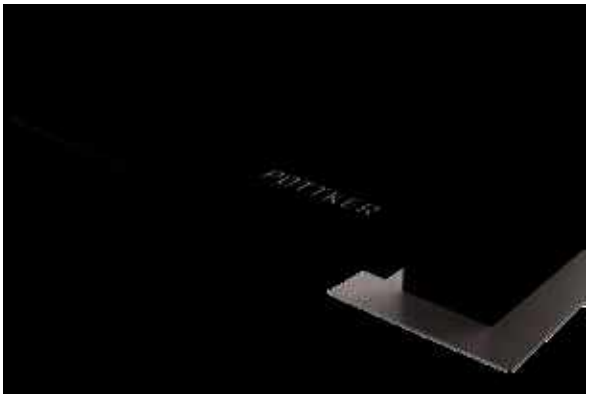
- A CATAS által tesztelt teherbírás 500 kg / db
- A CATAS tesztelési teherbírása – 150 kg (szabályozás nélkül 400 kg)

PÖTTKER
Transforming furniture

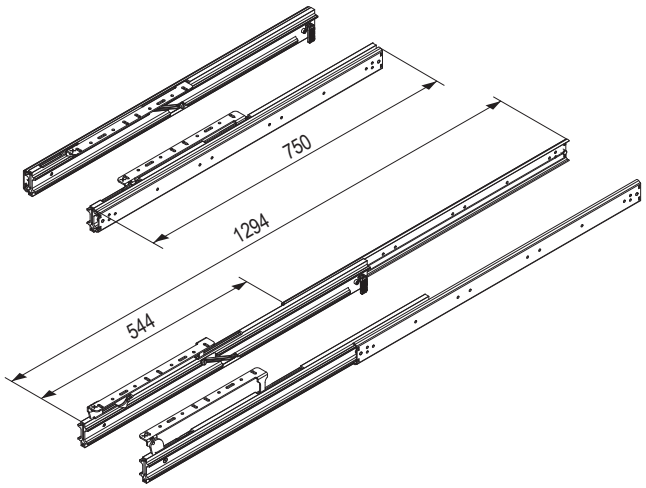
Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

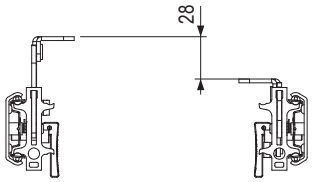
Pöttker Frontslide Basic - BL asztali kihúzó

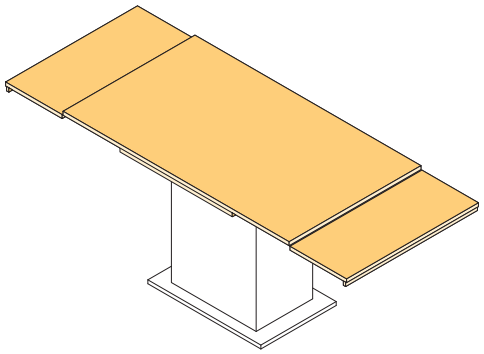
- **tartalmaz egy pár sínt az asztal egyoldalú bővítéséhez**
- egyszerű telepítés
- az asztallap kihúzó rendszere már a sínekben megoldott
- a keret belső oldalára szerelhető
- nincs szükség további tartozékokra
- csak 25 mm vastagságú laphoz
- a fék a sín részét képezi
- alumínium és acél kombinációja



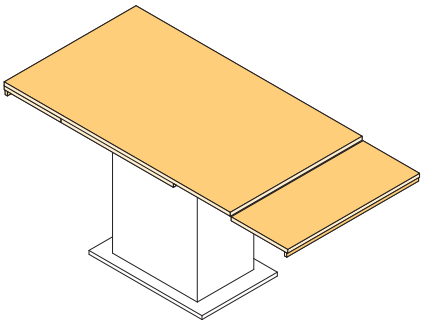
kód	telepítési magasság (mm)	hossz (mm)	betétlap (mm)	teherbírás (kg)
404369	55	750	1 × 500	90



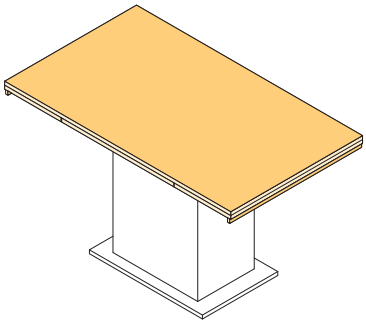




két pár kihúzó használata



egy pár kihúzó használata



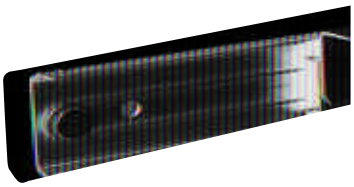
Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

PÖTTKER
Transforming furniture

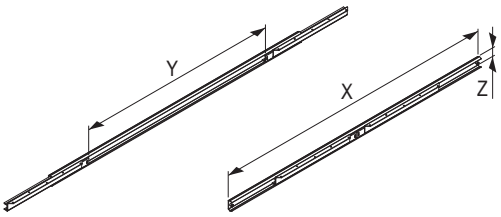
Pöttker Basic asztali kihúzók

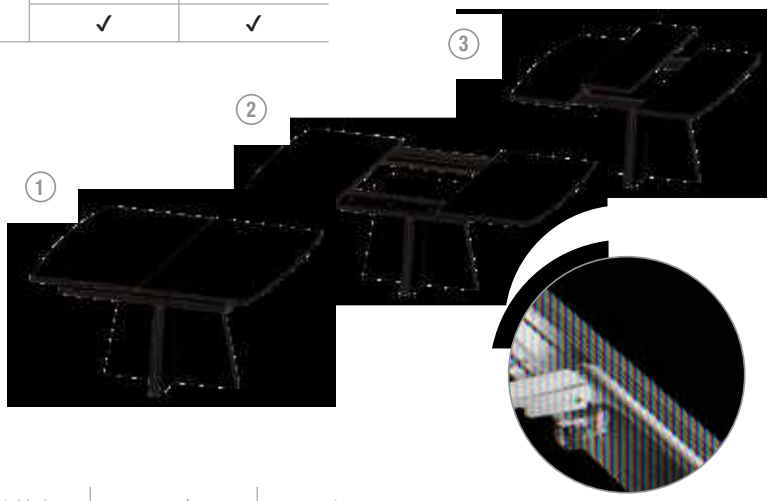
- 680 mm-től 1350 mm-ig terjedő asztalhosszakhoz, maximum 2350 mm hosszig
- nyitott szerkezetű asztalokhoz
- szinkron vezérlésű és fékes változat
- acélból készült
- lekerekített élek
- a készlet 2 db kihúzót tartalmaz

tartozékok a 8.46-48. oldalon



kód	telepítési magasság Z (mm)	hossz X (mm)	betétlap Y (mm)	teherbírás (kg)	szinkronizáció	fék
329039	40	680	1 × 500	60	✕	✕
329040		1050	2 × 400		✕	✕
329041	50	850	1 × 500	90	✓	✓
329042		1350	2 × 500		✓	✓





szinkronizáció fékkel

Ajánlott összeállítás 800 × 800-as asztalhoz, kihúzva 1300 × 800, lapvastagság 18 mm, betétlap 1 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér	retesz
kód	**329039**	**329050**	**329057**	**329047**	**329055**
mennyiség	1 pár	1 db	8 db	2 db	4 db

Ajánlott összeállítás 1200 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2000 × 800, lapvastagság 18 mm, betétlap 2 × 400 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér	alátámasztó	retesz
kód	**329040**	**346790**	**329057**	**329047**	**404360**	**329056**
mennyiség	1 pár	1 db	12 db	4 db	1 db	6 db

Ajánlott összeállítás 1000 × 800-as asztalhoz, kihúzva 1500 × 800, lapvastagság 18 mm, betétlap 1 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér
kód	**329041**	**329050**	**329057**	**329045**
mennyiség	1 pár	1 db	8 db	2 db

Ajánlott összeállítás 1500 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2500 × 800, lapvastagság 18 mm, betétlap 2 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér	alátámasztó
kód	**329042**	**346790**	**329057**	**329045**	**404360**
mennyiség	1 pár	1 db	12 db	4 db	1 db

a fenti ajánlott összeállítások komponensei az egyedi asztalkonstrukciótól függően eltérhetnek

Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

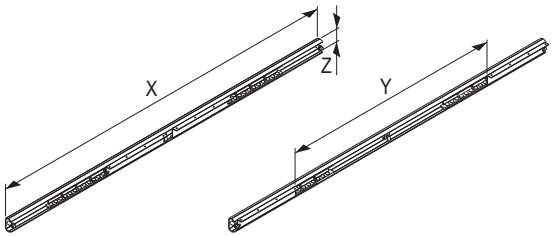
Pöttker Basic Advanced asztali kihúzók

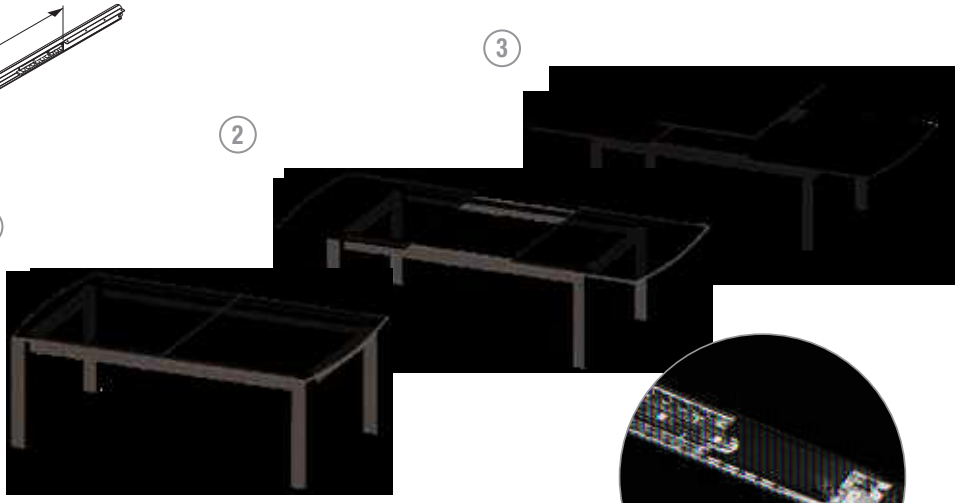
- 850 mm és 1350 mm asztalhosszakhoz, maximum 2350 mm hosszig
- zárt szerkezetű asztalokhoz
- szinkron vezérlés és fék
- külső profil acél, belső profil alumínium
- lekerekített élek
- a készlet 2 db kihúzót tartalmaz

tartozékok a 8.46–48. oldalon



kód	telepítési magasság Z (mm)	hossz X (mm)	betétlap Y (mm)	teherbírás (kg)	szinkronizáció	fék
345457	50	850	1 × 500	90	✓	✓
345460		1350	2 × 500		✓	✓





szinkronizáció fékkel

Ajánlott összeállítás 1000 × 800-as asztalhoz, kihúzva 1500 × 800, lapvastagság 18–25 mm, betétlap 1 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér
kód	**345457**	**329050**	**329057**	**329045**
mennyiség	1 pár	1 db	8 db	2 db

Ajánlott összeállítás 1500 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2500 × 800, lapvastagság 18–25 mm, betétlap 2 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér	alátámasztó
kód	**345460**	**346790**	**329057**	**329045**	**404360**
mennyiség	1 pár	1 db	12 db	4 db	1 db

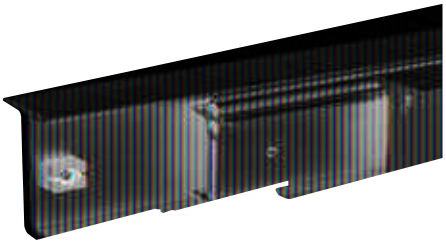
a fenti ajánlott összeállítások komponensei az egyedi asztalkonstrukciótól függően eltérhetnek

Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

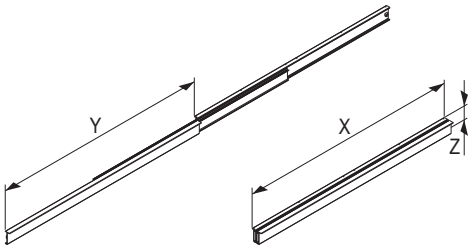
Pöttker Alu 77 Frontslide asztali kihúzók

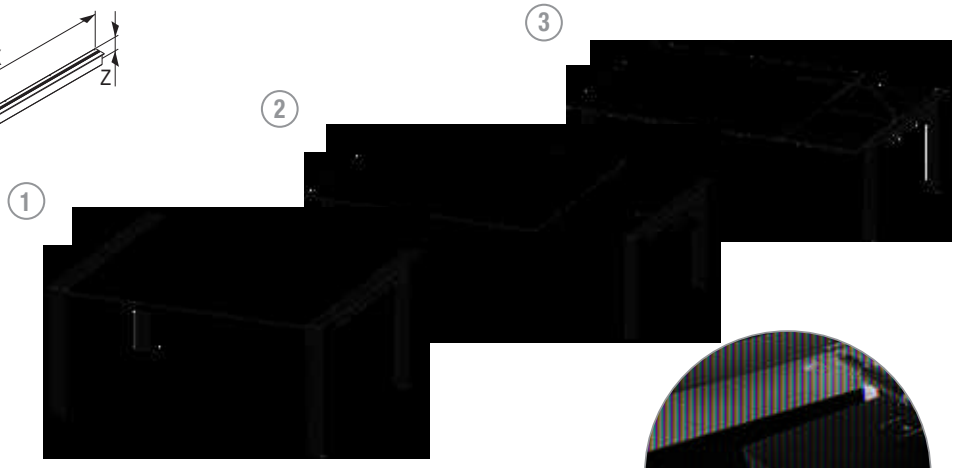
- 940 mm és 1315 mm hosszúságú asztalokhoz kétszeres meghosszabbítással
- nagy teherbírás kiterítés után is
- eloxált alumíniumból készült
- a készlet 2 db kihúzót tartalmaz

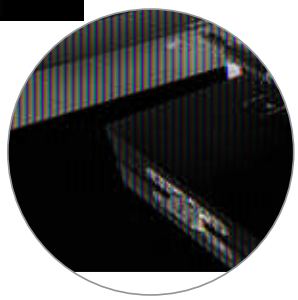
tartozékok a 8.46–48. oldalon



kód	telepítési magasság Z (mm)	hossz X (mm)	teherbírás (kg)	kihúzási úthossz Y (mm)
329043	75	940	115	948
329044		1315		1320







a billentő rendszer alkalmazásának példája
FM 405122

Ajánlott összeállítás 1200 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2100 × 800, lapvastagság 18–25 mm, betétlap 1 × 900 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap	zsanér	alátámasztó
kód	**329043**	**405122**	**404356**	**329045**	**381705**
mennyiség	1 pár	1 db	2 db	3 db	2 db

Ajánlott összeállítás 1500 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2700 × 800, lapvastagság 18–25 mm, betétlap 2 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap	zsanér	alátámasztó
kód	**329044**	**404358**	**404356**	**329045**	**381705**
mennyiség	1 pár	1 db	4 db	4 db	4 db

a fenti ajánlott összeállítások komponensei az egyedi asztalkonstrukciótól függően eltérhetnek

Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

Billentő rendszerek



kód	leírás
346790	rúd készlet tartozékokkal

- maximális telepítési hossz 1260 mm – rövidítéssel módosítható
- teljes tartozék-készlet részeként



kód	leírás
405122	FM-stop hossz 1000 mm

- Alu Frontslide 329043 kihúzóhoz
- csak egy betétlaphoz
- az FM stop féket tartalmaz



kód	leírás
404358	FM-stop hossz 1344 mm

- Alu Frontslide 329044 kihúzóhoz
- két betétlaphoz
- az FM stop féket tartalmaz



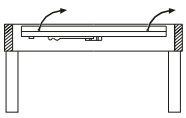
kód	leírás
329050	hajtogatós mechanizmus

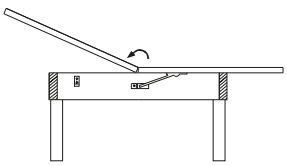
- a hajtogatós mechanizmus legegyszerűbb változata
- 4 részből áll – 2× zsanér, 2× retesz



kód	leírás
329051	billentő rúd 500 mm-es laphoz

- a hajtogatós mechanizmus rögzített változata – csak 500 mm-es laphoz





Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

Billentő rendszerek tartozékai

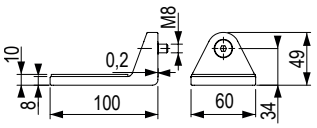


kód	leírás
404360	alátámasztó – rúd műanyag hengerekkel

- a maximális telepítési hossz 1260 mm, rövidítéssel módosítható

Billentő rendszerek tartozékai



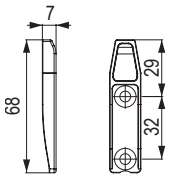


kód	leírás
381705	műanyag L-alátámasztó billentő rudakhoz

- a betétlap alátámasztójaként szolgál összezárt állapotban

Asztallap-rögzítő tartozékok



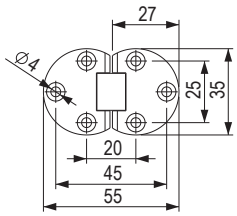


- csak Alu Frontslide kihúzóhoz

kód	leírás
404356	biztosíték a betétlap összecsukódása ellen

Asztallap lapjába marható zsanér



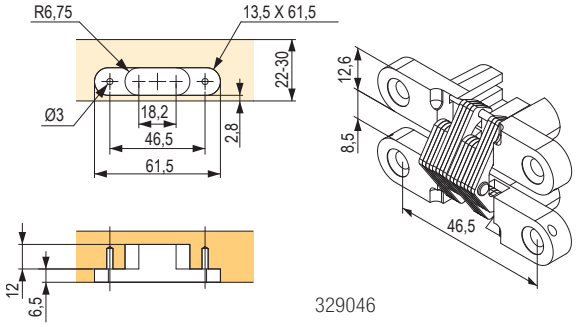


kód	leírás
10902	zsanér mélysége 7 mm

Asztallap élére szerelhető zsanér



329045

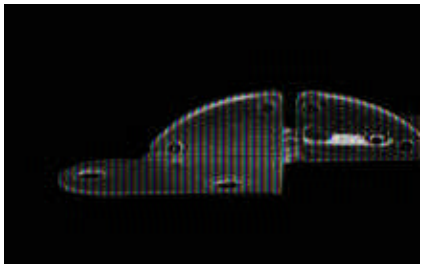


329046

kód	leírás
329045	lapvastagsághoz 18–25 mm, szög 180°
329046	lapvastagsághoz 22–30 mm, szög 180°

vasalatok kihúzható asztalokhoz

Ráhelyezett zsanér 180°



kód	leírás
329047	lapvastagsághoz 18 mm
329048	lapvastagsághoz 22 mm
329049	lapvastagsághoz 25 mm

Asztallap-rögzítő tartozékok



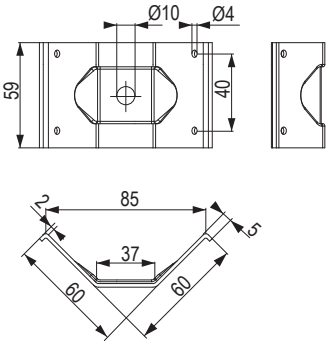
329057 329056 329055

kód	leírás
329057	csap tokkal
329056	asztali szorító
329055	retesz

Saroklemez

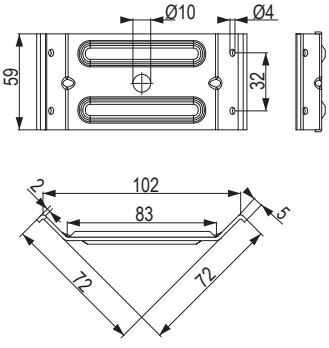


386766



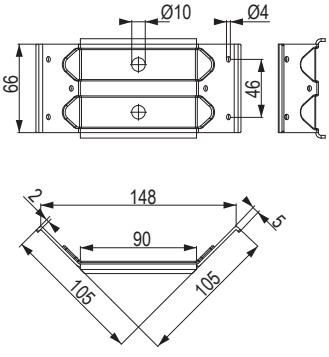


386767





386768



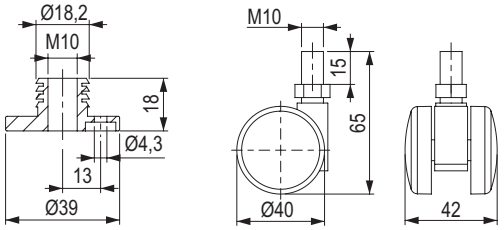
kód	méret (mm)
386766	85 × 59 mm
386767	102 × 59 mm
386768	148 × 66 mm

kerekek

Ø 40 mm



kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
306062	kerék 40 mm, fekete, M10-es csappal	matt fekete	40
306063	csúszka M10 (talp)		

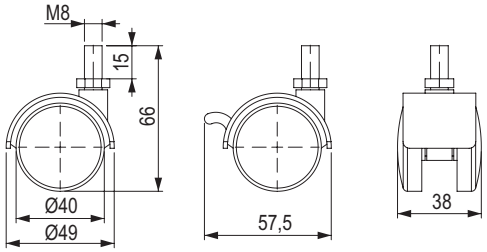


- a csúszka szolgálhat talpként, amelyet kerékkel is ki tudunk egészíteni

Ø 40 mm



kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
36151	kerék M8 × 15 mm-es csapszeggel	matt fekete	30
36154	kerék M8 × 15 mm-es csapszeggel és fékkel		

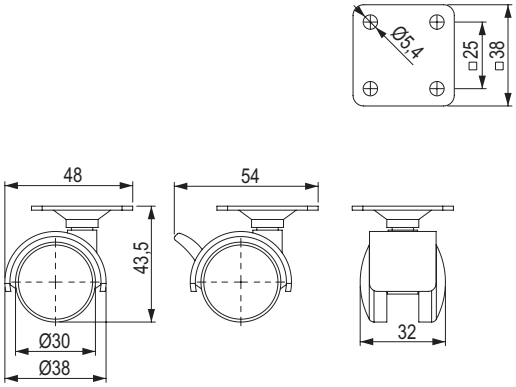


M8-as csapos kerék esetében az 15053-as anyát lehet használni a 08.23. oldalról

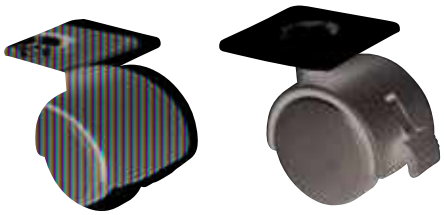
Ø 30 mm

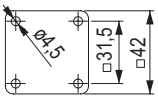


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
36140	kerék talppal	matt fekete	25
270112	kerék talppal és fékkel		

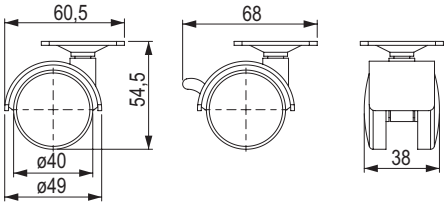


Ø 40 mm



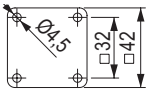


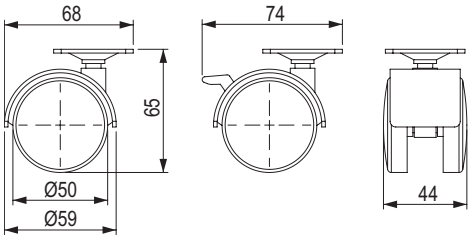
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
36159	kerék talppal	szürke	20
36141		matt fekete	
270111	kerék talppal és fékkel	szürke	
36144		matt fekete	



Ø 50 mm



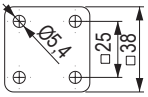


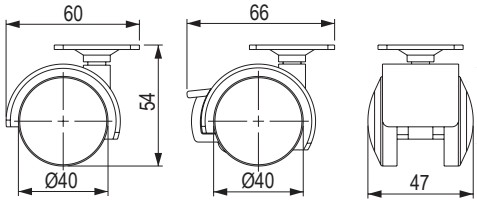


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
36168	kerék talppal	szürke	40
36143		matt fekete	
36169	kerék talppal és fékkel	szürke	
36146		matt fekete	

Puha futófelülettel Ø 40 mm







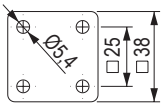
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
467266	kerék talppal	szürke fekete	30
467267	kerék talppal és fékkel		

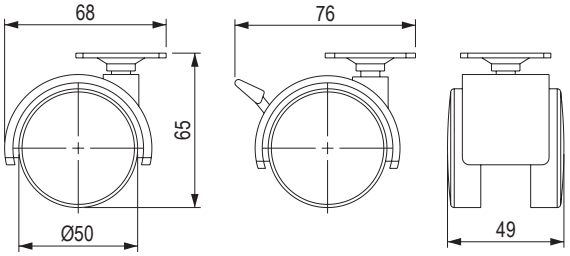
kerekek

Puha futófelülettel Ø 50 mm



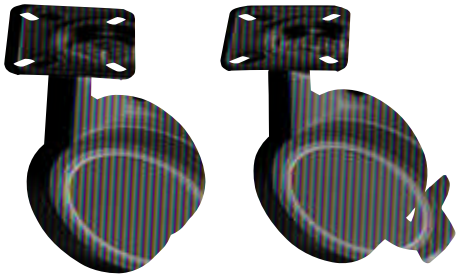


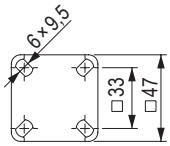


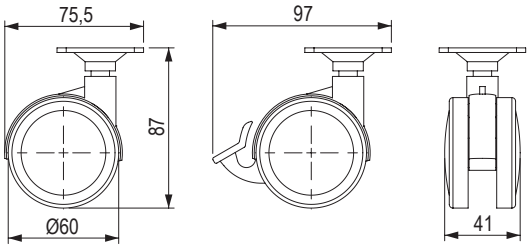


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
467258	kerék talppal	szürke fekete	40
467259	kerék talppal és fékkel		

Puha futófelülettel Ø 60 mm

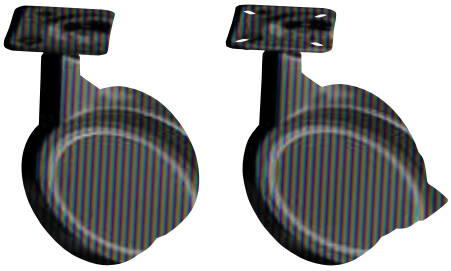


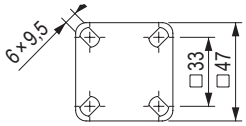


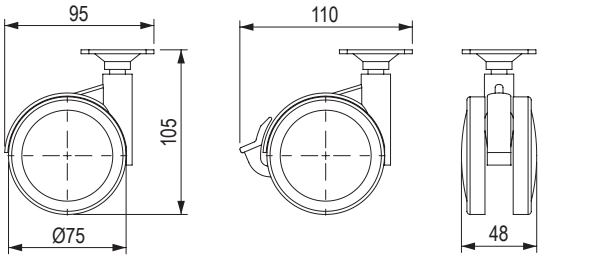


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
216381	kerék talppal	szürke	50
216382	kerék talppal és fékkel		

Puha futófelülettel Ø 75 mm





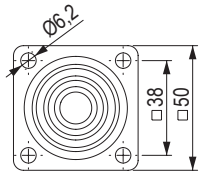


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
216383	kerék talppal	szürke	60
216384	kerék talppal és fékkel		

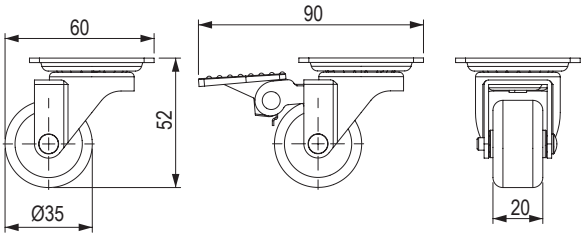
TOP-E Ø 35 mm, puha futófelülettel




átlátszó sötét



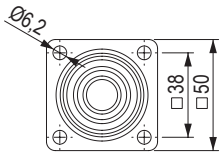
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
401710	fék nélkül	átlátszó átlátszó	25
401709	fékkel		
406085	fék nélkül	átlátszó sötét	
406084	fékkel		



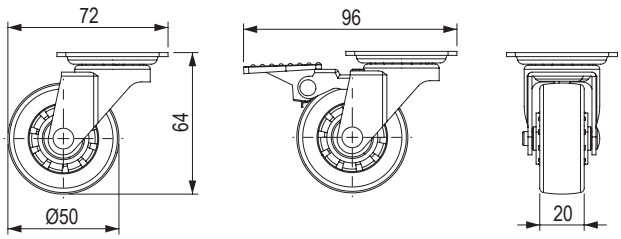
TOP-E Ø 50 mm, puha futófelülettel




átlátszó sötét



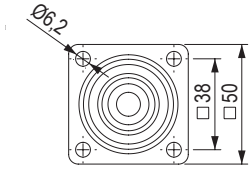
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
401712	fék nélkül	átlátszó átlátszó	35
401711	fékkel		
406083	fék nélkül	átlátszó sötét	
406082	fékkel		



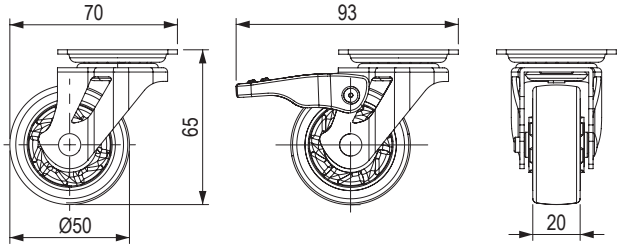
TOP Ø 50 mm, puha futófelülettel




átlátszó sötét



kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
406079	fék nélkül	átlátszó átlátszó	35
406080	fékkel		
285206	fék nélkül	átlátszó sötét	
285207	fékkel		



kerekek / ipari kerekek

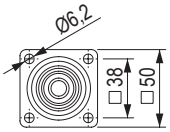
TOP Ø 75 mm, puha futófelülettel



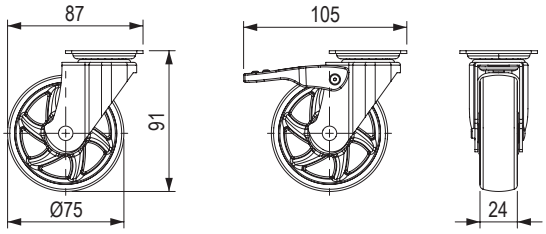




átlátszó sötét



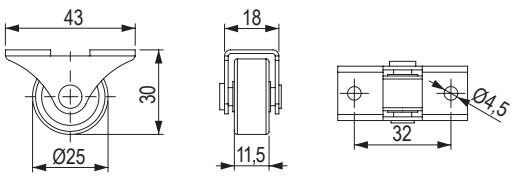
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
406450	fék nélkül	átlátszó átlátszó	45
406451	fékkel		
285208	fék nélkül	átlátszó sötét	
285209	fékkel		



Rögzített Ø 25 mm

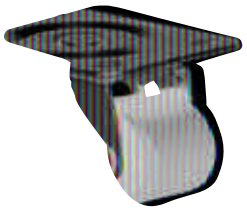


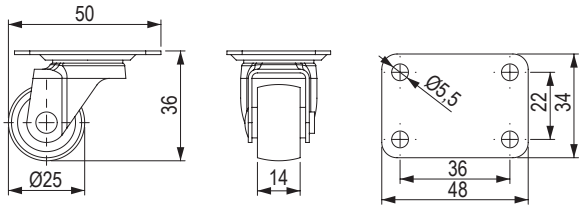




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
10787	műanyag futófelület	25
285160	puha futófelület	

Forgó Ø 25 mm



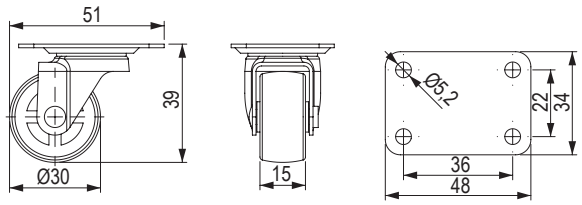


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285163	műanyag futófelület	10

kerekek / ipari kerekek

Forgó Ø 30 mm

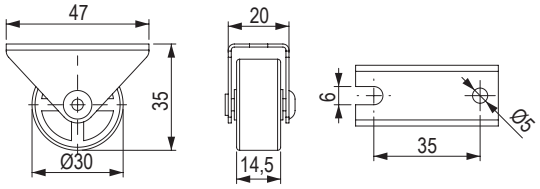




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285162	puha futófelület	30

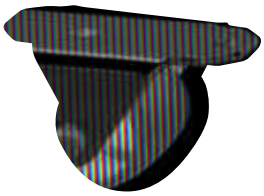
Rögzített Ø 30 mm

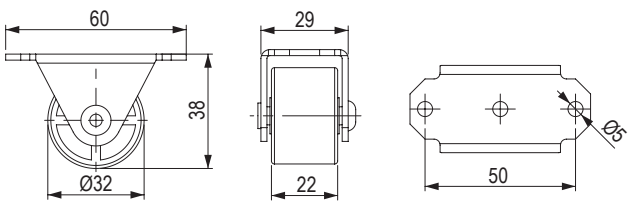




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285161	puha futófelület	30

Rögzített Ø 32 mm

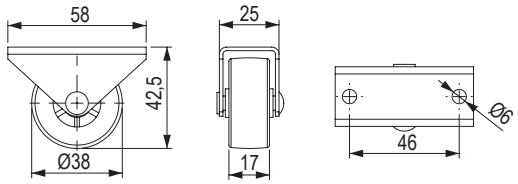




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
10789	műanyag futófelület	40

Rögzített Ø 38 mm



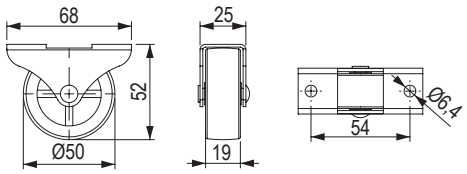


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
491242	puha futófelület	30

kerekek / ipari kerekek

Rögzített Ø 50 mm

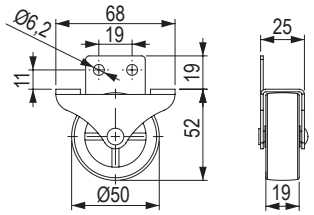




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
491239	puha futófelület	50

Rögzített Ø 50 mm oldalsó felfüggesztéssel

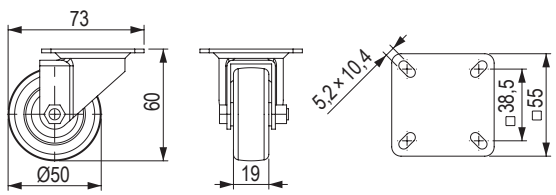




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
491243	puha futófelület	50

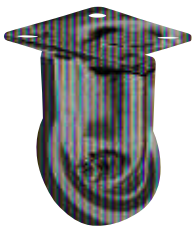
Forgó Ø 50 mm

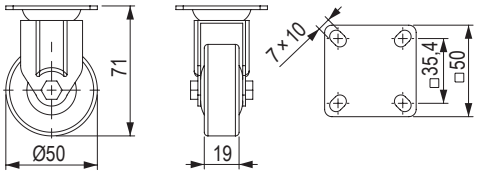




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
10792	puha futófelület	30

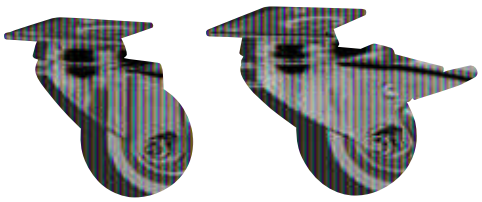
Rögzített Ø 50 mm

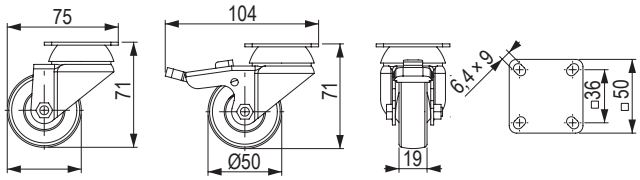




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285166	puha futófelület	30

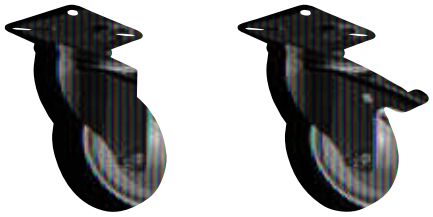
Forgó Ø 50 mm, puha futófelülettel

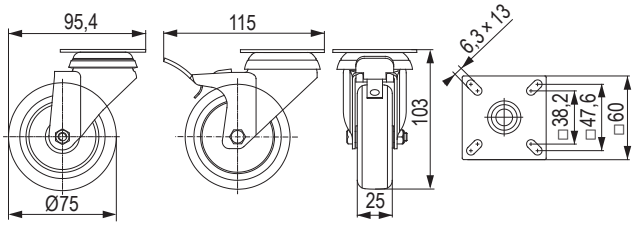




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285165	kerék talppal és fékkel	20
285164	kerék talppal	

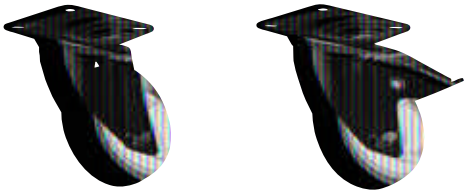
Forgó Ø 75 mm, puha futófelülettel

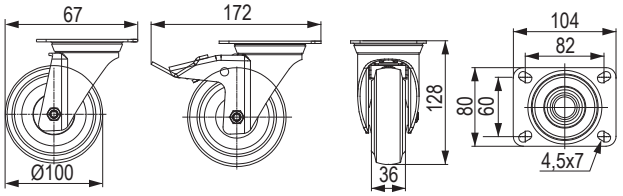




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
467271	kerék talppal és fékkel	70
467270	kerék talppal	

Forgó Ø 100 mm, puha futófelülettel





kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
467273	kerék talppal és fékkel	160
467272	kerék talppal	



Inspiring

Global

Efficient

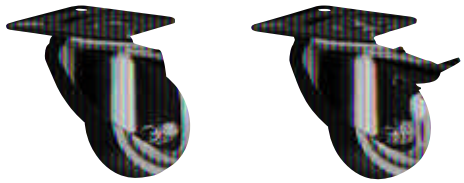


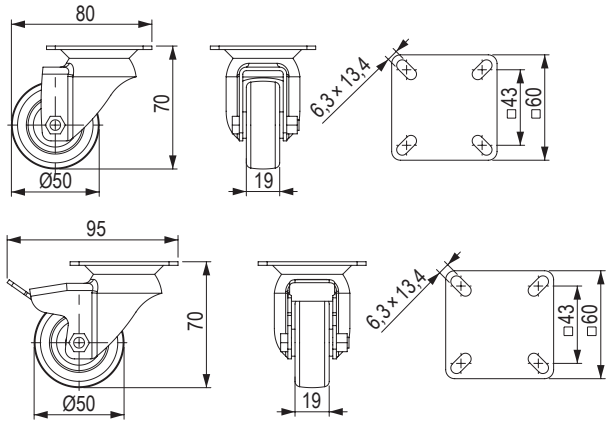
Tente kerekek és görgők

a kerekek megkönnyítik a hétköznapjaimat

TENTE

Forgó Ø 50 mm



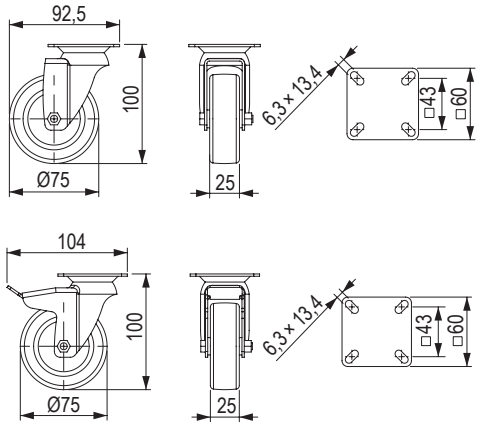


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
154145	kerék talppal	80
154146	kerék talppal és fékkel	

- puha futófelület
- középső csapágy dupla golyós gyűrűvel

Forgó Ø 75 mm



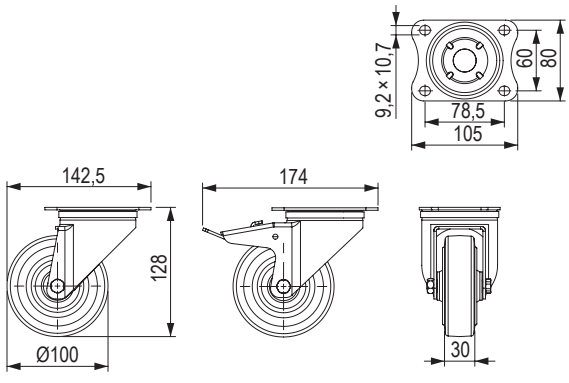


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
154147	kerék talppal	120
154148	kerék talppal és fékkel	

- puha futófelület
- középső csapágy dupla golyós gyűrűvel

Forgó Ø 100 mm





kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
154140	fék nélkül, puhább futófelülettel	szürke	320
154142	fékkel, puhább futófelülettel		
401509	fék nélkül, puhább futófelülettel	kék[1]	
401511	fékkel, puhább futófelülettel		

- kettős golyópálya a forgó fejben

[1] ez egy különleges "nyomot nem hagyó" kék szín

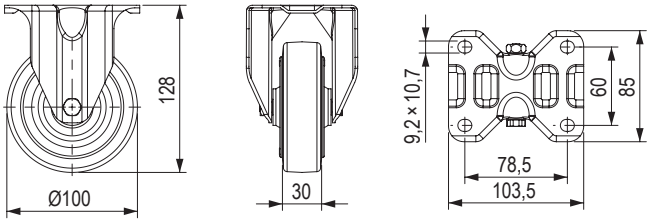
kerekek

Rögzített Ø 100 mm





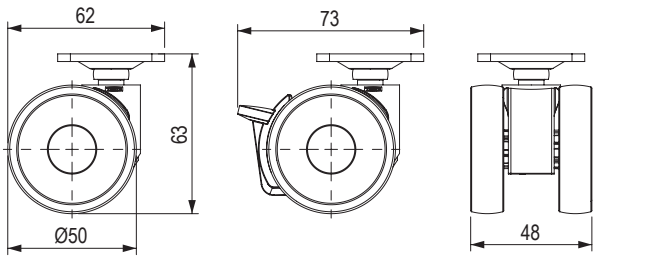
kód	szín	statikus teherbírás (kg)
154141	szürke	320
494495	kék	



Linea Ø 50 mm



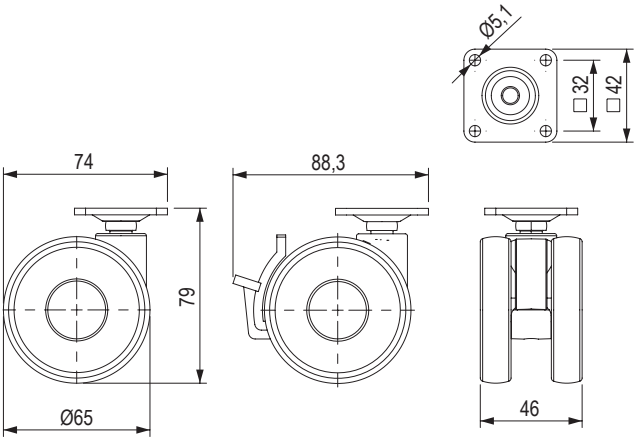
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
494413	fék nélkül	világosszürke (RAL 9002)	100
494490	fékkel		
494491	fék nélkül	sötétszürke (RAL 7001)	
494492	fékkel		
494493	fék nélkül	matt fekete (RAL 9011)	
494494	fékkel		



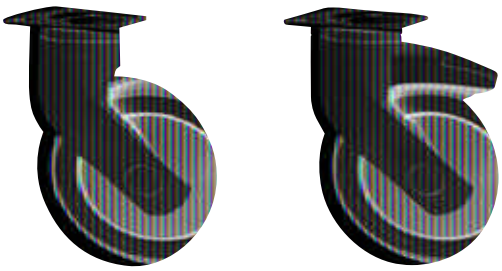
Linea Ø 65 mm

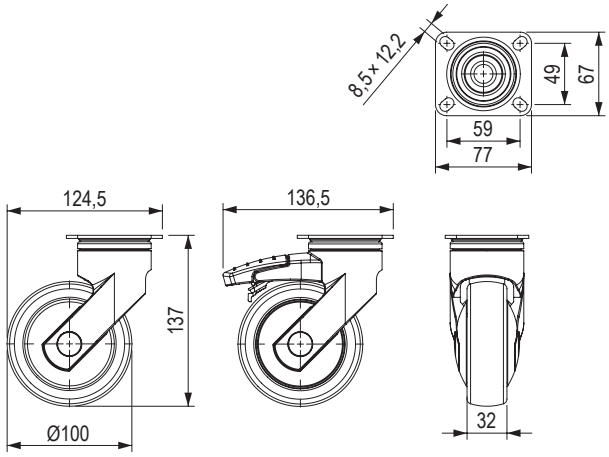


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
231551	fék nélkül	világosszürke (RAL 9002)	70
231552	fékkel		
231555	fék nélkül	sötétszürke (RAL 7001)	
231556	fékkel		
494406	fék nélkül	matt fekete (RAL 9011)	
494274	fékkel		



Forgó 5370 Ø 100 mm, fékkel 5377 Ø 100 mm



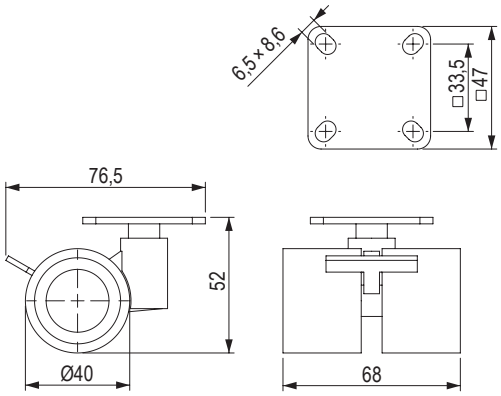


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
154143	fék nélkül	200
154144	fékkel	

- kettős golyópálya a forgó fejben
- gumi futófelület

Formula Ø 40 mm fékkel

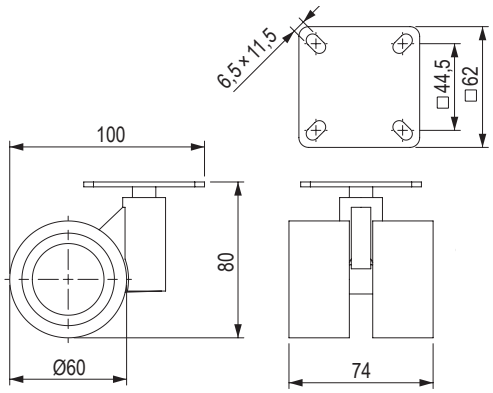




kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
86114	puha futófelület	szürke	35
86175		matt fehér	

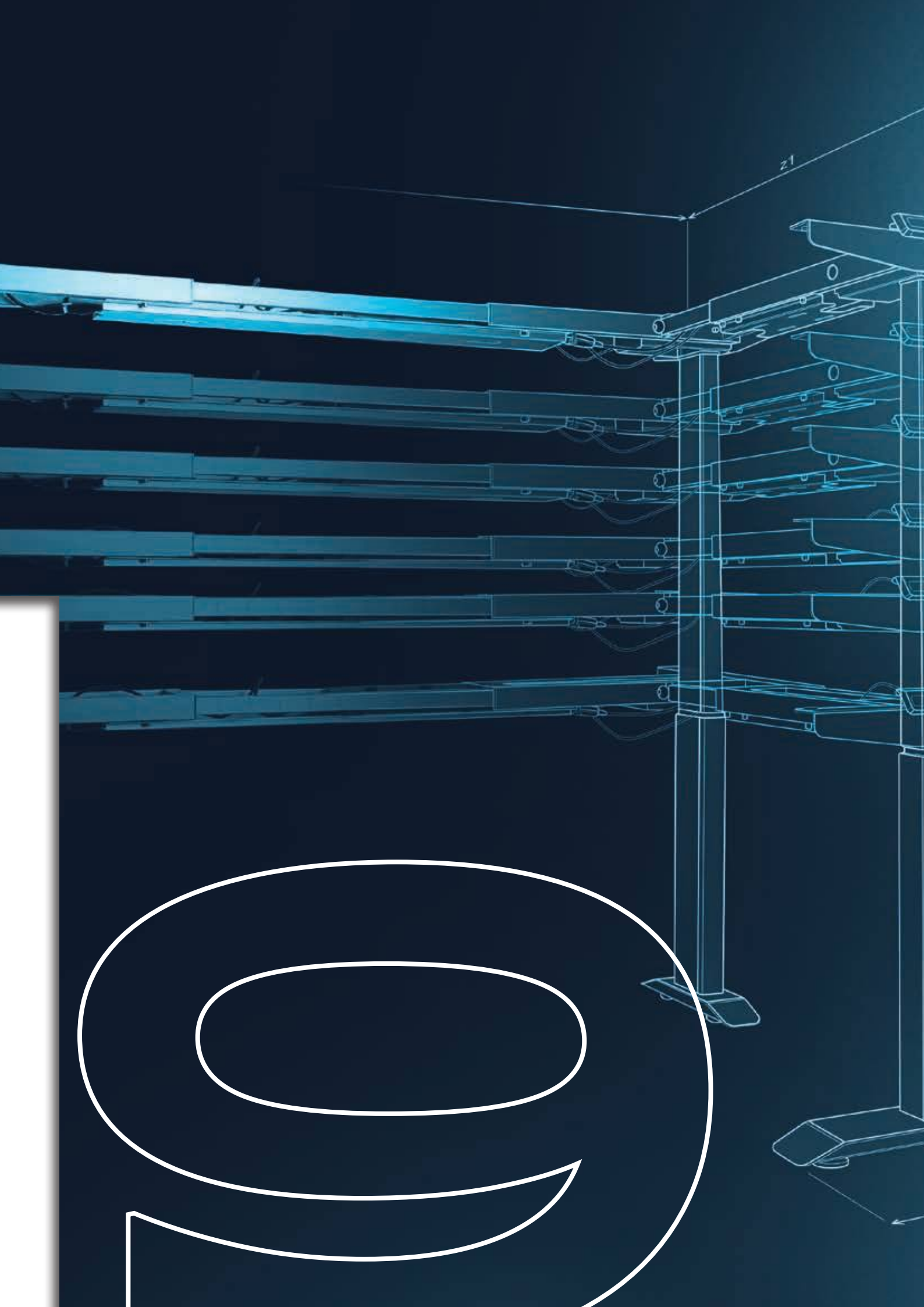
Formula Ø 60 mm

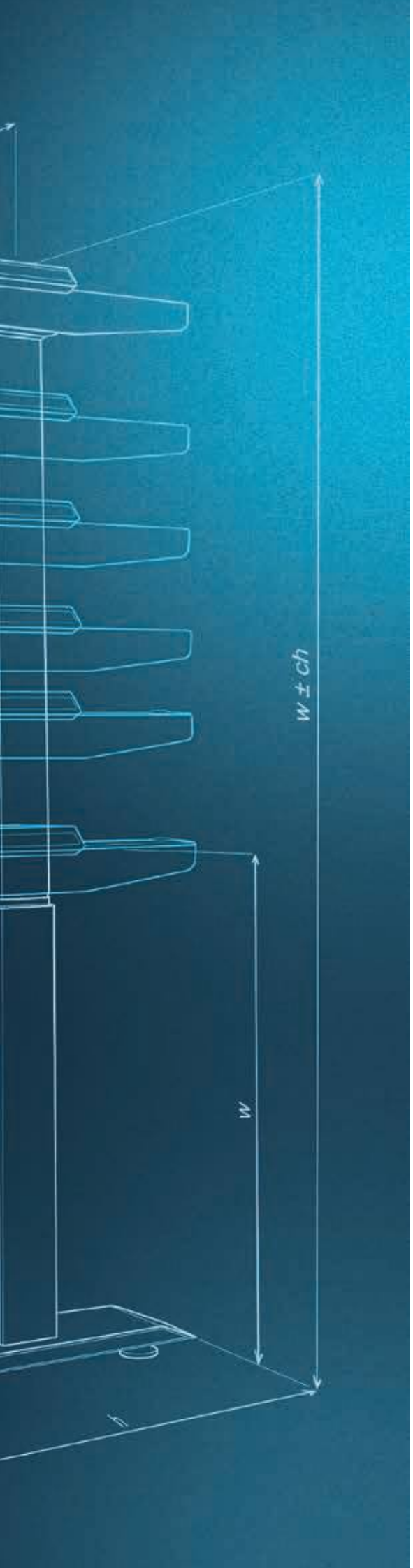




kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
86115	puha futófelület	szürke	80
356296	puha futófelület fékkel		

- fém kerekek





vasalatok irodákba, home office-hoz, diákszobákba

KOMPLETT VASALATOK KONTÉNEREK GYÁRTÁSÁHOZ

Sémák, minden alkatrész, kimenetek CNC-gépekhez, 3D modellek, minden furatok egy helyen a demos24plus.com portálon.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

BEMUTATÓ VASALATOK A PARTNEREINKNÉL

Mi és hogyan működik, hogyan néz ki. Látogassa meg, vagy küldje el ügyfeleit partnereinkhez, ahol élőben megtekintheti termékeinket és szakmai tanácsokat kaphat.

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, módosítására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek.

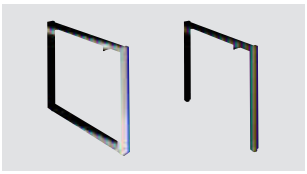
tartalom

tartalom



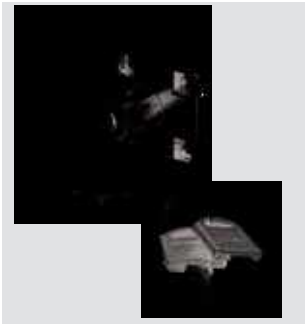
el. állítható lábazatok

StrongLegs **09.5**



lábazatok

StrongLegs **09.7**
Miladesign **09.8**
központi asztallábak **09.19**



zárak

StrongLocks – cserélhető betéttel **09.23**
StrongLocks – fix **09.31**
StrongLocks – elektronikus **09.34**
Lehmann – cserélhető betéttel **09.37**
Lehmann – kódos **09.55**



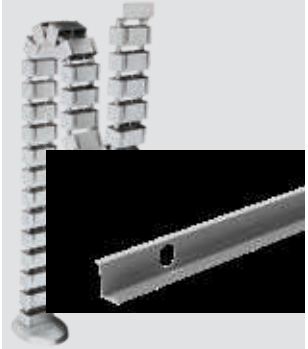
konténerek

BBP **09.63**



kábelkivezetők

09.88



kábelmenedzs-ment

09.90

StrongLegs elektromosan állítható lábazatok

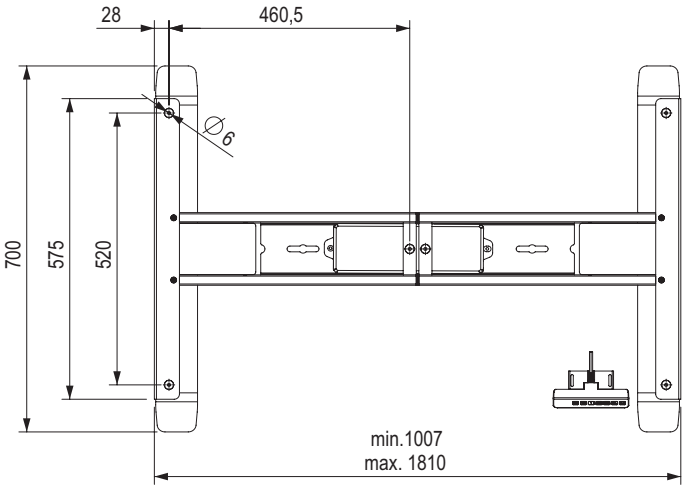
Egyenes

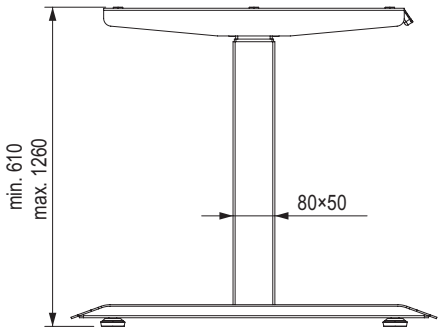
kód	szín
392523	ezüst
392522	fehér
392524	fekete



- kétmotoros változat
- magasság 610–1 260 mm
- asztallap hossza 1200 – 1800 mm
- asztallap mélysége 700 – 800 mm
- az asztal teherbírása 120 kg, az asztallap egyenletes terhelése esetén
- motor gyorsasága 32 mm/s
- zajszint <45 dB
- lábprofil 80 × 50 mm
- az ütközésgátló érzékenysége három szintben állítható
- gyerekzár
- **USB 1× A/C töltő**







Pótalkatrész

kód	leírás
537529	kezelőpanel az állítható lábazathoz
537530	vezérlőegység



StrongLegs elektromosan állítható lábazatok

Sarok

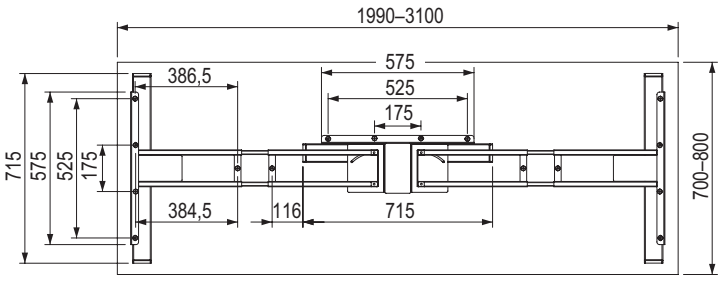
kód	szín
392518	ezüst
392515	fehér
392520	fekete

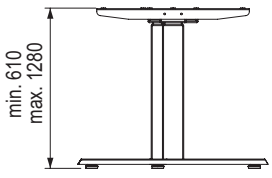
- hárommotoros változat
- magasság 610–1 260 mm
- az asztallap hossza:
  - 90°-ban – 1470 – 1970 mm
  - 180°-ban – 1990 – 3100 mm
- asztallap mélysége 700 – 800 mm
- az asztal teherbírása 150 kg, az asztallap egyenletes terhelése esetén
- motor gyorsasága 32 mm/s
- zajszint <45 dB
- lábprofil 80 × 50 mm
- az ütközésgátló érzékenysége három szintben állítható
- gyerekzár
- **USB 1× A/C töltő**
- **a szög beállításának lehetősége 90 - 180° tartományban**

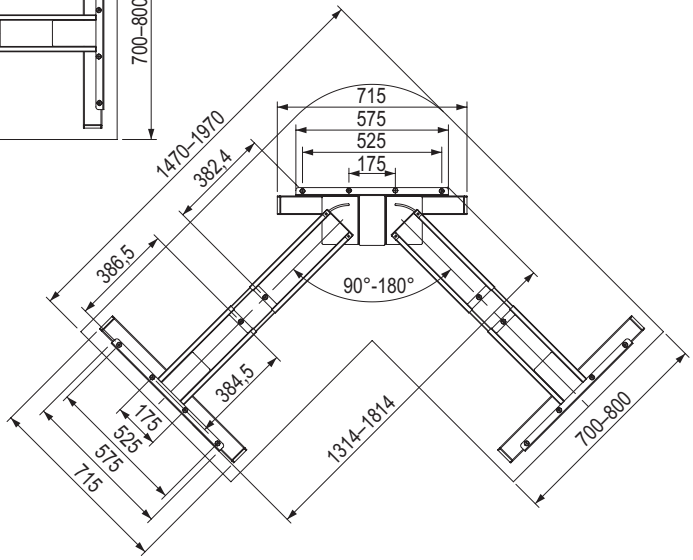












Pótalkatrész

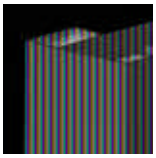
kód	leírás
537529	kezelőpanel az állítható lábazathoz
537530	vezérlőegység

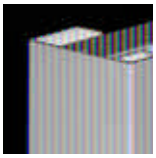


StrongLegs asztallábazatok

Tartószerkezet (lábak)

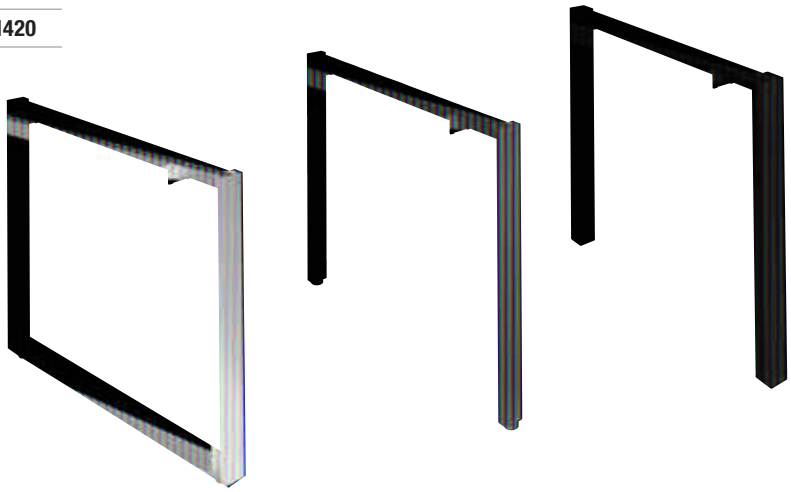
profil (mm)	asztallap mélység (mm)	ezüst	fekete	fehér
50 × 50	600	**501404**	**501409**	**501416**
	800	**501405**	**501410**	**501417**
50 × 25	600	**501406**	**501411**	**501418**
	800	**501407**	**501413**	**501419**
50 × 25 zárt	800	**501408**	**501415**	**501420**

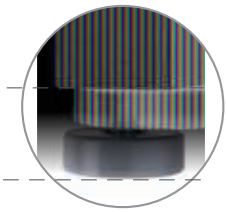

ezüst
RAL 9006


fekete
RAL 9005


fehér
RAL 9016

- a szerkezet 1 szett 2 db lábazatot tartalmaz
- magasságállítás 722 – 735 mm
- összekötő rudak, külön kell megvásárolni



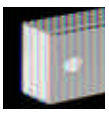

szabályozás +13 mm
(a lábazat teljes magassága
lábazatok
722 – 735 mm)

Összekötő rudak

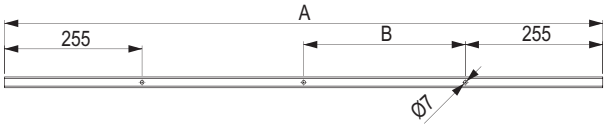
asztallap mélység (mm)	ezüst	fekete	fehér	A (mm)	B (mm)	nyílások száma[1]
1200	**400045**	**400046**	**400047**	1110	×	2
1400	**400049**	**400050**	**400051**	1310	400	3
1600	**400053**	**400054**	**400055**	1510	500	3

[1] az asztallap rögzítéséhez


ezüst
RAL 9006


fekete
RAL 9005

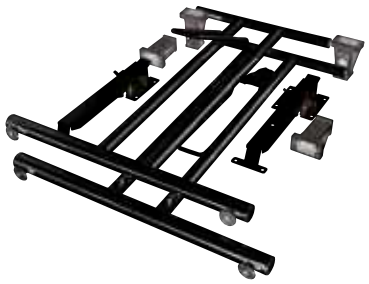

fehér
RAL 9016

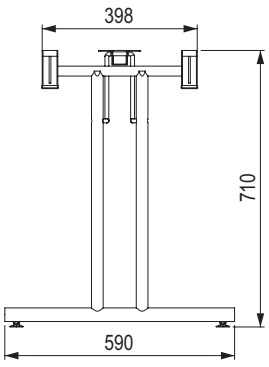


Összecsukható asztallábazatok

kód	szín
503406	króm
503402	fekete

- minőségi fém zárszerkezet
- egy asztalhoz való készletként csomagolva



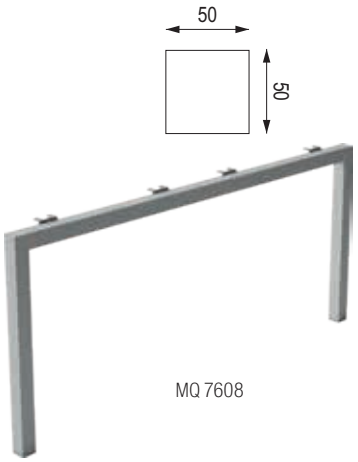




MOBI-Q lábazatok

Nyitott szerkezet 50 × 50

asztallap mélység (mm)	megne-vezés	magas-ság (mm)	állít-hatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	összekötő rudak ajánlott mennyisége
600	MQ7306	715	+15	**229305**	229304	**229303**	2
700	MQ7307			**229310**	229309	229308	
800	MQ7308			**229315**	**229314**	**229313**	
1200	MQ7312			229320	229319	229318	4
1400	MQ7314			229325	229324	229323	
1600	MQ7316			229330	229329	229328	



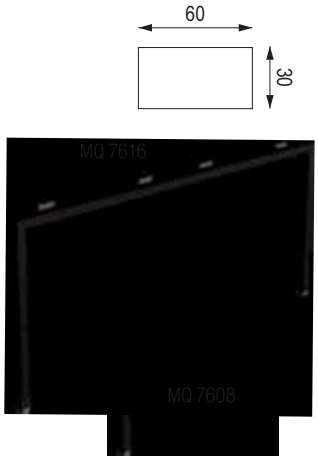
- lábak 50 × 50 mm-es profilból
- megrendelésre elérhető 1200, 1400 és 1600 mm-es asztallap mélységhez (ajánlott rudak száma 4)

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon

átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)

Nyitott szerkezet 60 × 30

asztallap mélység (mm)	megne-vezés	magas-ság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	ajánlott összekötő rudak mennyisége
600	MQ7606	715	+15	**230989**	230988	230987	2
700	MQ7607			230994	**230993**	**230992**	
800	MQ7608			**230999**	**230998**	**230997**	
1200	MQ7612			231004	231003	231002	4
1400	MQ7614			231009	231008	231007	
1600	MQ7616			231014	231013	231012	

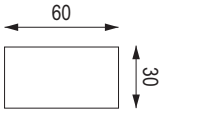


- lábak 60 × 30 mm-es profilból
- megrendelésre elérhető 1200, 1400 és 1600 mm-es asztallap mélységhez (ajánlott rudak száma 4)**, az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon**

átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)

Zárt szerkezet 60 × 30

asztallap mélység (mm)	megne-vezés	magas-ság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	összekötő rudak ajánlott mennyisége
600	MQ7906	715	+15	**231019**	**231018**	**231017**	2
700	MQ7907			231024	231023	231022	
800	MQ7908			**231029**	**231028**	**231027**	



- lábak 60 × 30 mm-es profilból
- egy pár lábazathoz 2 db összekötő rudat ajánlunk a szerkezet stabilitásának biztosítása érdekében

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon

átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)

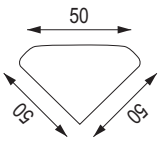




MOBI-Q lábazatok

Nyitott szerkezetű háromszögprofil 50 × 50 × 50

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	összekötő rudak ajánlott mennyisége
600	MQ 5506	715	+15	259276	259278	259279	2
700	MQ 5507			259281	259283	259284	
800	MQ 5508			**259286**	**259288**	**259289**	
1200	MQ 5512			259291	259293	259294	4
1400	MQ 5514			259296	259298	259299	
1600	MQ 5516			259301	259303	259304	



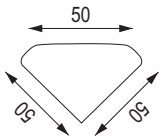
MQ 5516



az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon
átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)

Zárt szerkezetű háromszög profil 50 × 50 × 50

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	összekötő rudak ajánlott mennyisége
700	MQ 5507-Z	715	+ 15	259326	259328	**259329**	
800	MQ 5508-Z			**252558**	**259333**	**259334**	



az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon
átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)



MQ 5508-Z

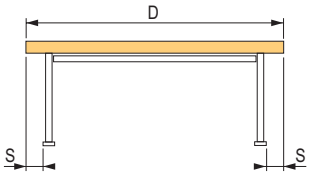
MILADESIGN

MOBI-Q lábazatok – összekötő rudak és tartozékok

Fix összekötő

asztalhossz (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800	MB08	217962	219082	219586	220092
1000	MB10	217963	219083	219587	220093
1200	MB12	**217964**	219084	**219588**	**220094**
1400	MB14	**217965**	219085	**219589**	**220095**
1600	MB16	**217966**	219086	**219590**	**220096**
1800	MB18	244383	268701	283615	283617
2000	MB20	479486	479487	479488	479489



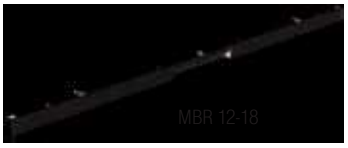


- az összekötő rúd hossza mindig 100 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza
- sarokláb használata esetén állítható összekötő rúd használata javasolt

D – asztallap hossza a kiválasztott összekötő csatorna alapján
S – az asztallap átnyúlása az asztalszerkezet felett, az átnyúlás minden lábazatnál fel van tüntetve

Állítható összekötő

asztalhossz (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800–1200	MBR08–12	**217967**	219087	219591	220097
1200–1800	MBR12–18	**283420**	283421	**283422**	**283424**
1600–2200	MBR16–22	**278210**	283646	**283648**	**283647**



- az összekötő rúd hossza mindig 100 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza

MWS támasz

hossz (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
151	MWS15	**217969**	219089	219593	220099
340	MWS35	**217970**	219090	219594	220100


MWS15




5

- stabilitást biztosít a bútorlap vagy csatorna nélküli lábazatokhoz

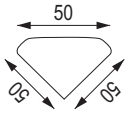
MOBI-Q sarokláb

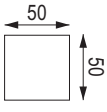
lábprofil (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
50 × 50 × 50	MQ 5501–N	259366	259367	259368	259369
50 × 50	MQ 7301–N	**259371**	259372	259373	259374
60 × 30	MQ 7601–N	259376	259377	259378	259379

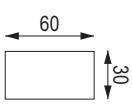

MQ 5501-N


MQ 7301-N


MQ 7601-N







- magasság 715 – 730 mm

MOBI-Q lábazatok – kereszttartók és támasztólábak

MILADESIGN

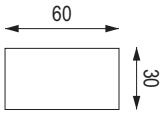
Központi asztalrész a MOBI-Q asztallábazathoz

- több lábazat egymás utáni összekapcsolására szolgál
- hosszú asztal létrehozása
- egy pár lábazatból, egy vagy több kereszttartóból és lábból áll



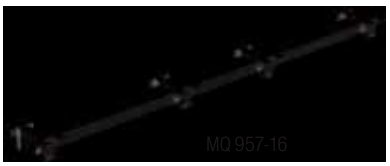
a csatlakozás bemutatása

Kereszttartók





MQ 957-08



MQ 957-16

asztallap asztal szélesség (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér	a szükséges lábak száma
800	MQ957/08	**503389**	**503392**	**503391**	**503390**	1
1200	MQ957/12	**259381**	**259382**	**259383**	**259384**	2
1400	MQ957/14	**259386**	**259387**	**259388**	**259389**	
1600	MQ957/16	**259391**	**259392**	**259393**	**259394**	

Lábak

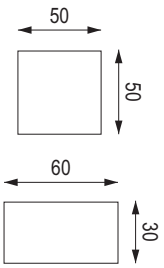
lábprofil (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
50 × 50	MQ957/55-N	**259396**	**259397**	**259398**	**259399**
60 × 30	MQ957/63-N	**259401**	**259402**	**259403**	**259404**



MQ 957-55-N



MQ 957-63-N



Függesztett kábelcsatorna a MOBI-Q-hoz

méret (mm) (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
548 × 60	MK55	**217971**	**219091**	**219595**	**220101**
948 × 60	MK95	**217972**	**219092**	**219596**	**220102**

- összekötő rúdra függesztve
- fix és állítható összekötő rudakhoz egyaránt alkalmas



EKO asztallábazatok

C-típus – manuálisan állítható magasság

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	magasság (mm)	ezüst	fekete
700–800	EC201R	660–760	**503333**	**503335**
600	EC203R		503337	503339

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a 09.12 oldalon
- átfedés S = 38 mm (információ a 09.12 oldalon a csatlakozó csatornákkal)
- a teljes összeállítás egy pár lábazatból és egy összekötő rúdból áll



EC201R



EC203R

C-típus – fix

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete
700–800	EC201	701	15	**503341**	**503343**
600	EC203			503345	503347

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a 09.12 oldalon
- átfedés S = 38 mm (információ a 09.12 oldalon a csatlakozó csatornákkal)
- a teljes összeállítás egy pár lábazatból és egy összekötő rúdból áll



EC 201

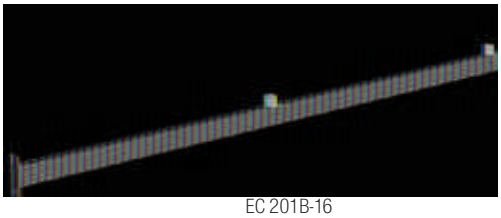


EC 203

Összekötő rudak

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	fekete
1000	EC201B-10	503350	503362
1200	EC201B-12	**503351**	**503363**
1400	EC201B-14	503352	503364
1600	EC201B-16	**503353**	**503365**

- az összekötő rúd hossza mindig 166 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza
- **az EC201/203 (R) modellekhez egyszerre csak egy darab összekötő rudat használhat**



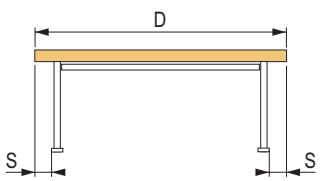
EC 201B-16

Szabályozással ellátott összekötő rudak

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	fekete
1000–1300	EC21BR-10-13	**503373**	**503375**
1400–1800	EC21BR-14-18	**503377**	**503379**

- az összekötő rúd hossza mindig 166 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza
- **az EC201/203 (R) modellekhez egyszerre csak egy darab összekötő rudat használhat**





D – asztallap hossza a kiválasztott összekötő csatorna alapján
S – az asztallap átnyúlása az asztalszerkezet felett, az átnyúlás minden lábazatnál fel van tüntetve

STS asztallábazatok

C és T-típus

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	típus	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
700–800	ST201S	C	715	+15	**217625**	**218756**	**219250**	**219756**
	ST202S	T			**217626**	**218757**	**219251**	**219757**
600	ST203S	C			**217627**	**218758**	**219252**	**219758**

fémcsatornák és tartozékok használatának lehetősége a/az 09.14 oldalról

- a lábazat egy (kívülről) levehető fedelet is tartalmaz, amely például kábelvezetésre szolgál

átnyúlás S = 15 mm (információ a/az **09.14** oldalon csatlakozó csatornákkal)

összekötő csatorna helyett fa bútorlap is használható, az összekötő vasalatokat megtalálja a/az 09.14 oldalon



ST 201 S



ST 202 S



ST 203 S

Saroklábak

csatlakoztatás típusa	megnevezés	csatlakozási szög	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
fa bútorlap	ST201GB	90°	680	+90	**217646**	**218777**	**219271**	**219777**
összekötő csatorna	ST201GK/90	90°			**217643**	**218774**	**219268**	**219774**

- a sarokláb használata esetén 200 mm-rel rövidebb csatornát kell választani vagy egy állítható összekötő csatornát



ST 201 GB



ST 201 GK







STS – összekötő csatornák és tartozékok

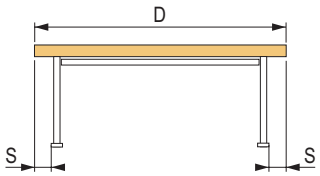
Fix

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800	ST201K-08	217628	218759	219253	219759
900	ST201K-09	217629	218760	219254	219760
1000	ST201K-10	**217630**	218761	219255	219761
1100	ST201K-11	217631	218762	219256	219762
1200	ST201K-12	**217632**	**218763**	**219257**	219763
1300	ST201K-13	**217633**	218764	219258	219764
1400	ST201K-14	**217634**	218765	**219259**	219765
1500	ST201K-15	**217635**	218766	219260	219766
1600	ST201K-16	**217636**	218767	**219261**	219767
1700	ST201K-17	217637	218768	219262	219768
1800	ST201K-18	**217638**	218769	**219263**	219769

- a csatorna hossza mindig 130 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza

csak a 09.13 oldalon található lábazatokra tervezve





D – asztallap hossza a kiválasztott összekötő csatorna alapján
S – az asztallap átnyúlása az asztalszerkezet felett, az átnyúlás minden lábazatnál fel van tüntetve

Állítható

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
1400–1800	ST201KR 14 - 18	**217639**	**218770**	**219264**	219770
1800–2200	ST201KR 18 - 22	**217640**	**218771**	**219265**	219771

- a csatornának 130 mm-rel rövidebbnek kell lenni, mint az asztallap megadott hossza

csak a 09.13 oldalon található lábazatokra tervezve



Támasz

megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
ST201KW	**217641**	218772	219266	219772

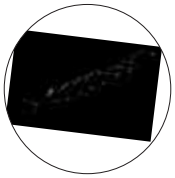
- hossz 197 mm
- kisméretű asztalkonstrukciókhoz használják összekötő csatorna vagy fa bútorlap helyett
- a tartó használatakor számolni kell az asztal stabilitásának romlásával

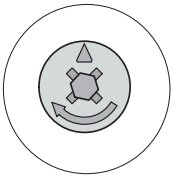
csak a 09.13 oldalon található lábazatokra tervezve



Csatlakozó szerelvények fa bútorlaphoz

kód	megnevezés	asztallap vastagsága mélység (mm)	mennyiség (db) a komplett összeállításhoz
352557	M6 excenter összekötő csavarja	×	6
229902	összekötő vasalat excentere	15 / 16	
518086		18 / 19	





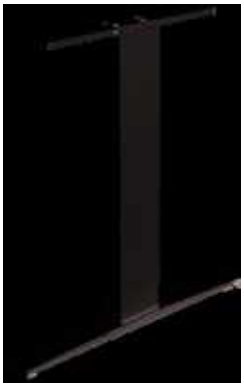
ST asztallábazatok

Magasságállítható + összekötő rudak

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	típus	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
700–800	ST227	C	715	+15	**217678**	**218809**	**219303**	**219809**
	ST226	T			**217677**	**218808**	**219302**	**219808**

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.16 oldalon

- átfedés S = 5 mm (információ a 09.16 oldalon a csatlakozó csatornákkal)
- nagyon szilárd és stabil lábazattípus levehető belső takaró elemekkel (mágnesekkel rögzített)



ST 226



ST 227



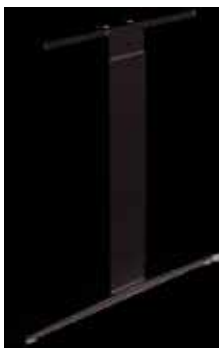
ST 227/60

C-típus – manuálisan állítható magasság

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	típus	magasság (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
700–800	ST227R	C	650–850	**217684**	**218815**	**219309**	**219815**
	ST226R	T		**217683**	**218814**	**219308**	**219814**

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.16 oldalon

- átfedés S = 5 mm (információ a 09.16 oldalon a csatlakozó csatornákkal)
- a magasságállítás csavarokkal rögzíthető
- nagyon szilárd és stabil lábazattípus levehető belső takaró elemekkel (mágnesekkel rögzített)



ST 226 R



ST 227 R



ST 227 R + ST 103

ST asztallábak – összekötő rudak és csatornák

Összekötő csatornák

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800	ST951/08	217763	218898	219388	219894
1000	ST951/10	217764	218899	219389	219895
1200	ST951/12	**217765**	218900	219390	219896
1400	ST951/14	217766	218901	219391	219897
1500	ST951/15	217767	218902	219392	219898
1600	ST951/16	**217768**	218903	**219393**	219899
1700	ST951/17	217769	218904	219394	219900
1800	ST951/18	**217770**	218905	219395	219901

- a csatorna hossza mindig 150 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza
- ha saroklábat használ, akkor ajánlatos állítható összekötő csatornát választani



ST 951/18

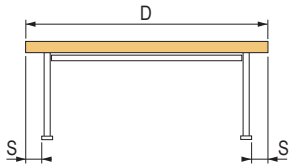
Állítható

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800 – 1200	ST951	**217771**	218906	219396	219902
1300 – 1800	ST952	**217772**	218907	**219397**	219903
1900 – 2200	ST954	**217773**	218908	**219398**	219904

- a csatorna hossza mindig 150 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza



D – asztallap hossza a kiválasztott összekötő csatorna alapján
S – az asztallap átnyúlása az asztalszerkezet felett, az átnyúlás minden lábazatnál fel van tüntetve



Sarokláb 90°-os szögben

megnevezés	láb (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
ST502+ST955/4 × 90°	50 × 50 magasság 715 – 730	**342186**	353369	394254	394255



ST 502

Támasz

hossz (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
196	ST953	**217774**	218909	219399	219905

- kisméretű asztalszerkezetekhez használják összekötő csatorna helyett
- a tartó használatakor számolni kell az asztal stabilitásának romlásával



STE asztallábazatok

C és T-típus – rögzített

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	típus	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér
700–800	ST201E	C	715	+15	**217647**	**219272**	**219778**
	ST202E	T			**217648**	**219273**	**219779**
600	ST203E	C			**217649**	**219274**	**219780**

- csak fa bútorlap vagy LFFL betét esetén



ST 201 E



ST 202 E

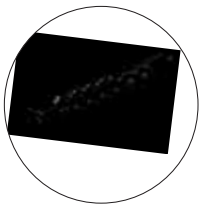


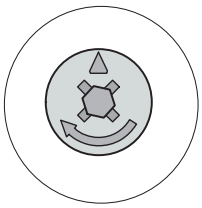
ST 203 E

Csatlakozó szerelvények fa bútorlaphoz

kód	megnevezés	asztallap vastagsága (mm)	mennyiség (db)
352557	M6 excenter összekötő csavarja	×	6
229902	összekötő vasalat excentere	15 / 16	
518086		18 / 19	







Lábazat az asztallap lehajtásának lehetőségével

kód	megnevezés	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	szín
218096	ST847MU (kerekekkel és fékkel)	715	×	ezüst

- 1 100 × 700 és 1 600 × 800 mm méretű lapokhoz megfelelő
- összecsukható mechanizmus két helyzetben biztosítható – vízszintesen és függőlegesen



ST847MU



Bútorlap rögzítése és asztali válaszfal rögzítő elem

méret (mm)	megnevezés	ezüst	fekete
148 × 250	ST313/1	**217824**	**219449**
120 × 90	LN 3801	**349148**	**349211**

- a bútorlap rögzítéséhez 2 db rögzítő elem szükséges
- az asztalok közötti válaszfal rögzítésére



217824



349148

Klaviatúratartó sínnel és egérpaddal

kód	szín
92100	fekete
92101	szürke

- méret 560 × 370 mm



Tartozékok számítógépekhez

kód	megnevezés	méret (mm)	szín
217827	ST103	210 × 475 × 595	ezüst
217828	ST103R	210 × 475 × 405–580	ezüst

- 217827 fix, 217828 állítható



217827



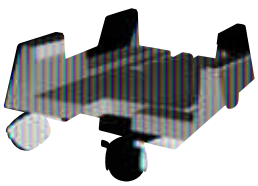
217828

Műanyag kocsi számítógépekhez

kód	leírás
103198	szürke műanyag

- max. belső szélesség 260 mm
- max. belső szélesség 150 mm
- hossz 300 mm

kód	megnevezés	méret (mm)	szín
217825	ST101	210 × 475 × 115	ezüst



103198



217825

EX dizájnos központi asztallábak

MILADESIGN

Háromkaros

kód	megnevezés	szín	maximális asztallap vastagság 18 mm	magasság (mm)	súly (kg)
403027	EX 72080-3	fekete	Ø 1200	720	14

- azonos kialakítású lábazatok megtalálhatók a/az 08.23 oldalon
- a részletes műszaki paraméterek megtalálhatók a www.demos24plus.com online portálon



Négykaros

kód	megnevezés	szín	maximális asztallap vastagság 18 mm	magasság (mm)	súly (kg)
403031	EX 72080-4	fekete	Ø 1200 1000 × 1000	720	19

- azonos kialakítású lábazatok megtalálhatók a/az 08.23 oldalon
- a részletes műszaki paraméterek megtalálhatók a www.demos24plus.com online portálon



Strong központi asztalláb 450 × 450 mm

kód	szín	magasság (mm)	maximális asztallap méret mélység (mm)	súly (kg)
275179	csiszolt rozsdamentes acél	730	850 × 850	15
351389		1 100	600 × 600	16,3
356739	fekete	732	800 × 800	17,1
356740	szürke			

- állíthatóság lehetősége +4 mm
- alsó rész masszív acél + rozsdamentes acél takaró elem
- részenként csomagolva (3 csomag)
- a maximális asztallap vastagság 18 mm és már az asztal stabilitási határában van
- láb 70 × 70 mm-es profilból
- az egyes alkatrészek masszív acélból készültek
- a maximális asztallap vastagság 18 mm és már az asztal stabilitási határában van

❗ a központi asztallábak nem alkalmasak egymás melletti elrendezésben való használatra (fennáll a felső lapok magasságbeli egyenetlenségének veszélye)



275179, 351389



356739, 356740

Strong központi asztalláb Ø 450 mm

kód	szín	magasság (mm)	maximális asztallap méret mélység (mm)	súly (kg)
356737	fekete	732	Ø 800	13
356738	szürke			

- Ø 60 mm-es profilból készült láb
- az egyes alkatrészek masszív acélból készültek
- a maximális asztallap vastagság 18 mm és már az asztal stabilitási határában van

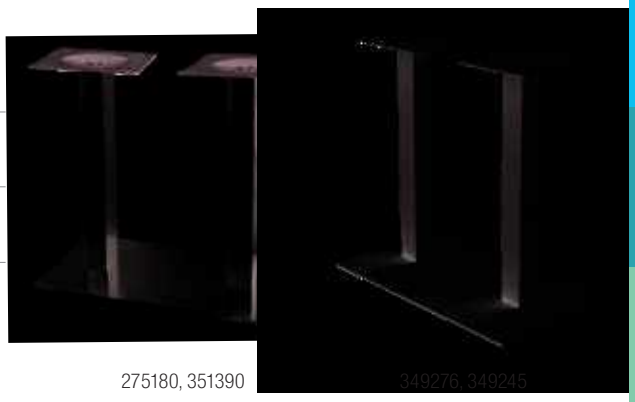


StrongLegs központi asztallábak

Dupla asztallábak

kód	szín	magasság (mm)	maximális asztallap méret mélység (mm)	súly (kg)	állíthatóság (mm)
275180	rozsdamentes acél	730	1 400 × 900	25	+ 4
351390		1100	1 200 × 700	27,5	
349276		732	1600 × 800	33	*
349245					

- részenként csomagolva (3 csomag)
- a maximális asztallap vastagság 18 mm és már az asztal stabilitási határában van
- az egyes alkatrészek masszív acélból készültek



275180, 351390 349276, 349245

BM 025

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
144338	fekete RAL 9005	720	Ø 430 (Ø 76)	Ø 800	18
144337	szürke RAL 9006				
221701	fekete RAL 9005		Ø 600 (Ø 76)	Ø 900	22
229895	szürke RAL 9006				

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



BM 012

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
85325	fekete RAL 9005	720	Ø 400 (Ø 76)	Ø 750	19
85326	szürke RAL 9006				
85327	króm				
144323	fekete RAL 9005		Ø 550 (Ø 76)	Ø 1 100	23
144322	szürke RAL 9006				

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



❗ a központi asztallábak nem alkalmasak egymás melletti elrendezésben való használatra (fennáll a felső lapok magasságbeli egyenetlenségének veszélye)

központi asztallábak

BM 030

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
144362	fekete RAL 9005	720	430 × 430 (Ø 76)	800 × 800	17

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



BM 013

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
85372	fekete RAL 9005	720	600 × 420 (Ø 76)	1 000 × 600 (Ø 800)	23

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



BM 010

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
85373	fekete RAL 9005	720	800 × 420 (2 × Ø 76)	1 600 × 800	36
97931	króm				

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat acéllemezből készült, végső felületkezeléssel
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



BM 029

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
84003	fekete RAL 9005	720	430 × 430 (80 × 80)	800 × 800	19
144358	fekete RAL 9005	1 100		700 × 700	22

- bármely más RAL színben is legyártható
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



❗ a központi asztallábak nem alkalmasak egymás melletti elrendezésben való használatra (fennáll a felső lapok magasságbeli egyenetlenségének veszélye)

Strong zárak



zárak cserélhető betéttel

fiókos	09.23
szekrényzár zárnyelvvel	09.24
tolóajtókhoz	09.25
bajonett	09.25
tolórudas	09.26
háromirányú	09.26
bútorgomb	09.27
üvegre	09.27
központi	09.28
zárbetétek	09.29



zárak fix betéttel

fiókos	09.30
bajonett	09.31
üvegre	09.31
érmés	09.31
tolórudas	09.32
háromirányú	09.32
központi	09.33



zárak elektronikus

chippel működő	09.34
billentyűzettel és	09.34
kártyával	09.35
ujjlenyomattal működő	09.35
billentyűzettel	

StrongLocks zárak cserélhető betéttel

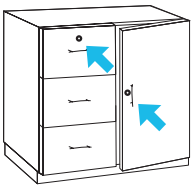
- zárrendszer, ahol külön rendelhető a zár, és külön a cserélhető zárbetét
- a cserélhető zárbetétnek köszönhetően azonos vagy különböző nyitású kulcskombinációk választhatók
- 1500 különböző kulcskombináció található raktáron
- ez a rendszer mester- és szerelő kulcsokat tartalmaz
- a cilinder átmérője 18 mm

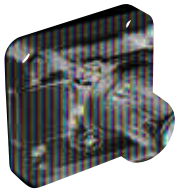
Fiókzár

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403221	jobbos	22	króm
403222	balos		
403223	középső		
403224	jobbos	32	
403225	balos		
403226	középső		

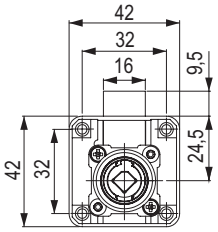
- a szett zárat és rozettát tartalmaz

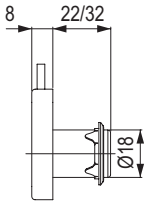
❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon





TIPP: Vékony anyagokhoz használjon egy vagy több 403227-es alátétet



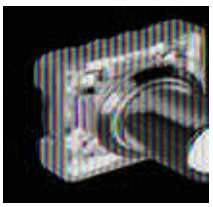


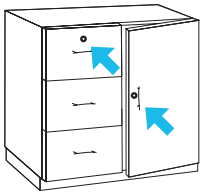
Fiókzár műanyag borítással

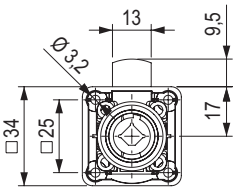
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403539	középső	22	műanyag

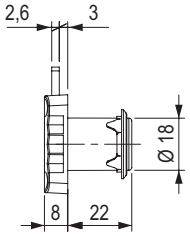
- a szett zárat és rozettát tartalmaz

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon



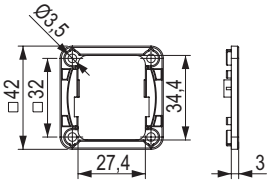






Alátét fiókzárhoz



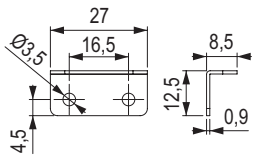


kód	leírás
403227	műanyag

- az alátét egymásra helyezhető

Ellendarab 27 mm





kód	leírás
134636	nikkel

további szögütközők a/az 09.62 oldalon

Cserélhető zárbetét



Cserélhető zárbetét
09.29 o.

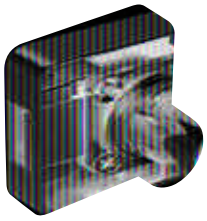
StrongLocks zárak cserélhető betéttel

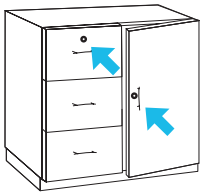
Zár zárnyelvvel

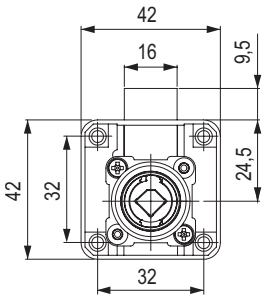
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403228	középső	22	króm

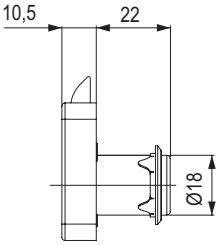
- a hengerzárbetét behelyezésekor, vagy eltávolításakor be kell nyomni a nyelvet a reteszbe (nyitott helyzet)
- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon







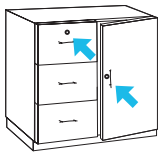


Szekrényzár zárnyelvvel

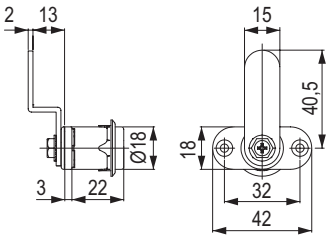
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403239	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon





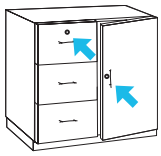


Szekrényzár kampós zárnyelvvel

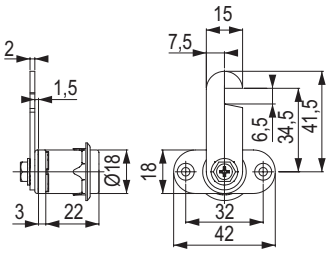
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403240	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

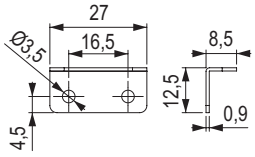






Ellendarab 27 mm



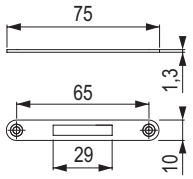


kód	leírás
134636	nikkel

további szögütközők a/az 09.41 oldalon

Ellendarab bemaráshoz





kód	leírás
223468	nikkel, hossz 75 mm

Cserélhető zárbetét



Cserélhető zárbetét
09.29 o.

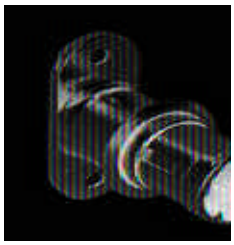
StrongLocks zárak cserélhető betéttel

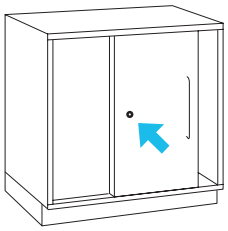
Bajonettzár tüskével

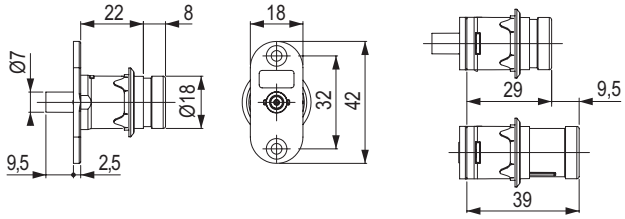
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403232	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon





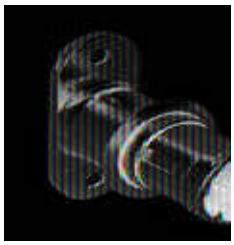


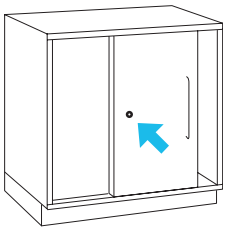
Bajonettzár kampós zárnyelvvel

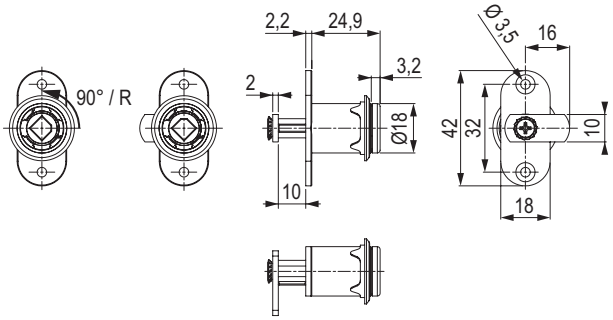
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403233	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon





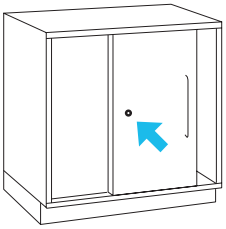


Tolóajtózár

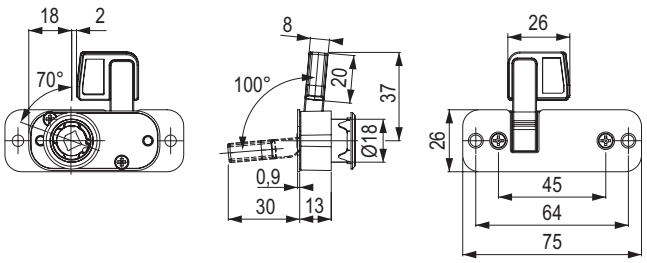
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403248	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon







StrongLocks zárak cserélhető betéttel

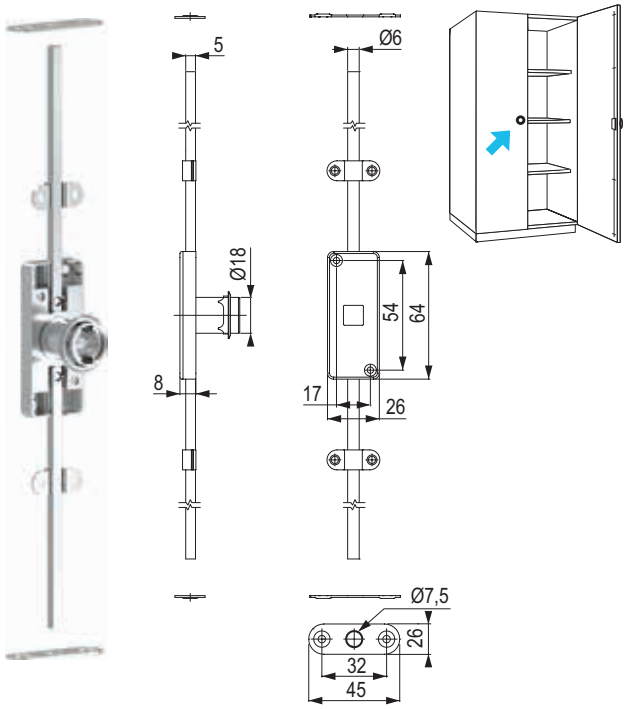
Tolórudas zár

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	rúd hossza (mm)	felület
403603	jobbos	22	2× 1000	króm
403604			2× 1200	
403605			1× 1000 1× 1200	

- a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db rozetta, 4 db rúdtartó, 2 db ellendarab, 2 db tolórúd, 2 db adapter rakott ajtókhoz

a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

lehet hozzá ütközésjelzőt (10.60 o.) vagy más, a második szárny kinyílásának megakadályozására szolgáló ellendarabot vásárolni



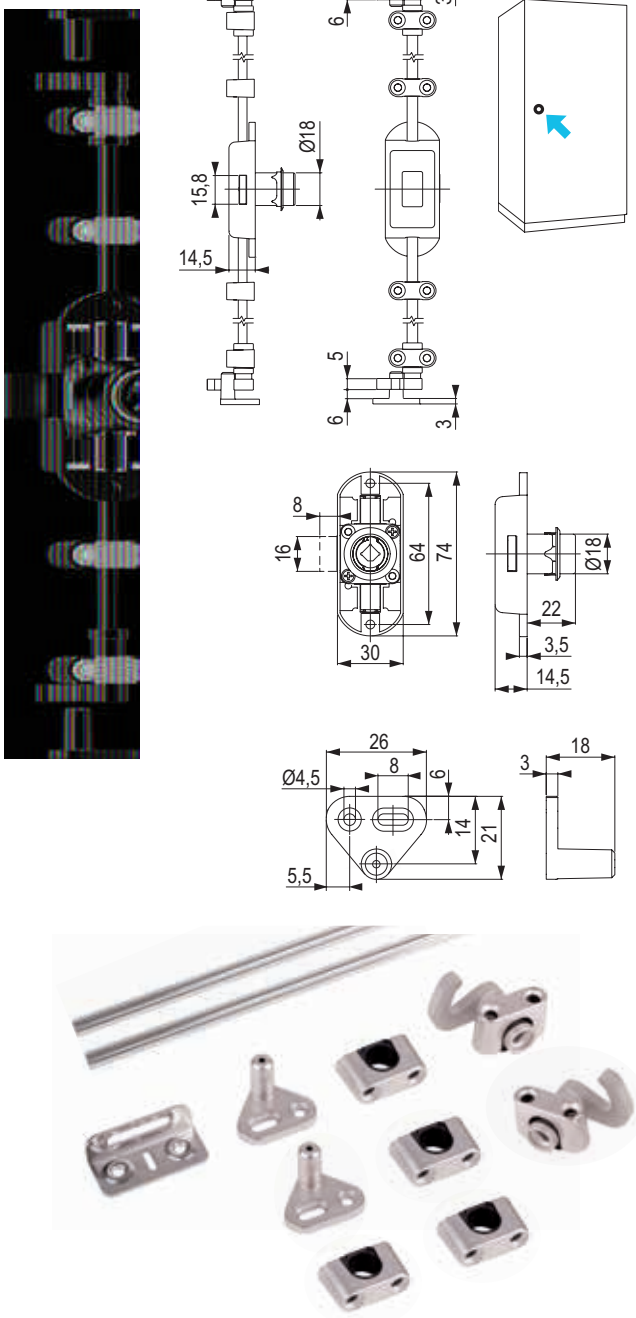


Háromirányú zár

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	rúd hossza (mm)	felület
403606	jobbos	22	2× 1000	króm
403607			2× 1200	
403608			1× 1000 1× 1200	

- a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db rozetta, 4 db rúdtartó, 1 db felső kampó, 1 db alsó kampó, 2 db csap, 4 db tartófedél, 1 db ellendarab, 2 db rúd

a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon



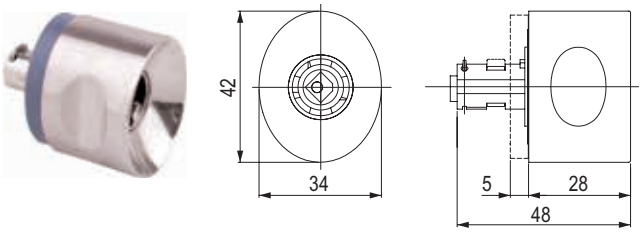
StrongLocks zárak cserélhető betéttel

Zárható bútorgomb

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403247	jobbos-balos	22	króm

- a gomb vezérli a zárnyelvet, a kulcs elfordításával viszont a gomb az aktuális állapotában marad (zárva / nyitva)
- a bútorgomb a betét eltávolítása után az L00042 kártyán lévő szerszámmal leszerelhető

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

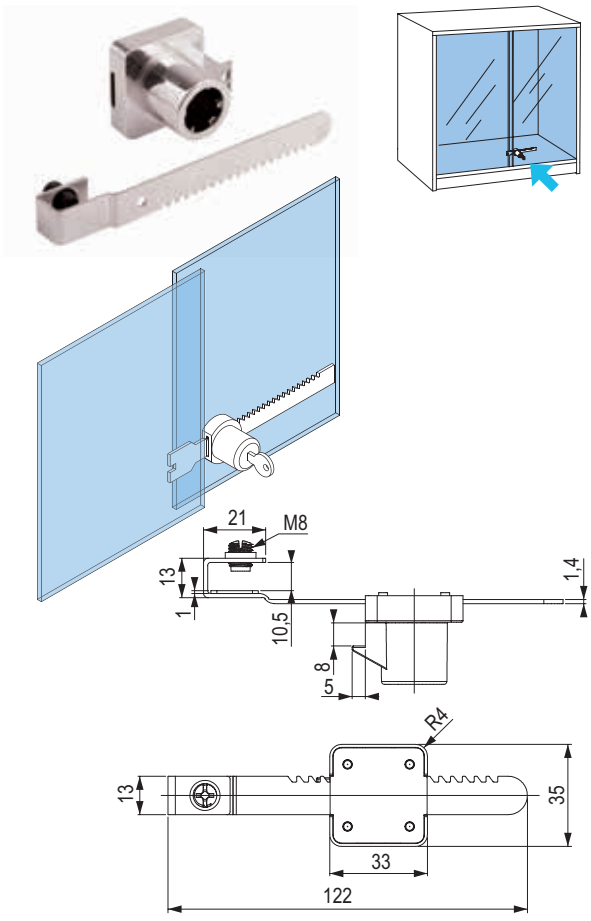


Zár tolóüveghez

kód	tájolás	felület	ajánlott üvegvastagság (mm)
403236	jobbos	króm	4–9

- a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db ráhelyezhető fogasléc

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

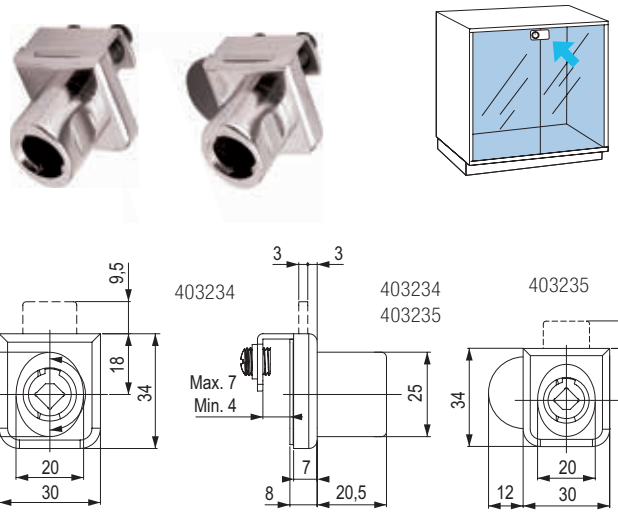


Üvegre szerelhető zár

kód	tájolás	felület	ajánlott üvegvastagság (mm)
403234	jobbos 1 szárnyhoz	króm	4–7
403235	jobbos 2 szárnyhoz		

- a szett tartalmazza: a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db műanyag alátét, 2 db műanyag csavar, 1 db ellendarab

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

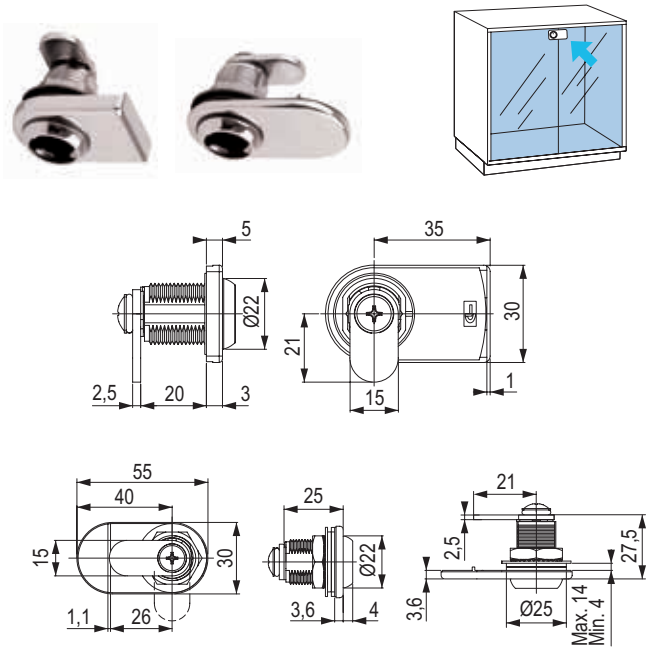


Üvegzár

kód	tájolás	felület	ajánlott üvegvastagság (mm)
403237	jobbos 1 szárnyhoz	króm	4–14
403238	jobbos 2 szárnyhoz		

- a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db ellendarab, 1 db tartozékkészlet
- fúrási átmérő 26 mm

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon



StrongLocks zárak cserélhető betéttel

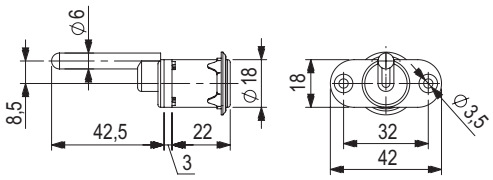
Központi zár tartozékokkal

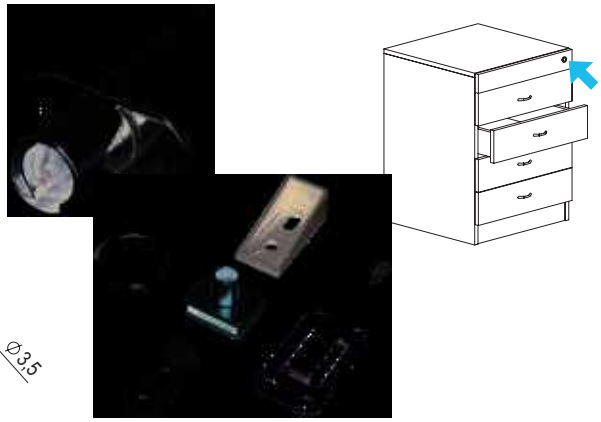
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403229	középső	22	króm

- a szett tartalmazza: a szett tartalmazza: 1 db zár, 2 db rúdtartó, 4 db ellendarab fafiókhoz, 4 db csap
- rendszer anélkül, hogy blokkolná egynél több fiók nyitását

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

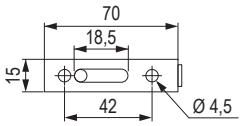
❗ a reteszelő rudat külön kell megvenni





Reteszzár 70 mm



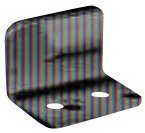


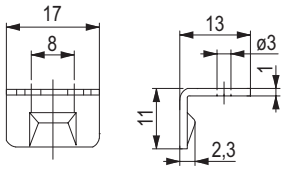
kód	leírás
537986	nikkel

❗ megfelelő ellendarab 134636

Ellendarab

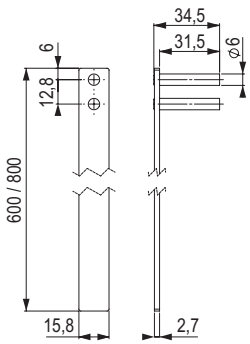
kód	felület
L00065	nikkel





Központi zár rúd

kód	hossz (mm)
403230	600
403231	800





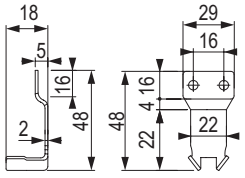
Ellendarab központi zárra fa fiókhoz

kód	leírás
544713	lakkozott fém

- fa fiókhoz
- a fiók oldalára történő szerelés
- a központi zár csapja az alsó vájatba illeszkedik



Ellendarab központi zárra





kód	leírás
11299	lakkozott fém

- görgős fióksínekhez oldallappal
- a fiók aljára történő szerelés

Cserélhető zárbetét

09.29 o.



StrongLocks cserebetétek a zárakhoz

Két összecsukható kulccsal

Különböző nyitású kulcskombinációk mesterkulcs lehetőségével

kód	a zárbetét sorozatszáma
403184	S0001–S0500
403185	S0501–S1000

A fent megadott termékkódok csak egy zárbetétet tartalmaznak két kulccsal a leírásban megadott sorozatból, pl. ha megrendel 5 db 403184-et, kap 5 véletlenszerűen kiválasztott zárbetétet az S0001–S0500 sorozatból.



Azonos nyitású kulcskombinációk mesterkulcs lehetőségével

kód	zárbetét száma	kód	zárbetét száma
403187	S0001	**403197**	S0011
403188	S0002	**403198**	S0012
403189	S0003	**403199**	S0013
403190	S0004	**403200**	S0014
403191	S0005	**403201**	S0015
403192	S0006	**403202**	S0016
403193	S0007	**403203**	S0017
403194	S0008	**403204**	S0018
403195	S0009	**403205**	S0019
403196	S0010	**403206**	S0020

- az adott termékkód csak egy kulcs és betét kombinációját fedi, pl. ha megrendel 5 db 403187-et, akkor 5 db egyforma zárbetétet kap egyforma kulccsal S0001 kombinációban



Azonos nyitású kulcskombinációk mesterkulcs lehetősége nélkül

kód	zárbetét száma
403207	S1001
403208	S1002
403209	S1003
403210	S1004
403211	S1005
403212	S1006
403213	S1007
403214	S1008
403215	S1009
403216	S1010



Különböző nyitású kulcskombinációk mesterkulcs lehetősége nélkül

kód	a zárbetét sorozatszáma
403186	S1001–S1500



Mesterkulcs

kód	egy sorozathoz
403217	S0001–S0500
403218	S0501–S1000

- az adott sorozat összes betétjének nyitására szolgál
- ezzel a kulccsal nem lehet eltávolítani a cserélhető zárbetétet



Szerelő kulcs

kód	egy sorozathoz
403220	S0001–S1500

- a nyitott állapotban lévő cserélhető zárbetét eltávolítására szolgál
- ez a kulcs nem tudja kinyitni a zárat



Nyerskulcs

kód	egy sorozathoz
484907	S0001–S1500

- hogy szükség szerint másolatot készítsen a kulcsról



Strong zárak fix zárbetéttel

StrongLocks

- a zárbetét be van építve a zárba
- mesterkulcs nélkül
- **a különböző kombinációk átlagos mennyisége 120**

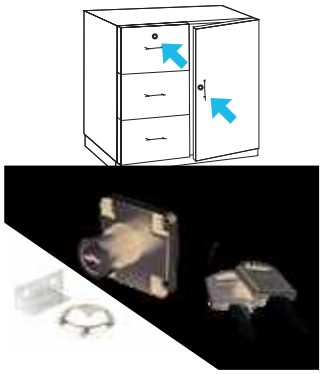
Fiókzár

kód	leírás	felület
505146	különböző kulcskombinációk	króm
505147	azonos kulcskombinációk	
505148	különböző kulcskombinációk – bicskakulcs	
503394	különböző kulcskombinációk	fekete
503396	azonos kulcskombinációk	

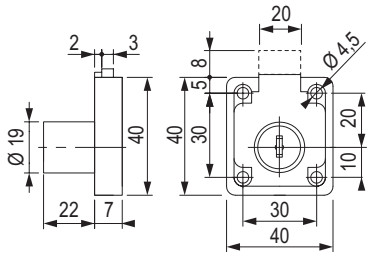
- tartalmaz: 1 db zár, 2 db kulcs, 1 db rozetta + ellendarab



505146



503394

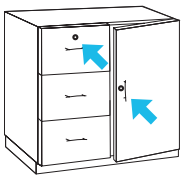


91202, 135084

Fiókzár – mini

kód	leírás	felület
505149	különböző kulcskombinációk	króm
505150		fekete

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db kulcs, 1 db ellendarab, 2 db távtartó elem (1 mm)

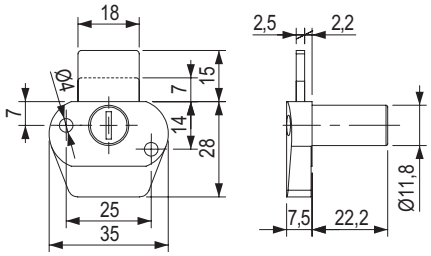




505149



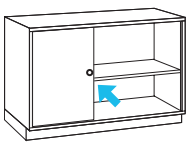
505150



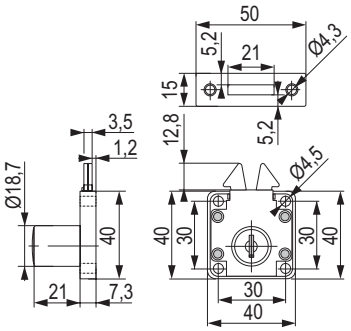
Zár tolóajtókhoz

kód	leírás
303336	króm – különböző kulcskombinációk

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db ellendarab bemaráshoz, 1 db rozetta, 2 db kulcs





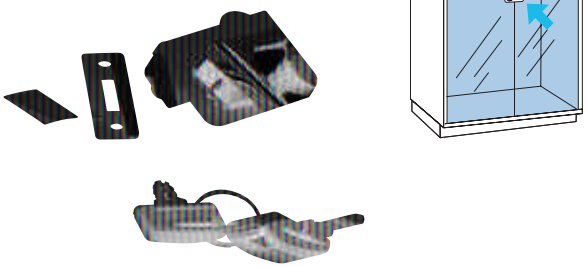


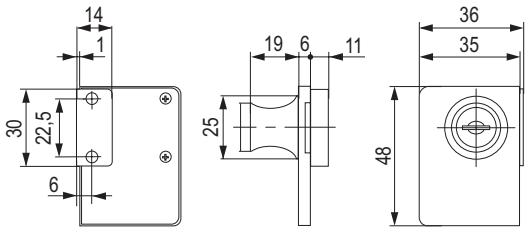
Strong zárak fix zárbetéttel

Rászerelhető zár két üvegre

kód	leírás
92167	króm – különböző kulcskombinációk

- tartalmaz: zár, 2 db csavar M4, 1 db műanyag alátét, 1 db ellendarab a korpuszba, 2 db kulcs
- 4 – 8 mm-es üvegvastagsághoz

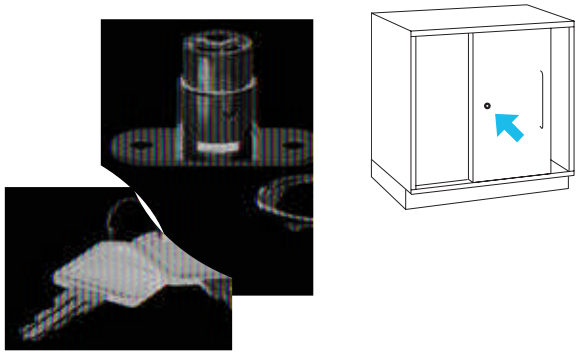


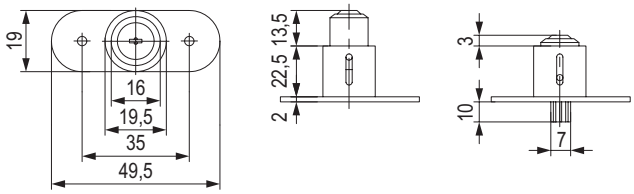


Bajonettzár

kód	leírás
91216	króm – különböző kulcskombinációk

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zárat, 1 db rozettát, 2 db kulcsot





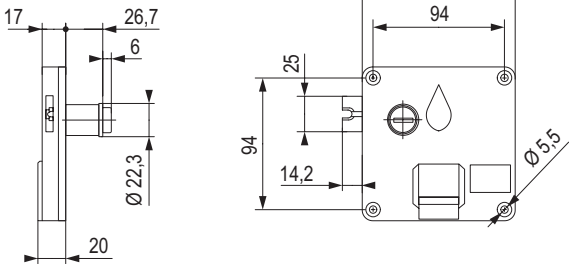
Érmés

kód	leírás
290283	jobbos (5 Kč, 1 €, 1 Zł, 100 HUF)
285184	mesterkulcs érmés zárhoz

- akár 700 különböző kulcskombináció
- csak jobbos változat
- a csomag tartalma: 1 db zár, 2 db kulcs, 1 db érmefogó

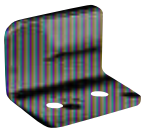


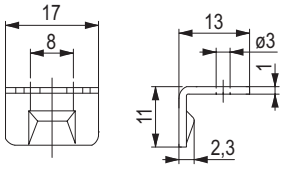




Ellendarab

kód	felület
L00065	nikkel





Strong zárak fix zárbetéttel

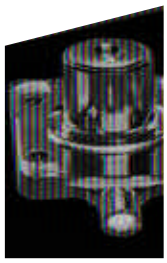
Tolórudas zár

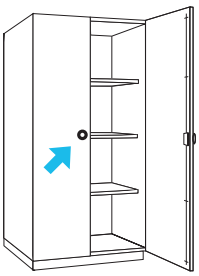
kód	leírás	rúd (mm)
403592	króm – különböző kulcskombinációk	2× 1000
403593		2× 1200
403594		1× 1000 1× 1200

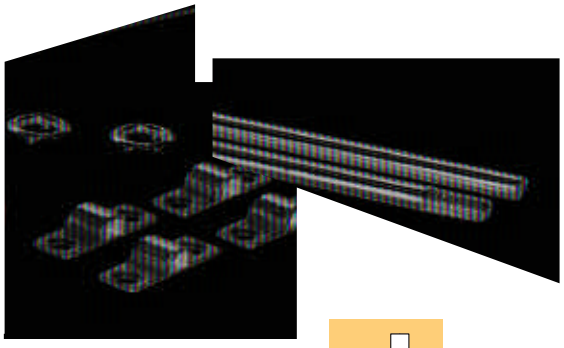
- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 4 db rúdrögzítő, 2 db ellendarab a korpuszba, 2 db kulcs

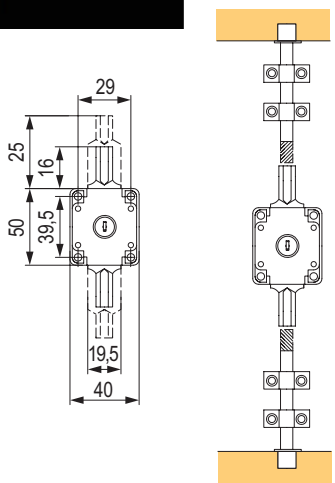
lehet hozzá ütközésjelzőt (10.60 o.) vagy más, a második szárny kinyílásának megakadályozására szolgáló ellendarabot vásárolni

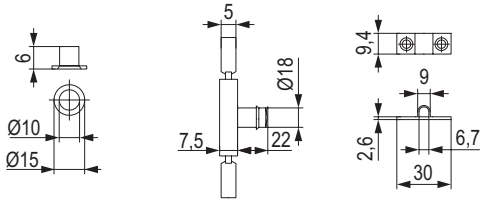








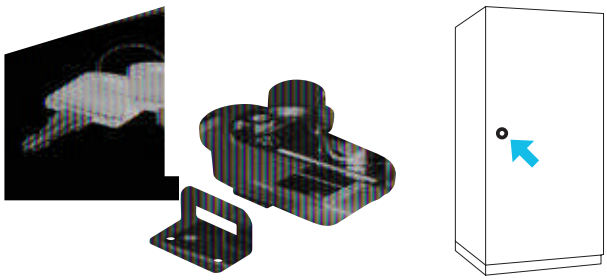


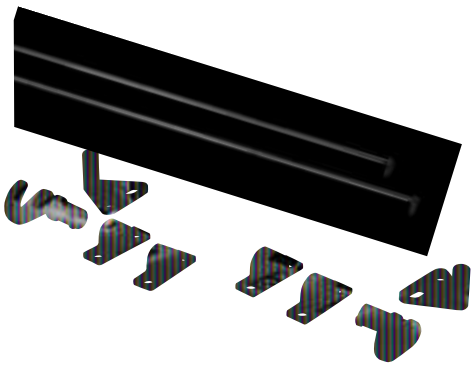


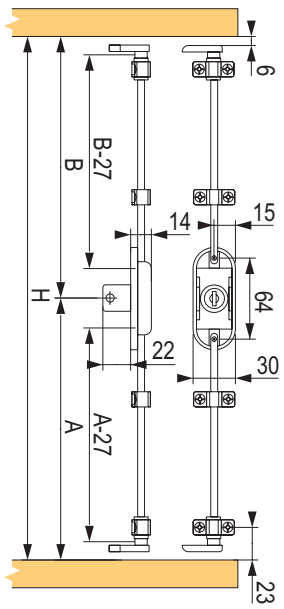
Háromirányú zár

kód	leírás	rúd (mm)
392482	króm – különböző kulcskombinációk	2× 1000
392483		2× 1200
392484		1× 1000 1× 1200

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 2 db rúdrögzítő, 2 db rúdvégrögzítő, 2 db kampó, 2 db csap a korpuszba, 1 db ellendarab a korpuszba, 2 db kulcs





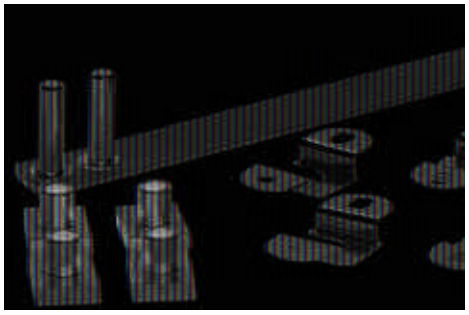


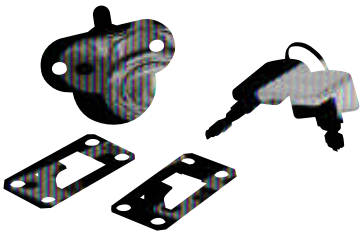
Strong zárak fix zárbetéttel

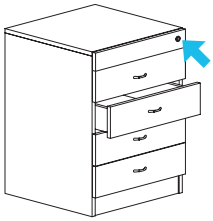
Központi zár

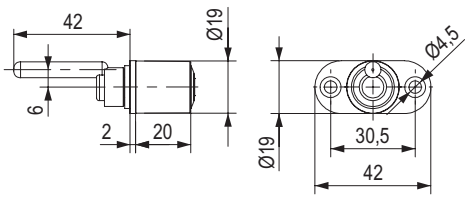
kód	leírás
91201	zár 600 mm-es rúddal, króm
303335	zár 800 mm-es rúddal, króm

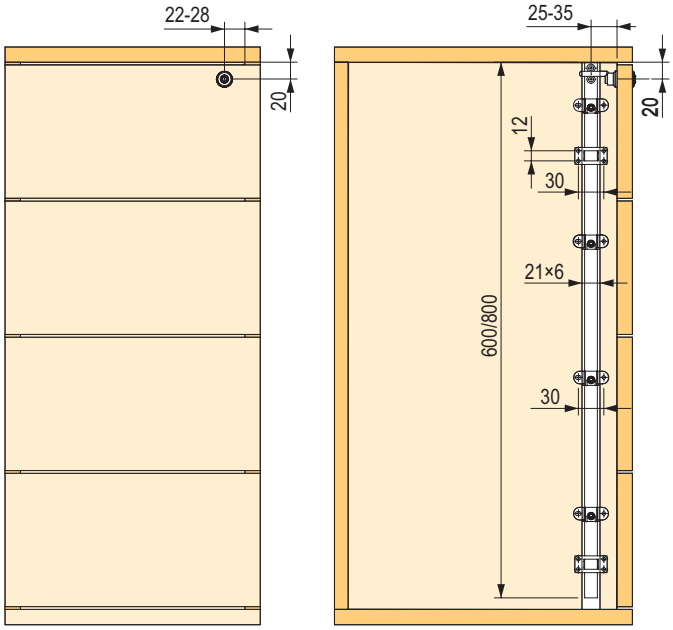
- tartalmaz: zár, 1 db rozetta, 2 db rúdrögzítő,
  4 db további 12 mm-es csap rögzítő csavarokkal,
  1 db 600 / 800 mm-es rúd, 2 db kulcs, 4 ellendarab a fiókokra
- ez a zár nem rendelkezik egynél több fiók kinyitását blokkoló funkcióval
- a zárrudat bele kell marni a korpuszba







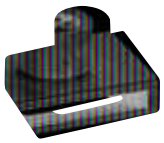


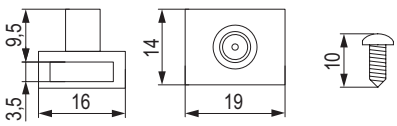


Kiegészítő csap

91214	9 mm

- a csomag tartalmaz különálló csapot és csavart (nincs összeszerelve)





Ellendarab központi zárra fa fiókhoz

kód	leírás
544713	lakkozott fém

- fa fiókhoz
- a fiók oldalára történő szerelés
- a központi zár csapja az alsó vájatba illeszkedik

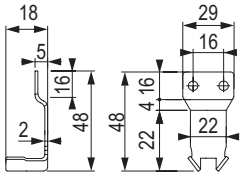


Ellendarab központi zárra

11299	lakkozott fém

- görgős fióksínekhez oldallappal (pl. Metabox)
- a fiók aljára történő szerelés





StrongLocks elektronikus zár

Csippes / kártyás zár

- az ajtó belső oldalára szerelendő
- a zár nem rontja a bútor dizájnját
- egyszerű beállítás az üzemmódok között:
  - manuális – a zár a kártya hozzáérintésével záródik
  - automatikus – a zár 6 másodperc elteltével automatikusan lezáródik
- a zár Mifare 13,56 MHz frekvencián működik

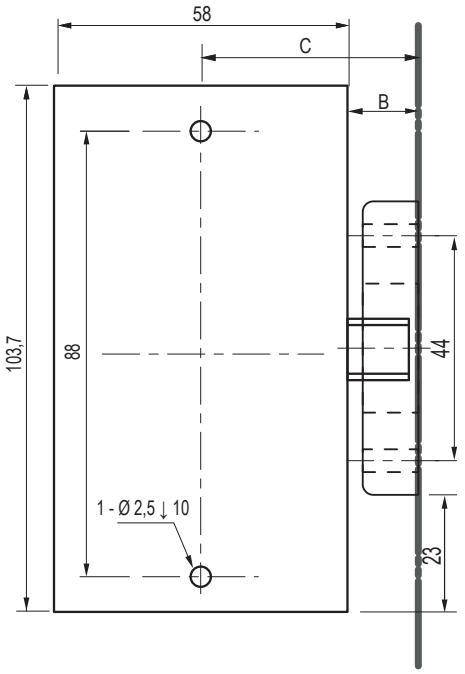
Programozási útmutató



kód	leírás
521205	csippes elektronikus zár Mifare 13,56 MHz
404836	kártya a zárhoz
534098	csipp kulcsra
544507	rendszer fogantyú nélküli nyitáshoz



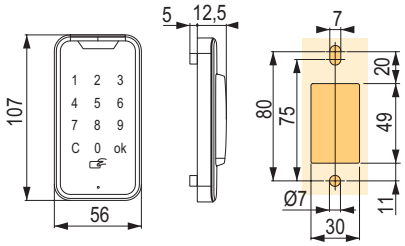
- egy felhasználói kártya használatának lehetősége több zárhoz
- egy zár akár 50 különböző felhasználói kártyához is használható (pl. 1× mesterkártya és 49 felhasználói kártya)
- egy mesterkártya X zárhoz használható
- egy felhasználói kártya X zárhoz használható
- a zár emlékszik a kártyára, nem a kártya a zárra
- ha az elemek lemerülnek, a zárat vészhelyzetben nem lehet kinyitni
- egyszerű és gyors szerelés
- programozási lehetőség a zár szétszerelése nélkül
- tápellátás: 3 db AAA ceruzaelem (nem tartozék)
- tesztelt elem élettartama min. 10 000 nyitás (a használt elemektől függően)
- integrált antenna a zár testében
- optimális legfeljebb 20 mm vastag lapokhoz
- az elemek alacsony feszültségének kijelzése
- a kártya hozzáérintésekor hosszú hangjelzés hallható
- javasoljuk az elemek rövidebb időközönkénti cseréjét
- csak jó minőségű alkáli elemek használatát javasoljuk
- a zárakat legalább 20 cm távolságra kell felszerelni egymástól
- csomag: 1 db programozókártya, 2 db felhasználói kártya, 1 db zár, 1 db ellendarab

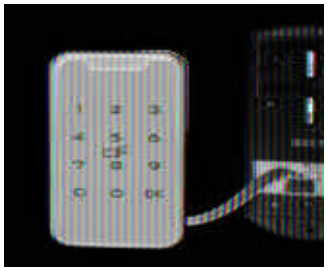


Számkódos zár és csipp kártya

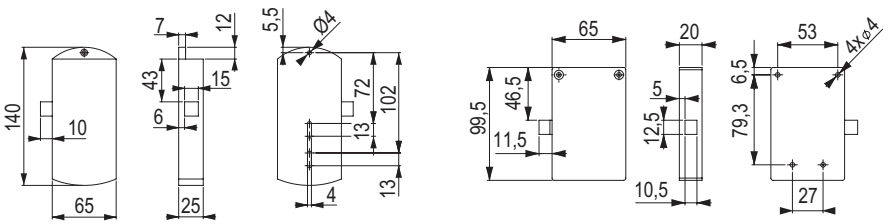
kód	tájolás
403647	jobbos-balos

kód	leírás
404836	csipp kártya





- kóddal vagy kártyával nyitható
- Mifare technológia
- **a zár FIX vagy FREE (public) módban működhet**
- USB-csatlakozó vészhelyzeti tápegység csatlakoztatására az akkumulátor lemerülése esetén
- 4× AA elem (nem tartozék)
- **FAKE PIN technológia** – az esetleges nem kívánt felhasználók összezavarására. A biztonsági kód beírása előtt írjon be egy tetszőleges számot, majd adja meg a feloldó kódot. Ez jelentősen rontja a feloldáshoz való hozzáférés lehetőségét
- a negyedik helytelen kódbeütés után beindul a riasztó
- a csomag tartalma: 1 db billentyűzet, 1 db zár, 1 db kábel, 6 db csavar, 1 db zárnyelv, 3 db chipkártya

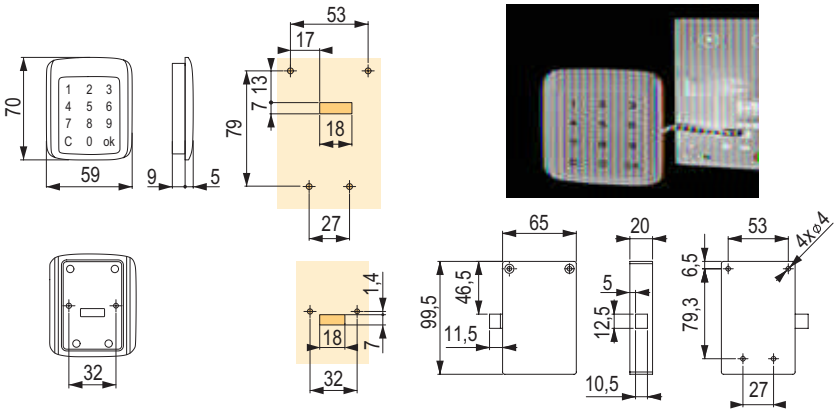


StrongLocks elektronikus zárak

Számkódos

kód	tájolás
403645	jobbos-balos

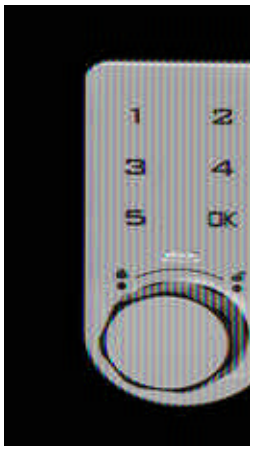
- 3× AA elem (nem tartozék)
- jelszó 4 –15 karakter
- **FAKE PIN technológia** – az esetleges nem kívánt felhasználók összezavarására. A biztonsági kód beírása előtt írjon be egy tetszőleges számot, majd adja meg a feloldó kódot. Ez jelentősen rontja a feloldáshoz való hozzáférés lehetőségét
- a negyedik helytelen kódbeütés után beindul a riasztó
- **a zár FIX vagy FREE (public) módban működhet**
- USB-csatlakozó vészhelyzeti tápegység csatlakoztatására az akkumulátor lemerülése esetén
- a csomag tartalma: 1 db billentyűzet, 1 db zár, 1 db kábel, 1 db ellendarab, 9 db csavar

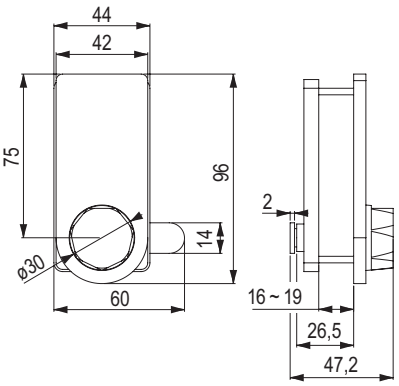


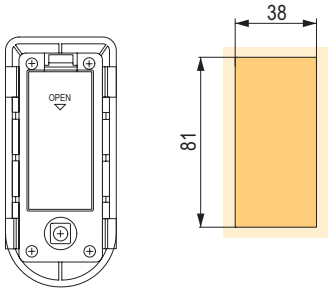
Számkódos zárgombbal

kód	tájolás
403650	jobbos

- a kód megadásával a zár feloldódik, majd elforgathatja a gombbal
- a jelszó 4 – 15 karakterből áll
- 2× AAA elem (nem tartozék)
- **FAKE PIN technológia** – az esetleges nem kívánt felhasználók összezavarására. A biztonsági kód beírása előtt írjon be egy tetszőleges számot, majd adja meg a feloldó kódot. Ez jelentősen rontja a feloldáshoz való hozzáférés lehetőségét
- a negyedik helytelen kódbeütés után beindul a riasztó
- a csomag tartalma: a csomag tartalma: 1 db zár, 1 db zárnyelv, 1 db fába szerelhető adapter, 4 db csavar, 1 db újraindító kábel, 1 db ellendarab
- USB-csatlakozó vészhelyzeti tápegység csatlakoztatására az akkumulátor lemerülése esetén
- a vészkioldáshoz a zár rejtett nyílással rendelkezik – mesterkulcs kérésre
- a zár pléhlemezbe is szerelhető – vázrajz a www.demos-trade.com oldalon





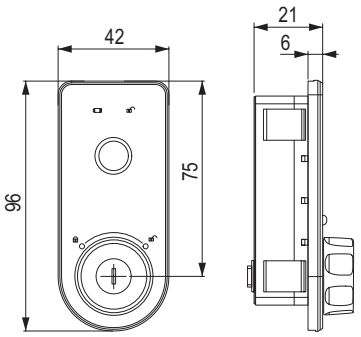


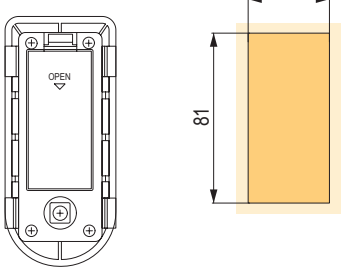
Ujjlenyomatzár gombbal

kód	tájolás
403652	jobbos

- az ujját rátéve a zár feloldódik, majd elforgathatja a gombbal
- 2× AAA elem (nem tartozék)
- a negyedik helytelen kódbeütés után beindul a riasztó
- a csomag tartalma: a csomag tartalma: 1 db zár, 1 db adapter a fába való telepítéshez, 4 db csavar, 1 db zárnyelv, 1 db ellendarab, 1 db rudacska a mesterkulcs bemeneti nyílásfedelének eltávolításához
  a mesterkulcs bemeneti nyílásához
- a vészkioldáshoz a zár rejtett nyílással rendelkezik – mesterkulcs kérésre
- a zár pléhlemezbe is szerelhető – vázrajz a www.demos-trade.com oldalon







Lehmann zárak





mechanikus zárak

központi	09.37
fiókos	09.40
szekrényes	09.42
tolórudas	09.44
háromirányú	09.46
redőnyökhöz	09.48
tolóajtókhoz	09.49
bajonett	09.50
üvegre	09.50
bútorgomb	09.52
zárbetétek	09.53
kódos	09.55
érmés	09.58
zár lemezajtókba	09.59



elektronikus zárak

Captura	09.60

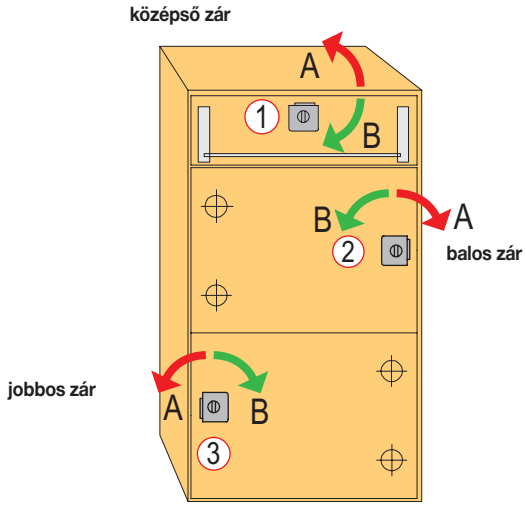
A Lehmann zárak fő előnyei

- kiváló minőségű kivitelezés
- **eredeti német minőség, precizitás**
- gyártási idő raktáron kívüli termékek esetében általában 3 – 4 hét
- zárak széles választéka, beleértve a speciális megoldásokat is

cserélhető zárbetétek

- 1000 különböző kulcskombinációt kínálunk, **de többféle is rendelhető**
- lehetőség van zárcsoportok összeállítására ugyanazzal a kulccsal
- mesterkulcsrendszer





A zárak tájolásának bemutatása:

1 – középső zár
2 – balos zár
3 – jobbos zár
A – lezárt
B – feloldott

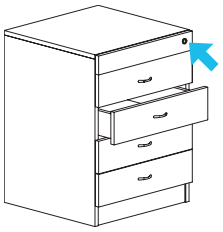
12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

Központi konténerzár 421

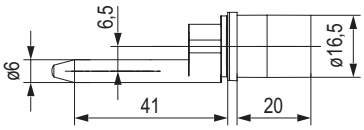
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00010	jobbos	20	nikkel

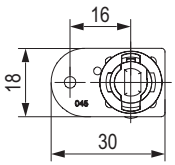




A funkcionális készlethez szükség van:

- rozetta 16,5 mm 1 db
- 1db megfelelő hosszúságú rúd
- rúdvezető 2 db
- csap a rúdhoz (a fiókok számától függően) 1–? db
- ellendarab (a fiókok számától és típusától függően) 1–? db
- rúdbiztosító + 17 mm csap + távtartó (egynél több fiók nyitásának blokkolásával rendelkező változatnál) egynél több fiók nyitásának blokkolása
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)
- a rudat be kell marni
- BBP konténerekhez más típusú zárat (L00087 vagy 122965) kell használni az SVS3 rúddal kombinálva – lásd a/az 09.85 oldalt





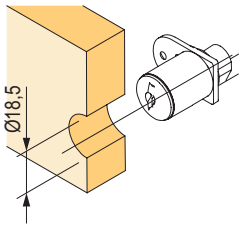
komplett megoldás irodai konténerekhez fiókokkal és a zárrendszerekkel együtt, megtalálhatók a/az 09.69 oldaltól

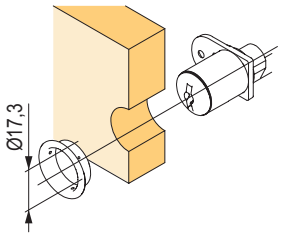
Zár 4 fiókhoz (komplett)

kód	leírás
136178	komplett 4 fiókos konténerhez

- tartalmaz 1 db zárat, 1 db rozettát, 1 db 600 mm-es rudat, 3 db vezetőt, 5 db 17 mm-es csapot, 4 db fiók ellendarabot, 1 db biztosító rudat felső helyzetben, 1 db távtartót a biztosító alá

szükség szerint cserélhető betéttel együtt kell szállítani

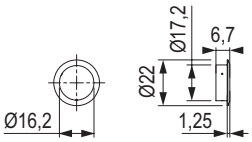




Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm

kód	leírás
L00066	nikkel

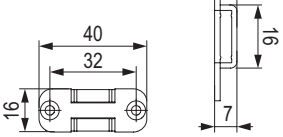




Rúdvezető rúdhoz

kód	leírás
L00014	fekete műanyag





Cserélhető zárbetét

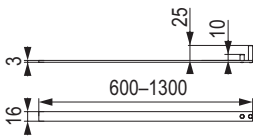
09.55 o.



Rúd

kód	leírás
L00011	acél, hossz 600 mm
L00012	acél, hossz 800 mm
L00013	acél, hossz 1 300 mm





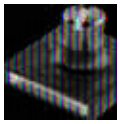
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

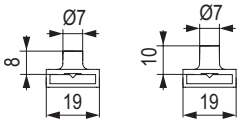
Tartozékok zár nélküli irodai konténerhez

Csapok a rúdhoz

kód	leírás
L00025	magasság 8 mm, nikkel
374832	magasság 10 mm, nikkel

- a csomag tartalmaz egy különálló csapot és egy csavart (nincs összeszerelve)
- az L00025 és a 374832-es csap leggyakrabban az egyes fiókok blokkolására használatos





Ellendarab központi zárra ellendarab központi zárra fiókokhoz

kód	leírás
544713	lakkozott fém

- fa fiókhoz
- a fiók oldalára történő szerelés
- a központi zár csapja az alsó vájatba illeszkedik

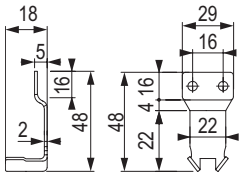


Ellendarab ellendarab központi zárra

kód	leírás
11299	lakkozott fém

- görgős fióksínekhez oldallappal (pl. Metabox)
- csak lezáráshoz
- a fiók aljára történő szerelés



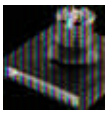


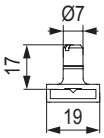
Tartozékok zárral ellátott konténerhez

Csapok a rúdhoz

kód	leírás
L00018	magasság 17 mm, nikkel

- az L00018 csapot egynél több fiók nyitásának blokkolásához használják (a L00015 és L00016 -tal kombinálva)



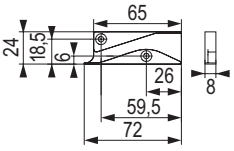


Ellendarab

kód	leírás
L00017	fekete műanyag

- Metaboxhoz nem használható
- egynél több fiók kinyitása elleni védelemmel





Ellendarab ellendarab központi zárra

kód	leírás
13408	műanyag

- görgős fióksínekhez oldallappal (pl. Metabox)
- reteszeléshez és blokkoláshoz több mint egy fiók kinyitása ellen
- a fiók aljára történő szerelés

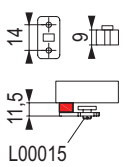


Távtartó a rúdzárhoz

kód	leírás
L00016	fekete műanyag

arra szolgál, hogy a reteszelő rudat eltolja a korpusztól, hogy a csaprögzítők ne ütközzenek neki, ha egynél több fiók nyitását blokkolja



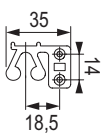


Rúdzár felső helyzetben

kód	leírás
L00015	fekete műanyag

- a rúd felső pozícióban történő rögzítésére szolgál, amennyiben egynél több fiók nyitását blokkolja



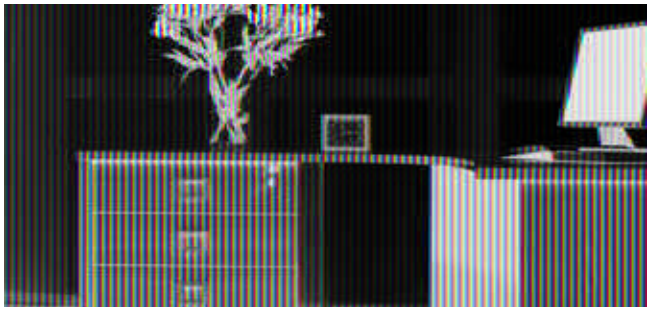


Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

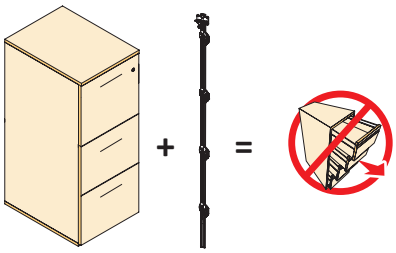
Központi fiókzár

Ez a zárószerkezet bármilyen típusú sínhez alkalmazható, beleértve a duplafalú síneket, golyósokat, görgősöket stb.

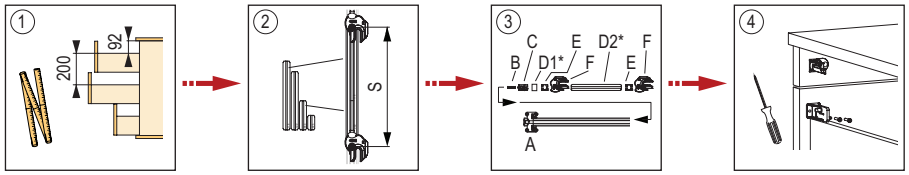
- univerzális megoldás bármely kihúzható fiókkészlet zárására
- a készlet magában foglal egy zármegoldást, amely akár 6 fiókot is képes lezárni egészen 1000 mm-es belső magasságig
- egynél több fiók nyitásának blokkolása = felborulás elleni védelem
- 32 mm-es raszterre felkészített rendszer (egyénileg beállítható)



Szerelés



- a részletes telepítési utasítások a csomagban találhatók, vagy letölthetők a www.demos24plus.com címen



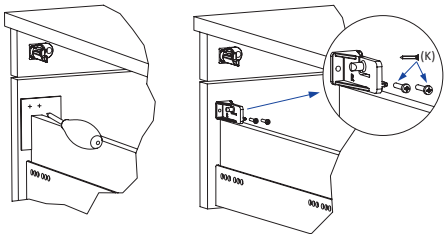
1. előkészítés – az alapvető méretek meghatározása
2. kiválasztás – az egyes alkatrészek kiválasztása az utasításoknak megfelelően
3. elhelyezés – az SVS3 központi záró rúd felszerelése
4. felszerelés – az egyes fiókok központi zár rúdjainak és ellendarabjainak felszerelése minden egyes fiókhoz

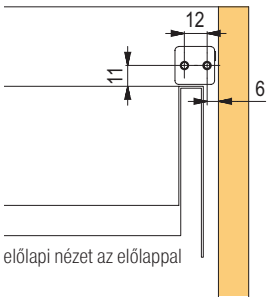
A reteszelőcsap beszerelése

Az összes előlapot állítsa egy síkba, és szerelje fel a reteszelő csapokat.
1. válassza ki a fiók típusának megfelelő sablont
2. jelölje meg a reteszelőcsapok becsavarásának helyét.
3. rögzítse a reteszelőcsapokat csavarokkal

A reteszelő csap szerelése sablon nélkül
Jelölje meg a reteszelőcsapot az ábra szerint



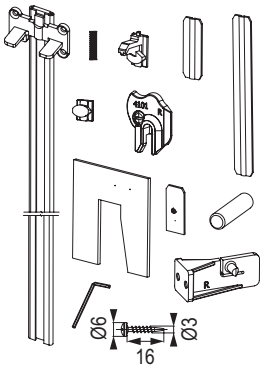




kód	leírás
353589	SVS3 univerzális csomag

- a szettet ki kell egészíteni:
  - L00087 zár
  - L00066 rozetta
  - hengerzárbetéttel – lásd 09.53 o.
- univerzális megoldás bármilyen fiókhoz
  - Strongbox, StrongMax, Antaro, Legrabox, AvantechYOU és hasonlók
  - golyós és görgős fióksínekhez
  - rejtett fióksínnel rendelkező fa fiókokhoz
- a rudat be kell marni
- a reteszelő csapot az előlap belső oldalára az oldallap fölé szereljük
- a csomag sablonokat tartalmaz a kétoldalas fiókok alaptípusaihoz



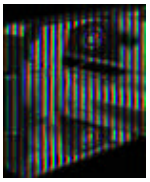


Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

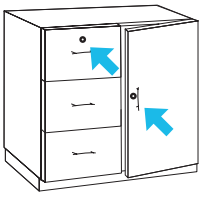
Fiókzár 391

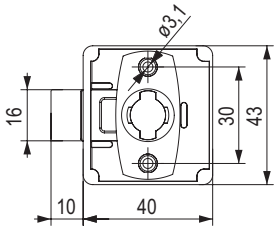
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00001	jobbos	20	nikkel
L00002	balos		
L00003	középső		
366424	jobbos		fekete
385771	balos		
L00004	jobbos	32	nikkel
L00005	balos		
L00006	középső		

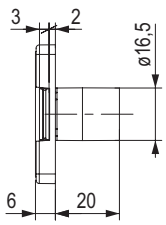
a zárak tájolásának meghatározása a/az 09.36 oldalon









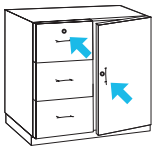


Fiókzár 391 kulcsblokkolással

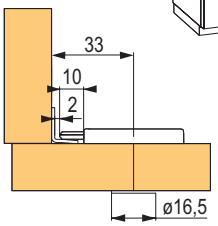
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00049	jobbos	20	nikkel

- a kulcs elvesztése esetén a betét nem távolítható el, a teljes zárat ki kell cserélni

❗ a kulcsot nem lehet kihúzni, ha a zár ki van nyitva



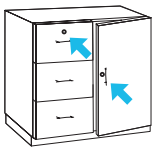




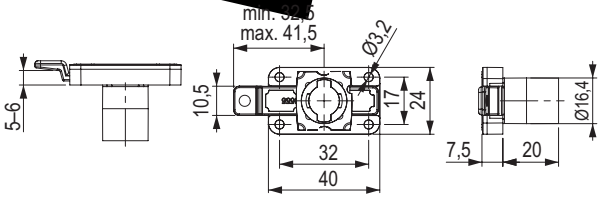
Fiókzár 430

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
122965	jobbos	20	nikkel / műanyag

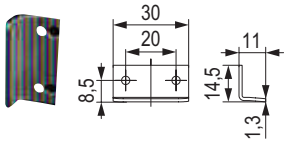
- elsősorban az SVS rúd reteszelésére szolgál, fiókzárként is használható







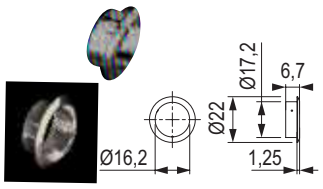
Szögletes ütköző 30 mm



kód	felület
L00007	nikkel, ellendarab csavarozáshoz

további szögütközők és ellendarabok a/az 09.41 oldalon találhatók

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm



kód	felület
L00066	nikkel
275116	fekete

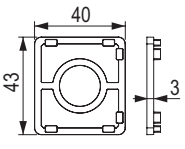
Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Alátét a zárhoz



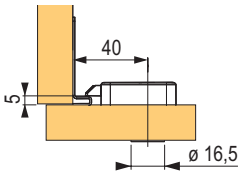


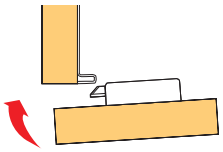
kód	leírás
416085	távtartó elem 3 mm-es távtartó elem a 391/584 zárhoz

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

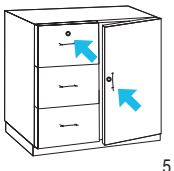
Zár 584 nyelvvel

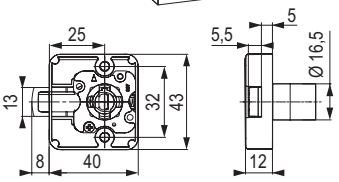
kód	tájolás	felület
135579	jobbos	nikkel







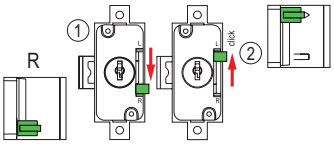




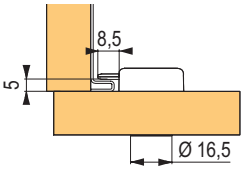
Fiókzár 550

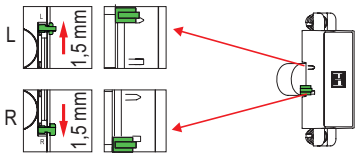
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület kezelés
L00009	jobbos/balos (váltható)	20	nikkel

- lehetőség a balos és jobbos zárásirány közötti váltásra és a kulcsblokkolás aktiválására kulcsblokkolás



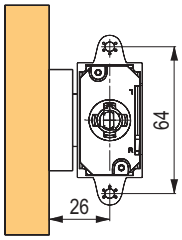
a reteszelés irányának váltása

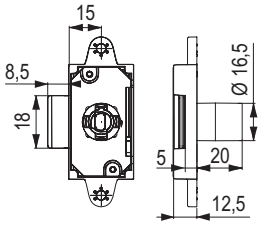




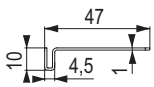
kulcs blokkolásának aktiválása
(a nyitott zárnál a kulcsot nem lehet kihúzni)







Ellendarab 44 mm

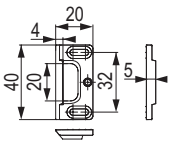




kód	felület
L00008	nikkel

további szögütközők a/az 09.80 oldalon találhatók

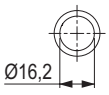
Ellendarab a 584 zárhoz

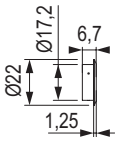




kód	leírás
L00091	ellendarab a zárhoz

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm







kód	felület
L00066	nikkel

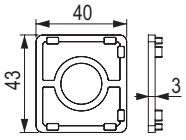
Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Alátét a zárhoz





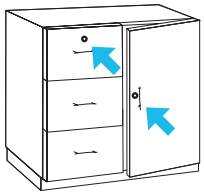
kód	leírás
416085	távtartó elem 3 mm-es távtartó elem a 391 zárhoz

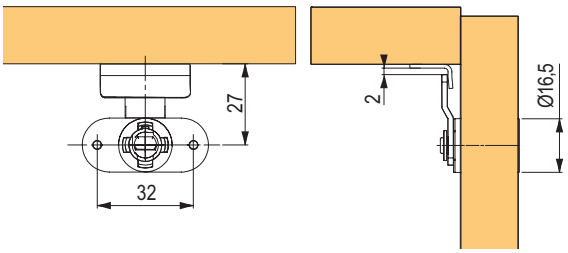
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

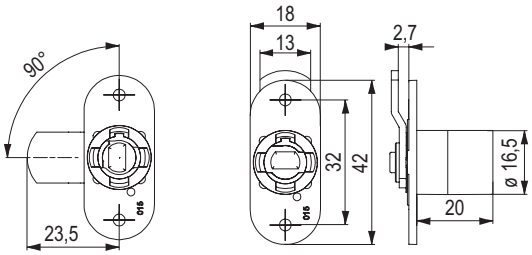
Szekrényzár 371

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00055	jobbos	20	nikkel
255589	balos		







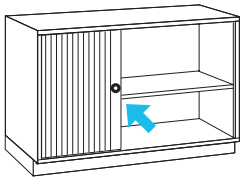


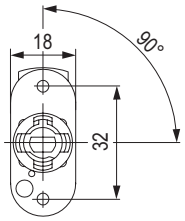
Redőnyzár 372.02

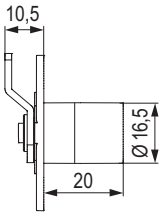
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
224510	balos	20	nikkel

- használható a Metallic-line redőny végi R92836 vagy R92837 kombinált sínben, lásd a 16. fejezetet bútorredőnyök

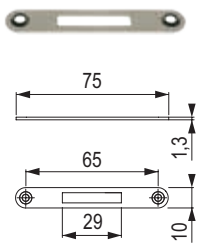






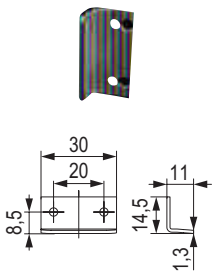


Ellendarab bemaráshoz



kód	felület
223468	nikkel, hossz 75 mm

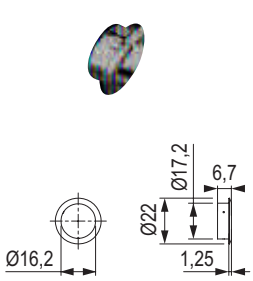
Szögletes ütköző 30 mm



kód	felület
L00007	nikkel

további szögütközők a/az 09.41 oldalon találhatók

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm



kód	felület
L00066	nikkel

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

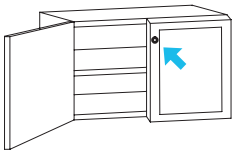
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

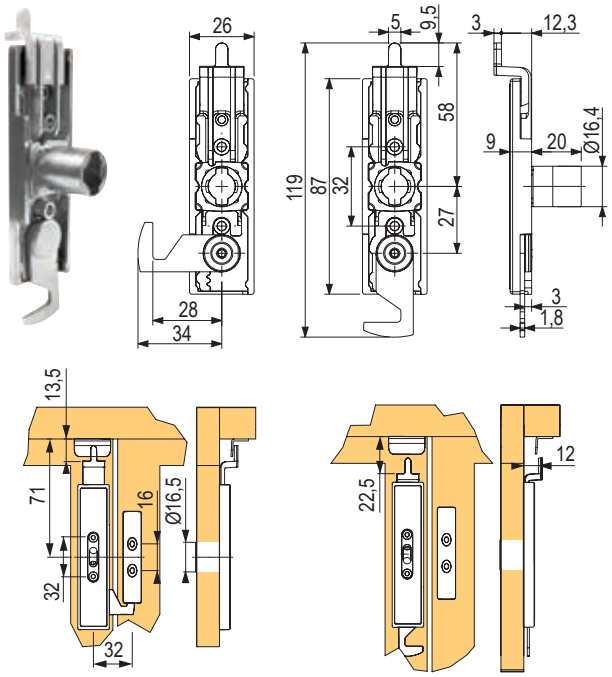
Szekrényzár 415.01

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00058	jobbos	20	nikkel

A funkcionális készlethez szükség van:

- szekrényzár 415 01 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- ellendarab 1 db
- szögletes ütköző 30 mm
  vagy hengeres ellendarab 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)



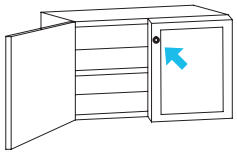


Szekrényzár 415 két kampóval

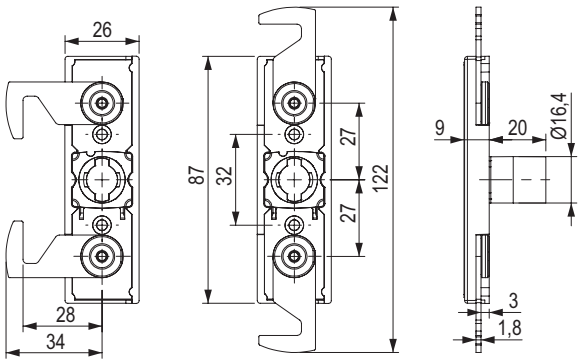
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
348976	jobbos	20	nikkel

A funkcionális készlethez szükség van:

- szekrényzár 415 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- ellendarab 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db

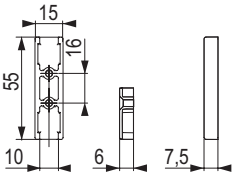






Ellendarab

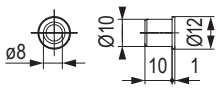




kód	felület
L00059	fekete

Kör alakú ellendarab

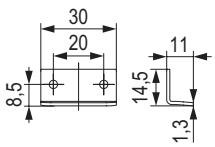




kód	felület
L00052	nikkel

Szögletes ütköző 30 mm

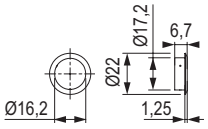




kód	felület
L00007	nikkel

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm





kód	felület
L00066	nikkel

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

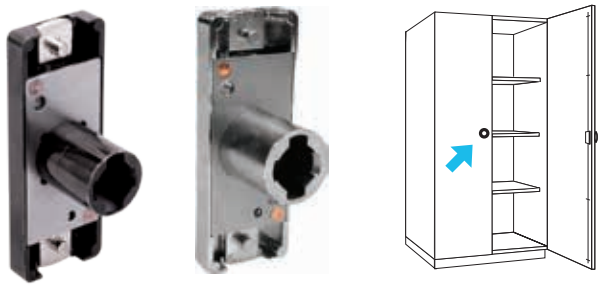
Tolórudas zár 292

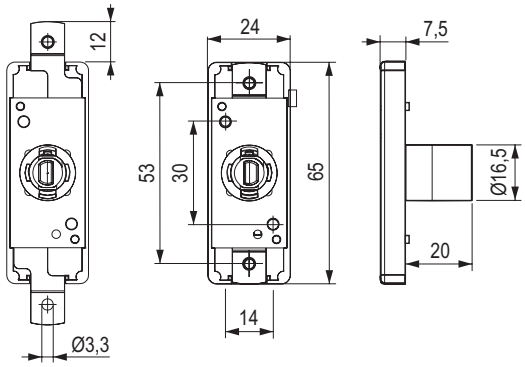
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00028	jobbos	20	nikkel
389288			fekete

- a fekete zárhoz tartozó kiegészítők közül csupán a rozetta fekete, a cserélhető zárbetét a kulccsal és az egyéb kiegészítők nikkel bevonatúak

A funkcionális készlethez szükség van:
- tolórudas zár 292 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- tolórúd 2 db

lehet hozzá ütközésjelzőt (10.77 o.)
vagy más, a második szárny kinyílásának megakadályozására szolgáló ellendarabot vásárolni
- tolórúdvezető min. 2 db
- a tolórúd ellendarabja (a rögzítési mód szerint, lásd a tartozékokat) 2 db
- szögütköző (a rögzítési módnak megfelelően, lásd a tartozékokat) 2 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)





Tolórudas zár 292 (komplett)

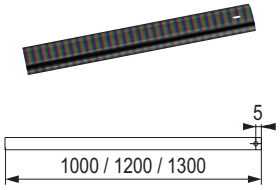
kód	leírás	felület
136175	komplett 1 000 mm	nikkel
136200	komplett 1 200 mm	
395511	komplett 1 000 mm	fekete
395512	komplett 1 200 mm	

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 2 db vezető, 2 db szögütköző
- a fekete zárvariánsban csak a zár fekete, a kiegészítők nikkel bevonatúak
- a fekete zárhoz fekete rozetta és fekete hengerzárbetét is vásárolható

Szükség szerint cserélhető betéttel együtt kell szállítani.

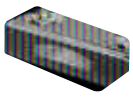
Tolórúd

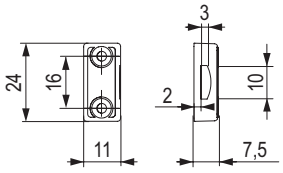
kód	leírás
L00029	nikkel, hossz 1 000 mm
L00030	nikkel, hossz 1 200 mm
220366	nikkel, hossz 1300 mm



Tolórúdvezető

kód	felület
L00031	nikkel



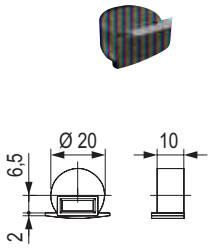


Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

Tolórúd ellendarabja

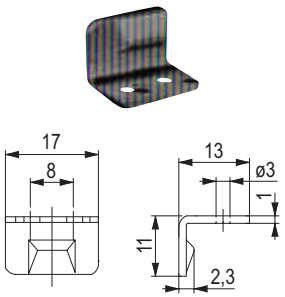
kód	leírás
L00032	nikkel

- ellendarab a fúráshoz



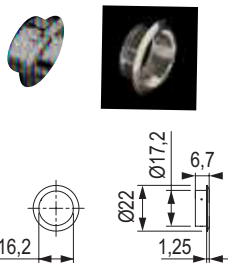
Ellendarab

kód	leírás
L00065	ellenlemez a dugóhoz



Rozetta 16,5 mm

kód	felület
L00066	nikkel
275116	fekete



Cserélhető zárbetét

09.53 o.



A kétszárnyas szekrény lezárása:
Az első szárnyat felszerelheti tolózárral.
A másik szárnyra erősítse fel az ajtóütközőt (10.60 o.), amely túlnyúlik a szegélyen.
Az első ajtószárny becsukásával a másik ajtószárnyat az ütközője blokkolja.
az első szárny által.

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

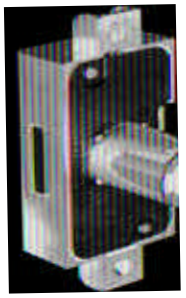
Háromutas zár 750

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	változat (mm) (mm)	felület
L00033	jobbos/balos (váltható)	20	15	nikkel
349440			25	
395496			15	fekete

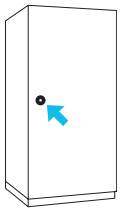
- a fekete zár esetében a fekete színű kiegészítő csak a rozetta és a cserélhető zárbetét a kulcsokkal az egyéb tartozékok nikkel bevonatúak

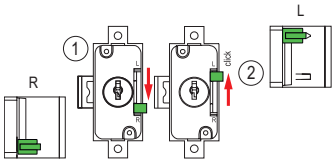
A funkcionális készlethez szükség van:

- háromirányú zár 750 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- rúd 2 db
- szögütköző 1 db
- felső kampó 1 db
- alsó kampó 1 db
- rúdvezető min. 2 db
- csap 2 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)

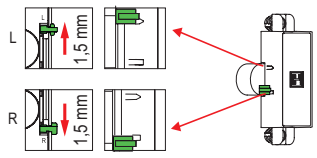






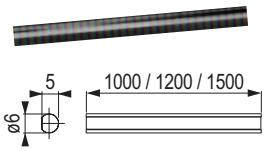


a reteszelés irányának váltása



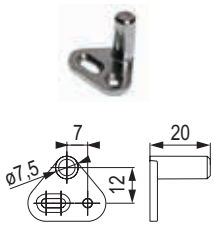
kulcs blokkolásának aktiválása (a nyitott zárnál a kulcsot nem lehet kihúzni)

Rúd



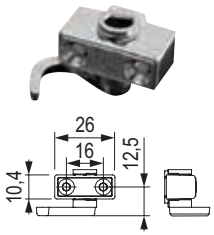
kód	leírás
L00034	nikkel, hossz 1 000 mm
L00035	nikkel, hossz 1 200 mm
L18319	nikkel, hossz 1 500 mm

Csap



kód	felület
L00039	nikkel

Alsó kampó



kód	felület
L00037	nikkel

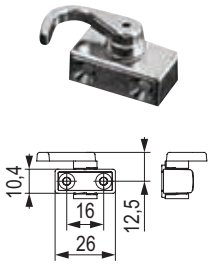
- dübeles változat is kapható dübelel

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm



kód	felület
L00066	nikkel
275116	fekete

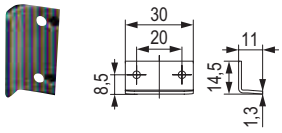
Felső kampó



kód	felület
L00036	nikkel

- dübeles változat is kapható dübelel

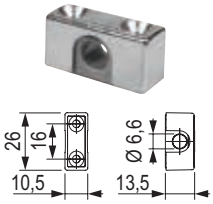
Szögletes ütköző 30 mm



kód	felület
L00007	nikkel

- felcsavarozható ellendarab
- további szögütközők a/az 09.41 oldalon találhatók

Rúdvezető rúdhoz



kód	felület
L00038	nikkel

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

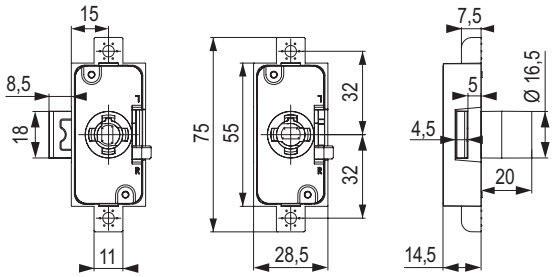
Zár 750.15 rudakkal (komplett)

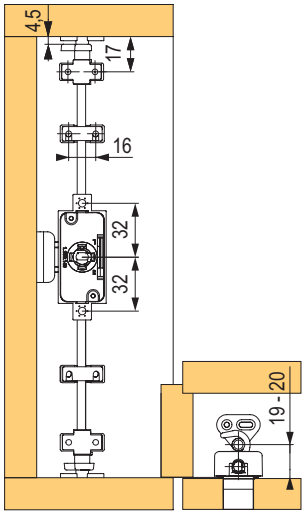
kód	leírás	felület
136176	komplett 1 000 mm	nikkel
136177	komplett 1 200 mm	nikkel
395513	komplett 1 000 mm	fekete
395514	komplett 1 000 mm	fekete

- a fekete zárváriánsban csak a zár fekete, a kiegészítők nikkel bevonatúak
- a fekete zárhoz fekete rozetta és fekete hengerzárbetét is vásárolható
- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 1 db felső kampó, 1 db alsó kampó, 2 db rúdvezető, 2 db csap

❗ szükség szerint cserélhető betéttel és szögütközővel együtt kell szállítani







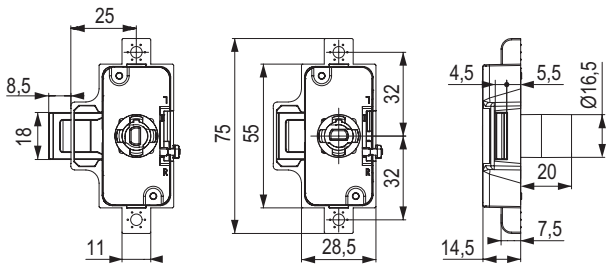
Háromutas zár 750.25 rudakkal (komplett)

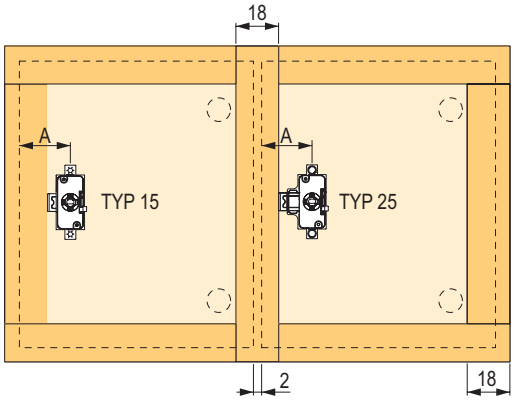
kód	leírás	felület
349745	komplett 1 000 mm	nikkel
349747	komplett 1 200 mm	

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 1 db felső kampó, 1 db alsó kampó, 2 db rúdvezető, 2 db csap

❗ szükség szerint cserélhető betéttel és szögütközővel együtt kell szállítani







- példa a 750.15 és 750.25 típusú zárak használatára (a zárnak ugyanakkora a távolsága a ráütődő és félig ráütődő ajtók széleitől)

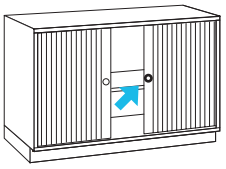
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

Redőnyzár 416

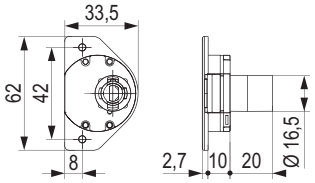
kód	leírás	cilinder hossza (mm)	felület
L00060	jobbos	20	nikkel
385778	jobbos		fekete
L00061	ellendarab egy redőnyhöz	×	nikkel
385780		×	fekete
L00062	ellendarab két redőnyhöz	×	nikkel
L00066	rozetta 16,5 mm	×	nikkel
275116		×	fekete







A funkcionális készlethez szükség van:
- redőnyzár 416 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- ellendarab egy redőnyhöz (használati módtól függően) 0 – 1 db
- ellendarab két redőnyhöz (használati módtól függően) 0 – 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)



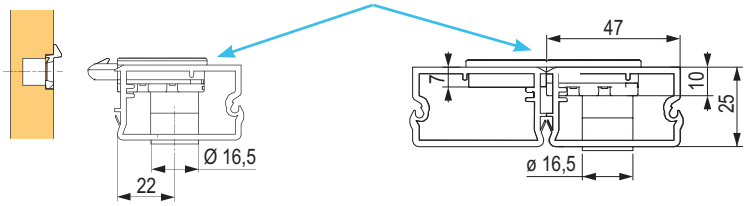
- alkalmas a 47 × 25 mm-es végzáró profilú bútorredőnyök zárására
- **egy vagy két redőnyhöz is használható**

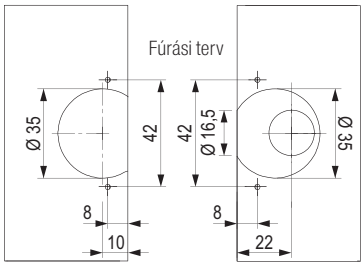
a Metallic Line redőnyök zárásához a 372.02 zár (kód: 224510) használható 09.42 o.

Egy redőny

Két redőny

47 × 25 mm végzáró profil Rehau bútorredőnyhöz

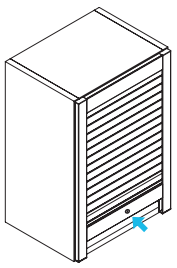




405-ös zár a ráütődő redőnyökhöz

kód	leírás	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
381995	405-ös zár	jobbos	×	nikkel
381999	henger		20	
381998	Az 406-es zár ellendarabja ráütődő végzáró profilú redőnyökhöz			
L00066	rozetta 16,5 mm			nikkel

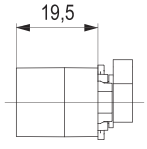


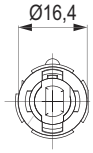


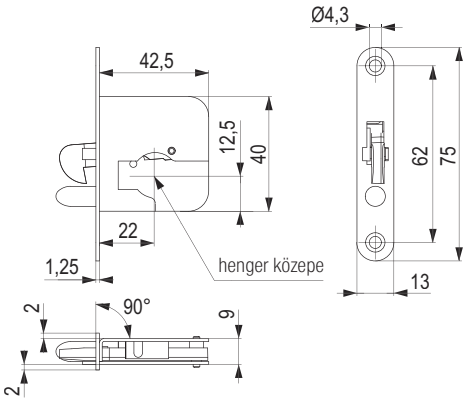
- zár ráütődő végzáró profilhoz, tehát csak a Frame ráütődő redőnyre, E23-as redőnyprofillal
- az előnye az, hogy a zárnyelv és a vezetőtüske rejtett és szinte láthatatlan

A funkcionális készlethez szükség van:
- 405-ös zár
- 142-es henger
- 406-os ellendarab
- 16,5 m rozetta
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)







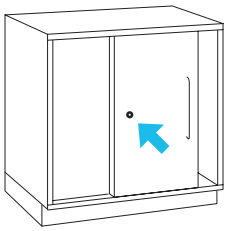


Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

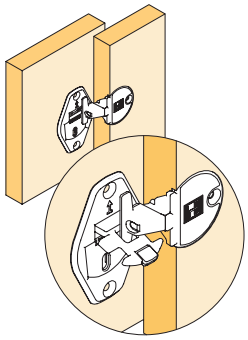
Zár tolóajtókhoz 515.04

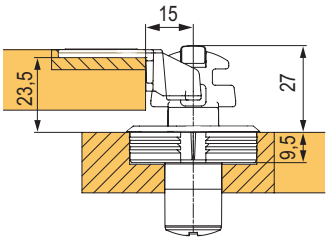
kód	leírás	cilinder hossza (mm)	felület
227015	jobbos	20	nikkel
227016	5155-os ellendarab	-	
L00066	rozetta 16,5 mm	-	

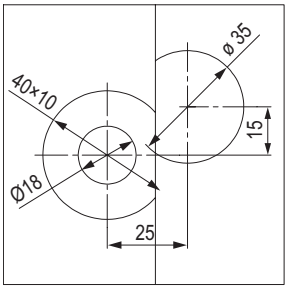


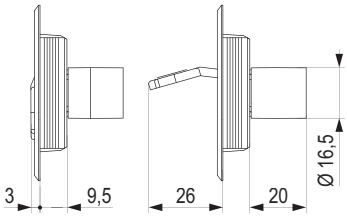


A funkcionális készlethez szükség van:
- tolóajtó zár 515.04 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- ellendarab 5155, ellendarab nélkül is használható (nem akadályozza meg, hogy a szárnyak egymás között meghajoljanak – kifeszítés) 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)





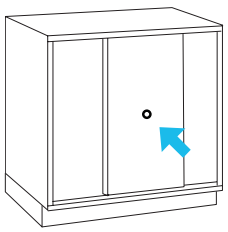




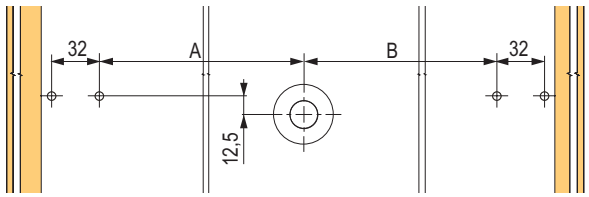
Zár tolóajtókhoz 515.05

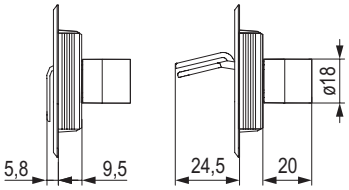
kód	leírás	cilinder hossza (mm)	felület
457543	jobbos	20	nikkel
142114	rúd a zárhoz, hossza 999 mm	-	
L00066	rozetta 16,5 mm	-	



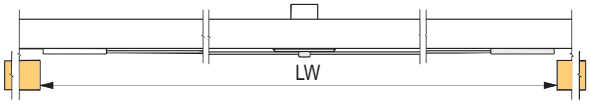


A funkcionális készlethez szükség van:
- tolóajtó zár 515.05 1 db
- rúd a zárhoz, hossza 999 mm 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- cserélhető zárbetétek a 09.53 oldalon

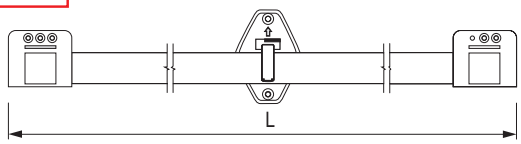


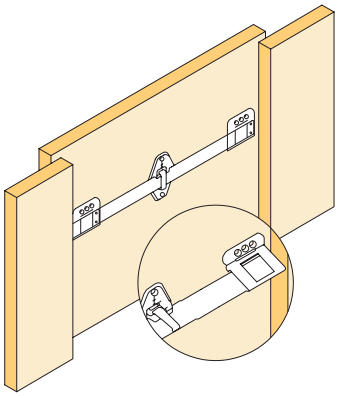


$A/B = \frac{LW}{2} - 38$



$L = LW - 4$



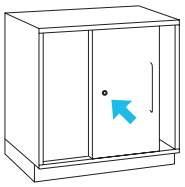


Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

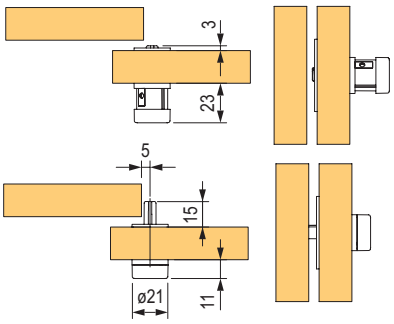
Bajonettzár 521

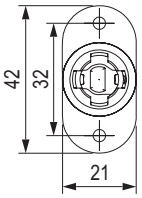
kód	leírás	cilinder hossza (mm)	felület
L00048	jobbos	20	nikkel
L00079	rozetta 21,5 mm	-	

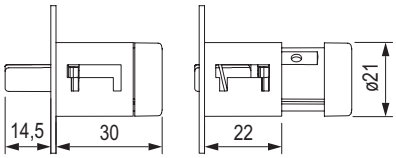
A funkcionális készlethez szükség van:
- bajonettzár 521 1 db
- rozetta 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)









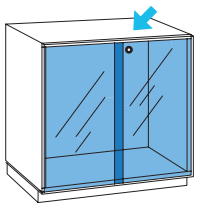


Zár eltolható üveg ajtókhoz 326

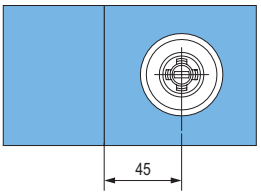
kód	tájolás	üvegvastagság (mm)	felület
L00054	jobbos	5–8	nikkel

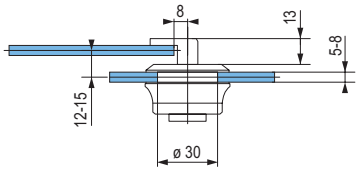
- az üvegben lévő nyílás fúrási átmérője 30 mm

A funkcionális készlethez szükség van:
- zár üvegre 326 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)





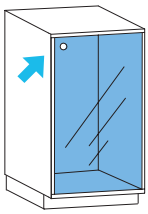




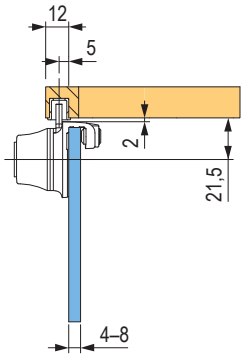
Zár üvegajtóhoz 324 fúrás nélkül

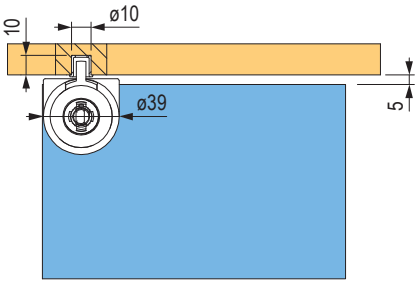
kód	leírás	üvegvastagság (mm)	felület
227017	jobbos	4–8	nikkel
L00052	kerek ellendarab		
L00053	üvegrögzítő csap		
281957	csapszeg a kulcs blokkoláshoz üvegajtózárhoz		

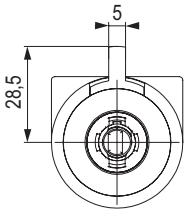


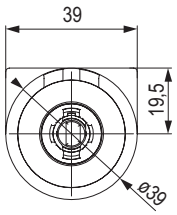


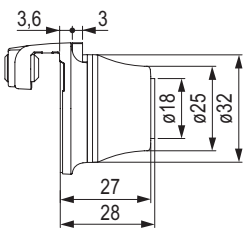
A funkcionális készlethez szükség van:
- zár üvegre 324 1 db
- hengeres ellendarab 1 db
- betétes üvegajtókhoz
- üvegrögzítő csap 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)
- a csapszeg behelyezésével a zárba a kulcs blokkolás aktiválódik
- használható üvegajtózárhoz: 320, 322, 324, 321











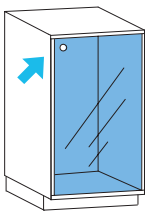
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

320-as és 321-es üvegajtózár – egy ajtószárnyhoz

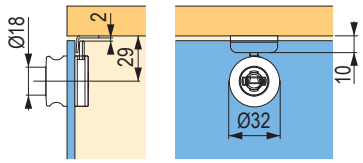
kód	tájolás	üvegvastagság (mm)	felület kezelés
L00075	jobbos	4–6	nikkel
350733	jobbos beépített gombbal		nikkel

- az üvegben lévő nyílás fúrási átmérője 26 mm

A funkcionális készlethez szükség van:
- 320-as vagy 321-es üvegzár 1 db
- kerek ellendarab vagy saroküttköző 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)

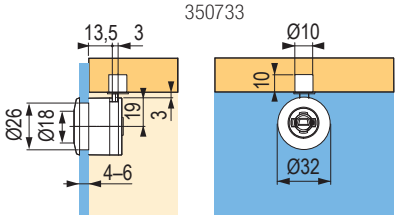






350733





L00075

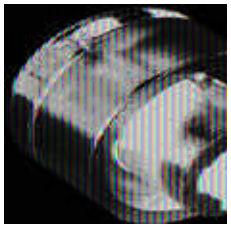
Üvegzár 322 – két szárnyhoz

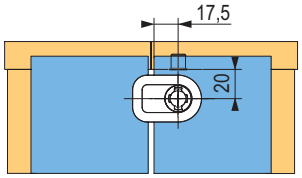
kód	tájolás	üvegvastagság (mm)	felület
L00050	jobbos	4–6	nikkel

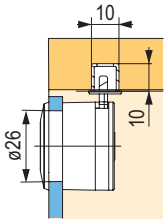
- az üvegben lévő nyílás fúrási átmérője 26 mm

❗ szükség szerint L00051 ellendarabot kell vásárolni a második üveghez

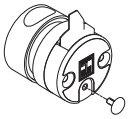
A funkcionális készlethez szükség van:
- zár üvegre 322 1 db
- ellendarab a második üvegre 1 db
- hengeres ellendarab 1 db
- csap az üveg rögzítéséhez, csak behelyezett ajtókhoz (ütközőként szolgál) 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)







CSAPSZEG a kulcszár aktiválásához kulcsblokkolás





kód	leírás
281957	csapszeg a kulcs blokkoláshoz üvegajtózárakhoz

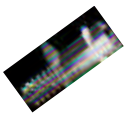
- a csapszeg behelyezésével a zárba a kulcs blokkolás aktiválódik
- használható üvegajtózárhoz: 320, 322, 324, 321

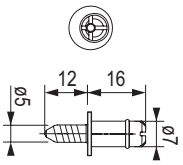
Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Csap üvegrögzítő

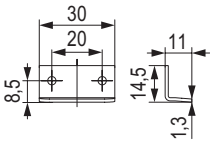




kód	felület
L00053	nikkel

Ellendarab 30 mm



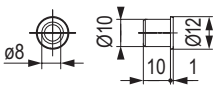


kód	felület
L00007	nikkel

- felcsavarozható ellendarab

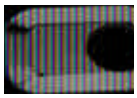
Kör alakú ellendarab

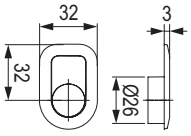




kód	felület
L00052	nikkel

Ellendarab a második üvegre





kód	felület
L00051	nikkel

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

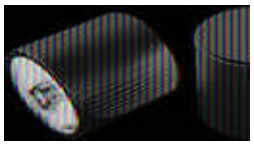
44.1-es zárható bútorgombok

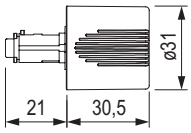
kód	tájolás	felület
136499	jobb	matt nikkel
136500	bal	
136502	Bútorgomb	

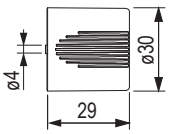
- gomb fogantyú cserélhető betéthez – zárható
- a bútorgomb imitációja fogantyúként, esetlegesen dizájnelemként szolgál
- a bútorgomb imitációjának rögzítéséhez szükséges csavar a csomagolás részét képezi

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni



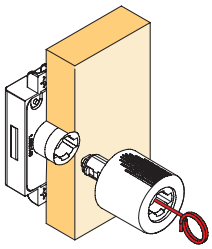




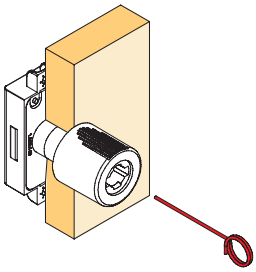


A gomb eltávolításának menete a zárból

1)



2)



42.2-es zárható bútorgombok

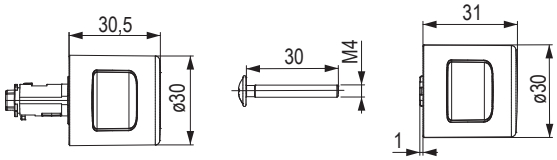
kód	tájolás	felület
300122	jobb	matt nikkel
394344	bal	
394345	Bútorgomb	

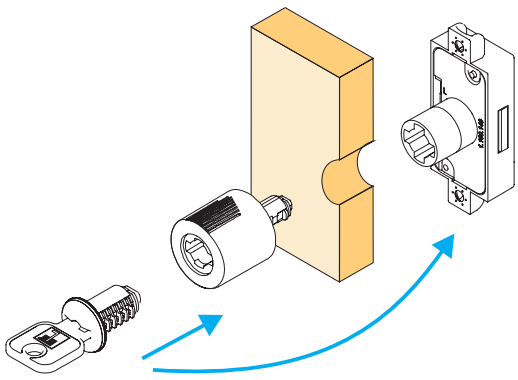
- gomb fogantyú cserélhető betéthez – zárható
- a bútorgomb imitációja fogantyúként, esetlegesen dizájnelemként szolgál
- a bútorgomb imitációjának rögzítéséhez szükséges csavar a csomagolás részét képezi

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni









Gombok eltávolítására szolgáló eszköz



kód	felület
L00042	nikkel

Vak hengerzárbetét



kód	leírás
285157	műanyag / nikkel

- ha a zárógombot kulcs nélküli záráshoz használja

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

cserélhető zárbetétek két kulccsal és Lehmann kulccsal

B1 – fekete

Különböző kombinációk

kód	zárbetét száma
385770	a 18001 – 18500 sorozatból



Azonos kombinációk

kód	zárbetét száma
385769	18001
503850	18002
503851	18003
503852	18004
503853	18005

kód	zárbetét száma
503854	18006
503855	18007
503856	18008
503857	18009
503858	18010

B1 – nikkel

Különböző kombinációk

kód	a zárbetét sorozatszáma
211144	18001–18100
211145	18101–18200
211146	18201–18300
211147	18301–18400
211148	18401–18500



kód	a zárbetét sorozatszáma
237703	18501–18600
237704	18601–18700
237705	18701–18800
237706	18801–18900
237707	18901–19000

Azonos kombinációk

kód	zárbetét száma
211094	18001
211095	18002
211096	18003
211097	18004
211098	18005
211099	18006
211100	18007
211101	18008
211102	18009
211103	18010
211104	18011
211105	18012
211106	18013
211107	18014
211108	18015
211109	18016
211110	18017

kód	zárbetét száma
211111	18018
211112	18019
211113	18020
211114	18021
211115	18022
211116	18023
211117	18024
211118	18025
211119	18026
211120	18027
211121	18028
211122	18029
211123	18030
211124	18031
211125	18032
211126	18033
211127	18034

kód	zárbetét száma
211128	18035
211129	18036
211130	18037
211131	18038
211132	18039
211133	18040
211134	18041
211135	18042
211136	18043
211137	18044
211138	18045
211139	18046
211140	18047
211141	18048
211142	18049
211143	18050

cserélhető zárbetétek két kulccsal és Lehmann kulccsal

A C1 különböző kombinációi

kód	a zárbetét sorozatszáma
402408	18001–18100
402409	18101–18200
402410	18201–18300
402411	18301–18400
402412	18401–18500



- a fent megadott termékkódok csak egy zárbetétet tartalmaznak két kulccsal a leírásban megadott sorozatból, pl. ha megrendel: 5 db 402408-at, akkor kap 5 db véletlenszerűen kiválasztott zárbetétet a 18001-18100 sorozatból

Különböző kombinációk egy B1 kulccsal és egy C1 kulccsal

kód	a zárbetét sorozatszáma
211149	18001–18100
211150	18101–18200
211151	18201–18300

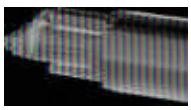


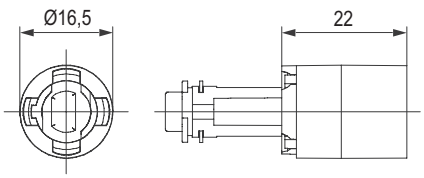
A cilinder meghosszabbítása 22 mm-rel

kód	felület
198416	nikkel

- a henger meghosszabbítására szolgál a zárak nagyobb vastagságú anyagokban való használatához
- a hosszabbítás minden szokásos Lehmann zárhoz használható
- telepítést követően a hosszabbítást nem lehet szétszerelni
- a hosszabbításhoz cilinderes zárbetétet kell használni kívánság szerint

❗ Először illessze be a betétet a hosszabbításba, majd azt helyezze be a zárba.





Pótkulcsok

kód	leírás
252874	18001-es kombinációhoz
252875	18002-es kombinációhoz
252876	18003-es kombinációhoz
252877	18004-es kombinációhoz
236491	18005-es kombinációhoz

kód	leírás
236473	18006-es kombinációhoz
252878	18007-es kombinációhoz
252879	18008-es kombinációhoz
252880	18009-es kombinációhoz
252881	18010-es kombinációhoz

- további pótkulcsok rendelhetők



Nyers kulcs

kód	leírás
L00080	18001 – 18500 számú cserélhető zárbetéthez
355799	18501 – 19000 számú cserélhető zárbetéthez

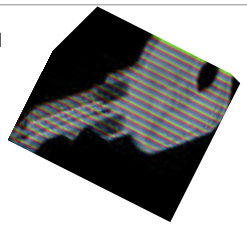
- ez egy félkész áru, amelyet a minta szerint kell bemarni (másik kulcs)



Mesterkulcsok

kód	leírás
L00068	18001 – 18500 számú cserélhető zárbetéthez
215448	18501 – 19000 számú cserélhető zárbetéthez

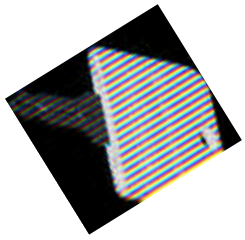
- az adott sorozat összes betétjének feloldására szolgál



Szerelőkulcs

kód	leírás
L00067	a teljes 18000-es sorozat cserélhető betéteihez

- kioldott zár esetén a hengerzárbetét eltávolítására szolgál nyitott zárnál
- ez a kulcs nem tudja kinyitni a zárat



zárak mechanikus számkóddal

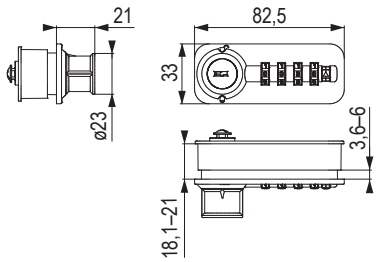
Zár típus 57.01 – fix változat

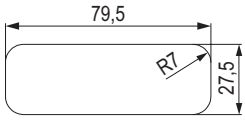
- 4 karakter a kódoláshoz, azaz 9999 kombináció
- egyszerű beállítás és kódcsere
- a kulcs elvesztésének kiküszöbölése
- balos, jobbos és függőleges változatban is elérhető
- mesterkulcs a kód elfelejtésének esetére
- választható színkombináció is rendelhető
  (minimális rendelési mennyiségre korlátozva választott szín szerint)



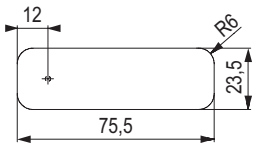
kód	tájolás	szín
282255	jobbos	fekete
282256	balos	
293954	jobbos	fehér
385503	balos	

a zárnyelvet külön kell megvásárolni lásd 09.76 o.





Nyílások rajza 18,1 – 21 mm-es lemezbe az 57, 58 és 59-es típusú zárhoz.

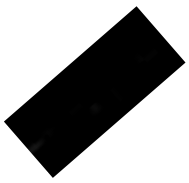


Nyílások rajza 3,6 – 6 mm-es üvegbe

Kódkereső
57, 58, 59 és 62-es típusú zárakhoz

kód	leírás
282259	kulcsváltozat Z0001, nikkel

- 57, 58 és 59-es típusú zár vésznyitására szolgál, amennyiben elfelejtette a kódot



Kódkereső
57 és 59-es típusú zárakhoz

kód	felület
193598	nikkel

- a kód beállítására vagy megváltoztatására szolgál (a zár elejéről történik)

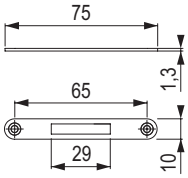


Ellendarab bemaráshoz

kód	leírás
223468	nikkel, hossz 75 mm

- további szögütközők a/az 09.80 oldalon találhatók

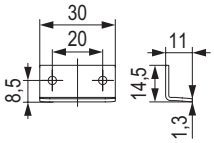




Ellendarab 30 mm

kód	felület
L00007	nikkel





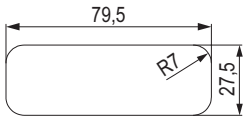
zárak mechanikus számkóddal

Zár típus 58.01 – free változat

A felhasználó kiválaszt egy tetszőleges szabad szekrényt, beállítja a kódot és lezárja a zárat. A feloldáshoz a felhasználó beüti a kódját, és nyitja a zárat. A zár alaphelyzetbe áll, és készen áll az új felhasználó számára.

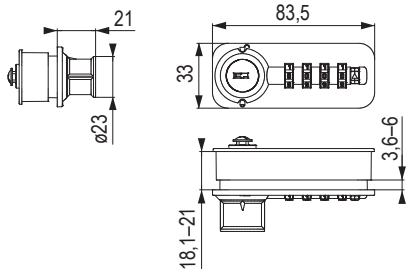
- 4 karakter a kódoláshoz, azaz 9999 kombináció
- a kulcs elvesztésének kiküszöbölése
- jobbos, balos és függőleges változatban is elérhető
- mesterkulcs a kód elfelejtésének esetére
- választható színkombináció is rendelhető (minimális rendelési mennyiségre korlátozva választott szín szerint)



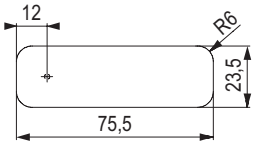


kód	tájolás	szín
345431	jobbos	fekete
345432	balos	

a zárnyelvet külön kell megvásárolni lásd 09.76 o.
mesterkulcs, lásd 09.75 o.



Nyílások rajza 18,1 – 21 mm-es lemezbe az 57, 58 és 59-es típusú zárhoz.



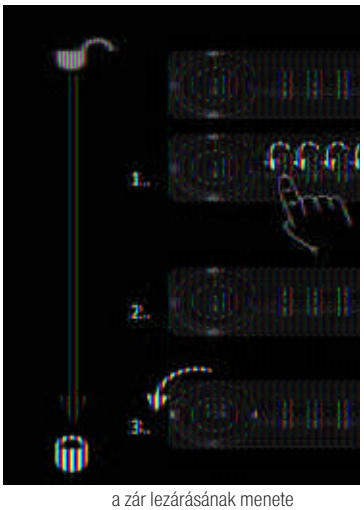
Nyílások rajza 3,6 – 6 mm-es üvegbe

Zártípus 62.01

- 4 karakter a kódoláshoz, azaz 9999 kombináció
- a kulcs elvesztésének kiküszöbölése
- jobbos, balos és függőleges változatban is elérhető
- mesterkulcs a kód elfelejtésének esetére
- **továbbfejlesztett zárkód beviteli rendszer**
- **vészhelyzeti zárnyitás automatikus zárkód visszaállítással**

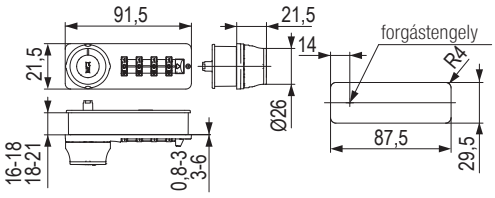
kód	tájolás	szín
507194	jobbos	fekete
507195	balos	

a zárnyelvet külön kell megvásárolni
mesterkulcs, lásd 09.55 o.



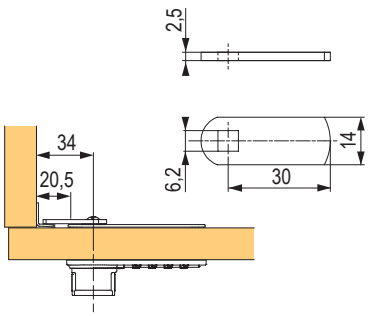
a zár lezárásának menete





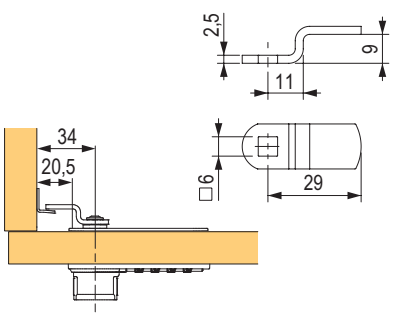
nyílások tervrajza 16 – 21 mm-es asztallapba

Egyenes zárnyelv



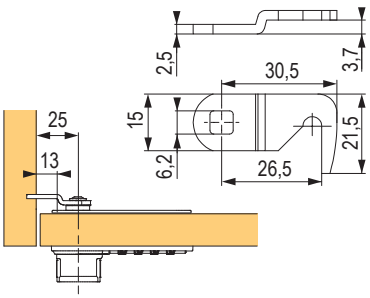
kód	leírás
252254	típus 477

Hajlított zárnyelv



kód	leírás
229995	típus 460

Zárnyelv kampóval



kód	leírás
281977	2. típus – 027

zárak mechanikus számkóddal

60 és 63-es forgózár mechanikus számkóddal

FREE változat
- A felhasználó kiválaszt egy tetszőleges szabad szekrényt, beállítja a kódot és lezárja a zárat.
- a feloldáshoz a felhasználó beüti a kódját, és nyitja a zárat
- a zár alaphelyzetbe áll, és készen áll az új felhasználó számára

FIX változat
- a zár mindig ugyanazzal a kóddal van feloldva



FX

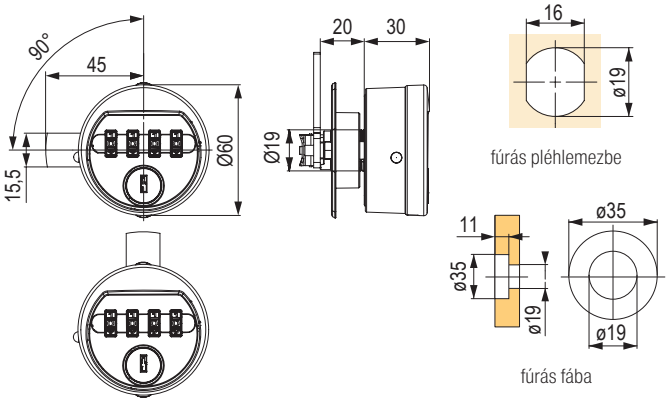


FREE

kód	zár típusa	tájolás	változat	szín
309272	60	jobbos-balos	fix	fekete
532888	63		free	fekete

- lezárás után a számlapok maguktól visszafordulnak a nullára = védelem a beállított kód illetéktelen használatával szemben
- üvegbe vagy fémlemezbe való beépítésre is alkalmas – anyagvastagság 11 mm-ig
- fába is használható a 309274-es adapterrel – anyag vastagsága 10 – 20 mm
- cinköntvényből készült zármechanizmus
- a zár teste speciális műanyagból készült, üvegszállal megerősítve
- a zárnyelv kiválasztásának lehetősége
- a zár egyben fogantyúként is funkcionál

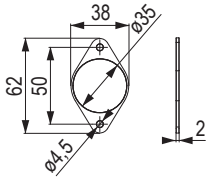
a zárnyelvet külön kell megvásárolni ld. tartozékok táblázata



Választható tartozék a 60-as és 63-es zárhoz

Műanyag betét vékony fába történő szereléshez

kód	leírás
350805	309274 adapterrel kell kombinálni



Mesterkulcs

kód	leírás
282259	Mesterkulcs 57, 58, 59 típusú és Public zárakhoz

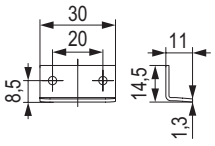


Ellendarab 30 mm

kód	felület
L00007	nikkel

- felcsavarozható ellendarab

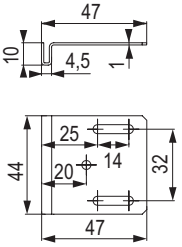




Ellendarab 44 mm

kód	felület
L00008	nikkel



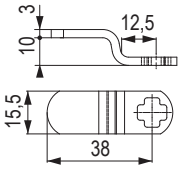


tartozékok a Lehmann zárakhoz

Szükséges tartozék a 60-as és 63-es zárhoz

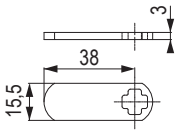
Zárnyelv 400

kód	leírás
309277	hajlított



Zárnyelv 310

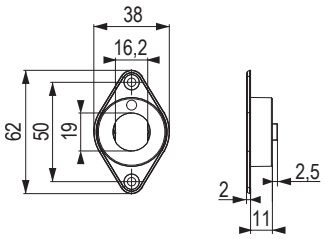
kód	leírás
309275	egyenes



Adapter fába szereléshez

kód	felület
309274	nikkel





Típus 70

kód	tájolás
336218	jobbos
336219	balos

- érmék esetében: 5 Kč, 1 €, 1 PLN vagy 100 Ft
- alkalmas nyílvános helyekre
- kulcs elvesztése esetén a cserélhető zárbetétet egy mester- és egy szétszerelő kulcs segítségével lehet kivenni, és kicserélni másikra
- akár 700 kulcskombináció
- a csomagban 1 db zár, 2 db kulcs, 1 db érmefogó
- Basic változat – nem alkalmas magasabb páratartalmú helyiségekbe
- Spa opció is elérhető – olyan területekre, mint például úszómedencék, szaunák stb.

Tartozékok a Basic verzióhoz

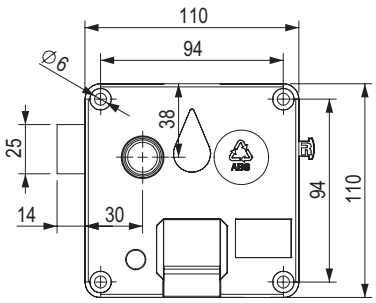
kód	leírás
336222	pótbetét az érmés zárhoz
394364	szerelőkulcs érmés zárhoz
394366	mesterkulcs érmés zárhoz

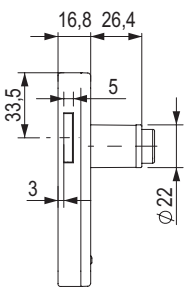












egyéb Lehmann zárak

Szárnyas zár lakathoz

A szárnyas zár lakattal pléhlemez ajtókba alkalmas (adapterrel – LFFL-be is). A lakat rögzítése megakadályozza a zár kinyitását.

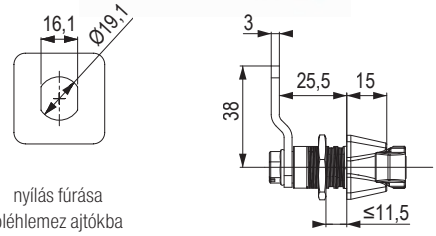
kód	tájolás	felület
350804	jobbos	nikkel

- szerelés 0,7 – 11 mm anyagvastagságba
- a 12 – 14 mm anyagvastagsághoz a 309274-es adaptert és a 350805-ös alátétet kell megvásárolni
- a 14 – 19 mm anyagvastagsághoz a 309274-es adapter szükséges

❗ alkalmas 8 mm átmérőjű lakatokhoz

kód	leírás	felület
394666	lakat	kék





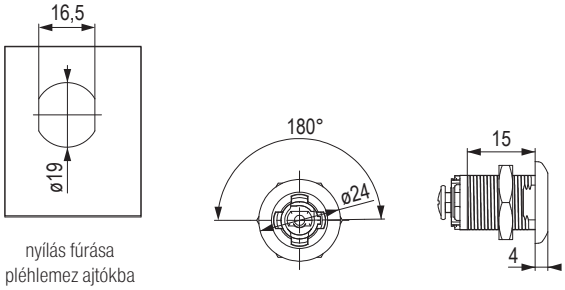
nyílás fúrása pléhlemez ajtókba

Zár kompaktlemez ajtókba

kód	leírás	felület
351469	jobbos	nikkel

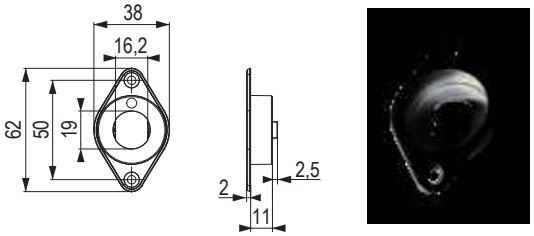
- cilinder hossza 15 mm
- furat átmérője 19 × 16,5 mm
- a hengerzárbetétet külön kell megvenni
- a zárnyelvet szükség szerint külön kell megvenni:
  - 252254 – 477 – es típusú egyenes zárnyelv
  - 229995 – 460 – as típusú íves zárnyelv
- lehetőség van szögütköző vásárlásra





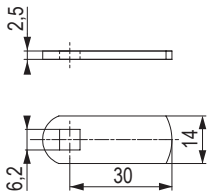
nyílás fúrása pléhlemez ajtókba

Adapter fába szereléshez



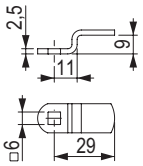
kód	felület
309274	nikkel

Zárnyelv egyenes



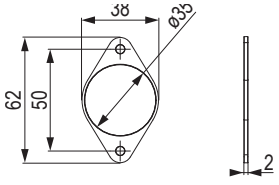
kód	leírás
252254	típus 477

Zárnyelv hajlított



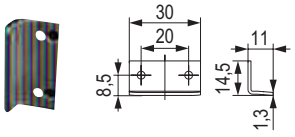
kód	leírás
229995	típus 460

Műanyag zárbetét hengerzárbetét



kód	leírás
350805	2 mm

Szögletes ütköző 30 mm



- felcsavarozható ellendarab

kód	felület
L00007	nikkel

Cserélhető hengerzárbetét



09.53 o.

Captura

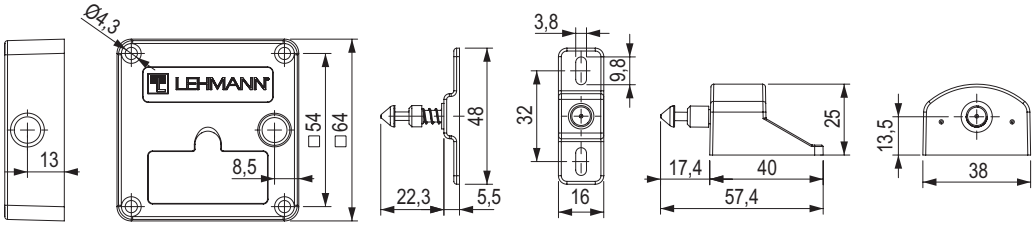
kód	leírás	csomagolás (db)
409156	Captura zár A ellendarabbal	szett a korpuszba történő szereléshez ellendarabbal

Műszaki paraméterek:
- technologie 13,56 MHz MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1 / EV2
- zárankénti akár 250 kártya
- változó üzemmódok – FIX és FREE a felhasználási igénynek megfelelően
- 1× CR123A elem
- kompatibilis az LMS rendszerrel
- rejtett × látható megoldás (optikai szem)





409156



Elektronikus Giro zár

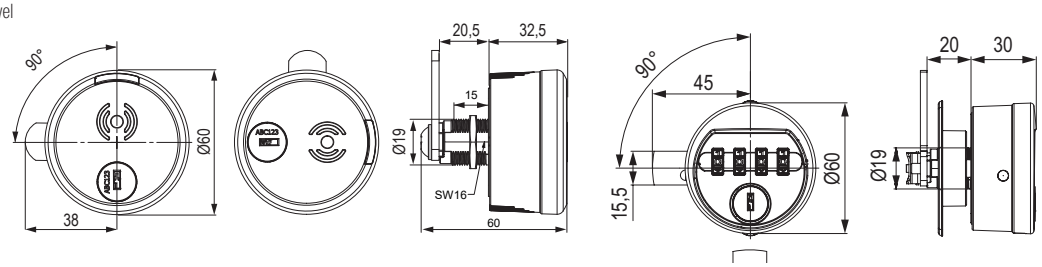
kód	zár típusa	tájolás	változat	szín
548253	Giro RFID	jobbos-balos	fix / free	fekete
548252	Giro TA			

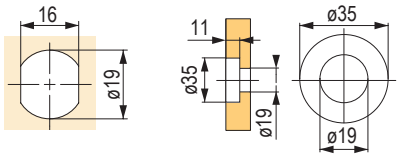
548253 548252



Giro TA
- vezérlés számkóddal
- CR123A típusú elem, mesterkulcs segítségével cserélhető

Giro RFID
- vezérlés RFID kártyákkal
- CR123A típusú elem, mesterkulcs segítségével cserélhető
- tartozékok lásd 09.61 oldal
- technológia 13,56 MHz MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1 / EV2
- zárankénti akár 250 kártya
- kompatibilis az LMS rendszerrel
- szögütközők a 09.57 oldalon





fúrás pléhlemezbe fúrás fába

kötelező és választható tartozékok a 09.65 oldalon

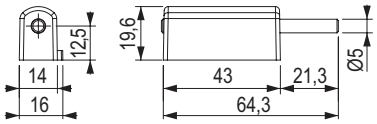
egyéb zárak és tartozékok

Tartozékok

kód	leírás	használat	a komplett összeállításhoz szükséges
350800	felhasználói kártya	kártya a normál működéshez	IGEN – kártyák száma, a felhasználók számának megfelelően
350801	kártyaszett – Mester, aktualizációs, szerviz	kártyák programozáshoz és frissítésekhez, a szett a következő kártyákat tartalmazza: • **Frissítő** – a szoftver frissítéséhez • **Master** – programozó kártya • **Szerviz** – egy mesterkártya esetleges létrehozásához	IGEN – egy szett egy zárcsoporthoz
350802	telepítési kártya	tesztelésre tervezett kártya a gyári beállításokban	VÁLASZTHATÓ – zárcsoportonként egy kártya egy zárcsoporthoz
350803	kártyaszett – Mode, Sound, Reset	Kártyák a zárak beállításához, a szett a következő kártyákat tartalmazza: • **Mode** – FIX / FREE üzemmód beállítása • **Sound** – a zár hangjelzésének beállítása • **Reset** – a gyári beállítások visszaállítása	VÁLASZTHATÓ egy zárcsoporthoz
471959	csippes karkötő chippel (óra) kék 1 db	a felhasználói kártya alternatívája a végfelhasználó számára	VÁLASZTHATÓ
475079	csippes karkötő chippel (óra) piros 1 db		
487036	mechanizmus fogantyú nélküli nyitáshoz 1 db	az ajtó kinyitásához, ha a zár nincs lezárva	VÁLASZTHATÓ
487054	optikai szem 16-21 mm-es laminátumhoz (16-os típus) 25 db	a zár állapotának láthatóságához zárva / feloldva / alacsony akkumulátor töltöttségi szint	VÁLASZTHATÓ



487036





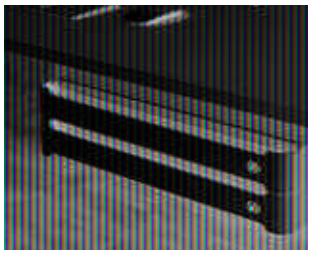
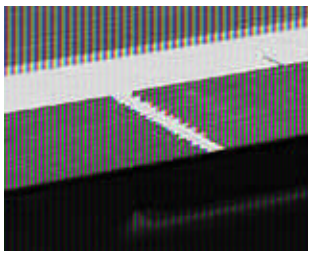
471959



475079

BBP

konténerek tartalma

	konténerek tartozékai	09.63
	komplett konténerek	09.67
	konténerek univerzális központi zárrúd	09.85
	Orgawork fiók OrgaWork	09.85
	függesztett irattartó	09.86
	kábelmenedzs-kábelkivezetők	09.88
	kábelmenedzs-ment	09.90

irodai konténerfelszerelés

BBP konténerek

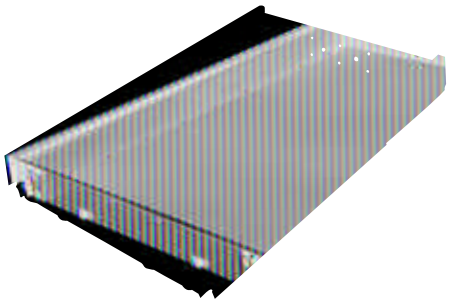
- BBP cég irodai termékei az irodai berendezések területén szerzett 50 éves tapasztalat eredményei
- a BBP konténerrendszerek innovatív dizájnnal, finoman csúsztatható fióksínnel és kényelmes vezérléssel emelkednek ki
- nagy hangsúlyt fektetünk az anyagminőségre és a gyártásra, így támaszkodhat a 100%-os funkcionalitásra, még sok éves használat után, teljes terhelés esetén is
- tökéletes működés, minimális erőkifejtés és fióksínek stabilitása a pontos megmunkálásnak és a gyártás alapos előkészületének köszönhető a gyártás előkészítésének köszönhető
- a fióksínek behúzósak, csillapítás is hozzáadható, ami emeli a rendszer használatának kényelmét, az irodai berendezések területén a BBP termékek a legmagasabb szintre kerülnek
- a BBP cég az ORGA AER és TIP AER termékeinél az egyszerű szerelést helyezi előtérbe
- **a BBP irodai programja LGA tanúsítvánnyal rendelkezik, amely magas színvonalat garantál**
- a BBP konténer-összeállítások Lehmann zárral zárhatók



ELŐNYÖK

- készleten
- minden dokumentáció elérhető elektronikus változatban a www.demos-trade.com oldalon
- a központi zár rúdját nem kell bemarni
- a szett egyszerű megrendelése egy kód alatt
- német minőség
- ideális sorozatgyártáshoz

	ORGA AER	TIP AER
nyitás	fogantyú / fogantyúprofil	fogantyú nélküli nyitásra
konténer felborulása elleni védelem	igen	igen
fém fiókok	igen	igen
műanyag fiókok	igen	igen
teljes kihúzású fióksín	igen	nem
részleges kihúzású sín	igen	igen
különálló írószertartó	igen	igen
írószertartó a fiókokba való behelyezéshez	igen	igen
belső szélesség 292 mm	igen	nem
belső szélesség 392 mm	igen	igen
konténerek hossza 540 mm	igen	igen
konténerek hossza 740 mm	igen	nem



ORGA AER és TIP AER fiókok 392 mm-re

kód	szín kontejneru	szín	hossz (mm)
153781	ORGA AER	fekete fém	515
153782		fekete műanyag	510
153804		fekete műanyag	715
153805		fekete műanyag	710
351776	TIP AER	fekete műanyag	515
351777		fekete műanyag	510

- 392 mm-es belső szélességű konténerhez
- a fiók belső szélessége 330 mm
- az ORGA AER fiók bezárásához záró csapok is tartoznak SVS rúd segítségével
- 710 (715) mm hosszúságú fiókok csak az ORGA AER rendszerhez
- a TIP AER fiókokhoz zárócsapot kell vásárolni (1 db 351782/fiók)

ORGA AER fiókok 292 mm-re

kód	szín	hossz (mm)
221366	fekete fém	515

- 292 mm-es belső szélességű konténerhez
- a fiók belső szélessége 230 mm
- a fiók zárócsapokat is tartalmaz az SVS rudakkal való rögzítéshez

Részleges kihúzású fióksínek ORGA AER és TIP AER fiókokhoz

kód	szín konténer kialakításának típusa és belső szélessége (mm)	leírás	fióksín hossza (mm)	fióksín teherbírása (kg)
308744	ORGA AER szélesség 392 és 292	jobbos behúzással	540	25
308743		balos		
308745		balos csillapítással		
308747		jobbos behúzással	740	
308746		balos		
308748		balos csillapítással		
351779	TIP AER szélesség 392	jobbos	540	
351778		balos		

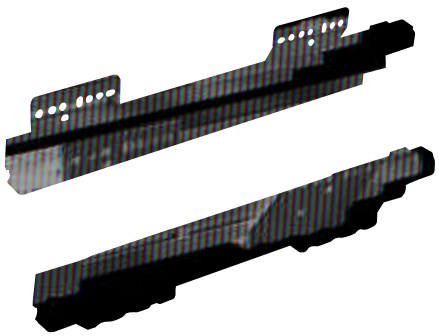
- balos fióksínt szükség szerint lehet kiválasztani, hogy a fiók csak automatikusan záródjon vagy egyidejűleg csillapított behúzású legyen



Teljes kihúzású fióksínek az ORGA AER fiókokhoz

kód	leírás	fióksín hossza (mm)	fióksín teherbírása (kg)
153786	balos behúzással	540	40
153787	jobbos behúzással		
153809	balos behúzással	740	50
153810	jobbos behúzással		

- az eredeti csillapítást ezekhez a fióksínekhez külön szállítjuk (kód 308749)
- 392 és 292 mm belső szélességű konténerekhez



Olajcsillapító a teljes kihúzású ORGA AER fióksínhez ORGA AER fiókokhoz

kód	leírás
308749	különálló csillapítás

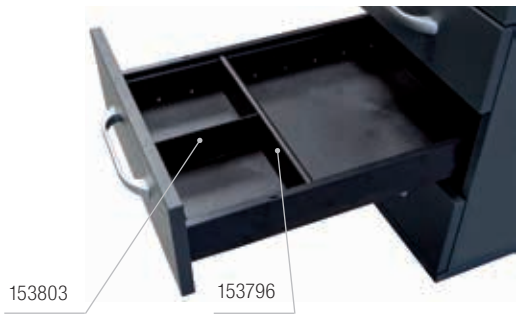
- az eredeti csillapítást csak egyszerűen be kell helyezni elölről a teljes kihúzású fióksínbe, és elforgatással rögzíteni kell
- azt javasoljuk, hogy használjon csillapítót a jobb és a bal oldali fióksínhez egyaránt



Belső válaszfalak

kód	leírás
547373	keresztirányú műanyag elválasztó (230 mm), kompatibilis a hosszanti válaszfalakkal
153796	keresztirányú műanyag elválasztó A4 (hossz 330mm)
153802	hosszanti műanyag elválasztó A5 (hossz 220 mm)
153803	hosszanti műanyag elválasztó A6 (hossz 162 mm)

- a hosszanti A5 vagy A6 elosztás rögzítésére keresztirányú műanyag A4 elosztást kell használni (kód 153796)
- csak 392 mm belső szélességű konténerekhez



Papírrekesz

kód	leírás
195381	műanyag iratmappa A4-es dokumentumokhoz

- 510 (515) mm hosszú fiókokhoz maximum 4 db használható
- 710 (715) mm hosszú fiókokhoz maximum 7 db használható
- csak 392 mm belső szélességű konténerekhez



irodai konténerfelszerelés

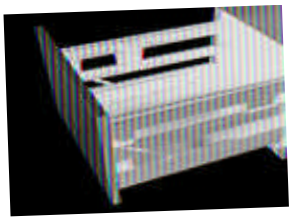
Adapter felfüggesztett irattartókhoz fiókokhoz

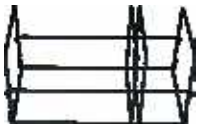
kód	leírás
153797	műanyag magasító 392 mm-es fiókokhoz
229159	hosszabbító 510 mm-es fiókokhoz
259777	fém magasító 292 mm-es fiókokhoz

- 710 mm-es fiókokhoz két egymás mögé behelyezett 153797-es adaptert kell használni
- egy irattartóhoz 2 db hosszabbító szükséges



153797



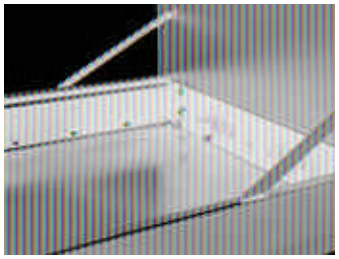


259777

Rögzítő elem magas frontú fiókra

kód	leírás
153799	fém fiókokhoz
153800	műanyag fiókokhoz

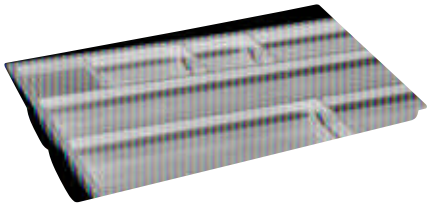
- a csomagolás mindig tartalmaz egy jobbos és egy balos rögzítő elemet
- támasztékul szolgál a magas frontok számára



Írószertartó fiókokba való behelyezéshez 392 mm-re

kód	leírás
153801	írószertartó a fiókokba való behelyezéshez

- méret 337 × 196 mm
- csak 392 mm belső szélességű konténerekhez



ORGA AER és TIP AER írószertartók

kód	magasság (mm)	leírás
497989	40,8	fekete műanyag ORGA AER/TIP AER 392 mm-re
308735	30	fekete műanyag ORGA AER 292 mm-hez

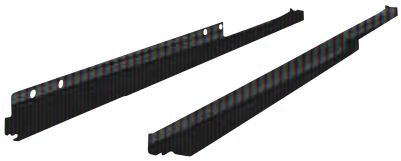


497989

Részleges kihúzású fióksínek írószertartókhoz ORGA AER és TIP AER fiókokhoz

kód	típus és belső szélesség	leírás
504231	ORGA AER szélesség 292 / 392 mm	jobbos
504232		balos behúzással
504234		balos csillapítással
497991	TIP AER szélesség 392 mm	jobbos
497992		balos

- az OrgaAer rendszer bal oldali fióksínje attól függően választható, hogy a fiók csak automatikusan záródjon, vagy csillapítson is



Előlaprögzítő csavarok irattartó fiókokhoz és keretekhez

kód	leírás
153821	nagyfejű csavar a fémfiók elejének rögzítéséhez (7,3 × 12 mm)
153822	nagyfejű csavar a műanyag fiók elejének rögzítéséhez (7,3 × 19 mm)

- a fiók egy előlapjának rögzítéséhez 4 db csavar szükséges

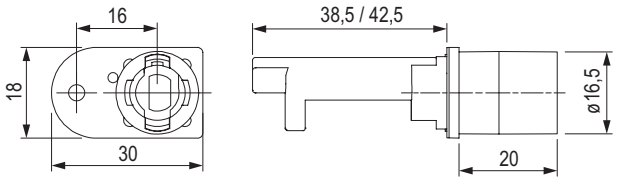


Zár 429-es SVS3 rúdhoz írószertartóval

kód	típus és belső szélesség	leírás
L00087	ORGA AER szélesség 392 és 292 mm	jobbos, cilinder hossza 20 mm, nikkel
352505	TIP AER szélesség 392 mm	

a zárat szükség szerint Lehmann zárbetéttel kell ellátni (09.53 oldal)





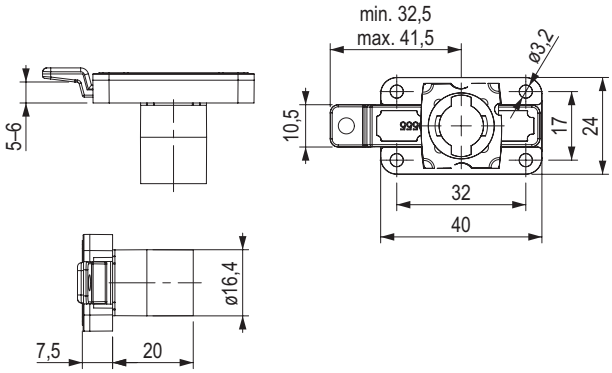
430-as zár SVS elevon rúdhoz írószertartó nélkül

kód	típus és belső szélesség	leírás
122965	ORGA AER szélesség 392 és 292 mm	jobbos, cilinder hossza 20 mm, nikkel / fekete műanyag

a zárat szükség szerint Lehmann zárbetéttel kell ellátni (09.53 oldal)

- elsősorban az SVS rúd reteszelésére szolgál, fiókzárként is használható





irodai konténerek – szettek

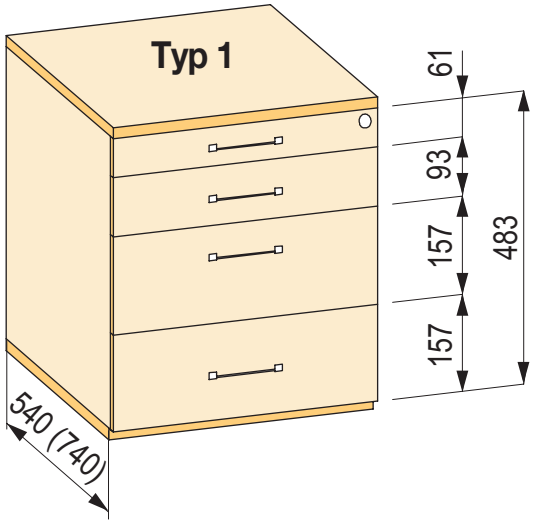
ORGA AER és TIP AER fiókokhoz



- A komplett mindig tartalmaz fiókokat, fióksíneket, zárat, SVS 3 rudat és csavarokat az előlapok rögzítésére
- az ORGA AER és a TIP AER rendszerben az írószertartó mindig műanyag, és csak részleges kihúzású fióksínek vannak a 292 mm vagy 392 mm belső szélességű konténerekhez
- a rajzdokumentációt az egyes készletek kódjai alatt megtalálhatja a weboldalunkon

Az atipikus megoldású konténermodellek esetében, amelyek nem szerepelnek a készletben, külön megrendelhető egy 1000 mm hosszúságú központi zár rúd, a fiókok sajátos elhelyezésével:

- írószertartós változat (max. 6 fiók +1 írószertartó), kód 353593
- irattartó nélküli változat (max. 6 fiók), 353595 kód
- további információk a/az 09.111 oldalon



Típus 1

írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356574**	**158002**	**195996**
		behúzással és csillapítással	**356575**	**158003**	**195997**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351903**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356576**	**158005**	**195998**
		behúzással és csillapítással	**356577**	**158006**	**195999**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158007**	**196000**
		behúzással és csillapítással	×	**158502**	**196001**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351905**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158507**	**196002**
		behúzással és csillapítással	×	**158509**	**196003**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

BBP

irodai konténerek – alkatrészek

1. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×	3×
158002	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
158003	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
158005	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
158006	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
158007	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153822**	× [1]
158502	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153822**	× [1]
158507	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153822**	× [1]
158509	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153822**	× [1]
351903	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157889**	**352505**	**153821**	**351782**
351905	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157889**	**352505**	**153822**	**351782**
356574	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
356575	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
356576	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
356577	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)
[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

1. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×
195996	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**
195997	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**
195998	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**
195999	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**
196000	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153822**
196001	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153822**
196002	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153822**
196003	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

irodai konténerek – szettek

Típus 2

írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356578**	**158510**	**196004**
		behúzással és csillapítással	**356579**	**158511**	**196005**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351907**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356580**	**158512**	**196006**
		behúzással és csillapítással	**356581**	**158513**	**196007**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158514**	**196008**
		behúzással és csillapítással	×	**158515**	**196009**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351909**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158516**	**196010**
		behúzással és csillapítással	×	**158517**	**196011**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

2. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×	3×
158510	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
158511	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
158512	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
158513	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
158514	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153822**	× [1]
158515	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153822**	× [1]
158516	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153822**	× [1]
158517	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153822**	× [1]
351907	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157890**	**352505**	**153821**	**351782**
351909	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157890**	**352505**	**153822**	**351782**
356578	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
356579	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
356580	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
356581	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

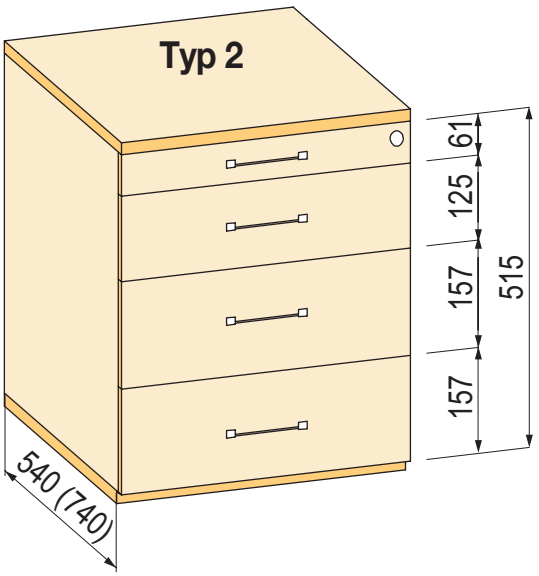
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

2. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×
196004	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**
196005	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**
196006	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**
196007	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**
196008	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153822**
196009	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153822**
196010	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153822**
196011	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 3

Írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 547 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356582**	**158518**	**196012**
		behúzással és csillapítással	**356583**	**158519**	**196013**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351911**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356584**	**158520**	**196014**
		behúzással és csillapítással	**356585**	**158521**	**196015**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158522**	**196016**
		behúzással és csillapítással	×	**158523**	**196017**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351913**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158524**	**196018**
		behúzással és csillapítással	×	**158525**	**196019**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

3. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 547 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×	3×
158518	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
158519	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
158520	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
158521	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
158522	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153822**	× [1]
158523	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153822**	× [1]
158524	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153822**	× [1]
158525	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153822**	× [1]
351911	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157891**	**352505**	**153821**	**351782**
351913	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157891**	**352505**	**153822**	**351782**
356582	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
356583	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
356584	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
356585	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

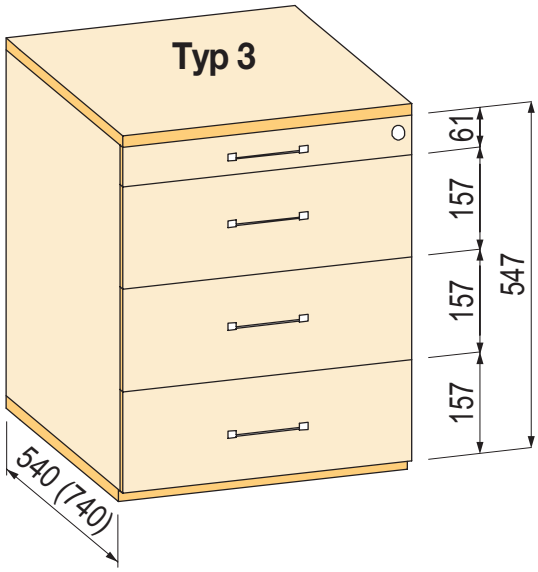
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

3. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 547 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×
196012	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**
196013	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**
196014	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**
196015	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**
196016	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153822**
196017	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153822**
196018	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153822**
196019	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 4

Írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 579 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356586**	**158526**	**196020**
		behúzással és csillapítással	**356587**	**158527**	**196021**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351915**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356588**	**158528**	**196022**
		behúzással és csillapítással	**356589**	**158529**	**196023**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158530**	**196024**
		behúzással és csillapítással	×	**158531**	**196025**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351917**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158532**	**196026**
		behúzással és csillapítással	×	**158533**	**196027**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

4. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 579 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×	3×
158526	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
158527	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
158528	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
158529	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
158530	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153822**	× [1]
158531	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153822**	× [1]
158532	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153822**	× [1]
158533	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153822**	× [1]
351915	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157892**	**352505**	**153821**	**351782**
351917	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157892**	**352505**	**153822**	**351782**
356586	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
356587	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
356588	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
356589	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

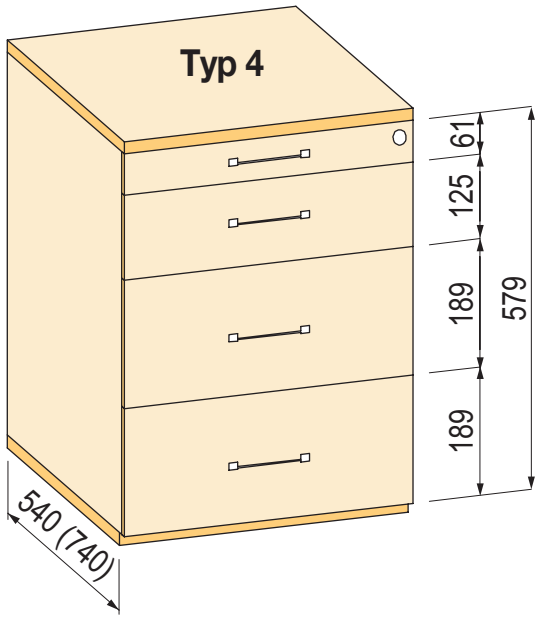
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

4. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 579 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×
196020	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**
196021	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**
196022	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**
196023	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**
196024	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153822**
196025	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153822**
196026	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153822**
196027	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 5

Írószertartó, 1 magasított fiók (függeszthető irattartó kerethez) és egy standard kivitelű fiók 544 mm belmagasságú konténerbe

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356590**	**158534**	**196028**
		behúzással és csillapítással	**356591**	**158535**	**196029**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351919**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356592**	**158536**	**196030**
		behúzással és csillapítással	**356593**	**158537**	**196031**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158538**	**196032**
		behúzással és csillapítással	×	**158539**	**196033**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351921**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158540**	**196034**
		behúzással és csillapítással	×	**158541**	**196035**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

5. típus – mélység 540 mm

- Írószertartó, 1 magasított fiók (függeszthető irattartó kerethez) és egy standard kivitelű fiók 544 mm belmagasságú konténerbe

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószert-artó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	rögzítő elemek előlappal	irattartó kiterjes-ztése	kiter-jesztés meghoss-zabbítása	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos							
	2×	2×	2×	4×	1×	1×	1×	1×	1×	8×	1×	1×	2×	3×
158534	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	× [1]
158535	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	× [1]
158536	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	× [1]
158537	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	× [1]
158538	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	× [1]
158539	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	× [1]
158540	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	× [1]
158541	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	× [1]
351919	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157893**	**352505**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	**351782**
351921	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157893**	**352505**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	**351782**
356590	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**259777**	×	× [1]
356591	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**259777**	×	× [1]
356592	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**259777**	×	× [1]
356593	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**259777**	×	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

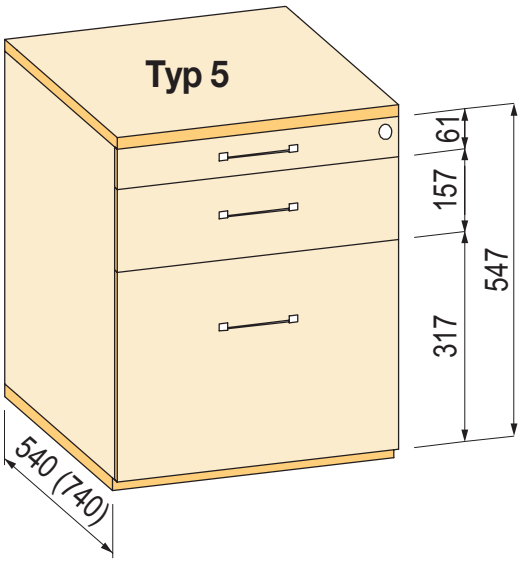
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

5. típus – mélység 740 mm

- Írószertartó, 1 magasított fiók (függeszthető irattartó kerethez) és egy standard kivitelű fiók 544 mm belmagasságú konténerbe

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	előlaprögzítő elem	irattartó kiterjesztése
		jobbos	balos			jobbos	balos					
	2×	2×	2×	4×	1×	1×	1×	1×	1×	8×	2×	1×
196028	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**
196029	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**
196030	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**
196031	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**
196032	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**
196033	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**
196034	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**
196035	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 6

3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**482371**	**482335**	**482355**
		behúzással és csillapítással	**482372**	**482356**	**482357**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**482373**	**482358**	**482359**
		behúzással és csillapítással	**482374**	**482360**	**482362**
műanyag	részleges	behúzással	×	**482363**	**482364**
		behúzással és csillapítással	×	**482365**	**482366**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**482367**	**482368**
		behúzással és csillapítással	×	**482369**	**482370**

- komplett típus 6 csak az ORGA AER számára

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

6. típus – mélység 540 mm

- 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	12×
482335	**153781**	**308744**	**308743**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482356	**153781**	**308744**	**308745**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482358	**153781**	**153787**	**153786**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482360	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**
482363	**153782**	**308744**	**308743**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482365	**153782**	**308744**	**308745**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482367	**153782**	**153787**	**153786**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482369	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**
482371	**221366**	**308744**	**308743**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482372	**221366**	**308744**	**308745**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482373	**221366**	**153787**	**153786**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482374	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

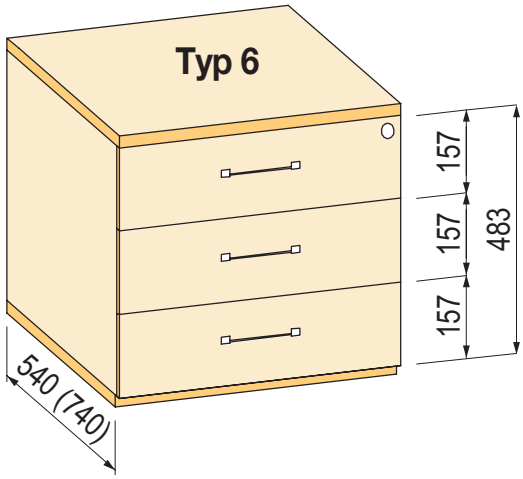
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

6. típus – mélység 740 mm

- 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	12×
482355	**153804**	**308747**	**308746**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482357	**153804**	**308747**	**308748**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482359	**153804**	**153810**	**153809**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482362	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**
482364	**153805**	**308747**	**308746**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482366	**153805**	**308747**	**308748**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482368	**153805**	**153810**	**153809**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482370	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 7

4 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356598**	**229211**	**229221**
		behúzással és csillapítással	**356599**	**229212**	**229222**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356600**	**229213**	**229224**
		behúzással és csillapítással	**356601**	**229219**	**229226**
műanyag	részleges	behúzással	×	**229215**	**229225**
		behúzással és csillapítással	×	**229216**	**229227**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**229217**	**229228**
		behúzással és csillapítással	×	**229218**	**229229**

- komplett típus 7 csak az ORGA AER rendszerhez

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

7. típus – mélység 540 mm

- 4 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	16×
229211	**153781**	**308744**	**308743**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229212	**153781**	**308744**	**308745**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229213	**153781**	**153787**	**153786**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229219	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**228264**	**122965**	**153821**
229215	**153782**	**308744**	**308743**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229216	**153782**	**308744**	**308745**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229217	**153782**	**153787**	**153786**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229218	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**228264**	**122965**	**153822**
356598	**221366**	**308744**	**308743**	×	**228264**	**122965**	**153821**
356599	**221366**	**308744**	**308745**	×	**228264**	**122965**	**153821**
356600	**221366**	**153787**	**153786**	×	**228264**	**122965**	**153821**
356601	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**228264**	**122965**	**153821**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

BBP

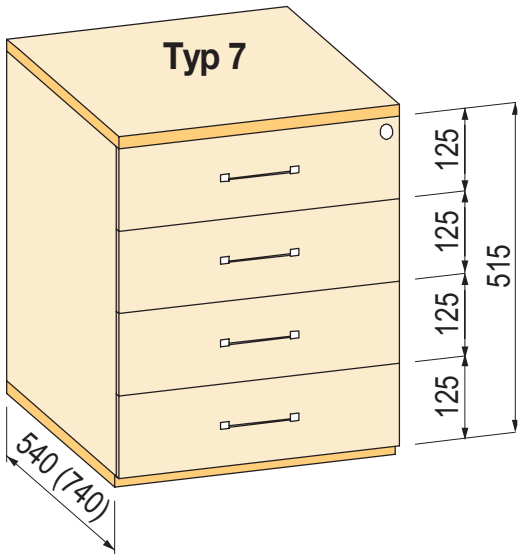
irodai konténerek – alkatrészek

7. típus – mélység 740 mm

- 4 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	16×
229221	**153804**	**308747**	**308746**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229222	**153804**	**308747**	**308748**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229224	**153804**	**153810**	**153809**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229226	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**228264**	**122965**	**153821**
229225	**153805**	**308747**	**308746**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229227	**153805**	**308747**	**308748**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229228	**153805**	**153810**	**153809**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229229	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**228264**	**122965**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 8

4 fiók a konténer belső magasságáig 643 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356602**	**336574**	**336609**
		behúzással és csillapítással	**356603**	**336575**	**336610**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356604**	**336579**	**336611**
		behúzással és csillapítással	**356605**	**336597**	**336612**
műanyag	részleges	behúzással	×	**336599**	**336613**
		behúzással és csillapítással	×	**336600**	**336614**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**336605**	**336615**
		behúzással és csillapítással	×	**336607**	**336616**

- komplett típus 8 csak az ORGA AER rendszerhez

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

8. típus – mélység 540 mm

- 4 fiók a konténer belső magasságáig 643 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	16×
336574	**153781**	**308744**	**308743**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336575	**153781**	**308744**	**308745**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336579	**153781**	**153787**	**153786**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336597	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**232174**	**122965**	**153821**
336599	**153782**	**308744**	**308743**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336600	**153782**	**308744**	**308745**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336605	**153782**	**153787**	**153786**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336607	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**232174**	**122965**	**153822**
356602	**221366**	**308744**	**308743**	×	**232174**	**122965**	**153821**
356603	**221366**	**308744**	**308745**	×	**232174**	**122965**	**153821**
356604	**221366**	**153787**	**153786**	×	**232174**	**122965**	**153821**
356605	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**232174**	**122965**	**153821**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

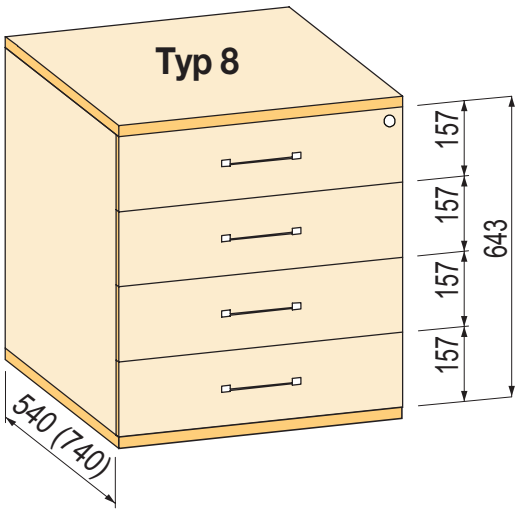
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

8. típus – mélység 740 mm

- 4 fiók a konténer belső magasságáig 643 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	16×
336609	**153804**	**308747**	**308746**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336610	**153804**	**308747**	**308748**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336611	**153804**	**153810**	**153809**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336612	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**232174**	**122965**	**153821**
336613	**153805**	**308747**	**308746**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336614	**153805**	**308747**	**308748**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336615	**153805**	**153810**	**153809**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336616	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**232174**	**122965**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 9

Írószertartó és 4 fiók a konténer belső magasságáig 652 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356594**	**196139**	**196147**
		behúzással és csillapítással	**356595**	**196140**	**196148**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351935**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356596**	**196141**	**196149**
		behúzással és csillapítással	**356597**	**196142**	**196150**
műanyag	részleges	behúzással	×	**196143**	**196151**
		behúzással és csillapítással	×	**196144**	**196152**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351937**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**196145**	**196153**
		behúzással és csillapítással	×	**196146**	**196154**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

9. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 4 fiók a konténer belső magasságáig 652 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	1×	1×	1×	16×	3×
196139	**153781**	**308744**	**308743**		**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
196140	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
196141	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
196142	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
196143	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153822**	× [1]
196144	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153822**	× [1]
196145	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153822**	× [1]
196146	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153822**	× [1]
351935	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**176242**	**352505**	**153821**	**351782**
351937	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**176242**	**352505**	**153822**	**351782**
356594	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
356595	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
356596	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
356597	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

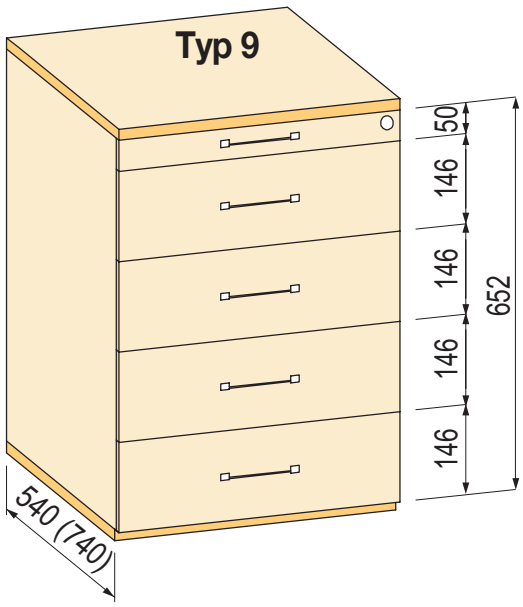
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

9. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 4 fiók a konténer belső magasságáig 652 mm

kód a komplett	fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	1×	1×	1×	16×
196147	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**
196148	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**
196149	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**
196150	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**
196151	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153822**
196152	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153822**
196153	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153822**
196154	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153822**

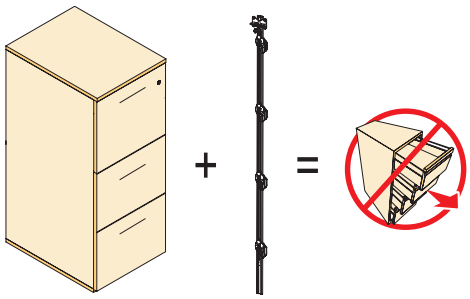
a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



univerzális központi zárrúd

Központi zárrúd szett egyedi méretezésű konténerek gyártásához

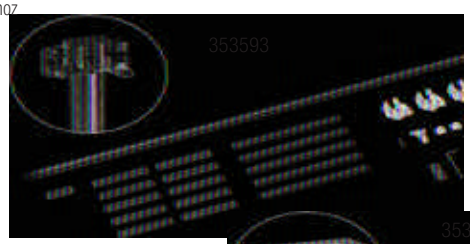
Az univerzális készlet a saját SVS3 központi zárrudak elkészítésére szolgál a saját tervezésű konténerhez. Mindössze össze kell szerelni az SVS3 központi zárrudat, miközben megtartja a 32 mm-es magasságot. A szett tehát univerzális, de számos feltételt be kell tartani, amelyeket a rúd műszaki kialakítása határoz meg.



Főbb jellemzői:

- lehetőség saját tervezésű konténer készítésére
- a konténer belső szélessége 392 és 292 mm
- ORGA AER és TIP AER sorozathoz
- a 32 mm-es magasságot be kell tartani
- a központi zárrudak egyszerű kiszámítása és összeszerelése
- a szett tartalmaz megoldást akár 6 fiók zárására, legfeljebb 1000 mm-es belső magasságú korpuszhoz
- két szett közül választhat:
  - konténerekhez írószertartóval
  - konténerekhez írószertartó nélkül

kód	leírás
353593	SVS3 csomag BBP konténerekhez írószertartóval
353595	SVS3 csomag BBP konténerekhez írószertartó nélkül





OrgaWork fiók, asztallap alá szerelhető

kód	leírás	szín
402767	fiók teljes kihúzással és behúzással	fehér
402768		fekete
402770	távtartóelemek szettje a fiókhoz	fehér
402771		fekete

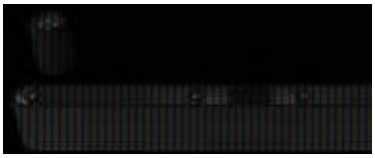
BBP



- asztalokhoz használható, az összekötő rúd 50 mm maximális magasságával
- belső méretek: szélesség 305 × mélység 345 × magasság 40 mm
- külső méretek: szélesség 430 × mélység 410 × magasság 70 mm
- teljes kihúzású fióksín csillapítással
- a Lehmann zár a csomag tartalma
- távtartó elem szett tartalma:
  - 1 db elülső távtartó elem, magassága 53 mm
  - 2 db hátsó távtartó, magassága 53 mm
  - 6 db csavar, 4,5 × 70 mm, az asztallapra történő felszereléshez
- max. 2 fiók egymás feletti csatlakoztatásának lehetősége 2 fiók egymás felett
- használjon 4 × 30 mm-es csavarokat (nem a csomagolás tartozéka) két fiók egymás fölötti összekapcsolásához

reddot winner 2020



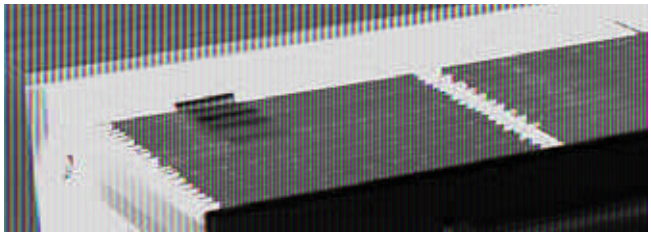


a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.53 oldalon



Orga Aer

- Az Orga Aer rendszer függesztőkeretei és széles fiókjai a lehetőségek széles skáláját kínálják a szekrények és az irattartók területén
- a szekrényfelszerelések nem szabványos méretben is szállíthatók a beszállítói feltételektől függően
- mindig minden úgy van szervezve, hogy az átláthatósággal együtt a dizájn és a minőség is kitűnjön
- az Orga Aer rendszer az SVS3 reteszelő rúdnak köszönhetően védett az irattartó felborulása ellen
- alkalmas függeszthető elemekhez és iratszekrényekhez, amelyek a felfüggesztésre tartalmaznak kampót (általában beszerezhetőek, pl. papírüzletben)



Szekrényfiókok és keretek

kód	belső szélesség (mm)	mélység (mm)	leírás
153811	762	390	fém keret szekrényekhez a felfüggesztett irattartókra
394745	412	540	fém keret szekrényekhez a felfüggesztett irattartókra
394746		390	

- 762 szélesség esetén 8 db csavarra (153821) van szükség az elülső rész rögzítéséhez
- 412 szélesség esetén 4 db csavarra (153821) van szükség az elülső rész rögzítéséhez



394746



153811

Teljes kihúzású fióksínek szekrényfiókok és keretek számára

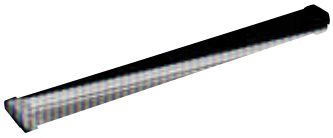
kód	hossz (mm)	fióksín teherbírá- (kg)	leírás
503412	390	60	balos behúzással és csillapítással
503413			jobbos behúzással és csillapítással
503414	540	65	balos behúzással és csillapítással
503415			jobbos behúzással és csillapítással



Elosztás 390mm-es felfüggesztett regisztermélységhez

kód	leírás
153815	fém elosztás

- az irattartók felfüggesztésére szolgáló keret két részre osztására szolgál
- ennek a felosztásnak köszönhetően az irattartók hosszában és keresztben is felakaszthatók



Rögzítő elem magas frontú fiókra

kód	leírás
153816	fém rögzítő elem

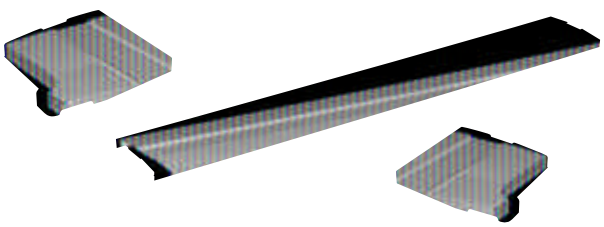
- a felerősítő elem a magas előlapú szekrényfiókok és a felfüggesztett irattartók megerősítésére szolgál
- darabonként csomagolva (egy fiókhoz vagy kerethez 2 darab felerősítő elem szükséges)



Keretfedelek

kód	leírás
153823	műanyag középső fedél fiókokhoz és keretekhez
153824	műanyag balos fedél fiókokhoz és keretekhez
153825	műanyag jobbos fedél fiókokhoz és keretekhez

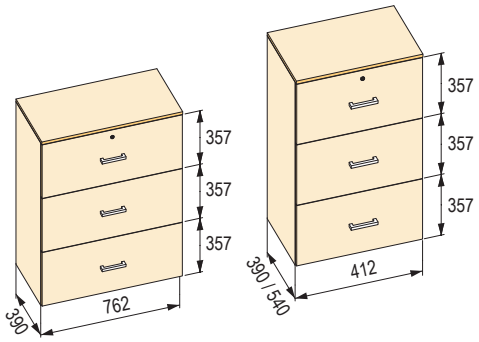
- csak a fiókok és keretek előlapjának fedésére szolgál, ha ajtókkal ellátott szekrényben használják (fiókok előlapja nélkül)
- a jobb és a bal oldali alkatrészek 762 és 412 mm belső szélességű változatokhoz készültek
- a középső rész a 762 mm-es változathoz készült, 412 mm-es belső szélességnél le kell rövidíteni



függeszthető irattartó szekrényekbe – szettek

R3 típus

kód	belső szélesség (mm)	mélység (mm)	csillapítás	előlap magassága (mm)	belső magasság (mm)	fiókok száma
283884	762	390	igen	357	1076	3
283885			nem			
394750	412		igen			
394753			nem			
394757		540	igen			
394758			nem			

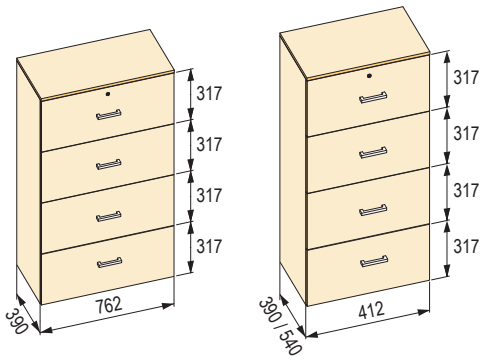


A szettek egyes összetevőinek áttekintő táblázata

kód a komplett	keret	keretkihúzók		hosszanti elosztás	rögzítő elemek előlaprögzítő elem	reteszelő SVS rúd		tolórudas zár	rúd tolórudas zárhoz	tolórúdvezető
		balos	jobbos			bal	jobb			
	3×	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	2×	2×
283884	**153811**	**503412**	**503413**	**153815**	**153816**	**176244**	**176243**	**180983**	**181173**	**L00031**
283885										
394750	**394746**			×					**394741**	
394753										
394757	**394745**	**503414**	**503415**							
394758										

R4 típus

kód	belső szélesség (mm)	mélység (mm)	csillapítás	előlap magassága (mm)	belső magasság (mm)	fiókok száma
283882	762	390	igen	317	1276	4
283883			nem			
394754	412		igen			
394756			nem			
394759		540	igen			
394760			nem			



A szettek egyes összetevőinek áttekintő táblázata

kód a komplett	keret	keretkihúzók		hosszanti elosztás	rögzítő elemek előlaprögzítő elem	reteszelő SVS rúd		tolórudas zár	rúd tolórudas zárhoz	tolórúdvezető
		balos	jobbos			bal	jobb			
	4×	4×	4×	4×	8×	1×	1×	1×	2×	2×
283882	**153811**	**503412**	**503413**	**153815**	**153816**	**352514**	**352515**	**180983**	**181173**	**L00031**
283883										
394754	**394746**			×					**394741**	
394756										
394759	**394745**	**503414**	**503415**							
394760										

- a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)
- a csavarokat (kód: 153821) szükség szerint külön szállítjuk
- egy fiókhoz 8 csavar szükséges

❗ A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

Fém, csillapítással

kód	külső méret (mm)	szín	szerelési nyílás (mm)
353350	200 × 90	1 csiszolt alumínium	78 × 188
353351		2 fehér matt	
353352		3 szálcsiszolt fekete	
353354	300 × 90	1 csiszolt alumínium	78 × 288
353355		2 fehér matt	
353356		3 szálcsiszolt fekete	

- magasság 28 mm
- dizájnos kialakítás
- alumínium anyag



Fém, csillapítás nélkül

kód	külső méret (mm)	szín	szerelési nyílás (mm)
495485	100 × 100	1 fehér	82 × 84
495486		2 alumínium	
495487		3 fekete	
495488	100 × 240	1 fehér	82 × 224
495490		2 alumínium	
495491		3 fekete	
495492	100 × 300	1 fehér	82 × 284
495493		2 alumínium	
495495		3 fekete	

- magasság 29 mm
- az alumínium kábelvezető alapmodellje
- alumínium anyag



Műanyag Light

kód	külső méret (mm)	szín
547375	152 × 62 × 18	ezüst, RAL 9006
547374		fekete, RAL 9005

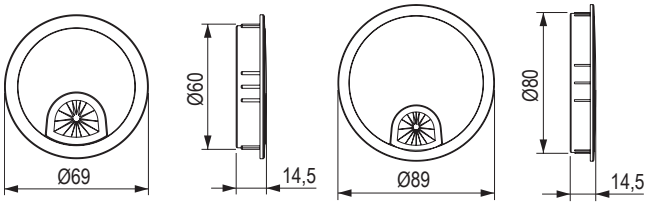
- magasság 18 mm
- a szerelőnyílás mérete 145 × 55 mm, a sarkok sugara 12 mm
- anyag: műanyag



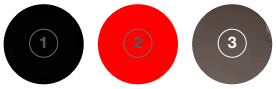
kábelkivezetők

Fém

kód	szerelési nyílás átmérője (mm)	szín
11618	60	1 csiszolt acél
11619		2 alumínium
525921		3 fekete
11616	80	1 csiszolt acél
11617		2 alumínium
495502		3 fekete







Műanyag

kód	szerelési nyílás átmérője (mm)	szín
11345	60	1 dió
11346		2 nyírfa / juhar
11347		3 ezüst
11348		4 éger
84401		5 fehér
84402		6 világosszürke
84403		7 bükk
84404		8 barna
84405		9 fekete
84406		10 cseresznye
130823		11 világos bükk
494432	80	1 dió
494431		2 nyírfa / juhar
494429		3 ezüst
494428		4 éger
494433		5 fehér
494434		6 világosszürke
494435		7 bükk
494437		8 barna
494438		9 fekete
494436		10 cseresznye
494439		11 világos bükk



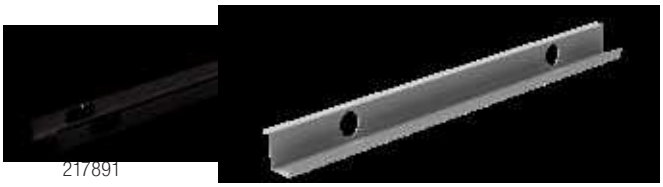


kábelelvezetés

Kábelcsatorna

méret (mm)	szín		
	ezüst	fehér	fekete
980 × 55	**217892**	**220022**	**219516**
1050 × 72	**217642**	**219773**	**219267**

- rögzítés az asztallap alja felől csavarokkal
- anyaga: acél

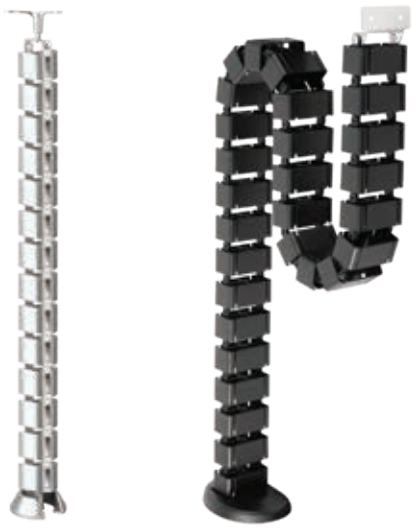


217891

Függőleges kábelelvezetés

kód	szín	leírás	hossz (mm)
541389	ezüst	kerek	800
541390	ezüst	flexi	1260
541391	fekete	flexi	1260
541392	fehér	flexi	1260

- a hossza igény szerint állítható
- a flexi változat elektromosan állítható lábazatokhoz alkalmas



Kábelkapcsok és rögzítő elemek

kód	típus	szín	max. kábelát-mérőhöz (mm)
494773	rugós	fekete	9
494774		natúr fehér	
494775	mini	fekete	5,6
494776		natúr fehér	
494777	midi	fekete	15,8
494778		natúr fehér	

- kábelek rögzítéséhez és elvezetéséhez a bútorok belsejében
- anyag: poliamid

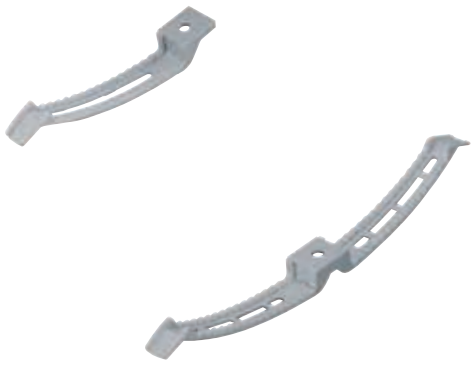


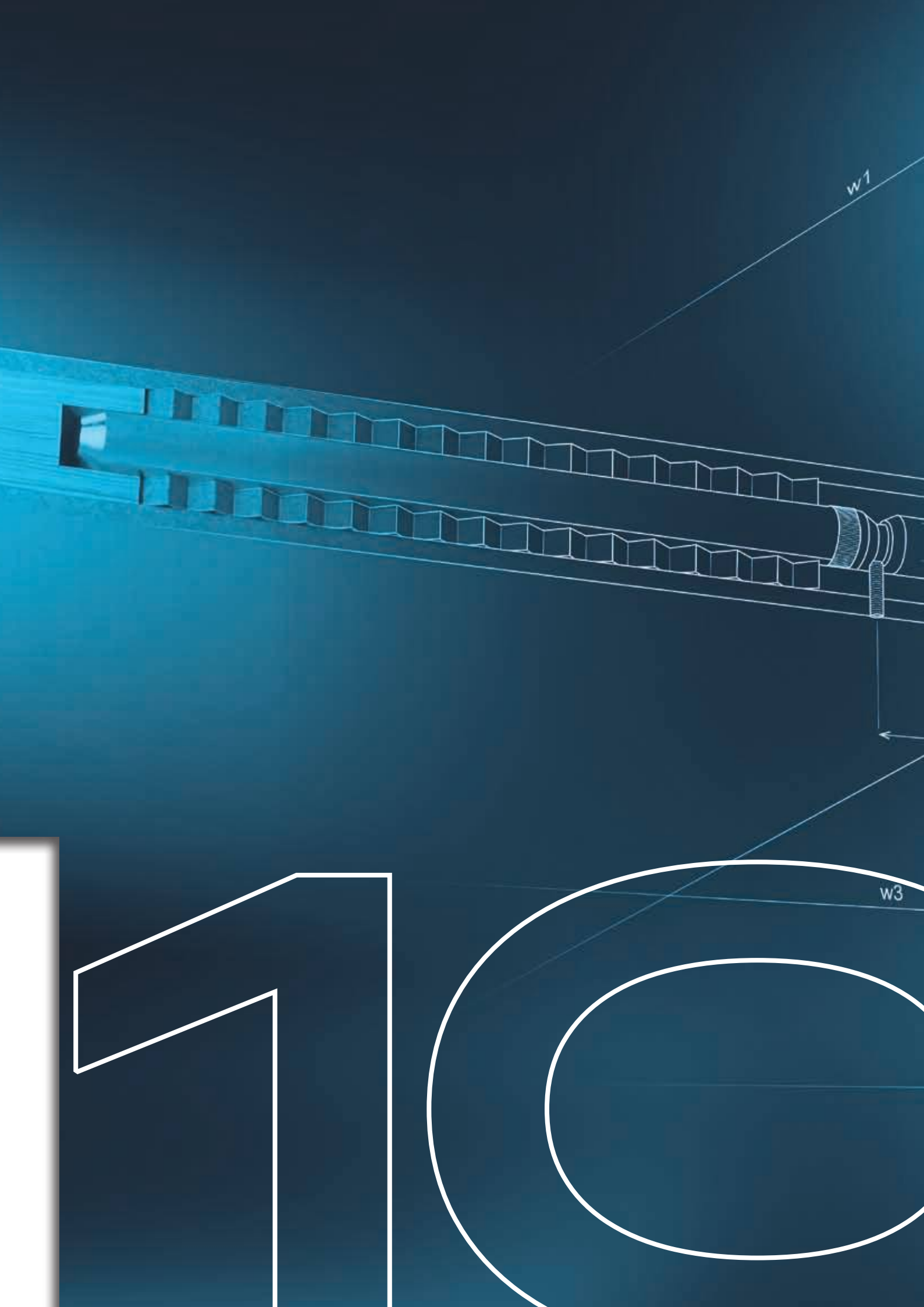
494773 494775 494777

494774 494776 494778

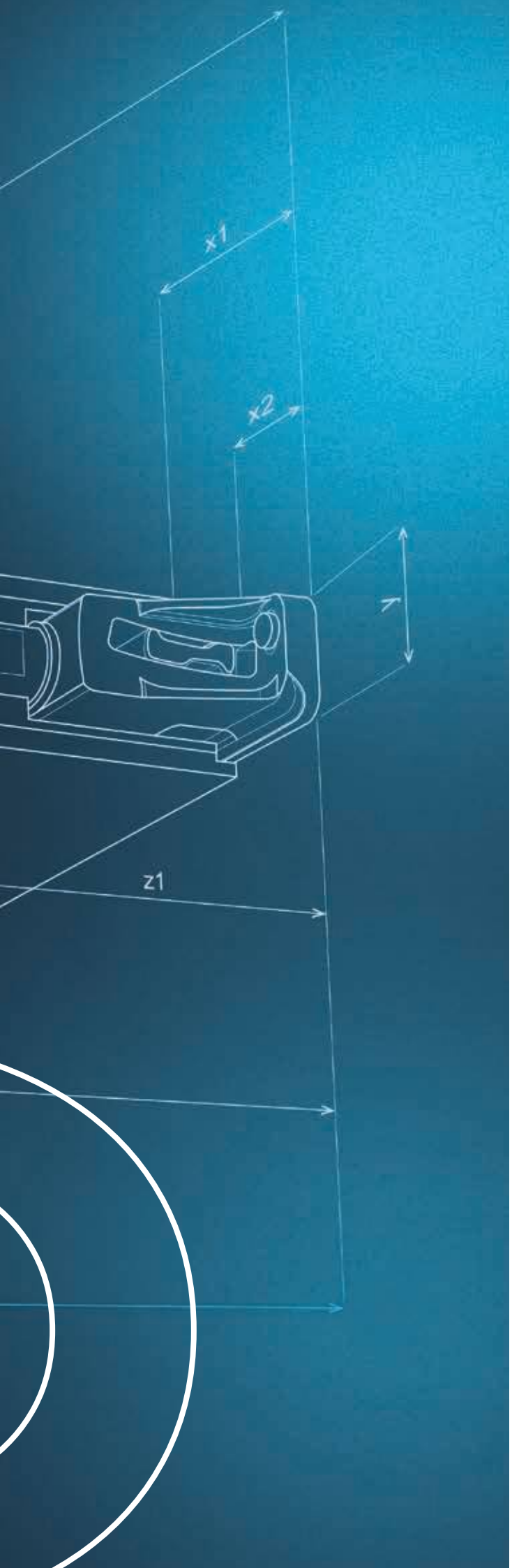
kód	leírás
403109	egyoldalas
403111	kétoldalas

- anyag: műanyag





10



összekötő vasalat, rácsok és szellőzők

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, módosítására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészlet és árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

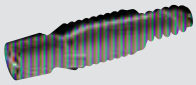
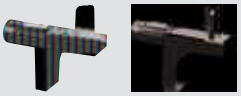
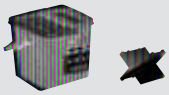
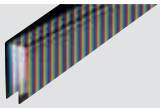
TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

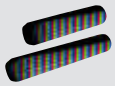
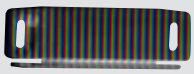
HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár már kettő munkanapon belül kézbesítunk Önnek.

tartalom

	**csavar és konfirmátor**	Strong Spax	**10.12; 10.17** **10.5**
	**összekötő csavar**		**10.16**
	**csavarok és rögzítők takarósapkái**		**10.19**
	**polc alátámasztás**		**10.31**
	**befúrható anyacsavarok**		**10.26**
	**excenteres vasalat**	Strong Hettich	**10.29** **10.63**
	**polc-alátámasztások**	Strong Italiana Ferramenta Hettich	**10.39** **10.40** **10.71**
	**polckonzolok**		**10.55**
	**teraszokra**	Spax	**10.10**
	**tiplik**		**10.18**
	**ipari kapcsok**		**10.27**
	**rejtett polctartók**	Italiana Ferramenta Hettich	**10.46** **10.73**
	**munkalapokra**	Italiana Ferramenta Hettich	**10.28** **10.69**

tartalom

	**csapok és lamellák**	Strong Knapp	**10.23** **10.25**
	**összekötő sarokvasak alumínium**		**10.56**
	**mágnesek**		**10.59**
	**befúrható csillapítók, vasalat hűtőkhöz, hátfal profil**		**10.61**
	**függesztővasalat**	Italiana Ferramenta Scilm Strong Knapp Hettich	**10.75** **10.83** **10.85** **10.86** **10.87**
	**ágyakhoz**		**10.89**
	**összekötő és végzáró profilok munkalapokhoz**		**10.94**
	**WC kabin vasalatok**		**10.96**
	**szellőzőrácsok és szellőzők**		**10.99**

SPAX® STRONG ITALIANA ferramenta Hettich

beltéri csavarok

Univerzális használatra

- 4CUT hegy – előfúrás nélküli használat (a legtöbb anyaghoz [1])
- a különleges profilú hegy szögletes keresztmetszettel és hullámos menettel meggyorsítja a csavarozást és csökkenti a csavaráshoz szükséges erőt
- sokkal kisebb az anyagrepedés lehetősége az éleknél
- mindez gyorsabb és minőségibb munkát, hosszabb akkumulátor-élettartamot és a bitek mérsékeltebb kopását jelenti
- a multifej biztosítja, hogy a csavarozás környezete minimálisan sérüljön, fém testek rögzítésekor csökkenti a csavar túlhúzásának lehetőségét
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest
- tökéletesen illeszkedő bitek



Különleges tulajdonságok:

A Pozidrive vagy Torx továbbfejlesztett horony

B fehér cink felületkezelés (Wirox) – nagyobb korrózióállóság, káros krómtól mentes

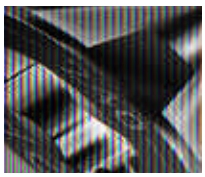
Előnyök:

1 hegyes csúcs és négyzet alakú keresztmetszet az egyszerű és gyors csavarozás érdekében

2 befúráshoz hullámos menet – könnyű használat

3 hullámos rostszál egyengetés miatt
fej alatti hornyok – a fej behajtása az anyagba a környező terület minimális károsodásával, fém elemek rögzítésekor jelentősen csökkenti a csavar átfordulásának lehetőségét


tökéletesen illeszkedő bitek


a multifej nem forog


hullámos menet

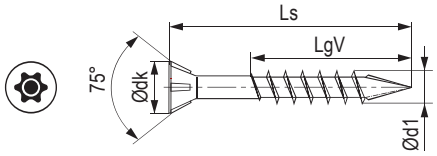

négyszögletű keresztmetszet

Spax M

WIROX







méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 45 / 30 részleges csavarmenet	**372152**	45	30	6	T15
3,5 × 50 / 35 részleges csavarmenet	**372153**	50	35	6	T15
4,0 × 50 / 35 részleges csavarmenet	**360297**	50	35	7	T20
4,0 × 60 / 40 részleges csavarmenet	**360298**	60	40	7	T20
4,5 × 50 / 35 részleges csavarmenet	**362693**	50	35	8	T20

- a 4,5 × 50-es méret ideális bútorlapok rögzítéséhez csatlakozásokhoz

[1] egyes anyagok előfúrást igényelhetnek, javasoljuk, hogy előtte próbálja ki

- különösen alkalmas MDF-lapokhoz
- előfúrás nélkül[1], csökkentve az anyag törésének és kidomborodásának a kockázatát
- CUT hegy hullámos menettel a könnyű befúrás érdekében
- speciális, keskeny fej 75°-os szögben, maróhoronnyal a tiszta bemélyedésekhez
- részleges csavarmenet a felső rész behúzásához
- a rögzítő helyettesítésére is használják

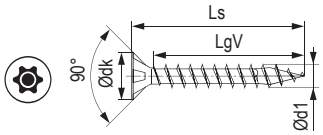
[1] a részmenet különösen alkalmas két elem összecsavarozására

T-STAR plus

- a fenti előnyök kombinálva a T-Star plus vájattal
- a tökéletes működés érdekében javasoljuk, hogy eredeti T-Star plus biteket használjon
- a speciális horony biztosítja az erő jobb összpontosítását és átvitelét, megakadályozza az elcsúszást oldalirányú nyomás esetén
- a hagyományos Torx bitekkel való munka nem teszi lehetővé a javított vájat teljes kihasználását

méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)
3,0 × 16	**367816**	16	14	6
3,0 × 20	**376304**	20	17	6
3,0 × 25	**375279**	25	21	6
3,0 × 30	**387886**	30	26	6
3,0 × 40 / 23 részleges csavarmenet	**375280**	40	23	6
3,5 × 16	**360288**	16	13	7
3,5 × 20	**360289**	20	16	7
3,5 × 25	**367930**	25	21	7
3,5 × 30	**360290**	30	25	7
3,5 × 35 / 23 részleges csavarmenet	**390980**	35	23	7
3,5 × 40	**376065**	40	35	7
3,5 × 50 / 32 részleges csavarmenet	**375072**	50	32	7
4,0 × 16	**360291**	16	13	8
4,0 × 20	**360724**	20	16	8
4,0 × 25	**367932**	25	21	8
4,0 × 30	**360292**	30	25	8
4,0 × 30 / 18 részleges csavarmenet	**360293**	30	18	8
4,0 × 35	**360725**	35	30	8
4,0 × 35 / 23 részleges csavarmenet	**367892**	35	23	8
4,0 × 40	**360726**	40	35	8
4,0 × 45	**360741**	45	40	8
4,0 × 50	**360294**	50	45	8
4,0 × 50 / 32 részleges csavarmenet	**377493**	50	32	8
4,0 × 60 / 35 részleges csavarmenet	**377494**	60	35	8
4,0 × 70 / 37 részleges csavarmenet	**367479**	70	37	8
4,0 × 80 / 37 részleges csavarmenet	**377496**	80	37	8
5,0 × 50	**372359**	50	44	9,7
5,0 × 60	**375278**	60	54	9,7
5,0 × 70	**372184**	70	61	9,7
5,0 × 80	**372241**	80	61	9,7
5,0 × 80 / 46 részleges csavarmenet	**375205**	80	46	9,7
5,0 × 90 / 61 részleges csavarmenet	**375206**	90	61	9,7
5,0 × 100 / 61 részleges csavarmenet	**375215**	100	61	9,7
5,0 × 120 / 69 részleges csavarmenet	**375223**	120	69	9,7





Spax T-STAR plus csavarok – fekete cink

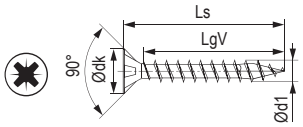
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)
3,5 × 16	**482568**	16	13	7
4,0 × 30	**380449**	30	25	8

beltéri csavarok

Pozidrive

- a fenti előnyök kombinálva a PZ (Pozidrive) Cam-Out vájattal
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest
- a Cam-Out horony előnye a mélyebb kivitel, amely még akkor is biztosítja a minőségi nyomatékátvitelt, amikor a bit a tengelytől eltér (akár 5°-ig)





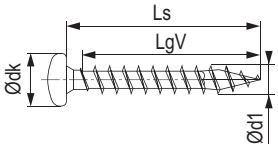
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,0 × 16	**367814**	16	14	6	PZ1
3,5 × 16	**360281**	16	13	7,5	PZ2
3,5 × 17	**368292**	17	13	7	PZ2
3,5 × 20	**360282**	20	16	7,5	PZ2
3,5 × 30	**360283**	30	25	7,5	PZ2
3,5 × 35	**370005**	35	30	7	PZ2
3,5 × 50	**369680**	50	40	7	PZ2
4,0 × 16	**360284**	16	13	8	PZ2
4,0 × 17	**383529**	17	13	8	PZ2
4,0 × 20	**360721**	20	16	8	PZ2
4,0 × 30	**360285**	30	25	8	PZ2
4,0 × 30 / 18 részleges csavarmenet	**360286**	30	18	8	PZ2
4,0 × 35	**360722**	35	30	8	PZ2
4,0 × 40	**360723**	40	35	8	PZ2
4,0 × 45	**360740**	45	40	8	PZ2
4,0 × 50	**360287**	50	45	8	PZ2
4,0 × 60	**372714**	60	50	8	PZ2
4,0 × 70	**372948**	70	50	8	PZ2
4,5 × 30	**466427**	30	25	8,8	PZ2
4,5 × 35	**466431**	35	30	8,8	PZ2
4,5 × 40	**466435**	40	34	8,8	PZ2
4,5 × 50	**466436**	50	44	8,8	PZ2
4,5 × 50 / 32 részleges csavarmenet	**407961**	50	32	8,8	PZ2
4,5 × 60	**372157**	60	54	8,8	PZ2
5,0 × 70	**372176**	70	61	9,7	PZ2
5,0 × 80	**372179**	80	61	9,7	PZ2

a Pozidrive bitek a 12. fejezetben találhatók

[1] a részmenet különösen alkalmas két elem összecsavarozására

Félgömb fejjel

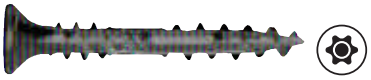


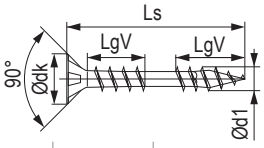


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 12	**374928**	12	7	7	T15
4,0 × 15	**372025**	15	13	8	T20
4,0 × 16	**360728**	16	15	8	T20
4,0 × 16	**360727**	16	15	8	PZ2
4,5 × 16	**365828**	16	15	8	T20

- Alkalmas fióksínek rögzítésére és egyéb olyan alkalmazásokhoz, ahol sík felületre van szükség.
- ez a típus nem okoz deformálódást az alaprétegben, enyhe mozgást tesz lehetővé
- elérhető mind a PZ2, mind a T-Star plus típusú vájathoz való kialakításban

Két lap összekapcsolásához

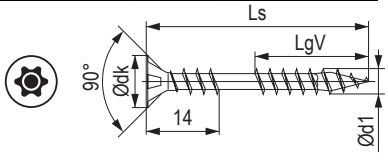


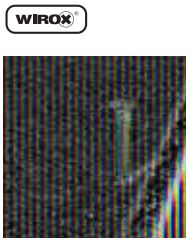


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
4,0 × 33 kettős csavarmenet	**387737**	33	6 + 16	8,0	T20

- a csavar ideális két bútorlap összekapcsolására
- tökéletesen összehúzza a bútorlapokat
- A 33 mm-es hossz ideális 18 mm vastagságú táblák szereléséhez – nem áll fenn a véletlen átfúrás veszélye
- 4CUT hegy, előfúrás nélküli használat
- hullámos menet – könnyű használat hullámos rostszál egyengetés miatt
- fej alatti hornyok – a fej bemarása az anyagba a környező terület minimális károsodásával, fém elemek rögzítésekor jelentősen csökkenti a csavar átfordulásának lehetőségét
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest





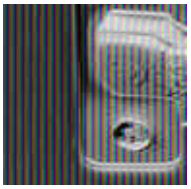


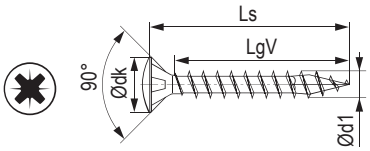
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
4,5 × 50	**372721**	50	21,5	8,8	T20

- alkalmas padlók rögzítésére az alatta lévő alátéthez
- a második menet biztosítja a padló szilárd rögzítését a rosthoz (csökkenti a padló repedését)
- 4CUT hegy, előfúrás nélküli használat
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest

Pozidrive Lencsefejjel







méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 16	**375156**	16	13	7,0	PZ2
3,5 × 20	**375174**	20	16	7,0	PZ2
4,0 × 16	**360299**	16	13	8,0	PZ2
4,0 × 20	**367456**	20	16	8,0	PZ2

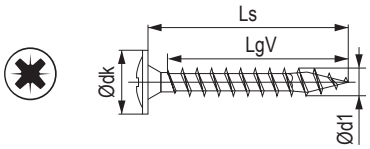
A lencsefej elegáns megjelenése, Nikkel felületkezelés – tökéletesen illeszkedik a bútorvasalatokhoz

Használati tippek:
süllyesztett kialakítású lencsefej – a pánt tökéletes megjelenése más, süllyesztett fejhez tervezett termékekhez is alkalmazható, Spax technológia a kötések nagyobb szilárdsága érdekében.

Lencsefejjel és gallérral és gallérral



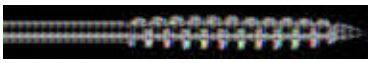


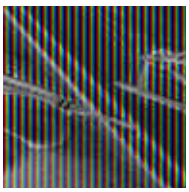


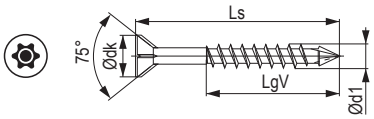
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 17	**364719**	17	15	8,6	PZ2
3,5 × 20	**364720**	20	18	8,6	PZ2
3,5 × 25	**388123**	25	23	8,6	PZ2
3,5 × 30	**387581**	30	27	8,6	PZ2
3,5 × 35	**382718**	35	32	8,6	PZ2
4,0 × 20	**467071**	20	18	9,6	PZ2

- alkalmas a korpusz hátuljához való rögzítésre
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest
- a nagy érintkezési felület garantálja a kötés nagy szilárdságát

Tömör fa esetén





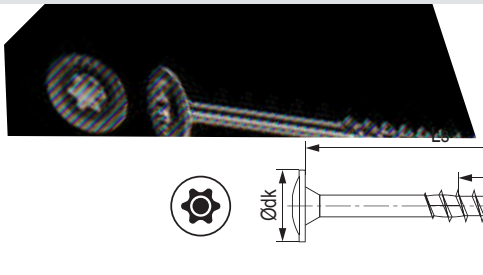


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 35	**376001**	35	20	6	T10

- alkalmas tömör fa rögzítésére repedés veszélye nélkül (padlódeszkák, padlók, szegélylécek stb.)
- speciális, keskeny fej 60°-os szögben, maróhoronnyal a tiszta bemélyedésekhez
- 4CUT hegy hullámos menettel a könnyű fúrás érdekében
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest

kültéri csavarok

Keretes tányérfejjel

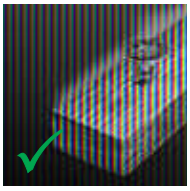


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
6 × 60	**360300**	60	56	13,6	T30
6 × 80	**360301**	80	61	13,6	T30
6 × 100 / 61	**360302**	100	61	13,6	T30
6 × 120 / 68	**360303**	120	68	13,6	T30
6 × 140 / 68	**360304**	140	68	13,6	T30
6 × 160 / 65	**360305**	160	65	13,6	T30
8 × 80	**360306**	80	70	20,0	T40
8 × 100 / 80	**360307**	100	80	20,0	T40
8 × 120 / 80	**360308**	120	80	20,0	T40
8 × 140 / 80	**360309**	140	80	20,0	T40
8 × 160 / 80	**360310**	160	80	20,0	T40
8 × 180 / 80	**360311**	180	80	20,0	T40
8 × 200 / 80	**360312**	200	80	20,0	T40
8 × 220 / 80	**360313**	220	80	20,0	T40
8 × 240 / 80	**360314**	240	80	20,0	T40
8 × 260 / 80	**360315**	260	80	20,0	T40
8 × 280 / 80	**360316**	280	80	20,0	T40

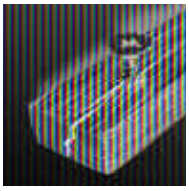
- alkalmas faépítményekhez, pergolákhoz, tárgyak rögzítéséhez stb.
- tányérfej – nagy teherbírású felület a nagy erőátvitel érdekében
- 4CUT hegy – előfúrás nélküli használat (a legtöbb anyaghoz [1])
- a különleges profilú hegy hullámos menettel meggyorsítja a becsavarozást és csökkenti a becsavaráshoz szükséges erőt
- Spax 4CUT marószelvény 160 mm-es hossztól – jelentősen csökkenti a forgatónyomatékot behúzásnál
- sokkal kisebb az anyagrepedés lehetősége az éleknél
- mindez gyorsabb és minőségibb munkát, hosszabb akkumulátor-élettartamot és a bitek mérsékeltebb kopását jelenti
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest
- tökéletesen illeszkedő bitek

[1] egyes anyagok előfúrást igényelhetnek, javasoljuk, hogy előtte próbálja ki

WIROX



egyedi Spax csavarok

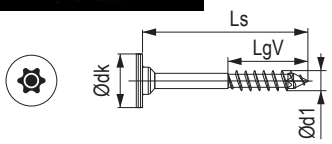


klasszikus csavar

Laposfejű

WIROX

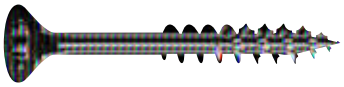




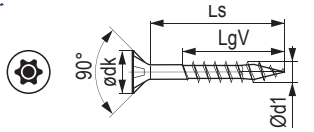
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
4 × 30	**405862**	30	16	4,0	T20
4 × 34	**405370**	34	16	4,0	T20

- díszcsavar lapos fejjel
- két lap összekötéséhez
- fej magassága csupán 1mm és az átmérője 10 mm
- nikkel felületkezelés

T-STAR plus
T-STAR plus süllyesztett fejjel



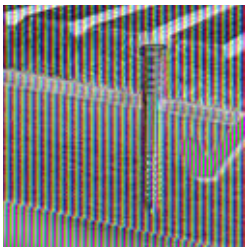
WIROX

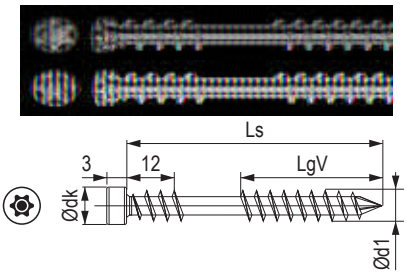


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
6,0 × 50 / 32	**375363**	50	32	11,6	T30
6,0 × 60 / 37	**375364**	60	37	11,6	T30
6,0 × 70 / 41	**375365**	70	41	11,6	T30
6,0 × 80 / 46	**375366**	80	46	11,6	T30
6,0 × 90 / 61	**372242**	90	61	11,6	T30
6,0 × 100 / 61	**372243**	100	61	11,6	T30
6,0 × 120 / 68	**375371**	120	68	11,6	T30
8,0 × 80 / 47	**375372**	80	47	15,1	T40
8,0 × 100 / 57	**375376**	100	57	15,1	T40
8,0 × 120 / 70	**375377**	120	70	15,1	T40
8,0 × 140 / 80	**375378**	140	80	15,1	T40
8,0 × 160 / 80	**375379**	160	80	15,1	T40
8,0 × 180 / 80	**375382**	180	80	15,1	T40
8,0 × 200 / 80	**375383**	200	80	15,1	T40
8,0 × 220 / 80	**375384**	220	80	15,1	T40

- a fenti előnyök kombinálva a T-Star plus vájattal
- a tökéletes működés érdekében javasoljuk, hogy eredeti T-Star plus biteket használjon
- a hagyományos Torx bitekkel való munka nem teszi lehetővé a javított vájat teljes kihasználását

TXS cilinderes terasz csavar

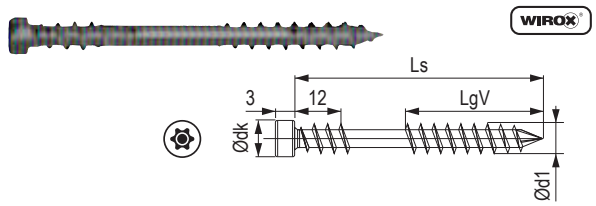




méret (d1) (mm)	kód	szín	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője dk) (mm)	bit
5,0 × 40	**375466**	ezüst	40	21	7	T25
5,0 × 50	**361416**	ezüst	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	**360318**	ezüst	60	27,5	7	T25
5,0 × 70	**375467**	ezüst	70	31	7	T25
5,0 × 50	**360319**	antik	50	22,5	7	T25

- kicsi hengeres fej
- gyorsabb és minőségibb munka, hosszabb akkumulátor-élettartam és a bitek kisebb kopása
- a kettős menet megakadályozza a használat során fennálló kilazulást
- alkalmas kemény fából készült teraszokhoz
- A2 rozsdamentes acél
- különösen a kemény fák esetében javasoljuk a pallók előfúrását a 375995-ös fúróval

Cilinderes terasz csavar

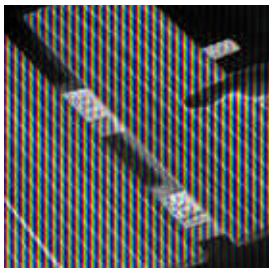


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
4,5 × 60	**361418**	60	27,5	6,0	T20

- anyag acél Wirox felületkezeléssel
- a készlet tartalmaz egy kétfokozatos fúrót és egy T20 bitet
- különösen a kemény fák esetében javasoljuk a pallók előfúrását a 361432-ös fúróval

Spax Stick Pro

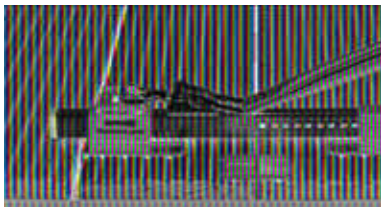




kód
376051

- rejtett típusú szerelés klipek segítségével
- alkalmas puha fából készült teraszokhoz (szibériai vörösfenyő stb.)
- egy csomag (120 db) elég kb. 3 m²

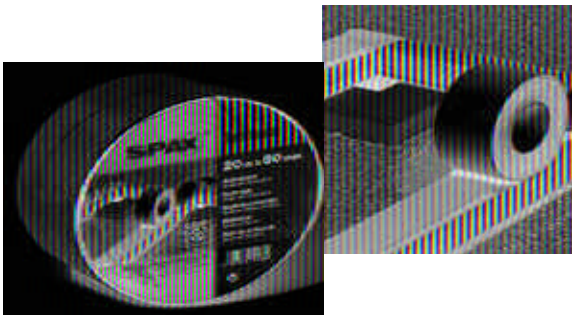
Spax Kaiman behúzó tartozékokkal tartozékokkal



kód
360321

- húzóerő akár 600 kg-ig
- a készlet tartalmaz: állítható behúzó deszkákhoz, 4× távtartó kereszt, jelölőlista

Spax Tape szalag



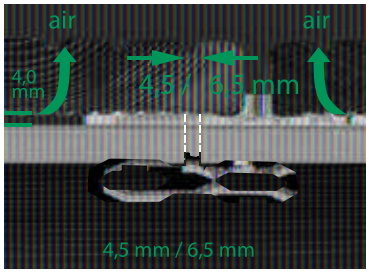
kód	hossz (m)
360322	30

- gumi szalag a deszka és a rács közé
- szélesség 87 mm

tartozékok teraszokhoz

Spax Air távtartó alátétek



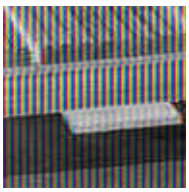


kód	tágulás(mm)	darabszám csomagolásonként (db)	csomagolás m^2
360324	4,5	100	~ 7,0

- megakadályozza a víz felgyülemlését a deszka és a rács
- meghatározza az egyes elemek és a deszka közötti teret

Spax × Padló alátét





kód
360323

- gumi 100 × 100 × 8 mm
- 25 db a csomagban

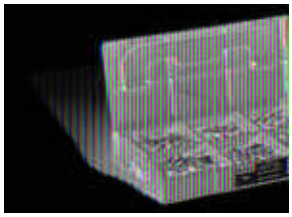
T-STAR plus bitek





bit	25 mm	50 mm
T10	**375464**	**375460**
T15	**375077**	**372166**
T20	**360295**	**360296**
T25	**375465**	**375461**
T30	**362971**	**375462**
T40	**362972**	**375463**

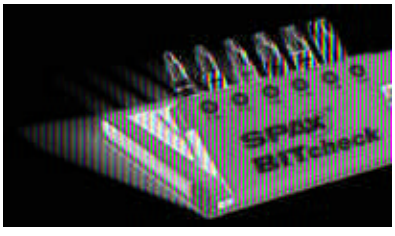
L-BOXX mini



kód
375455

- 6 csavarméretet és 3 bitet tartalmaz
- méret 275 × 155 × 65 mm

Bit check bitkészlet



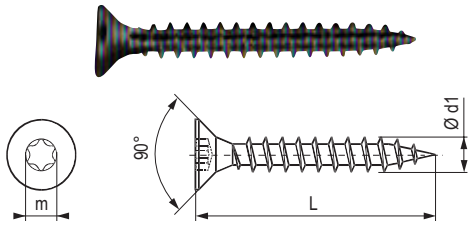


kód
360330

- mágneses tartóval
- tartalom: T10, T15, T20, T25, T30, T40

süllyesztett fejű csavarok

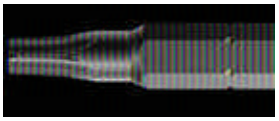
Belső csillagos hatszögletűvel



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink	bitméret
3 × 16	**228954**	T10
3 × 20	**228955**	T10
3 × 25	**228956**	T10
3 × 30	**228957**	T10
3,5 × 16	**228959**	T15
3,5 × 20	**228961**	T15
3,5 × 30	**228963**	T15
3,5 × 35	**228964**	T15
3,5 × 40	**228965**	T15
3,5 × 45	**228966**	T15
3,5 × 50	**228967**	T15
4 × 16	**228968**	T20
4 × 18	**228969**	T20
4 × 20	**228970**	T20
4 × 25	**228971**	T20
4 × 30	**228972**	T20
4 × 35	**228973**	T20
4 × 40	**228974**	T20
4 × 45	**228975**	T20
4 × 50	**228976**	T20
4 × 60	**228977**	T20
4 × 70 / 42 részleges csavarmenet	**228978**	T20
5 × 40	**228983**	T25
5 × 50	**228984**	T25
5 × 60	**228985**	T25
5 × 70 / 42 részleges csavarmenet	**228986**	T25
5 × 80 / 50 részleges csavarmenet	**228987**	T25
5 × 100 / 60 részleges csavarmenet	**228988**	T25
6 × 80 / 50 részleges csavarmenet	**228991**	T30

- minőségi süllyesztett facsavarok
- fehér cink felületkezelés
- az imbuszfej képes nagy forgatónyomatékot átvinni kiugrás nélkül
- hosszú csavarok csavarozására alkalmas
- kemény anyagokba való alkalmazáshoz stb.

Behajtó bitek



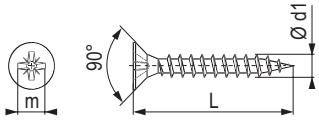
kód	leírás
265720	bit T10 – 25 mm
265721	bit T15 – 25 mm
265723	bit T20 – 25 mm
265724	bit T25 – 25 mm
265850	bit T30 – 25 mm

süllyesztett fejű csavarok

Pozidrive a fába

- minőségi csavarok PZ kereszthoronnyal, felületkezelés – horganyzott





méret (d1) × (L) (mm)	sárga cink	fehér cink
2,5 × 10	**11338**	×
2,5 × 12	**11339**	×
2,5 × 16	**95393**	×
2,5 × 20	**11378**	×
3 × 10	**11124**	×
3 × 12	**11116**	×
3 × 16	**11146**	**93225**
3 × 20	**11102**	**396177**
3 × 25	**11148**	**396178**
3 × 30	**11115**	**93201**
3 × 35	**50147**	×
3 × 40	**11111**	**93202**
3 × 45	**11337**	×
3,5 × 12	**11101**	×
3,5 × 16	**11109**	**93203**
3,5 × 18	**132360**	**228919**
3,5 × 20	**11150**	**228920**
3,5 × 25	**11151**	**228921**
3,5 × 30	**11103**	**228922**
3,5 × 33	**228942**	**228923**
3,5 × 35	**11153**	**228924**
3,5 × 40	**11154**	**228925**
3,5 × 45	**11155**	**395074**
3,5 × 50	**11156**	**93210**
3,5 × 60 / 36 részl. menet	**11336**	×
4 × 16	**11160**	**93211**
4 × 18	**11459**	**228926**
4 × 20	**11162**	**228927**
4 × 25	**11104**	**93212**
4 × 30	**11105**	**93213**
4 × 33	**228928**	**228943**
4 × 35	**11106**	**228929**
4 × 40	**11107**	**228931**
4 × 45	**11152**	**228932**
4 × 50	**11112**	**93217**
4 × 55	**93236**	×
4 × 60	**228944**	**228933**
4 × 60 / 36 részl. menet	**11163**	**93218**
4 × 70	**228945**	×
4 × 70 / 42 részl. menet	**11164**	×
4 × 80 / 50 részl. menet	**11131**	×
4,5 × 16	**11128**	×
4,5 × 20	**11335**	×

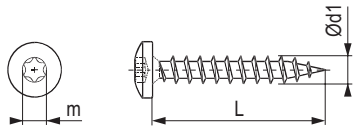
méret (d1) × (L) (mm)	sárga cink	fehér cink
4,5 × 30	**11119**	**395075**
4,5 × 35	**11120**	×
4,5 × 40	**11114**	×
4,5 × 45	**11117**	×
4,5 × 50	**11159**	×
4,5 × 60 / 36 részl. menet	**11123**	×
4,5 × 60	**228947**	×
4,5 × 70 / 42 részl. menet	**11125**	×
4,5 × 80 / 50 részl. menet	**11129**	×
5 × 20	**11158**	×
5 × 25	**11332**	×
5 × 30	**11121**	×
5 × 35	**11126**	×
5 × 40	**11331**	×
5 × 45	**11329**	×
5 × 50	**11130**	**228934**
5 × 55	**11328**	×
5 × 60	**228949**	×
5 × 60 / 36 részl. menet	**11108**	×
5 × 70 / 42 részl. menet	**11113**	**228936**
5 × 80	**228950**	×
5 × 80 / 49 részl. menet	**11122**	**228937**
5 × 90 / 60 részl. menet	**95650**	×
5 × 100 / 70 részl. menet	**11135**	×
5 × 120 / 80 részl. menet	**11136**	×
6 × 25	**11310**	×
6 × 35	**11308**	×
6 × 50	**11305**	×
6 × 60	**228951**	×
6 × 80	**228952**	×
6 × 80 / 50 részl. menet	**11137**	**228939**
6 × 100 / 60 részl. menet	**92789**	**228940**
6 × 120 / 70 részl. menet	×	**228941**
6 × 140 / 70 részl. menet	**92787**	×
6 × 160 / 70 részl. menet	**92788**	×
6 × 200 / 70 részl. menet	**11303**	×

méret (d1) × (L) (mm)	fekete cink
3,5 × 16	**309046**



lencsefejű csavarok és egyéb típusok

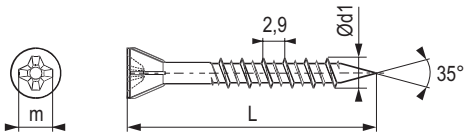
Belső csillagos hatszögletűvel



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink	bitméret
3,5 × 30	**229006**	T15
4 × 16	**229007**	T20
4 × 30	**229010**	T20
4 × 60	**229013**	T20
5 × 30	**229014**	T25
5 × 60	**229017**	T25

- tiplikbe stb. való felhasználásra
- fehér cink felületkezelés

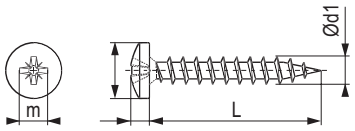
Csavarok cementkötésű lapokba



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink
4,2 × 35 / 25	**393752**
4,2 × 55 / 30	**101539**

- kúpos fejjel
- hi-low menet, ph horony
- fehér cink

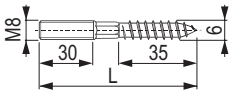
Pozidrive horonnyal



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink	bitméret
3 × 16	**305319**	PZ1
3,5 × 16	**11143**	PZ2
4 × 16	**228994**	PZ2
4 × 20	**11144**	PZ2
4 × 30	**228995**	PZ2
4 × 40	**228996**	PZ2
5 × 40	**228997**	PZ2
5 × 70 / 42 részleges csavarmenet	**229001**	PZ2

- tiplikbe stb. való felhasználásra

Kombinált csavar



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink
M8 × 80	**101421**

- fehér cink
- bitméret: T25

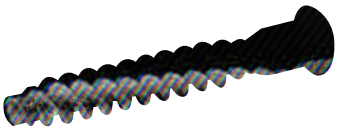
konfirmátorok, eurocsavarok, tartozékok

Konfirmátor

kód	nagyság (mm)	szín	csomagolás (db)
11090	5 / 50	fehér cink	200
306119	5 / 50	fehér cink	3000
306120	6,4 / 50	fehér cink	2000
11099	7 / 50	fehér cink	200
306121	7 / 50	fehér cink	2000
11098	7 / 50	fekete	200

konfirmátor takarósapkák 10.24 o.

Konfirmátor – túlhúzás ellen



kód	nagyság (mm)	szín
100213	7 / 50	fehér cink
100214	7 / 70	fehér cink

- a fej alsó részében lévő hornyok csökkentik a túlhúzás lehetőségét

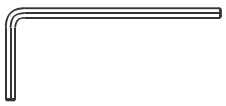
konfirmátor takarósapkák 10.24 o.

Konfirmátorokhoz való fúró



kód	leírás
531139	6,4 / 50 + imbuszkulcs
531138	7 / 50 + imbuszkulcs

Imbuszkulcs



kód	leírás
95394	L 4

- alkalmas a konfirmátor meghúzására

Euro csavar – süllyesztett fej



kód	méret	szín	bitméret
95399	6,3 × 10 / 8	fehér cink	PZ2
95390	6,3 × 13 / 7	fehér cink	PZ2
100215	6,3 × 13 / 8	fehér cink	PZ2
389914	6,3 × 13 / 7	fehér cink	T20
389921	6,3 × 13 / 8	fehér cink	T20

Eurócsavar – lencsefej

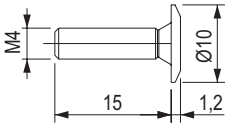


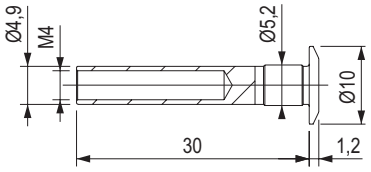
kód	méret	szín
103550	6,3 × 13 / 9	fehér cink

összekötő csavar

Flat



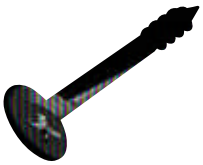


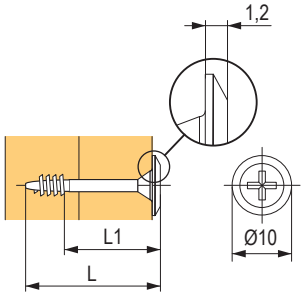


kód	felület	csatlakozási terjedelem (mm)	nyílás átmérő (mm)
507029	nikkel	30–40	5

- M4 menet
- díszcsavar elegáns lapos fejjel
- két lap összekötéséhez
- fejmagasság csak 1,2 mm
- fejátmérő 10 mm

Flat





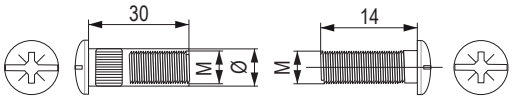
kód	méret	anyagvastagsághoz
283324	4 × 31 / 20 részl. menet	18 – 20 mm
392234	4 × 27 / 16 részl. menet	15 – 16 mm

- díszcsavar elegáns lapos fejjel
- két lap összekötéséhez
- fejmagasság csak 1,2 mm, átmérő 10 mm
- nikkel felületkezelés

Csavar + anya



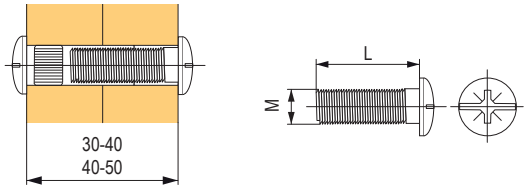
kód	menet	csatlakozási terjedelem (mm)	nyílás átmérője (mm)
15036	M4	30–40	5
15038	M6	30–40	8



Összekötő csavar

kód	menet	L hossz (mm)	nyílás átmérője (mm)
92773	M6	14	8
15039	M6	30	8

- az összekötő csavarok és anyák segítségével 30 – 40 mm-es (14 mm-es csavarral) és 40 – 50 mm-es (30 mm-es) menetet lehet létrehozni
- felületkezelés: Nikkel



Összekötő anyacsavar

kód	menet	L hossz (mm)	nyílás átmérője (mm)
92772	M6	30	8

- felületkezelés: Nikkel

csavarok a fogantyúkhoz

Csavarok fogantyúkhoz letörhető



kód	méret
93299	M4 × 50

- csavarok a fogantyúk rögzítéséhez, kereszt horony
- felületkezelés – fehér cink
- kb. 5 mm-es mértékkel vágható 25 mm hosszúságúra

Csavarok a fogantyúkhoz



kód	méret
10144	M4 × 8
15074	M4 × 10
10142	M4 × 12
15076	M4 × 16
10158	M4 × 20
10145	M4 × 22
10155	M4 × 25
10153	M4 × 30
15077	M4 × 35
10154	M4 × 40
95318	M4 × 45

- csavarok a fogantyúk rögzítéséhez, kereszt horony
- felületkezelés – fehér cink

Gumi alátét fogantyúhoz

kód	leírás
08002	átlátszó

- szakszerű szereléshez használjon 2 db alátétet egy csavarhoz
- üvegezett betétre történő fogantyúfelszereléshez
- a fém nem érintkezhet közvetlenül az üveggel
- 4 mm átmérőjű csavar számára

ITALIANA ferramenta

tiplik

Spax



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
405553	6 × 30	80	5
405569	6 × 45	50	5
405592	8 × 40	100	5

- univerzális tipli szilárd anyagokba
- a húzóterhelés mértéke a fúrt anyag típusától függ, pontos információk megtalálhatók a portálunkon

Univerzális



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
92700	6 × 30	100	3,5–5
92701	8 × 40	100	4,5–6
92702	10 × 60	50	6–8
92703	12 × 60	25	8–10

- univerzális tipli szilárd anyagokba

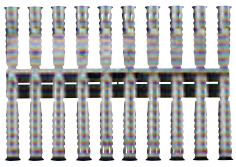
Csomózó szegéllyel



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
15067	6 × 38	100	4
15065	8 × 51	50	5
15066	10 × 61	50	6

- Univerzális tipli üreges és tömör anyagokhoz

TX



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
229048	6 × 30	20	4–5
229049	8 × 40	20	4,5–6
229050	10 × 50	10	6–8

- Univerzális tipli, amely alkalmas tömör és üreges anyagokba is
- magas ellenállás az áttekeréssel szemben

Turbo AL



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)
229045	10 × 35	100

- speciális fémtipli gipszkartonba, pórusbetonba és faforgácslapokba való használathoz
- előfúrás nélkül használható az anyagba (előnyösebb farostlemezbe előfúrni egy 6 mm-es furatot)
- ajánlott csavar 4 – 4,5 mm rögzítésére (átlagos forgácslaphoz való facsavar)

Turbo



kód	méret (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
229046	10 × 35	100	4

- speciális tipli gipszkartonba való használatra
- előfúrás nélkül a gipszkartonba vájja magát
- ajánlott csavar 3,5 – 4 mm rögzítésére

GBH





kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
229047	10 × 55	50	3,5–4

- speciális tipli pórusbetonba, gipszkartonba és hasonló könnyű anyagokba való használathoz
- az áttekerés veszélye minimális
- nagy teherbírás

Ajánlás.
Összeszereléshez előnyös a félgömbfejű csavarok használata. A sík felület lehetővé teszi a könnyebb beállítást, az esetleges elmozdítást stb. A süllyesztett fej kúpos alakja nem engedi, hogy a rögzítendő tárgy a behúzás során elcsússzon. A félgömb fej előnye a kisebb deformáció és a jobb nyomáseloszlás is. A félgömb fejű csavarokat lásd a 10.16. oldalon.

öntapadó takarósapkák

Az Egger dekorokhoz való hozzárendelés

dekor Egger	szerkezet	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
W1000	PM	**283218**	**283260**
W1000	ST2	**283227**	**283268**
W1000	ST9	**283227**	**283268**
W1000	ST19	**283217**	**283259**
W1000	ST38	**283217**	**283259**
W1100	PM	**298446**	**298499**
W1100	ST2	**298447**	**298500**
W1100[2)]	ST30	**298446**	**298499**
W1100	ST9	**283217**	**283259**
W1100	ST9	**283227**	**283268**
W908	ST2	**283227**	**283268**
W908	SM	**283227**	**283268**
W980	ST2	**283273**	**283290**
W980	SM	**283273**	**283290**
U104	ST9	**283220**	**283262**
U108	ST9	**283220**	**283262**
U113	ST9	**283219**	**283261**
U114	ST9	**283222**	**283263**
U156	ST9	**283219**	**283261**
U201	ST9	**283225**	**283266**
U201	ST19	**304825**	**304837**
U216	ST9	**298447**	**298500**
U222	PM	**283220**	**283262**
U222	ST2	**283220**	**283262**
U222	ST9	**283220**	**283262**
U321	ST9	**283223**	**283264**
U337	ST9	**298460**	**298513**
U630	ST9	**283231**	**283271**
U702	PM	**298449**	**298502**
U702	ST2	**304823**	**304835**
U702	ST9	**304823**	**304835**
U702[2)]	ST16	**304823**	**304835**
U707	ST9	**304816**	**304829**
U708	PM	**283226**	**283267**
U708	ST2	**283226**	**283267**
U708	ST9	**283225**	**283266**
U727	PM	**304825**	**304837**
U727	ST2	**304825**	**304837**
U727	ST9	**304825**	**304837**
U732	PM	**283287**	**283304**
U732	ST2	**283287**	**283304**
U732	ST9	**283287**	**283304**
U741	ST9	**304819**	**304832**
U748	ST9	**304819**	**304832**
U750	ST9	**304823**	**304835**
U763	ST9	**283225**	**283266**
U767	ST9	**304824**	**304836**
U775	ST9	**283226**	**283267**
U788	ST9	**283225**	**283266**
U788[2)]	ST16	**283225**	**283266**
U899	ST9	**283230**	**283270**
U960	ST9	**283287**	**283304**
U960	ST9	**505515**	**507399**
U961	ST2	**304815**	**304828**
U961	ST19	**304815**	**304828**
U960	ST2	**505514**	**507396**
U963	ST9	**304815**	**304828**
U999	PM	**283277**	**283294**
U999	ST2	**283277**	**283294**
U999	ST19	**283230**	**283270**
F416	ST10	**298489**	**298543**
F433	ST10	**298493**	**298547**
F501	ST2	**283190**	**283232**
F502	ST2	**283281**	**283298**
F509	ST2	**283225**	**283266**
F812	ST9	**304816**	**304829**
H1101[2)]	ST12	**298474**	**298528**
H1113	ST10	**283211**	**283253**
H1115	ST10	**283208**	**283250**
H1115	ST12	**298475**	**298529**
H1116[2)]	ST12	**283229**	**283269**
H1122	ST22	**298478**	**298532**
H1123	ST22	**298495**	**298549**
H1137	ST12	**283224**	**283265**
H1145	ST10	**283207**	**283249**
H1146	ST10	**283208**	**283250**
H1151	ST10	**283205**	**283247**
H1176	ST37	**283281**	**283298**
H1180	ST37	**283207**	**283249**
H1181	ST33	**283208**	**283250**
H1181	ST37	**298483**	**298537**
H1199	ST12	**283224**	**283265**
H1212[2)]	ST33	**283208**	**283250**
H1213[2)]	ST33	**298471**	**298525**
H1250	ST36	**283206**	**283248**
H1251	ST19	**283216**	**283258**
H1253	ST19	**298495**	**298549**
H1253	ST19	**505517**	**507405**
H1277	ST9	**283200**	**283242**
H1312	ST10	**298471**	**298525**
H1313	ST10	**298486**	**298540**
H1318	ST10	**283211**	**283253**
H1330	ST10	**283215**	**283257**
H1334	ST9	**283200**	**283242**
H1344	ST32	**283216**	**283258**
H1345	ST32	**298486**	**298540**
H1346	ST32	**298495**	**298549**
H1387	ST10	**298479**	**298533**
H1399	ST10	**298481**	**298535**
H1400[2)]	ST36	**283197**	**283239**
H1401	ST22	**298477**	**298531**
H1424	ST22	**283206**	**283248**
H1444	ST9	**283275**	**283292**
H1486	ST36	**298475**	**298529**
H1487	ST22	**283199**	**283241**
H1444[2)]	ST9	**283275**	**283292**
H1511	ST15	**283192**	**283234**
H1582	ST15	**283276**	**283293**
H1615	ST9	**283216**	**283258**
H1636	ST12	**283212**	**283254**
H1714	ST19	**505516**	**507403**
H1733	ST9	**283191**	**283233**
H2033	ST10	**283210**	**283252**

öntapadó takarósapkák

Az Egger dekorokhoz való hozzárendelés

dekor Egger	szerkezet	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
H3006[2]	ST22	**283279**	**283296**
H3012	ST22	**283200**	**283242**
H3048[2]	ST10	**298482**	**298536**
H3058	ST22	**298497**	**298551**
H3080[2]	ST15	**283193**	**283235**
H3090	ST22	**298487**	**298541**
H3113[2]	ST15	**283213**	**283255**
H3131	ST12	**298483**	**298537**
H3133	ST12	**298475**	**298529**
H3146	ST19	**298481**	**298535**
H3154	ST36	**283197**	**283239**
H3156	ST12	**283208**	**283250**
H3157	ST12	**283200**	**283242**
H3170	ST12	**283207**	**283249**
H3176	ST37	**283215**	**283257**
H3178	ST37	**298495**	**298549**
H3190	ST19	**298495**	**298549**
H3192	ST19	**298497**	**298551**
H3303	ST10	**283202**	**283244**
H3309	ST28	**283207**	**283249**
H3325	ST28	**283197**	**283239**
H3326	ST28	**298482**	**298536**
H3330	ST36	**283211**	**283253**
H3331	ST10	**283207**	**283249**
H3395	ST12	**283202**	**283244**
H3398	ST12	**283199**	**283241**
H3408	ST38	**298482**	**298536**
H3430	ST22	**298473**	**298527**
H3433	ST22	**283206**	**283248**
H3450	ST22	**298473**	**298527**
H3451	ST22	**283200**	**283242**
H3453	ST22	**298495**	**298549**
H3453	ST22	**505517**	**507405**
H3700	ST10	**283207**	**283249**
H3702	ST10	**283204**	**283246**
H3710	ST12	**298482**	**298536**
H3710	ST12	**505516**	**507403**
H3730	ST10	**283211**	**283253**
H3732[2]	ST10	**298474**	**298528**
H3734	ST9	**283210**	**283252**
H3734	ST9	**505516**	**507403**
H3840	ST9	**283282**	**283299**
H3860	ST9	**298473**	**298527**

A Kronospan dekorokhoz való hozzárendelés

dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
101	**283273**	**283290**
110	**283218**	**283260**
112	**283225**	**283266**
134	**283222**	**283263**
162	**505515**	**507399**
164	**505514**	**507396**
190	**283277**	**283294**
190	**283277**	**283294**
190	**283230**	**283270**
191	**304816**	**304829**
197	**283281**	**283232**
375	**283275**	**283292**
381	**283194**	**283236**
514	**283220**	**283262**
514	**283219**	**283261**
515	**283219**	**283261**
522	**283219**	**283261**
540	**283225**	**283266**
729	**283197**	**283239**
854	**283204**	**283246**
859	**283281**	**283298**
861	**283225**	**283266**
1700	**283225**	**283266**
1715	**283282**	**283299**
1912	**283284**	**283301**
3025	**298483**	**298537**
4299	**304819**	**304832**
5194	**298475**	**298529**
5501	**283216**	**283258**
5527	**283216**	**283258**
5529	**298471**	**298525**
5981	**298449**	**298502**
5982	**298449**	**298502**
6299	**283287**	**283304**
7031	**283273**	**283290**
7045	**298449**	**298502**
7045	**298449**	**298502**
7113	**283223**	**283264**
7184	**304819**	**304832**
7648	**298497**	**298551**
8100	**283218**	**283260**
8431	**283208**	**283250**
8508	**298478**	**298532**

dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
8509	**298495**	**298549**
8547	**298471**	**298525**
8548	**283289**	**283306**
8622	**283275**	**283292**
8656	**298497**	**298551**
8681	**298446**	**298499**
8685	**283218**	**283260**
8685	**283218**	**283260**
8921	**283200**	**283242**
8953	**505516**	**507403**
8995	**283211**	**283253**
9455	**283214**	**283256**
9551	**298461**	**298514**
9614	**283202**	**283244**
9614	**283286**	**283303**
9763	**283229**	**283269**
K001	**283203**	**283245**
K002	**298487**	**298541**
K004	**283205**	**283247**
K005	**298487**	**298541**
K006	**298483**	**298537**
K007	**298475**	**298529**
K008	**283216**	**283258**
K011	**298471**	**298525**
K014	**283216**	**283258**
K018	**283208**	**283250**
K019	**298487**	**298541**
K020	**283197**	**283239**
K020	**505516**	**507403**

A dekorokkal való párosítás csak hozzávetőleges, és lehet, hogy a felület csak adott részéhez illik.
A fedőnek az adott dekorhoz való illeszkedése nem garantálható.

- a tételeket a 100 (60) lap teljes csomagolásában kell megrendelni (13 mm – 2000 db, 20 mm – 900 db)

[2] kedvelt dekorok

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

öntapadó takarósapkák

A Kronospan dekorokhoz való hozzárendelés

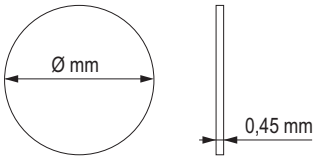
dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
K021	**283211**	**283253**
K022	**298487**	**298541**
K078	**283199**	**283241**
K079	**298481**	**298535**
K080	**283203**	**283245**
K081	**298471**	**298525**
K082	**298482**	**298536**
K083	**298477**	**298531**
K085	**298471**	**298525**
K086	**283211**	**283253**
K087	**283208**	**283250**

dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
K088	**298477**	**298531**
K089	**298487**	**298541**
K090	**298482**	**298536**
K096	**304825**	**304837**
K100	**298460**	**298513**
K105	**298475**	**298529**
K107	**298487**	**298541**
K349	**298494**	**298548**
K350	**304818**	**304831**
K352	**298493**	**298547**
K354	**298474**	**298528**

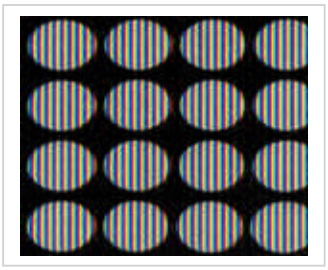
dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
K355	**298493**	**298547**
K356	**283208**	**283250**
K358	**283211**	**283253**
K359	**283210**	**283252**
K360	**298483**	**298537**
K361	**298483**	**298537**
K362	**298479**	**298533**
K363	**283211**	**283253**
K364	**298479**	**298533**
K365	**283199**	**283241**
K366	**304821**	**304833**

A dekorokkal való párosítás csak hozzávetőleges, és lehet, hogy a felület csak adott részéhez illik.
A fedőnek az adott dekorhoz való illeszkedése nem garantálható.

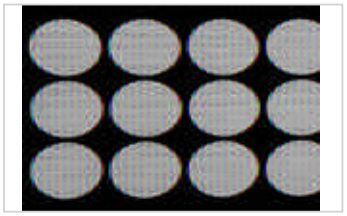
- a tételeket a 100 (60) lap teljes csomagolásában kell megrendelni (13 mm – 2000 db, 20 mm – 900 db)



- a csomagban – Ø 13 mm, 20 db lap
  – Ø 20 mm, 15 db lap
- a tételeket a 100 (60) lap teljes csomagolásában kell megrendelni (13 mm – 2000 db, 20 mm – 900 db)



csomagolás ∅ 13 mm = 20 db



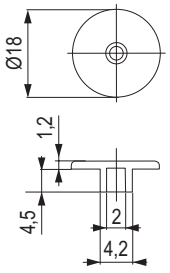
csomagolás ∅ 20 mm = 15 db

műanyag takarósapkák

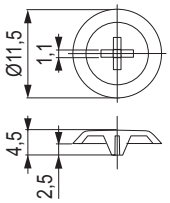
szín	alkalmas dekorokra	konfirmátor	csavar	excenter
fehér	fehér 101	**KR001**	**KR021**	**359637**
bézs	nyírfa 1715, H1733, 375, H1521	**KR002**	**KR022**	**359641**
borókafenyő	borókafenyő 353	**KR003**	**KR023**	×
kék nyírfa	kék capri 121, kék nyírfa	**KR004**	×	×
szürke juhar	szürke 881, 1700, platina 859, szürke juhar	**KR006**	**KR026**	×
bükk D	bükk 1796, 381, 757	**KR007**	**KR027**	×
bükk	1783, tölgy 740	**KR008**	**KR028**	×
bükkfa világos tirol	H1518, H1582, H1887, H1932, H1954	**101313**	**101362**	×
éger	637	**KR009**	**KR029**	×
barnásvörös calvados	calvados 1792, H 1951, cseresznye 9345	**KR010**	**KR030**	×
rusztikus fagörcs	dió 729, rusztikus görcs	**KR011**	**KR031**	×
cseresznye	cseresznye 344	**KR012**	**KR032**	**359643**
mahagóni	mahagóni 775	**KR013**	×	×
rózsafa	wenge 854, dió 8953	**KR014**	×	**359638**
fekete	fekete 190	**KR015**	**KR035**	**359639**
lakkozott tölgyfa 35706		**101321**	**101371**	×
természetes tölgy	H1348, H1344, H3382, H1334, 8431	**101323**	**101373**	×
világos tölgy	H3400, H3386	**101325**	**101375**	×
almafa	H1954	**101330**	**101380**	×
lakkozott dió	729, H1709, H3734	**101340**	**101391**	×
alumínium	F509, 881	**101355**	**101406**	×
antracit	az antracit árnyalatai	×	×	**359642**
sonoma	sonoma	×	×	**359644**

- a dekorokhoz való hozzárendelés csak tájékoztató jellegű, az excenter takarósapkájának színe nem felel meg 100%-ban a többi takarósapka színének

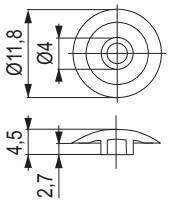
excenter takarósapka



csavar takarósapka



konfirmátor takarósapka





lamellák, javító anyagok

KNAPP®

Egyszerűsítse munkáját

- A lamellák használatához nincs szükség speciális szerszámokra.
- Költséghatékony.
- Minden fatípussal vagy faalapú anyaggal variálható.
- Nemcsak becsúsztatható, hanem bekattintható csatlakozók is.
- A szerelésre kész alkatrészek egyszerű használat – lényegében szerszámok nélkül.

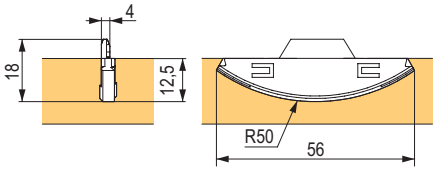


Műanyag becsúszó csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463414	K053 SUNNY becsúsztatható csatlakozó (műanyag)

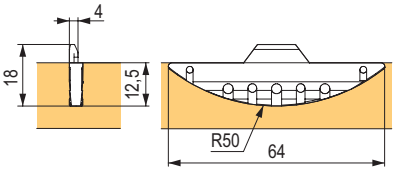


Műanyag becsúsztatható csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463415	K023 CHAMP becsúsztatható csatlakozó (műanyag)

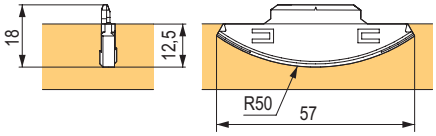


Fém becsúsztatható csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463413	K049 SILVER becsúsztatható csatlakozó (alumínium és cink ötvözete)

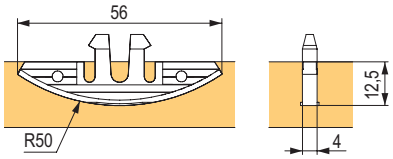


Műanyag kompakt csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463416	K058 FAST kontakt csatlakozó (műanyag)

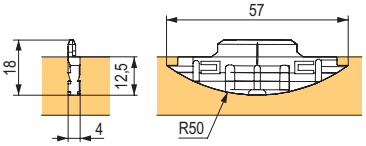


Fém becsúsztatható csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463417	K026 METAL becsúsztatható csatlakozó (1 pár lamella, 2× csavar 3 × 13, 2 × 3 × 25 csavar)



Csomók



STRONG

kód	átmérő / vastagság (mm)	anyag	csomagolás (db)
175624	10 / 7	lucfenyő	500
01430	15 / 7	lucfenyő	1000
01432	20 / 7	lucfenyő	
01434	25 / 7	lucfenyő	500
01436	30 / 7	lucfenyő	
01437	35 / 7	lucfenyő	250
101495	35 / 7	borókafenyő	500

fatiplik, lamellák, javító anyagok

Kalibrált összekötő tiplik – nyír


ragasztó nélkül


agasztóval

kód	méret (mm)	csomagolás (db)
340719	8 × 35	8 650
344255	8 × 35 ragasztóval	
362946	8 × 40	7 600
395167	8 × 35	1 000
396181	8 × 35 ragasztóval	
396182	8 × 40	

- mindkét típusú tipli alkalmas a normál fűráshoz, valamint az **automatikus fűráshoz is**
- a tiplik geometriája számítógéppel tesztelt, sokkal kisebb a valószínűsége a hibás darabnak
- a ragasztóanyagos verzió különösen alkalmas ragasztóanyag-befecskendezős gépekhez – nincs fúvóka tisztítás, a ragasztóval ellentétben a víz nem szárad be, nem szennyezi be a lap felületét

Ragasztós csapok használatakor elég a nyílásba vizet fecskendezni (1/3 - 1/2 mélységig), vízmennyiség körülbelül 0,2 - 0,4 cm^3 minden egyes furatba. A tiplin lévő ragasztó aktiválódik és ragadni kezd. A ragasztó teljes megkeményedése 24 órán belül megtörténik.

Marker a tiplikhez



kód	méret (mm)
11539	8

Rúd fatipli – bükk



kód	méret (mm)
01424	6 × 1 000
01457	8 × 1 000
01415	10 × 1 000
01418	12 × 1 000
100377	16 × 1 000

Csónak – kiigazító



kód	méret (mm)	anyag	csomagolás (db)
01420	68 × 13 × 8	lucfenyő	500

Fatiplik – bükk



kód	méret (mm)	db / kg
01449	6 × 35	1 500
01407	8 × 30	950
01413	8 × 35	845
01414	8 × 40	770
01406	8 × 50	640
01448	8 × 60	560
01422	10 × 40	500

- csomag 1 kg
- bordázott
- a darabszám eltérhet ±7 %

Kaiser lamellák



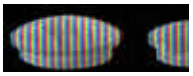
kód	méret	méret (mm)	vastagság (mm)	csomagolás (db)	fásszárú növény
100964	0	45 × 15	4	1 000	bükk
82907	10	53 × 19			
82908	20	56 × 23			

Bükk lamellák



kód	méret	méret (mm)	vastagság (mm)	csomagolás (db)
278089	10	53 × 18	3,75–3,9	1 000
227021	20	56 × 23		

Végsapkák – csapos kupakok

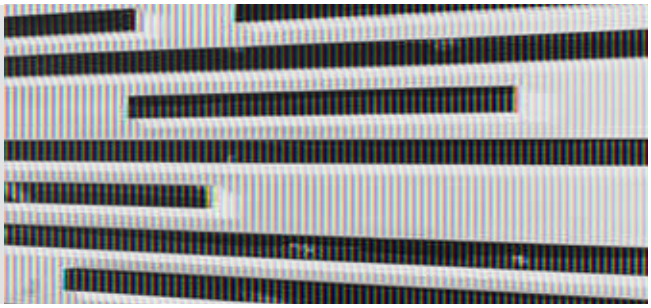


kód	nyílás átmérője (mm)	külső átmérő (mm)	magasság (mm)	anyag	csomagolás (db)
101485	10	14	9	bükk	100
101472	15	19	10	lucfenyő	
101477				borókafenyő	
101482				bükk	

KLICK műanyag csatlakozó és rejtett, önzáró korpuszcsatlakozó

KLICK csatlakozórendszer

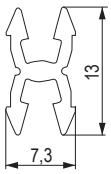
- Műanyag csatlakozó.
- Egyszerű csatlakozó.
- KLICK rendszer a díszítőelemek egyszerű felszereléséhez, esetleg két alkatrész összekapcsolásához nyugalmas csatlakozásoknál.

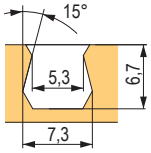


KLICK műanyag csatlakozó



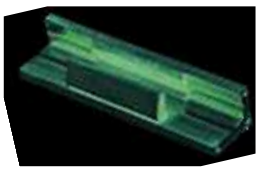
YouTube

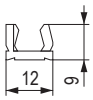


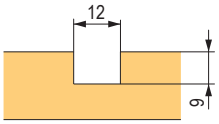


kód	leírás
459397	K045 KLICK műanyag csatlakozó

KLICK műanyag csatlakozó

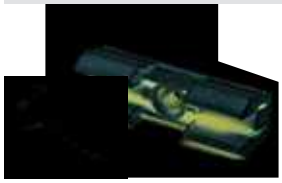




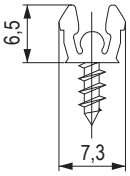


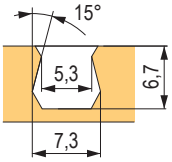
kód	leírás
459400	K060 KLICK műanyag élcsatlakozó

KLICK műanyag csatlakozó



YouTube





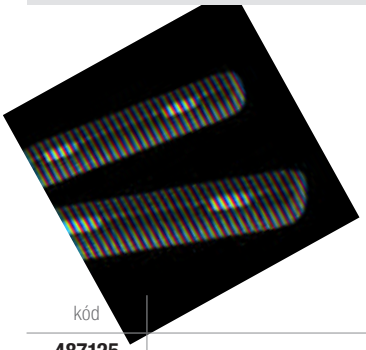
kód	leírás
459399	K048 sKLICK műanyag csatlakozó + csavar

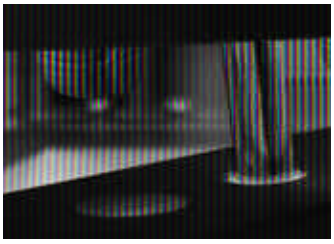
Tartozékok

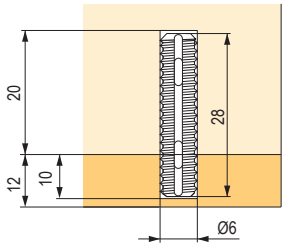


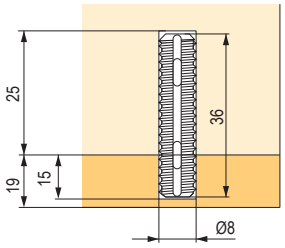
kód	leírás
459401	K046 / F TCT maró, fecske hornyok 8 mm

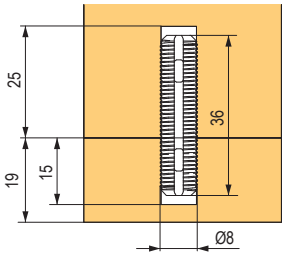
Műanyag tipli









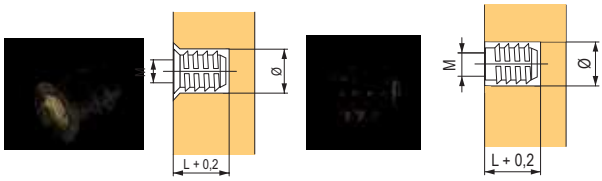


kód	leírás
487125	6 × 28 mm
459402	8 × 36 mm
459403	8 × 50 mm

- ajánlott ragasztó kód 459410

ászokcsavarok és bepattintható anyacsavarok

Peremes anyacsavar befúrásra

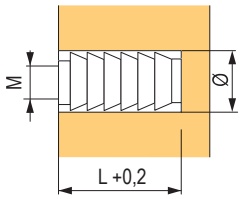


kód	belső menet	típus	lyukátmérő (mm)	L hossz (mm)
351869	M6	perem-mel	8	10
15021				13
283069				17
292628				20
15022	M8		10	15
351871				20
351870	M10		12	18
95398	M6	perem nélkül	8,5	13
229901	M8		10	15

- anyag – acél (sárga cink)
- anyag – cink öntvény

Terpesztő bepattintható tiplik



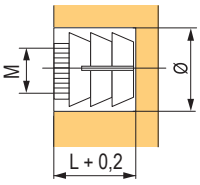


kód	belső menet	lyukátmérő (mm)	menethossz (mm)
15030	M6	8,5	15,5

- anyag – horganyzott acél

Bepattintható műanyag tiplik

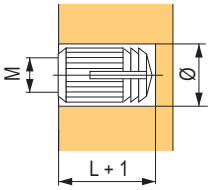




kód	megnevezés	belső menet	lyukátmérő (mm)	L hossz (mm)
15018	BU11	M4	8	11,5
97129	BU61	M6		

Terpesztő bepattintható tiplik

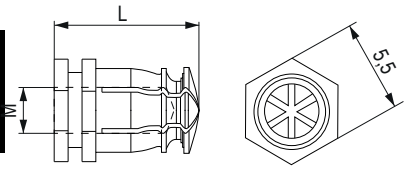




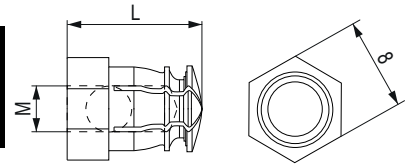
kód	megnevezés	belső menet	lyukátmérő (mm)	L hossz (mm)
15025	BU08	M4	5,2	10

Terpesztő bepattintható tiplik







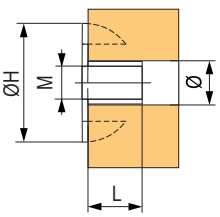


kód	megne-vezés	belső menet	L hossz (mm)	típus
351864	BU33	M4	7,5	golyó nélkül
15023	BU12	M4	12	golyóval
544497	BU39	M6	9	golyóval

- A BU39 belső M6 menettel és vezető golyóval ellátott menetes tipli gyors és megbízható rögzítésre szolgál a bútor- és asztalosiparban.
- Sárgarézből készült, alkalmas faforgácslapokba, MDF-be és tömör fába való használatra.

Bepattintható anyacsavar

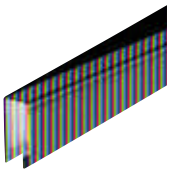


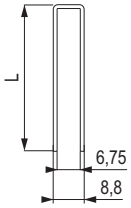


kód	belső menet	a lyuk átmérője (mm)	L hossz (mm)	magasság H (mm)
101518	M6	8	9	19
101519	M8	10	11	22
101521	M10	11	12	25

ipari kapcsok

352/92. típus

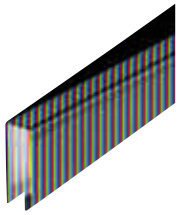


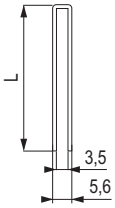


kód	L hossz (mm)	csomagolás (db)
260099	18	6 000
265864	20	5 200
162313	25	4 000

- a legtöbb tűzőgépbe alkalmas magas minőségű kapcsok
- a korpuszok hátlapjának rögzítéséhez stb.
- kompatibilis a 92 rendszerekkel (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Senco, Schneider) és H rendszerrel (Holzher, Prebena)
- hengerelt méret 1,05 × 1,28 mm
- belső / külső méret: 6,75 / 8,8 mm
- horganyzott

364/90. típus

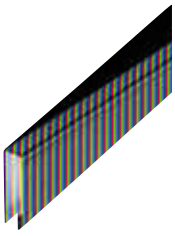


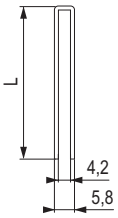


kód	L hossz (mm)	csomagolás (db)
283362	20	3 600
162314	25	6 000
283363	30	4 800

- magas minőségű kapcsok korpusz hátlapok felerősítésére stb.
- kompatibilis a 90-es rendszerekkel (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Fasco, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Schneider, Tackwise, Wurth), Prebena E, K, Senco L, Holtzer G
- hengerelt méret 1,05 × 1,27 mm
- belső / külső méret: 3,5 / 5,6 mm
- horganyzott

343/99. típus



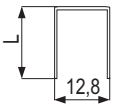


kód	L hossz (mm)	csomagolás (db)
228912	18	4 200
228913	20	7 200
228914	23	3 200
228930	25	6 000

- kompatibilis rendszerek: BeA 99, Prebena ES, Bosch 55, Novus C, Rapid 14 – 606, Tacwise 91
- hengerelt méret 0,78 × 1,13 mm
- belső / külső méret: 4,2 / 5,8 mm
- horganyzott

338. típus

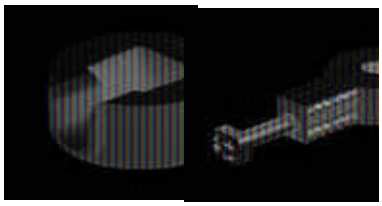


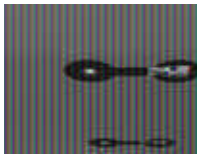


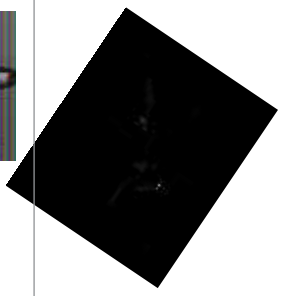
kód	L hossz (mm)	csomagolás (db)
351784	10	31 360
351785	12	25 480
351786	14	23 520
351787	16	19 600

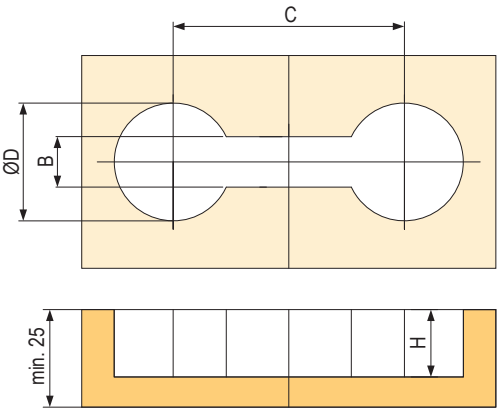
- kompatibilis a BeA 80 és 380 rendszerekkel
- kapcsok és kárpit kapcsok, kézi, mechanikus, elektromos és pneumatikus tűzőgépekhez
- külső méret 12,8 mm
- huzalerősség 0,87 mm
- felhasználás: kárpitozás, dekorációs munka, fóliák összetűzése, ácsmunka

Quick Tech a normál vastagságokhoz





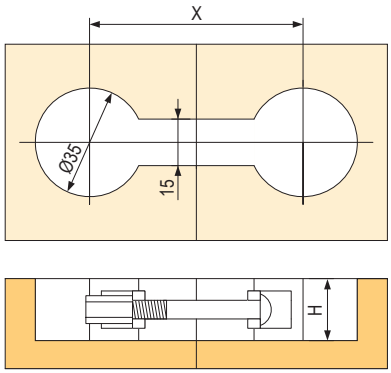




kód	furattávolság C (mm)	Fúrat átmérője D (mm)	nyílás mélysége H (mm)	horonyszélesség B (mm)
396183	52	30	21	14
396184	150	30	21	14
507036	64	35	21	15
507037	100	35	21	15
507038	150	35	21	15

- a munkalapok és panelek hatékony összekapcsolása
- egyszerű és gyors szerelés, szilárd csatlakozás
- S6-os imbuszkulcshoz, akkus csavarhúzó is használható

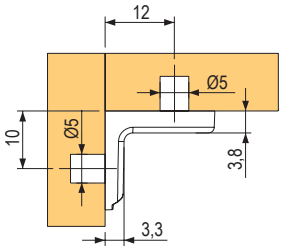
Teljes fémcsavarok a normál vastagságokhoz



kód	furattávolság X (mm)	nyílás mélysége H (mm)
15600	65	20
15602	120	20
15605	150	20

Pull IN



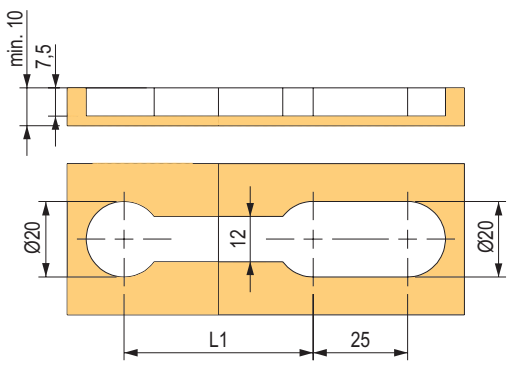


kód	felület
283321	nikkel
507042	fekete nikkel

- nagy szilárdság
- a mélyedés különleges alakja miatt az összekötő alkatrészek egymáshoz húzódnak
- alkalmas csavarhoz – eurocsavarhoz süllyesztett fejjel

Összekötő vékony és kompakt





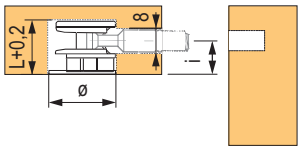
kód	furattávolság L1 (mm)
459398	50
549450	100

- Inbuszkulcsok gömbfejjel 469488

Excenteres vasalat

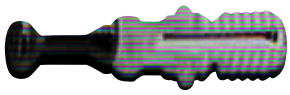
Összekötő vasalat excentere





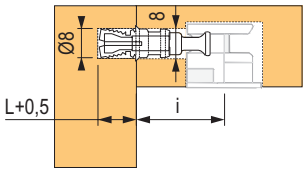
kód	lapvastagság (mm)	nyílás (mm)	menethossz L hossz (mm)	méret i (mm)	szín
229902	15 / 16	15	12	7,75	cink
229903	18 / 20	15	13,5	9,3	cink

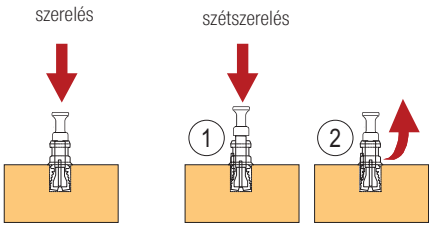
Quick excenter összehúzó csavarja



kód	furattávolság i (mm)	furat átmérője D (mm)	lyuk mélysége L hossz (mm)
92794	24	8	11
157847	34	8	11

- összehúzó csavar a gyorsabb összeszereléshez, rezgésálló
- 30%-kal nagyobb kötésszilárdság
- Magas tűréshatár az excenter nyílásainak elhelyezésében (± 0,5 mm)
- előszerelés már a gyártás során lehetséges
- időtakarékos szerelés – nincs csavarozás
- ugyanaz a nyílásátmérő, mint a csapoknál – nem kell fúrószerszámot cserélni



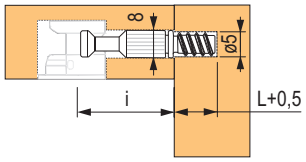


Excenter rúd – TE típus



kód	furattávolság i (mm)	nyílás furat átmérő (mm)	menethossz L hossz (mm)
92796	24	5	9,5
15020	34	5	11

- famenttel

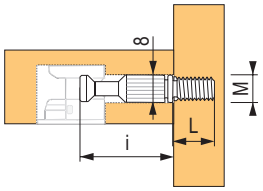


Excenter rúd – TM típus



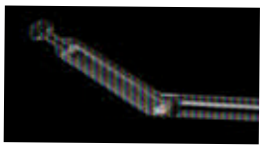
kód	furattávolság i (mm)	menet	menethossz L (mm)
352557	34	M6	8,5

- fém elemekbe való használatra, esetleg ászokcsavarokkal



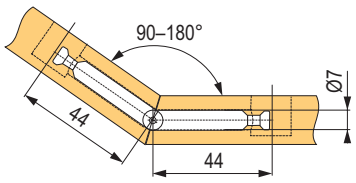
Excenteres vasalat

Excenteres szögpánt összekötő



kód	furattávolság (mm)	nyílás átmérő (mm)
229898	44	7

- 90° és 180° közötti szögcsatlakozókhoz

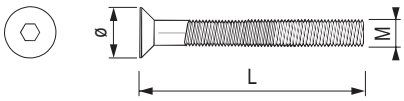


Csavar henger alakú anyához





kód	menet	nyílás (mm)	L hossz (mm)
92791	M6	12	50
92792	M6	12	60

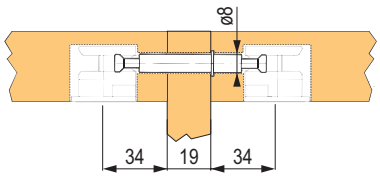


Dupla excenter rúd



kód	furattávolság (mm)	nyílás átmérő (mm)
229899	34–19–34	8

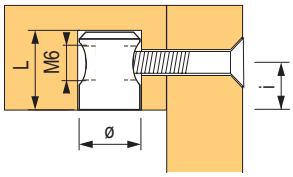
- 19 mm-es közbenső falhoz



BA02 henger alakú anya



kód	belső menet	nyílás (mm)	L hossz (mm)	méret i (mm)
92793	M6	10	14	9

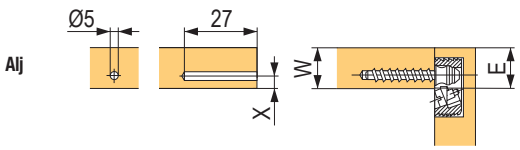


Összekötő vasalat

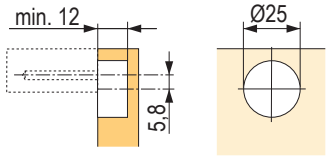


kód	Blum kód	szín
13716	42.0700.01	fehér
13715	42.0700.01	barna

- összekötő vasalatok a korpuszra összekötő csavarral
- műanyag tok előreszerelt cink excenterrel
- nyomás alatt öntött, cinkből készült összekötő csavar



A korpusz oldallapja
c - w - x + 0 mm
x max. - 9,5 mm



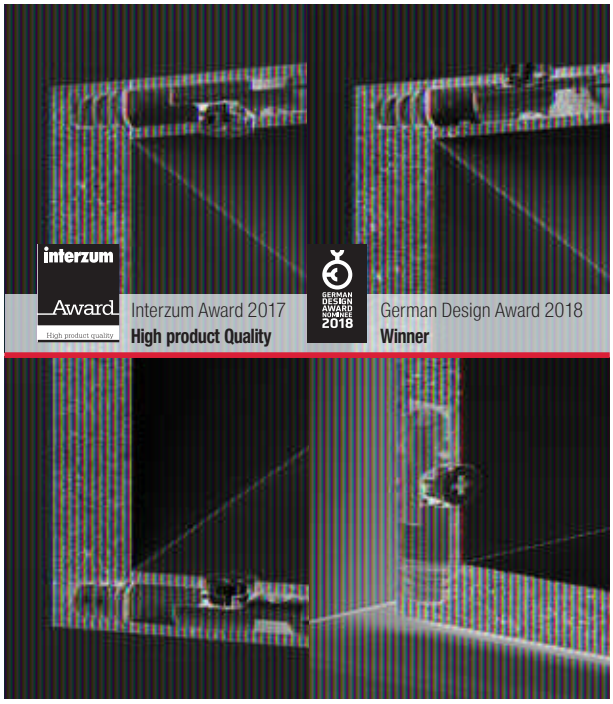
polc alátámasztás

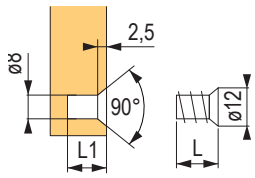
Target J10

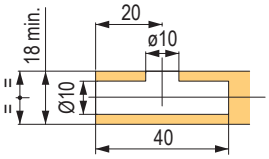
- nagy teherbírású és szilárdságú, könnyen összeszerelhető csatlakozó
- fa csapok hozzáadása szükséges
- alkalmas sorozat- és egyedi bútorokhoz
- praktikus megoldás, amely széles körben alkalmazható
- a csavaros csatlakozás biztosítja a szoros kötést, az AKU szerszámok használata felgyorsítja az összeszerelést
- egyszerű előszerelés
- fúrósablon 359816 lemez vast. 16 – 18 mm, 359817 oldalfalakhoz

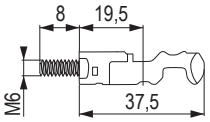
kód	menettípus	ellendarab a korpuszban	típus
507045	M6	**15021**	M6 × 13
		283069	M6 × 17
		292628	M6 × 20
507046	famenet 11 mm	×	×

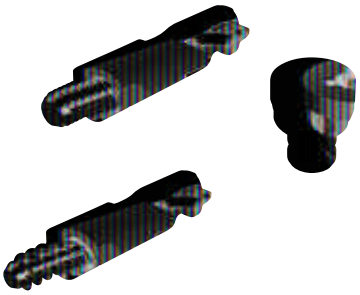
- a készlet összekötőt és rögzítőcsavart is tartalmaz
- az M6-os menettel rendelkező változatot ki kell egészíteni egy megfelelő ellendarabbal a korpuszban
- A csavar takarósapkája 360956 – fehér szín, átm. 15 mm

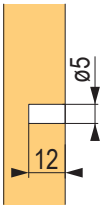


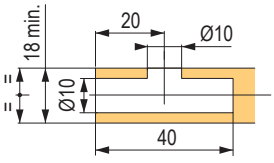


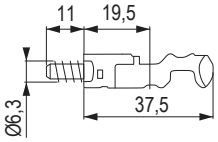








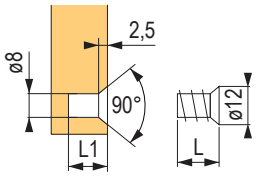


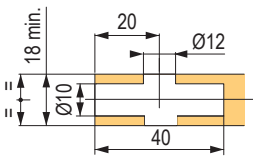


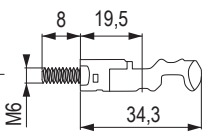
Target J12

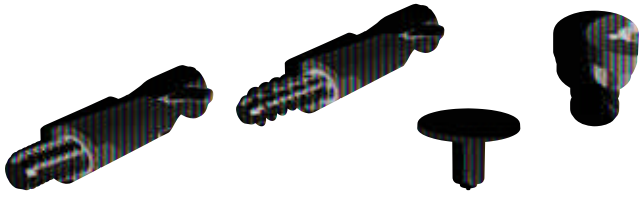
kód	menettípus	ellendarab a korpuszban	típus
507048	M6	**15021**	M6 × 13
		283069	M6 × 17
		292628	M6 × 20
507049	famenet 12 mm	×	×

- a készlet összekötőt és rögzítőcsavart is tartalmaz
- az M6-os menettel rendelkező változatot ki kell egészíteni egy megfelelő ellendarabbal a korpuszban
- csavar takarósapka, 15 mm átmérő, fehér szín 360956

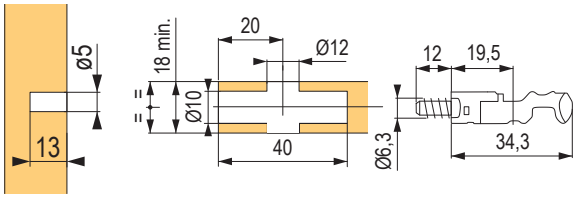






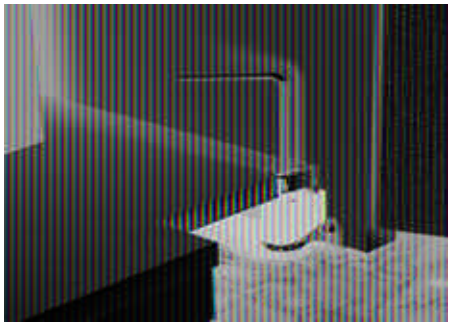


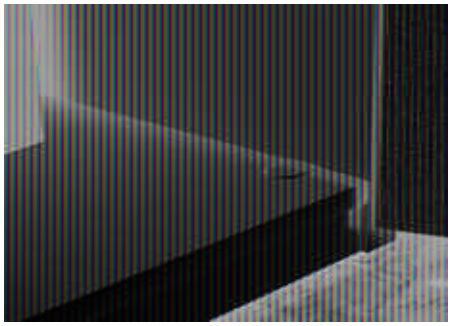
360956



Kore 15

- alkalmas 16-25 mm-es anyagokhoz
- fa csapok hozzáadása szükséges
- egyszerű előszerelés
- a csavaros csatlakozás biztosítja a szoros kötést, az AKU szerszámok használata felgyorsítja az összeszerelést





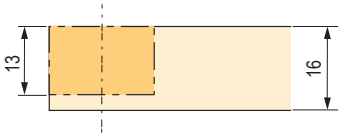
kód	menettípus	típus	szín
549447	M6 × 8	egyszerű	fehér
549449		dupla	
549448	famenet 12 mm	egyszerű	

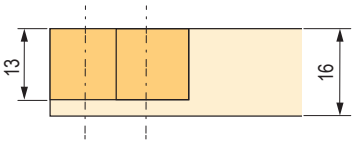


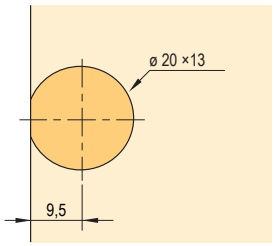


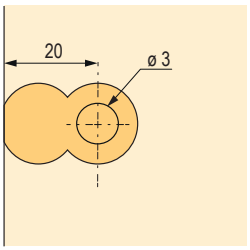


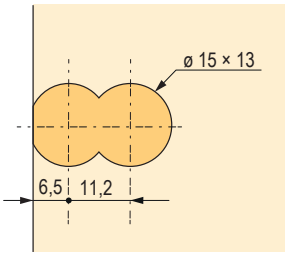
- dupla az Integrato tech A, G állítható lábbal való kombinációhoz az (08.13) oldalon
- M6 menethez ki kell egészíteni a 15021 vagy 283069 kódú ászokcsavarral
- takarósapkával együtt szállítjuk

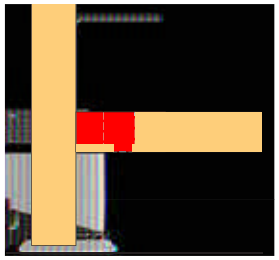


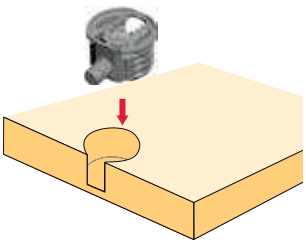


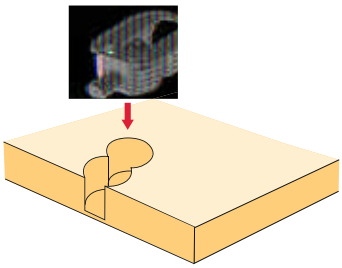


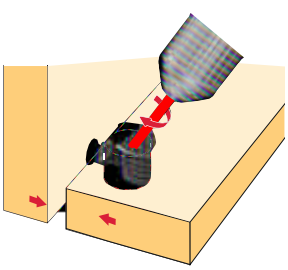












vasalat a korpusz szereléséhez

PAD – állandó kötések



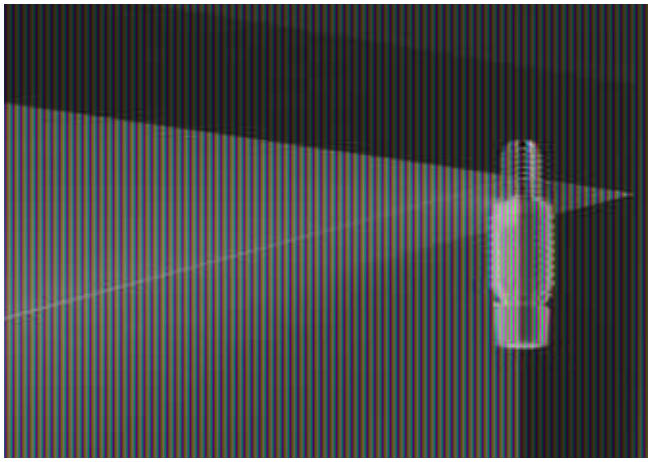
228817

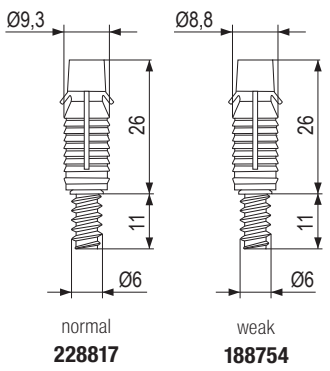


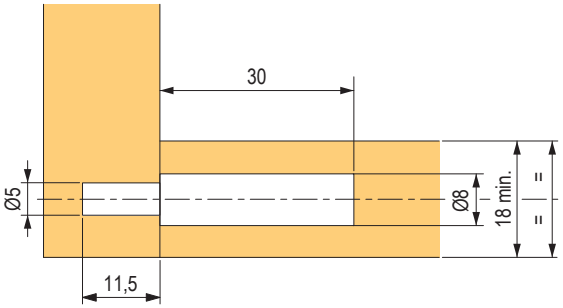
188754

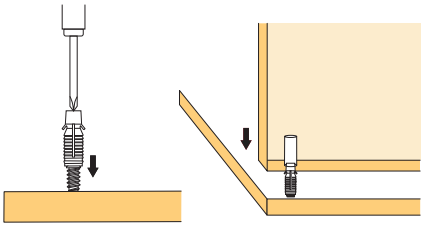
kód	leírás
228817	normal – zöld
188754	weak – fekete

- gyors, végleges kötés
- weak változat – a fekete ritkább szerkezetű anyagokhoz ajánlott
- javasoljuk, hogy sorozatgyártás előtt tesztelje
- javasoljuk, hogy az alkatrészt lássa el éllel





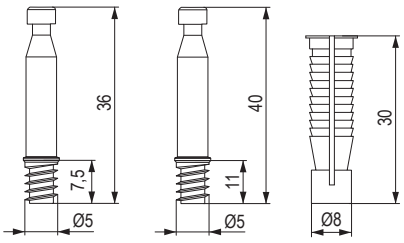


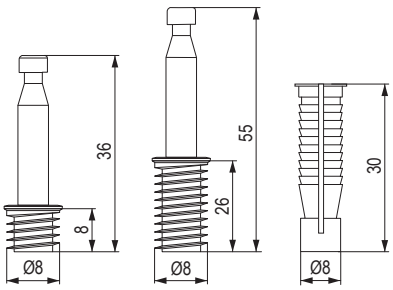


QUICK-SET



YouTube

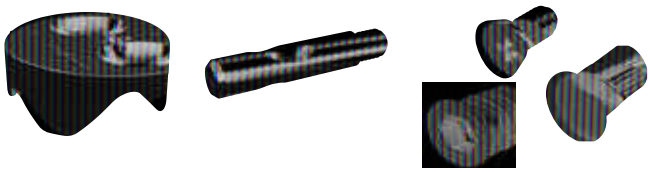


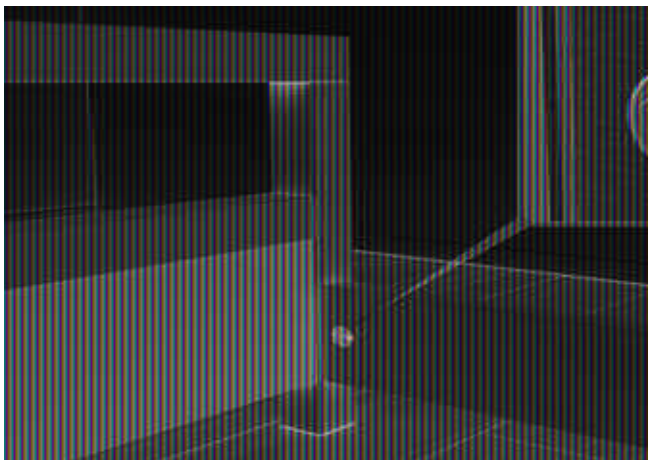


kód	leírás
459417	Z5058 QUICK-SET 5 mm (tipli + csapos csatlakozás)
459418	Z5057 QUICK-SET 8 mm (tipli + csapos csatlakozás)

VIS ágycsatlakozó

Szett tartalma:





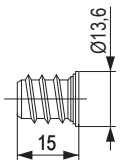
kód	leírás
283322	VIS szett

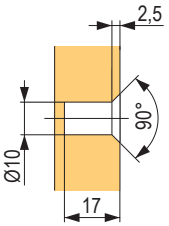
- szereléshez használja a mellékelt M8 anyacsavart vagy becsavaró anyát (18 mm-es lemezvastagsághoz)
- 1,2 mm-es tűréshatár

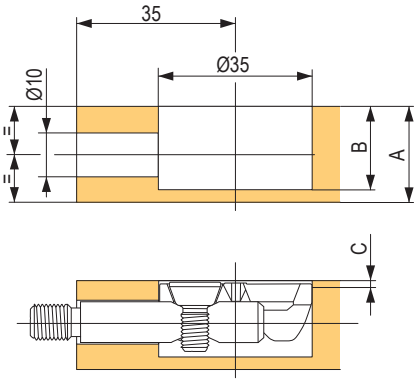
Szett tartalma:
- összehúzó csavar
- M8 × 15 anyacsavar
- VIS test
- csavar kúpos anyával
- átmenő anyák a problémás anyagokhoz való rögzítéshez
- 1,2 mm-es tűréshatár
- legalább 19 mm vastagságú anyagokhoz

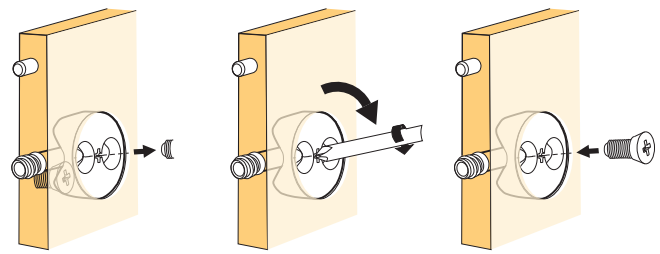
Több darab használata esetén nem szükséges egymás után behúzni, elég becsavarozni az összekötő csavar felhelyezését követően. A konstrukció a két különböző pozíciónak köszönhetően szoros csatlakozást tesz lehetővé.

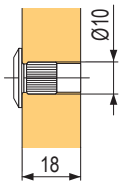
A (mm)	B (mm)	C (mm)
19	16,5	0,3
20	17,5	0,8
22	19	1,8
25	20,5	3,3
30	23	5,8

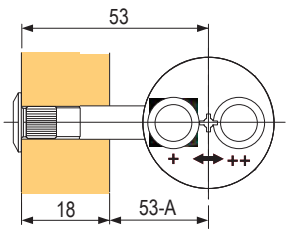










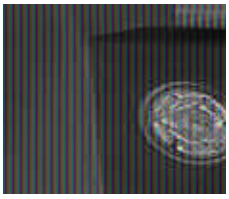


könnyű behúzás: forgassa el a +-ról ++-ra való váltáshoz

excenteres vasalat

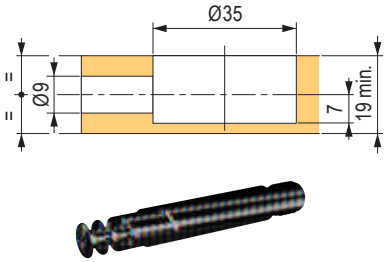
Spiral Lock





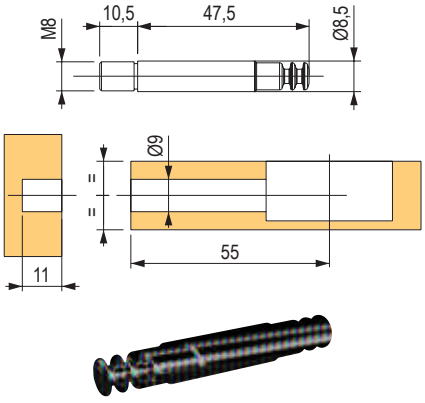
- erősen terhelt csatlakozásokhoz
- optimális nyomáselosztás
- átfordulás és csatlakozáslazulás elleni védelem
- gyorscsatlakozás, használható akus csavarhúzó
- min. anyagvastagság 19 mm

kód	leírás
228818	excenter M8 / 55 mm



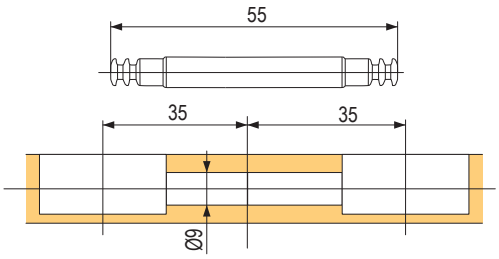
kód	leírás
228821	spiral lock összehúzó csavar 55 mm

- összehúzó csavar M8-as menettel
- a megfelelő M8-as rögzítőanyával (15022) használható



kód	leírás
228822	kétoldalú rúd

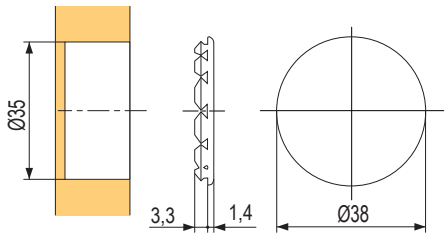
- dupla rúd
- furattávolság 2 × 35 mm



kód	leírás
228823	fehér takarósapka

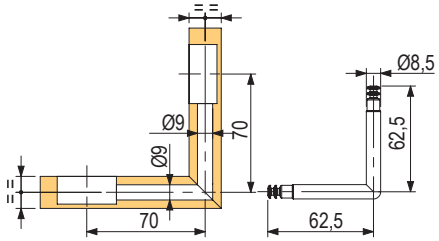
- anyag: műanyag
- átmérő 35 (38) mm
- fehér szín

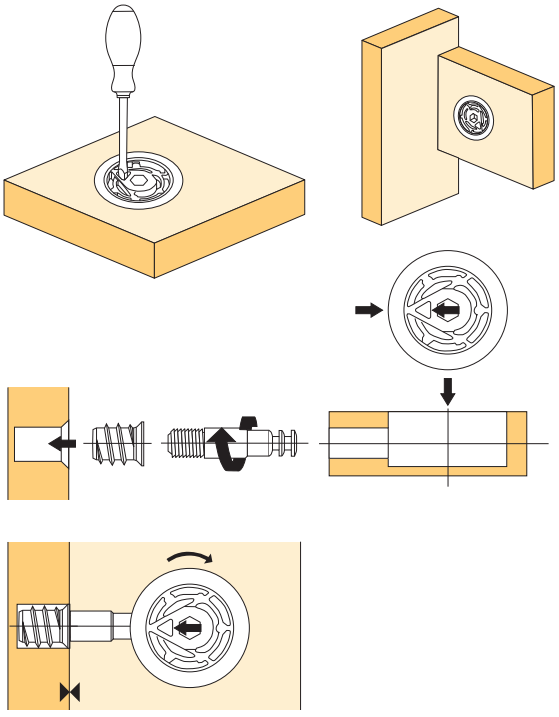




kód	leírás
288644	összekötő sarok

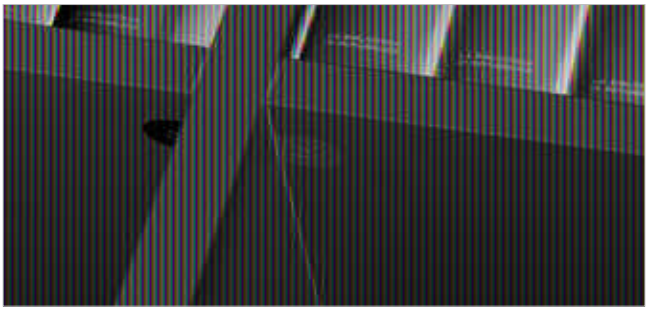






polctámaszok és csatlakozók

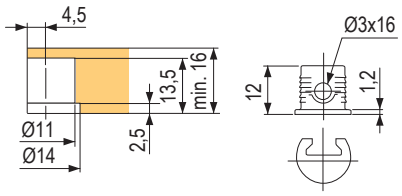
Maori polctámasz

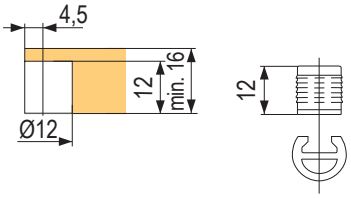


- az alkatrészek erős összekapcsolása, nagyobb terheléshez is alkalmas (könyvespolcok, szekrények stb.)
- két elemből áll – egy polcba való műanyagból és egy korpuszhoz csavarozott cinkötvényből
- a polc elem 3 ×16-os süllyesztett fejű csavarral rögzíthető
- csavarral és tiplivel, 5 mm-es nyíláshoz
- megfelel az EN 14749/05 szabványnak



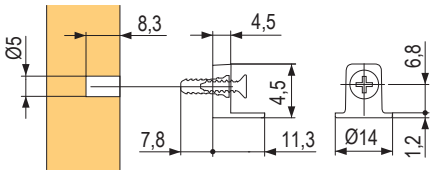
kód	leírás
268928	polc elem a besüllyesztett változathoz
507052	polc elem a rászerelt változathoz



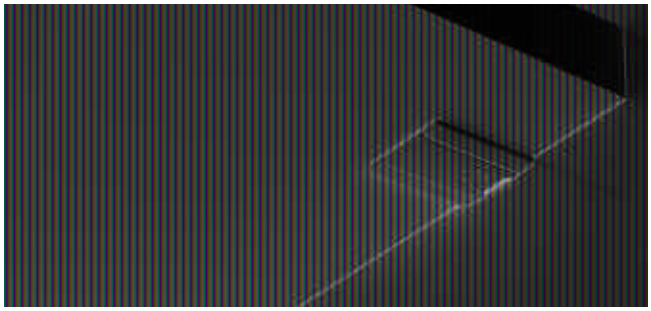




kód	leírás
268929	korpusz rész



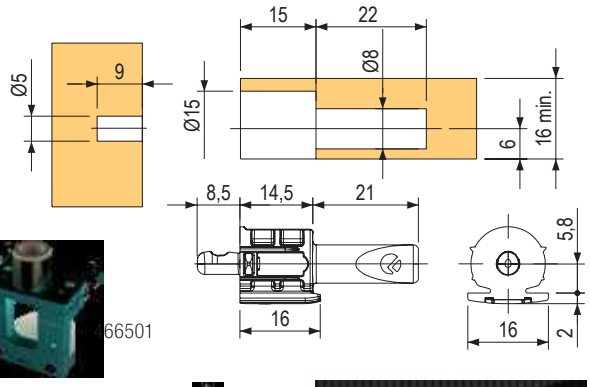
Kintai polctámasz



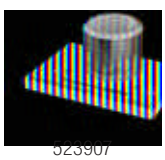
- elegáns polctámasz
- egyszerű és gyors összeszerelés, szerszámok használata nélkül
- a kötés többszörösen szétszedhető (az egyszerű szállítás érdekében)
- polcok helyzete tetszés szerint változtatható
- **polc minimális vastagsága 16 mm**
- megfelel az EN 16337/2013 szabványnak



kód	szín	csomagolás
414265	fehér	1
414267	szürke	
414269	antracit	
393131	fehér	100
393132	szürke	
393133	antracit	



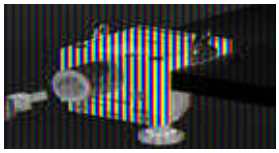
466501



523907



471903



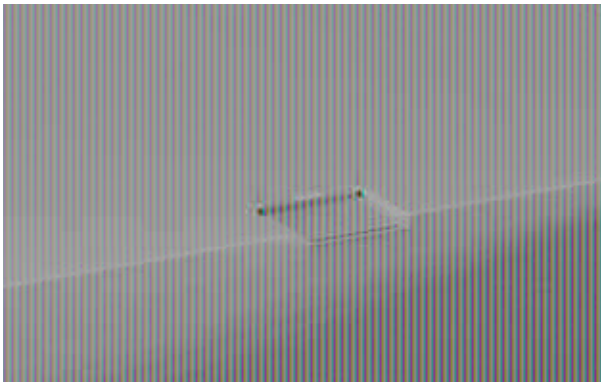
466501, 523907, 471903

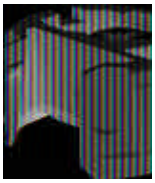
kód	leírás
466501	15-30 mm-es polcok szerelősablonja
523907	Kintai vasalatokhoz való szerelősablon 15-30 mm-es polcokhoz
471903	Kintai vasalatokhoz való fúró, tartozékokkal

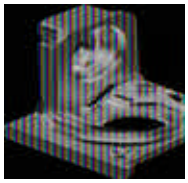
- A teljes sablon a 466501 és 523907 elemekből áll

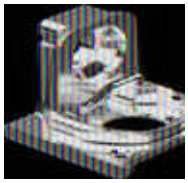
polctámaszok és csatlakozók

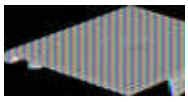
PK2 Pro polctartó

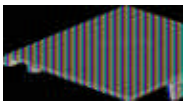






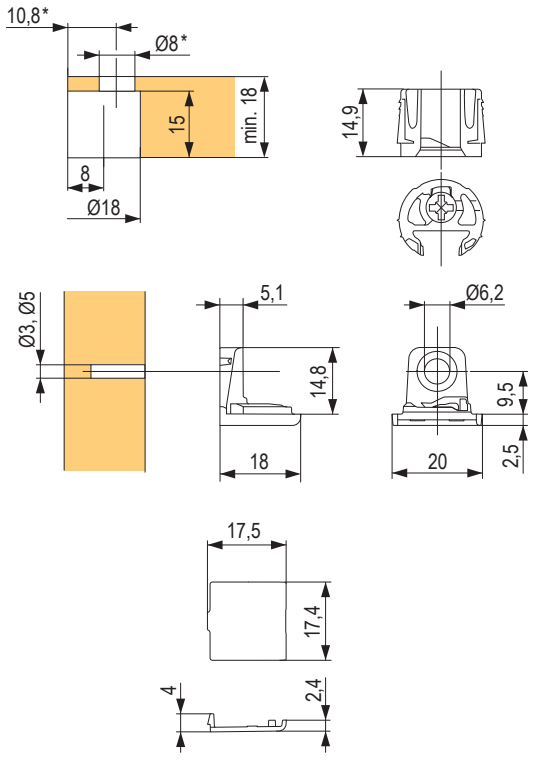






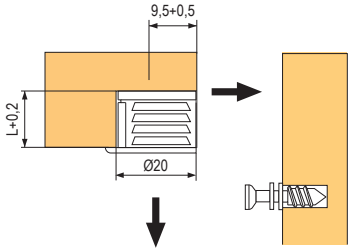
kód	leírás
507053	nikkel / szürke
507054	fekete nikkel / antracit

- min. 18 mm-es polcokhoz
- polctartók felülről fúrva
- a polc merev rögzítése
- megfelel az EN 14749/05 szabványnak



Egyszerű polc excenter SE02

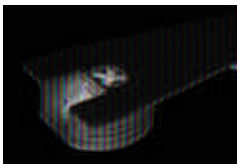




kód	szín	lemez vast. (mm)	furat átmérő (mm)	nyílás furatmélység L (mm)	anyag
15005	szürke	18 / 20	20	14	műanyag
15017	szürke	18 / 20	20	14	műanyag
15004	fekete	18 / 20	20	14	műanyag
15000	fehér	18 / 20	20	14	műanyag
405385 [1]	ezüst	18 / 20	20	14	cink ötvözet

[1] ehhez az excenterhez a 407349 kód alatt található csapot kell megrendelni

Excenter dupla polc



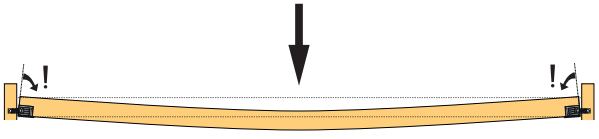
kód	megnevezés	vastagsághoz (mm)	anyag	szín
405386 [1]	SE14	min. 18	cink ötvözet	ezüst

[1] ehhez az excenterhez a 407349 kód alatt található csapot kell megrendelni

Polc excenterének csapja Famenettel



kód	furat átmérő (mm)	nyílás furatmélység L (mm)
407349	5	11
15006	5	12



polctámaszok és csatlakozók

Unico

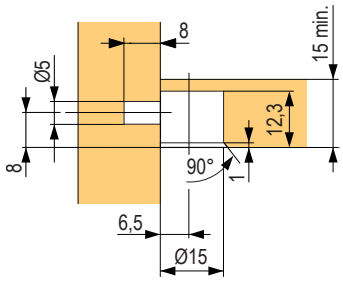

92689

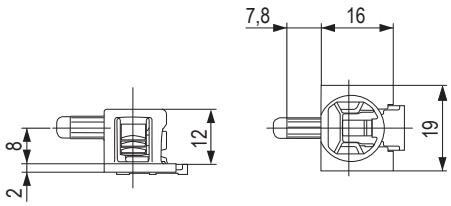

229797



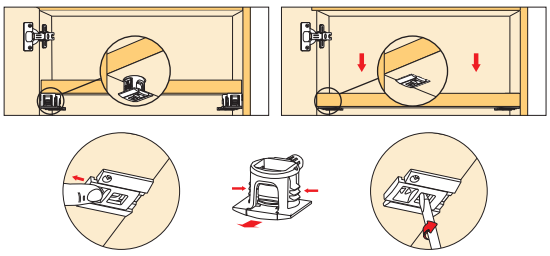
kód	leírás	felület	belső átmérő (mm)
92689	tüske	nikkel	5
229797	csavar	nikkel	5

- a kész bútorok könnyebb szállítását eredményezi
- polcok helyzete tetszés szerint változtatható
- polc minimális vastagsága 15 mm
- menettel rendelkező változat 5 mm-es nyíláshoz
- erősíti a korpuszokat
- megfelel az EN 14749/05 szabványnak





beállítás menete



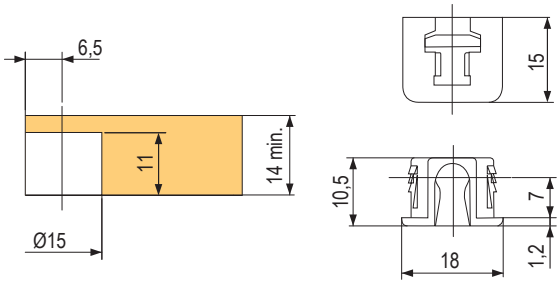
Flipper

Polc elem



kód	szín
228825	szürke
228826	fehér
288689	átlátszó
494785	fekete

- polctartók felülről fúrva
- a polc minimális vastagsága 14 mm
- csavarozható tüskék használata esetén a konstrukció erősebb lesz
- megfelel az EN 14749/05 szabványnak (csavarozható tüskék használata esetén)
- amely a háztartási és konyhabútorokra vonatkozó biztonsági követelményeknek taglalja megfelel

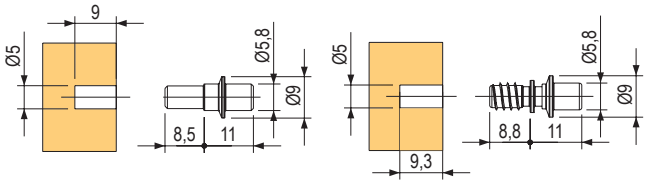


Tüskék


228827

228828

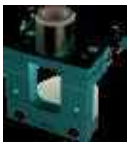
kód	leírás
228827	becsúsztatható tüske 5 mm/d. 8,5 mm ZB
228828	csavarozható tüske 5 mm



Flipper, Unico sablon

kód	leírás
466501	15-30 mm-es polcok szerelősablonja
459936	fúró tartozékokkal 15 × 90 mm

- a Flipper és Unico polctartók használatának megkönnyítésére szolgáló fúróeszköz
- Flipper és Unico tartószerkezetek marása egyetlen műveletben


466501


459936

alátámasztások üvegpolcokhoz

Polc-alátámasztások

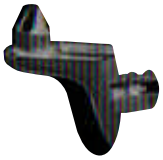

11504

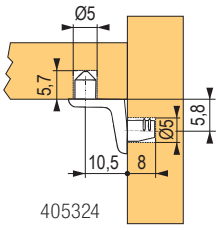

11518


306124

kód	felület	nyílás külső átmérő (mm)	nyílás belső átmérő (mm)
11504	sárgaréz	5	3
11509	nikkel	5	3
507055	fekete	5	3
11508	nikkel	5	5
306124	fehér cink	5	5
507056	fekete	5	5
11518	nikkel	7	5

Polctartó tüskével



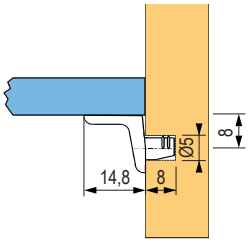


405324

kód	felület	nyílás (mm)
405324	nikkel	5

Polctartó tüske nélkül

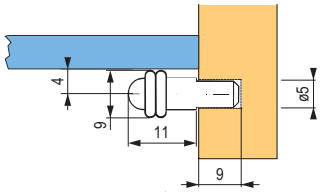




kód	felület	nyílás (mm)
405323	nikkel	5

Gumigyűrűkkel

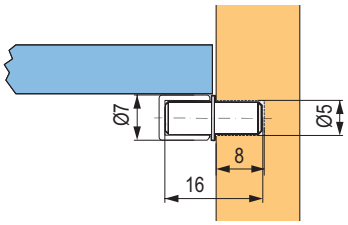




kód	szín	felület	nyílás (mm)
11499	fekete	nikkel	5
392731	transzparens	nikkel	5

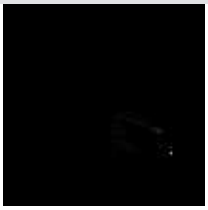
Szilikonnal

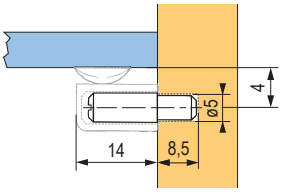




kód	felület	tapadókorong átmérője (mm)	menethossz (mm)
306125	cink fehér + átlátszó	7	8

Tapadókoronggal



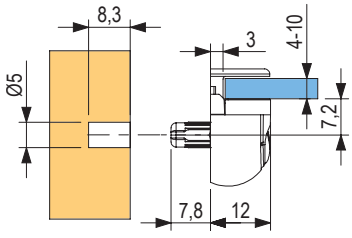


kód	felület
465868	nikkel + átlátszó

- SP03 tapadókorong csap nélkül

Peki polctartó üveghez

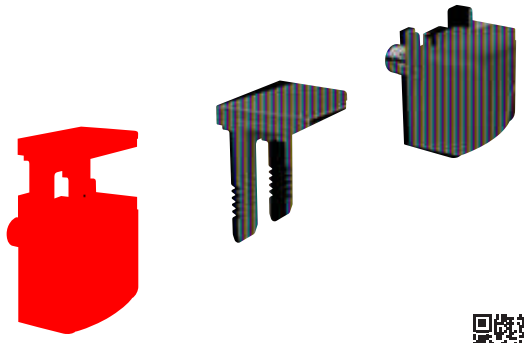




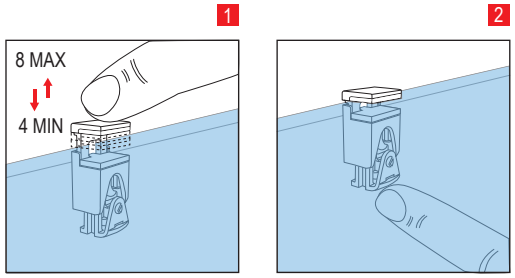
kód	felület	üveg vastagsága mm-ben
92688	nikkel	4–10

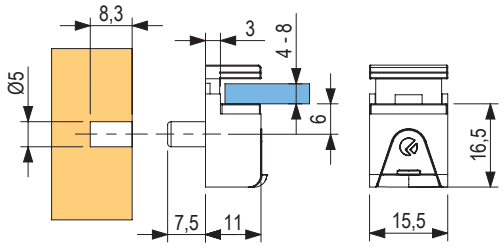
alátámasztások üvegpolcokhoz

Kubic polctartó üveghez

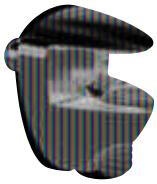


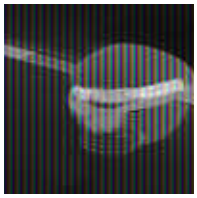
kód	felület	üveg vastagsága mm-ben
157883	nikkel + műanyag	4–8





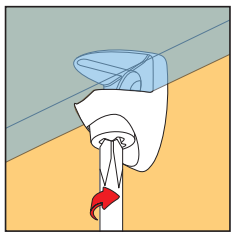
Cobra polctartó üveghez

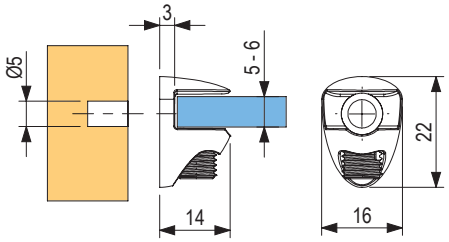


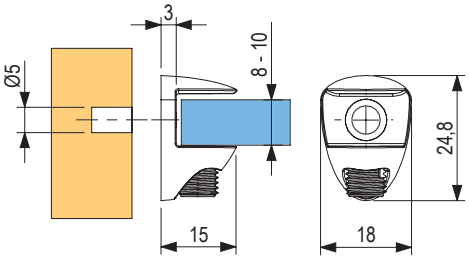


kód	felület	üveg vastagsága mm-ben
15578	nikkel	5–6
405388		8–10

- a polc szilárd rögzítése csavarral







alátámasztások

Grace polctartó üveghez



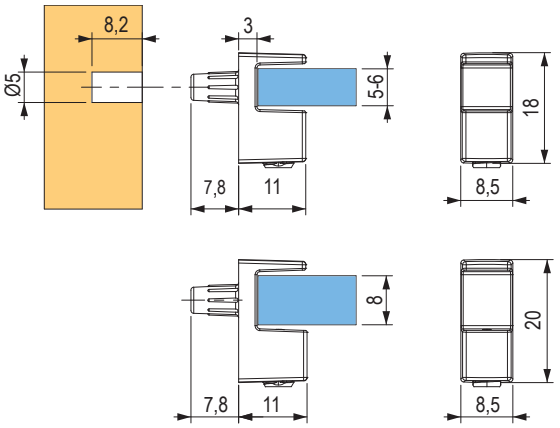
507057



507058

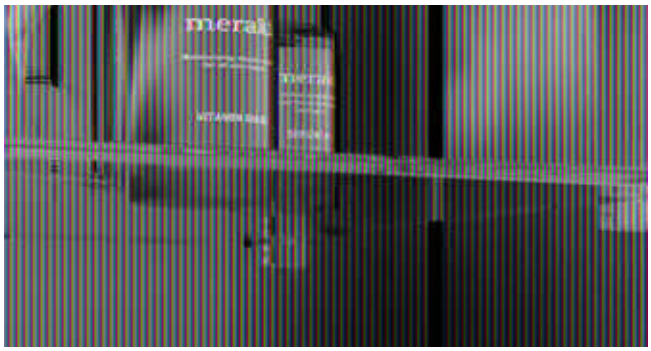


507059

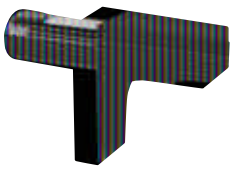


kód	felület	üveg vastagsága mm-ben
507057	króm	5–6
507058	nikkel	
507059	fekete nikkel	
507060	króm	8
507061	nikkel	
507062	fekete nikkel	

- a polc szilárd rögzítése csavarral
- egyszerű szerelés és szétszerelés



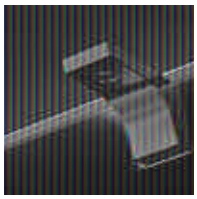
K line üveg



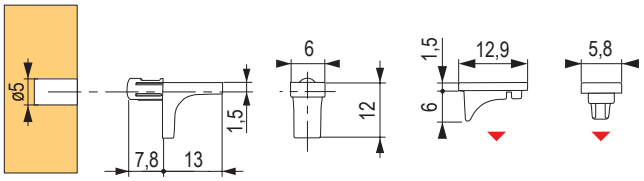
157886



405391



kód	felület	nyílás átmérő (mm)
157886	nikkel	5
405391	fekete nikkel	5



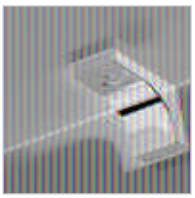
K line



283320



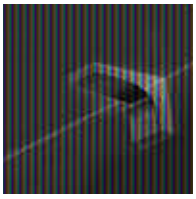
405390



ø 5

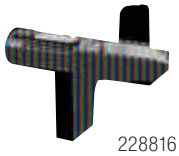


283319



kód	felület	nyílás átmérő (mm)
283319	nikkel	3
283320	cink	5
157887	nikkel	5
405390	fekete nikkel	5

K line pin



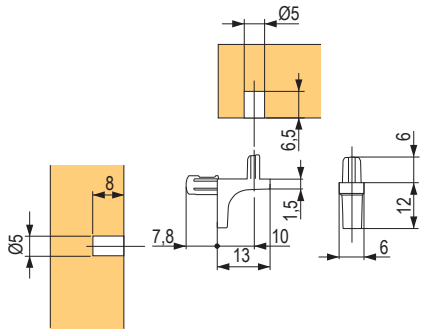
228816



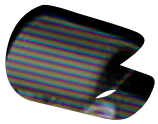
405389

kód	felület	nyílás átmérő (mm)
228816	nikkel	5
405389	fekete nikkel	5

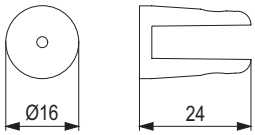
- tüskés változat a jobb rögzítés érdekében



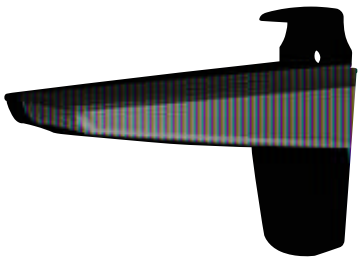
Danina tartó üvegpolcokhoz



kód	felület	polcvastagság (mm)
15566	szatén króm	7,5

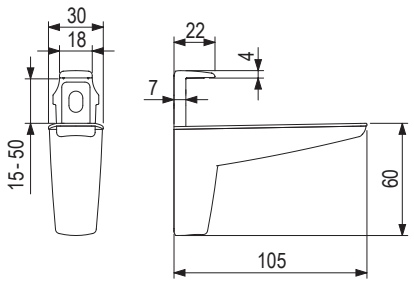


Moon

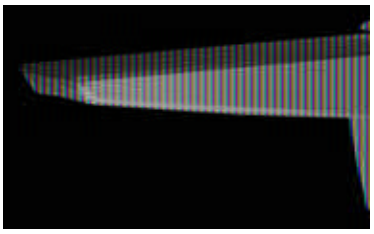


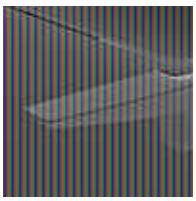
kód	felület
405864	szürke
405865	fekete matt

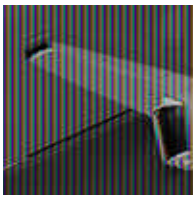
- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- polc vastagsága 15 – 50 mm



Moon S

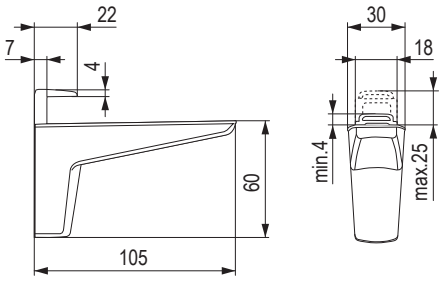






kód	felület
405866	szürke
405867	fekete matt

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- polc vastagsága 4 – 25 mm

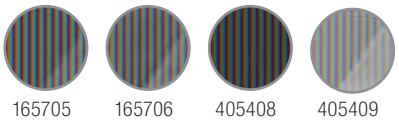


alátámasztások

Kalabrone Mini



165703

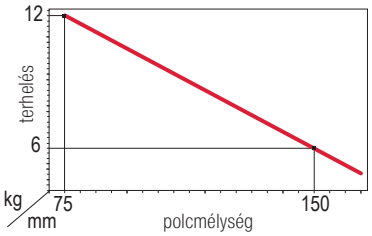


165705 165706 405408 405409

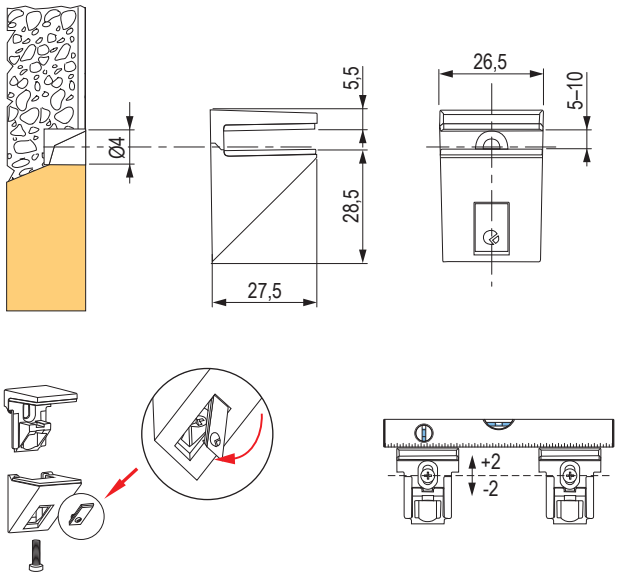
kód	felület
165703	króm
165705	ezüst
165706	rozsdamentes acél
405408	fehér
405409	fekete

- egy pár teherbírása 150 mm polcmélységnél = 12 kg
- polc vastagsága 5 – 10 mm

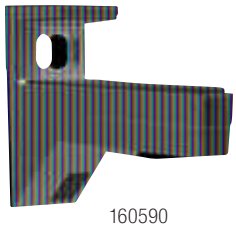
polc terhelhetősége



- a gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért



Kalabrone Maxi



160590

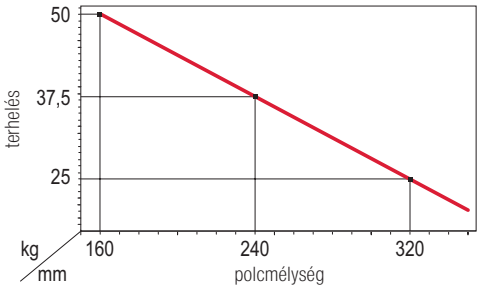


405412

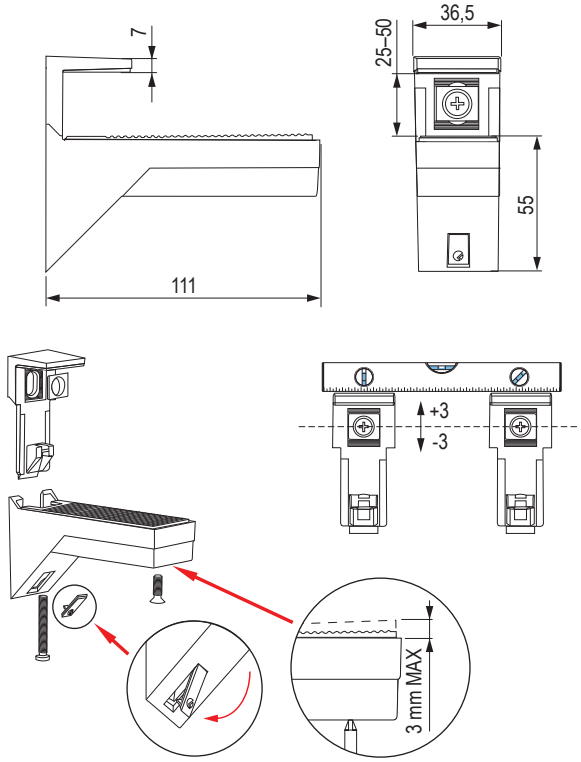
kód	felület
160590	ezüst
405412	fehér

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- a polc vastagsága 25 – 50 mm, beállítható a polc lejtése

polc terhelhetősége

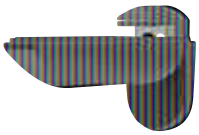


- a gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért

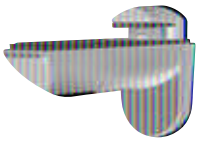


Kaiman





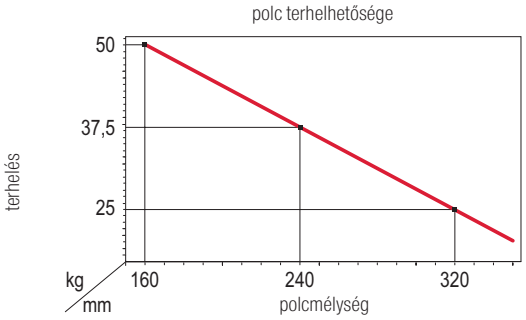
144489



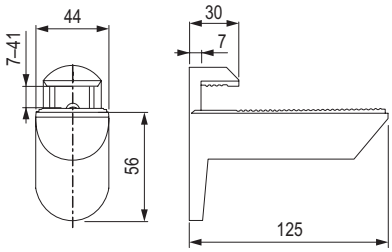
405414

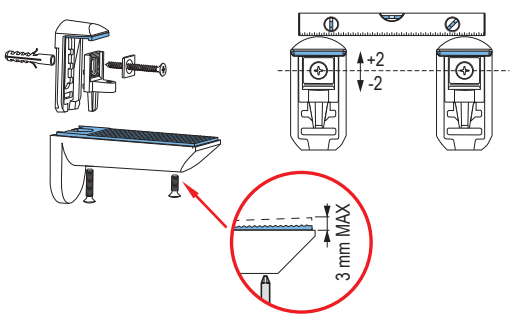
kód	felület	polcvastagság (mm)
144489	ezüst	7–41
405414	fekete	7–41

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- beállítható polclejtés

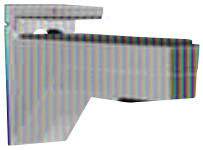


- a gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért

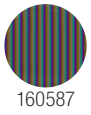




Kalabrone



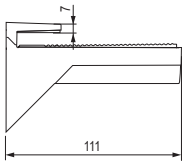
405411

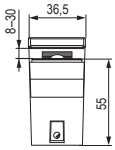


160587



405410



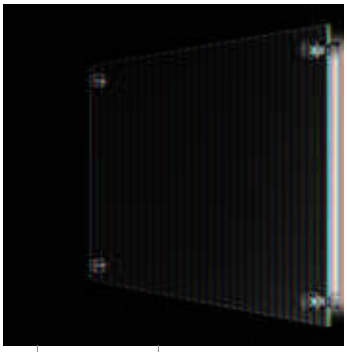


kód	felület
405411	fekete
160587	ezüst
405410	fehér

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- polc vastagsága 8 – 30 mm

Üvegtartó





kód	nyílás (mm)	magasság (mm)	teherbírás (kg)	felület
406713	12	24	2	imitáció rozsdamentes acél
406714	25	25	35	imitáció rozsdamentes acél

- anyag acél + rozsdamentes acél műanyag tömítéssel
- nem alkalmazható nedves környezetben
- a megadott teherbírás megközelítő jellegű, függ a falra szerelés minőségétől

alátámasztások

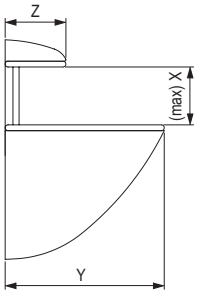
Tukany

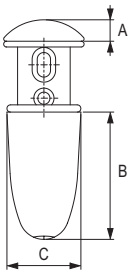


405876



36104 405874 36101

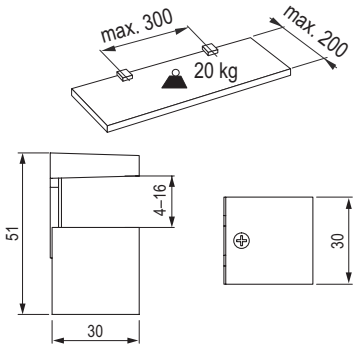




kód	leírás	szín	teherbírás (pár)/ mélység	X mm	Y mm	Z mm	A mm	B mm	C mm
405874	kicsi	ezüst	20 kg / 20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
36101	közepes	csiszolt nikkel	30 kg / 30 cm	22	75,5	29,3	8,8	53	30,8
36104	közepes	szatén nikkel	30 kg / 30 cm	22	75,5	29	8,8	53	30,8
405876	közepes	króm	30 kg / 30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405875	közepes	ezüst	30 kg / 30 cm	28	70	26	11,5	52	30
361102	nagy	csiszolt nikkel	40 kg / 35 cm	32	106	40	13	70	39

Quad 6

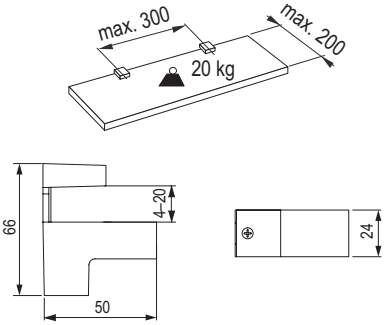




kód	felület
15576	szatén króm

Quad 1

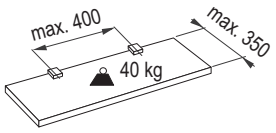


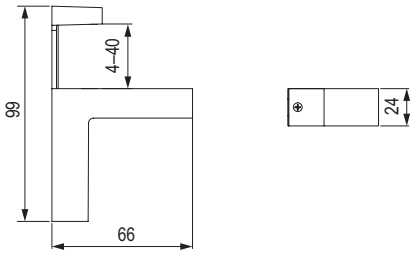


kód	felület
15571	szatén króm

Quad 2



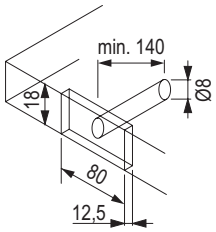


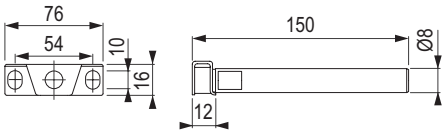


kód	felület
15572	szatén króm

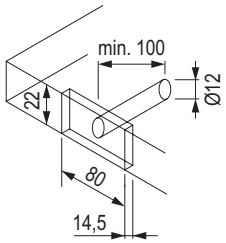
rejtett polctartók

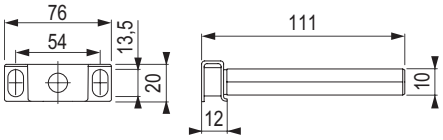






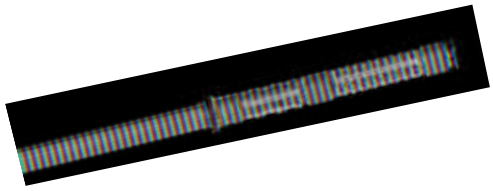






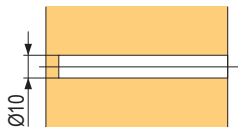
kód	használat
36115	legalább 19 mm vastagságú polcokhoz
36116	legalább 24 mm vastagságú polcokhoz

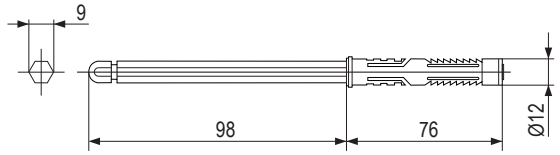
Rejtett polctartó 10 mm



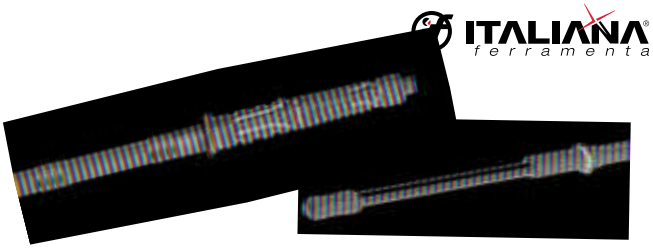
kód	L hossz (mm)
15651	100

- ajánlott furattávolság 450 – 500 mm



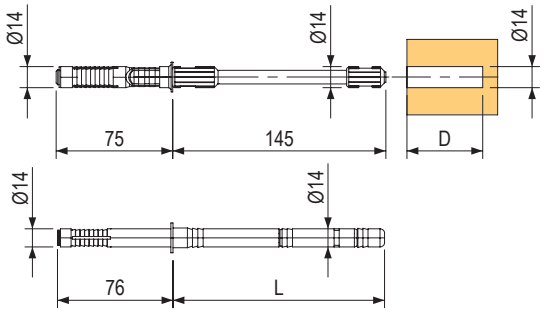


Rejtett polctartó 14 mm



kód	L hossz (mm)	furatmélység a polcban D (mm)	állíthatóság lehetősége
161868	120	120	NEM
161865	140	140	
161869	165	165	
507063	145	150	3D +- 2 mm

- ajánlott furattávolság a polc felfogatásához 450 – 500 mm

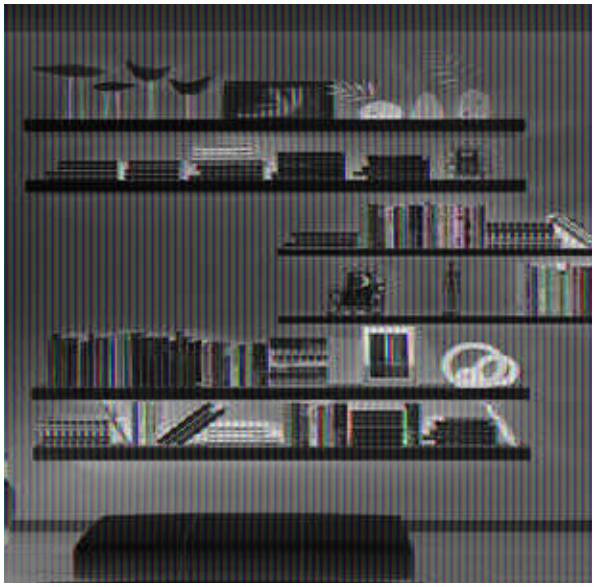


rejtett polctartók

Triade Pro rendszer

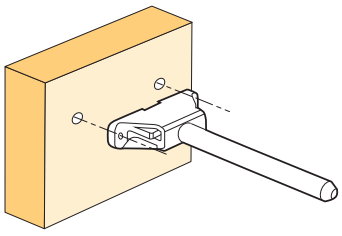
- rejtett, szerkezeti rendszer a lebegő polcokhoz, háromirányú állíthatósággal
- elérhető változatok:
  - Triade Mini, min. polc vast. 25 mm
  - Triade, min. polc vast. 25 – 40 mm
  - Triade Mini, min. polc vast. 40 mm
  - Triade XXL, méhsejt polcokhoz, min. vastagság 40 mm
- három irányban állítható:
  - függőleges: a tartó elemek tökéletes összehangolásához
  - vízszintes: a vízszintes állítási lehetőség egyszerű összeszerelést biztosít még a pontatlan tengely befúrásakor is pontatlan tengelyen kívül is
  - dőlésszabályozás: egyenes polcot biztosít egyenetlen falakon is, a kulcs segítségével akár a részben felszerelt polcokat is beállíthatja
  - azonnal látható beállítás
- nagy teherbírás
- tartók minden típus számára rendelkezésre állnak, növelve ezzel a Triade teherbíró képességét a rosszabb felületeken is
- a teljes teherbírás eléréséhez ajánlott a tartó használata
- anyag: cinkötvözet és acél
- **biztonsági csavar használatának lehetősége a polc kicsúszásának megakadályozására**

bemarás a 10.55 oldalon

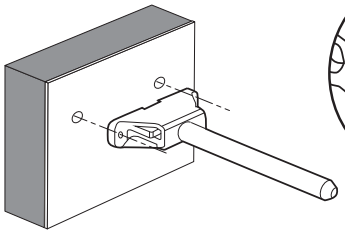


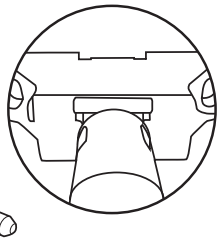
Szerelés

fába

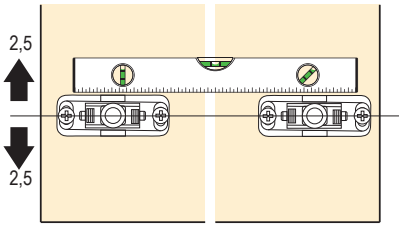


fal / gipszkarton





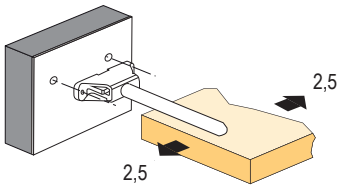
függőleges beállítás
több tartó egy síkba történő összehangolása



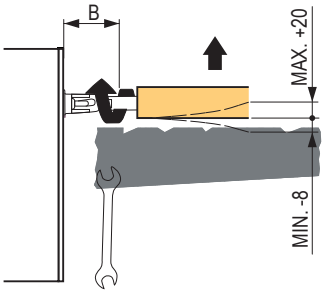
ajánlottak a félgömbfejű csavarok, max. 5 mm átmérővel 5 mm

Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

polc behelyezése és oldalsó beállítása
a polc oldalirányú beállítása (pl. több polc egymás mellé helyezésekor)

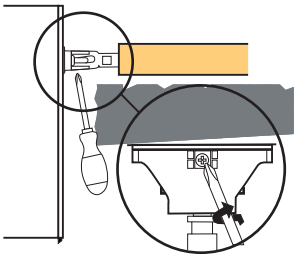


dőlésszög beállítása
fordítsa el a kulcsot az óramutató járásával azonos irányba

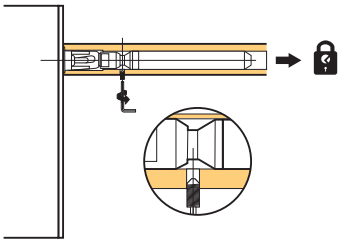


model	eltolás a faltól (β) (mm)	(mm)
Triade Pro Mini	körülbelül 45	-6
		+13
Triade Pro	körülbelül 45	-6
		+13
Triade Pro Maxi	körülbelül 70	-8
		+20
Triade Pro XXL	körülbelül 70	-8
		+20

csavarja be a biztosítócsavart, hogy a tartót rögzítse

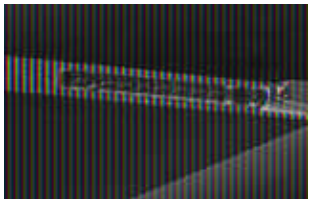


biztosítsa a polcot a tüskén egy hernyócsavar segítségével



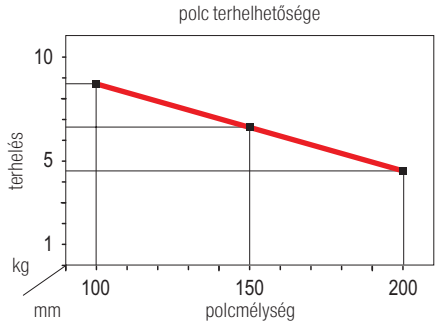
Rejtett polctartó Triade Pro Mini



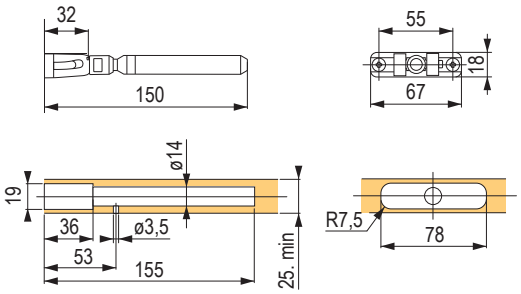


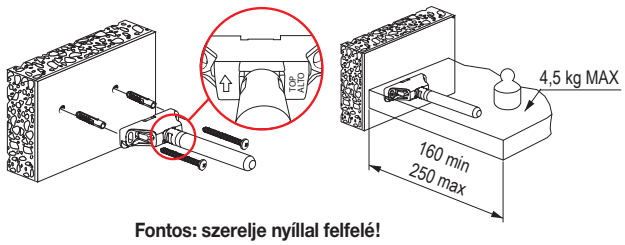
kód	használat
507077	legalább 25 mm vastagságú polcokhoz

- lehetővé teszi a háromoldalú beállítást – függőleges, vízszintes és a polc dőlésszögének beállítása



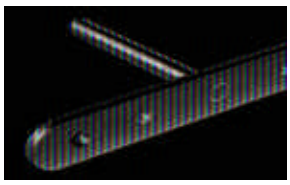
A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





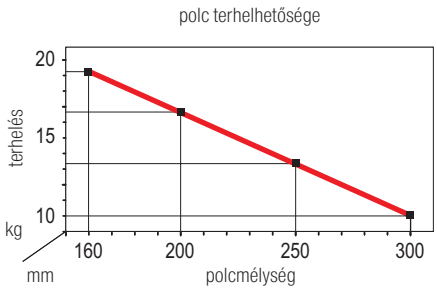
Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

Triade Pro Mini alátámasztás

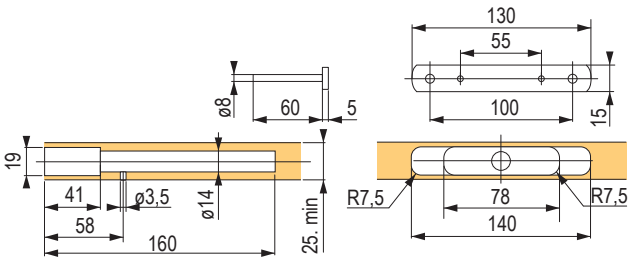


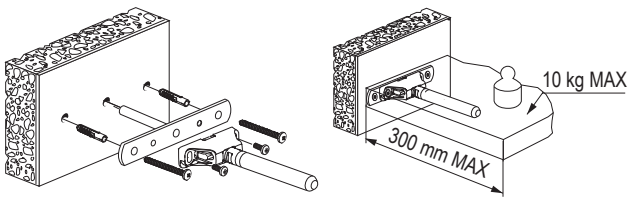
kód	használat
337998	alátámasztás a Triade Pro Mini tartóhoz + M5 × 12 csavarok

- erősebb kapcsolatot biztosít a fallal
- választható tartozékokról van szó



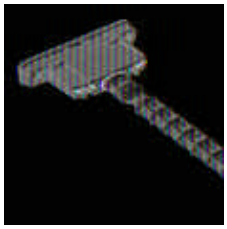
A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.

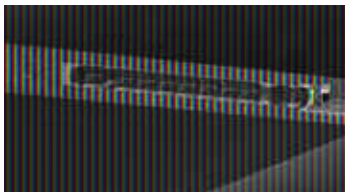




rejtett polctartók

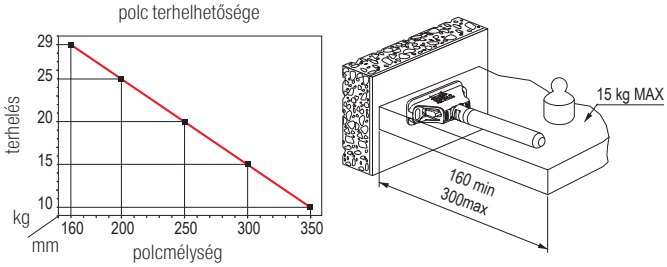
Rejtett polctartó Triade Pro



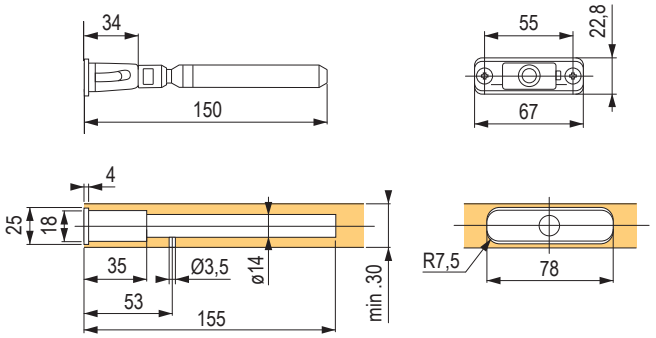


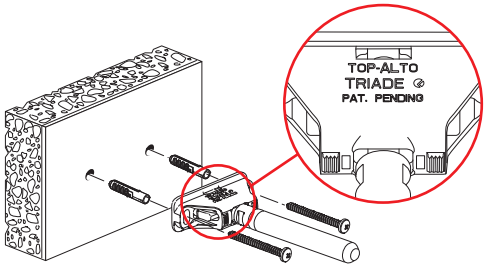
kód	használat
507078	legalább 25 mm vastagságú polcokhoz

- háromoldalú állítást tesz lehetővé – függőleges, oldalsó és a dőlésszög beállítása



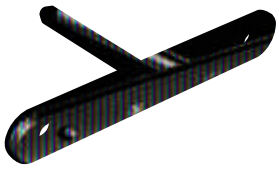
A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





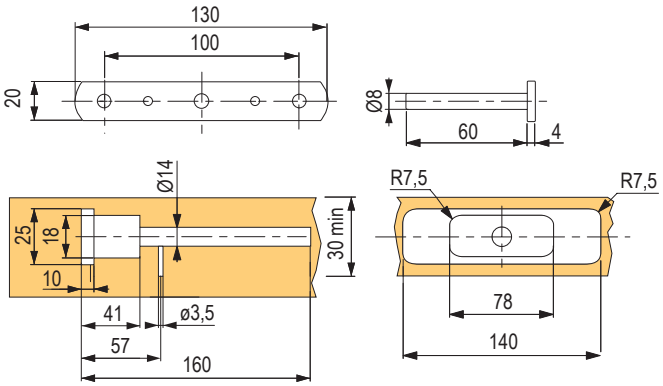
Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

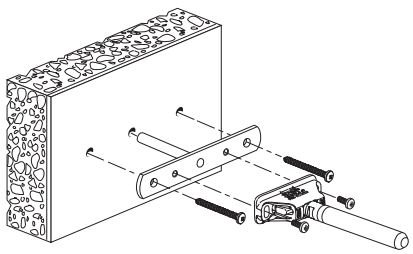
Alátámasztás a Triade Pro számára



kód	használat
15579	alátámasztás a Triade Pro tartóhoz + M5 × 12 csavarok

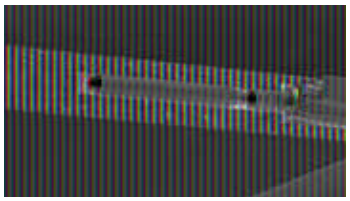
- erősebb kapcsolatot biztosít a fallal
- választható tartozékokról van szó





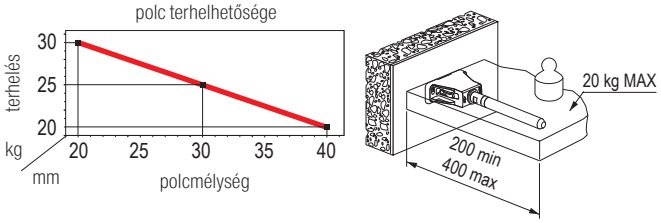
Rejtett polctartó Triade Pro Maxi



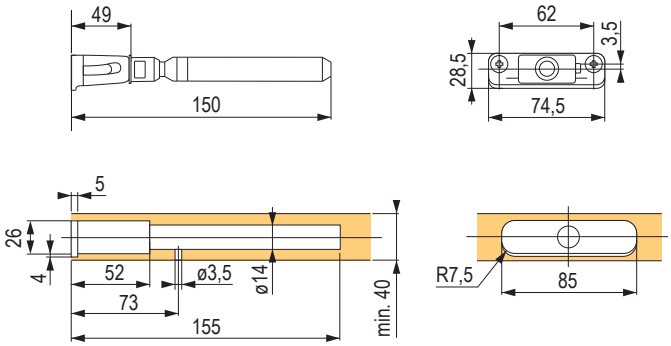


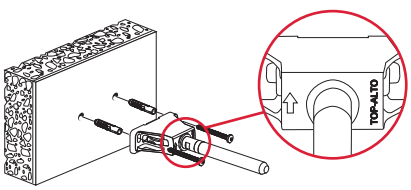
kód	használat
507079	legalább 40 mm vastagságú és 200 mm mélységű polcok esetében

- háromoldalú állítást tesz lehetővé – függőleges, oldalsó és a dőlésszög beállítása



A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





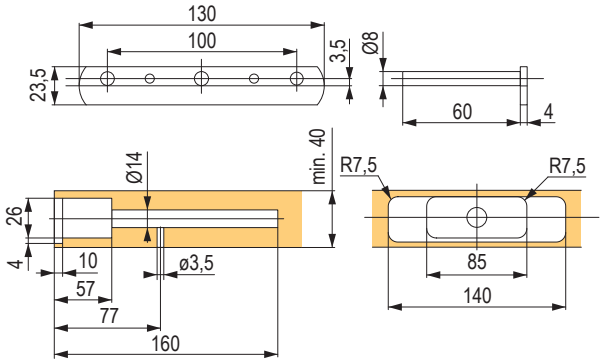
Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

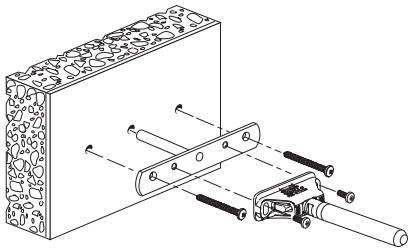
Alátámasztás a Triade Pro Maxi számára



kód	használat
352036	alátámasztás a Triade Maxi tartóhoz + M5 × 12 csavarok

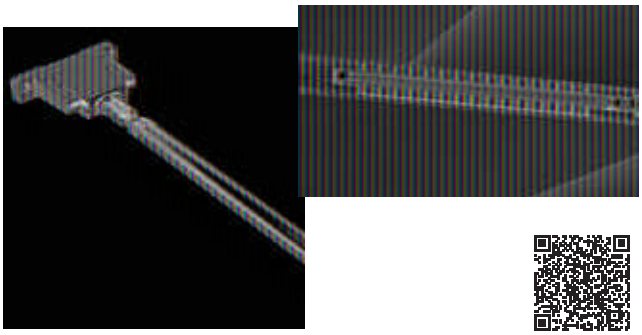
- erősebb kapcsolatot biztosít a fallal
- választható tartozékokról van szó





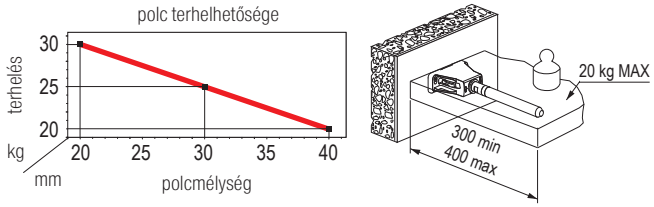
rejtett polctartók

Rejtett polctartó Triade Pro XXL

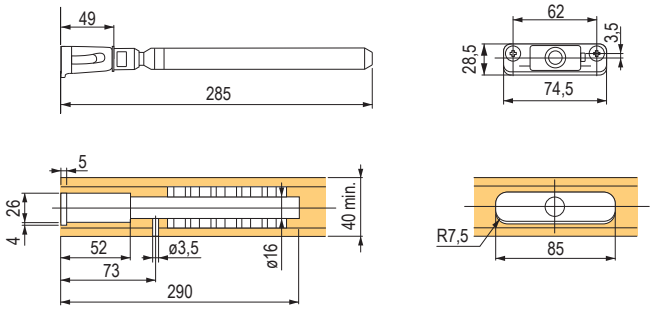


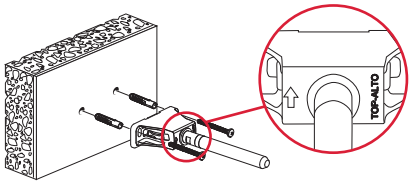
kód	használat
507080	legalább 40 mm vastagságú és 300 mm mélységű polcra

- háromoldalú állítást tesz lehetővé – függőleges, oldalsó és a dőlésszög beállítása
- alkalmas duplungolt polcokhoz, méhsejtlemezekbe is beépíthető



A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





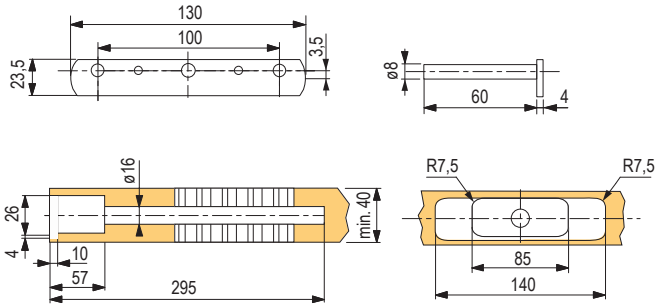
Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

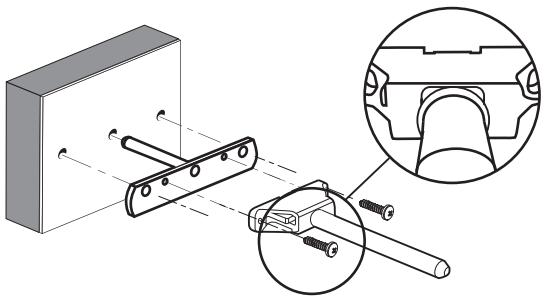
Alátámasztás a Triade Pro XXL-hez



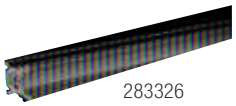
kód	használat
352036	alátámasztás a Triade XXL tartóhoz + M5 × 12 csavarok

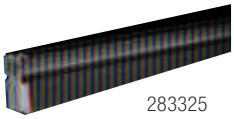
- erősebb kapcsolatot biztosít a fallal
- választható tartozékokról van szó





Triade profilok

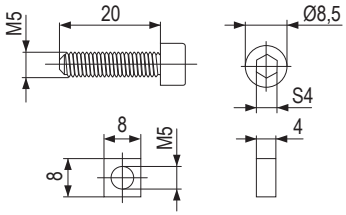

283326


283325

- rejtett polctartók szerelésére gipszkarton falba és más, kis teherbírású falba
- a profil a falak teherhordó elemeire van rögzítve
- 2 változat minden Triade tartótípushoz
- az összekötő csavarokat és anyákat is meg kell rendelni

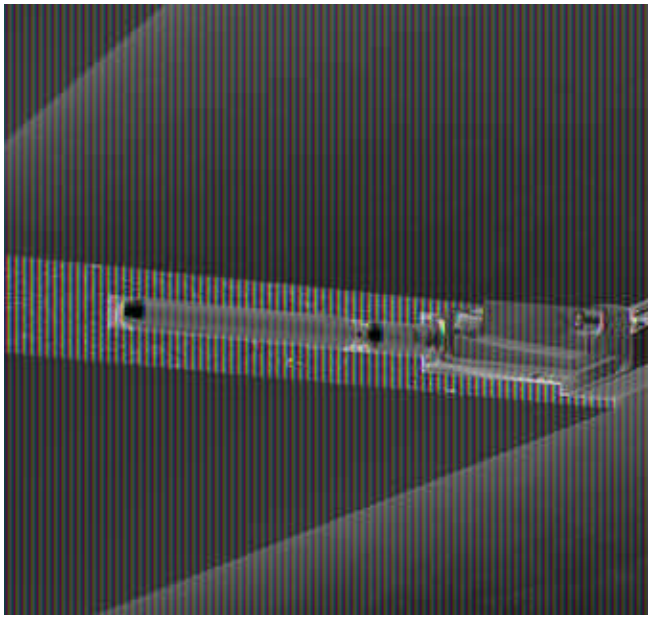
kód	leírás
283326	Triade Mini a standard
283325	Triade Maxi a XXL

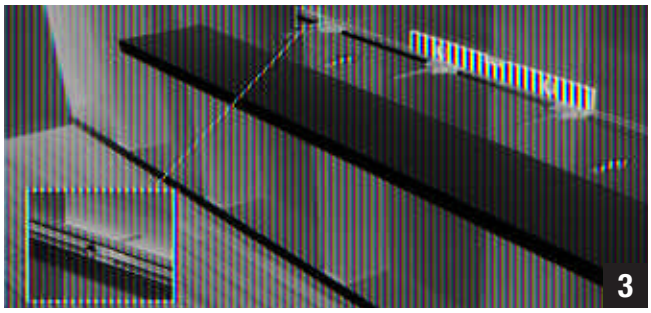
- profil hossza 2,4 m



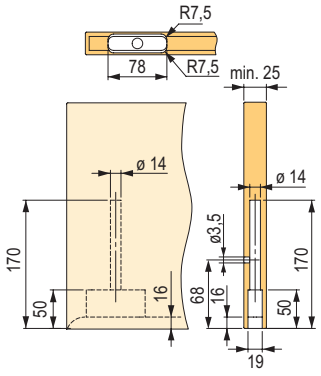
kód	leírás
284344	szerelőcsavar anyával 4 db

- készlet 2 tartóra

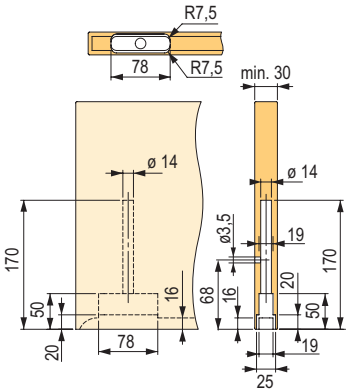




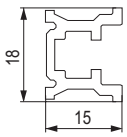
TRIADE MINI



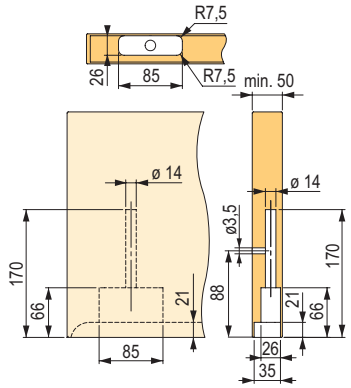
TRIADE



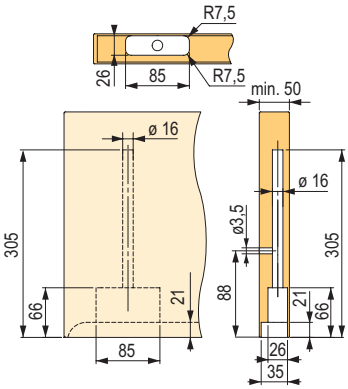
283326



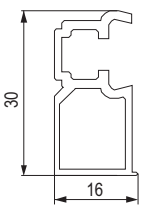
TRIADE MAXI



TRIADE XXL



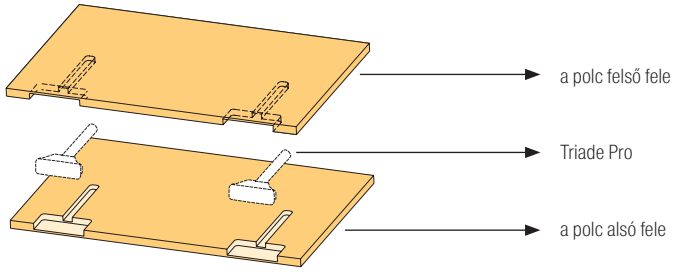
283325



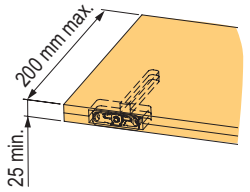
rejtett polctartók

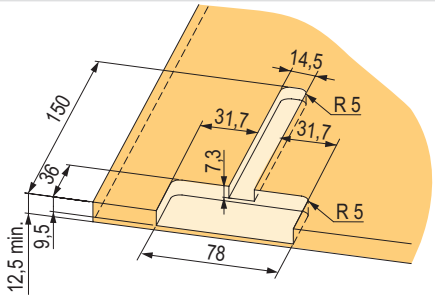
Bemarás a Triade Pro rendszer számára

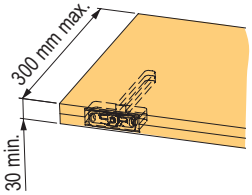
- a szerelés CNC marással, majd a két elem ásával lehetséges

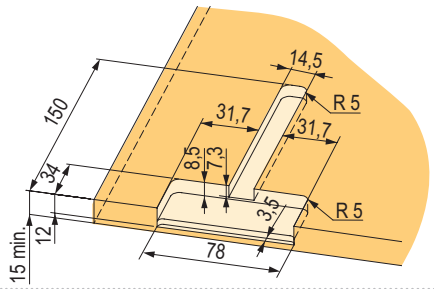


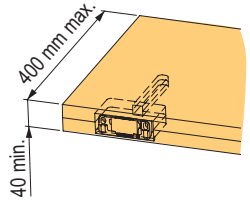
	Felső rész – marás	Alsó rész – marás
Triade Pro Mini	mindkét fél egyforma	
Triade Pro	mindkét fél egyforma	
Triade Pro Maxi		
Triade Pro XXL		

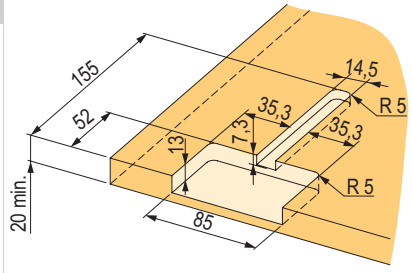


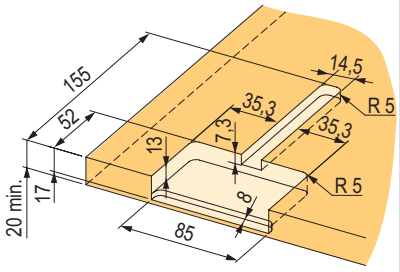


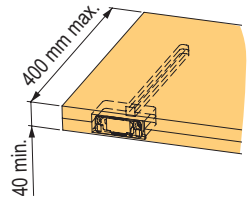


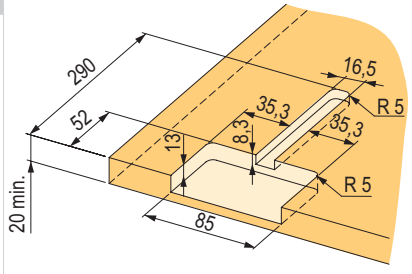


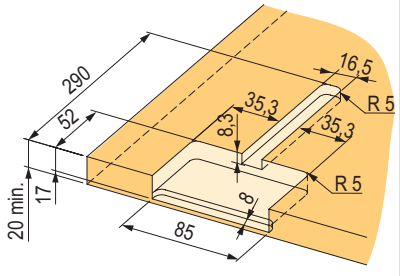












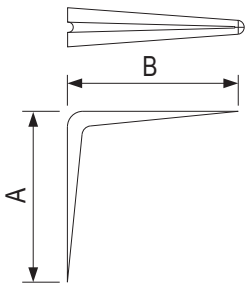
- A TRIADE profilok felhasználásával történő bemaráshoz szükséges rajzok letölthetők a www.demos-trade.com weboldalról.

konzolok

Konzol



kód	teherbírás – pár (kg)	méret A (mm)	méret B (mm)	szín
10772	40	100	125	fehér
10773	40	125	150	fehér
10774	50	150	200	fehér
10775	50	200	250	fehér
10776	60	250	300	fehér
10777	70	300	350	fehér
10778	40	100	125	barna
10779	40	125	150	barna
10781	50	200	250	barna
10782	50	250	300	barna
10783	60	150	200	barna
10784	70	300	350	barna

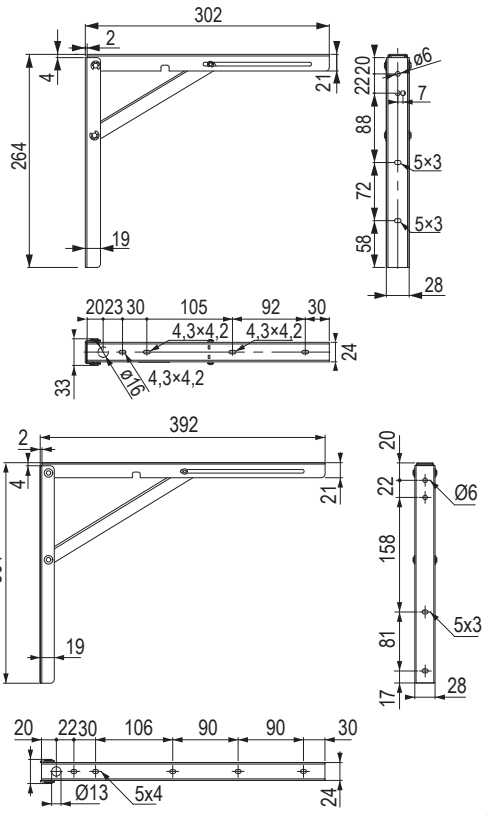


Összecsukható konzol



kód	magasság (mm)	nyílás (mm)	szín
303071	264	300	fehér
303073	304	400	fehér
303072	264	300	fekete
303074	304	400	fekete
347818	264	300	szatén
347819	304	400	szatén

- teherbírás 100 kg (2 konzol használata esetében 600 mm-es tábla szélességhez)
- ideális lecsukható polcokhoz, kis étkezőasztalokhoz, bárpultokhoz
- fehér, fekete és szatén színek
- a polc távolsága a faltól, amikor a konzol teljesen le van engedve, 30 mm

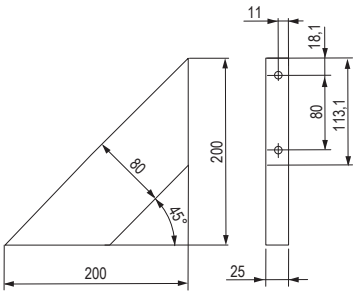


konzolok

Side







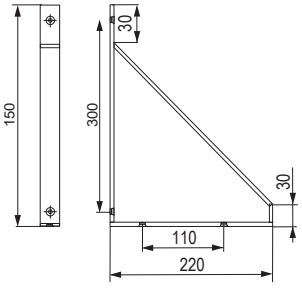
kód	magasság × mélység (mm)	szín	teherbírás (kg)
548331	200 × 200	fekete	30

- Dizájnos polcok egyszerű szereléssel, 2 féle módon.
- A konzolok speciális formája lehetővé teszi a polc alátámasztással vagy éppen függesztéssel történő szerelését.

Loft



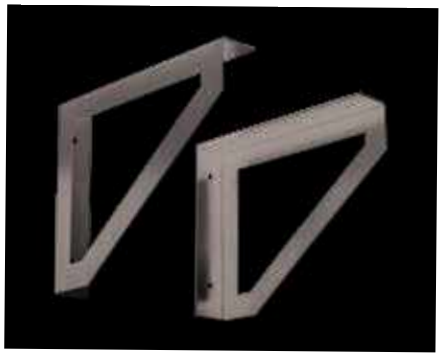




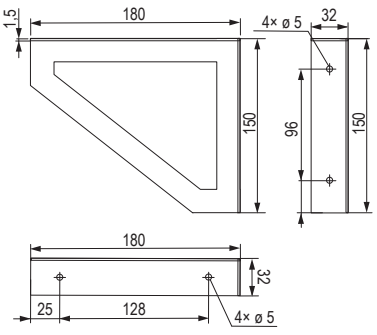
kód	magasság × mélység (mm)	szín	teherbírás (kg)
548332	300 × 220	fekete	30

- Dizájnos polcok egyszerű szereléssel, 2 féle módon.
- A konzolok speciális formája lehetővé teszi a polc alátámasztással vagy éppen függesztéssel történő szerelését.

Delta



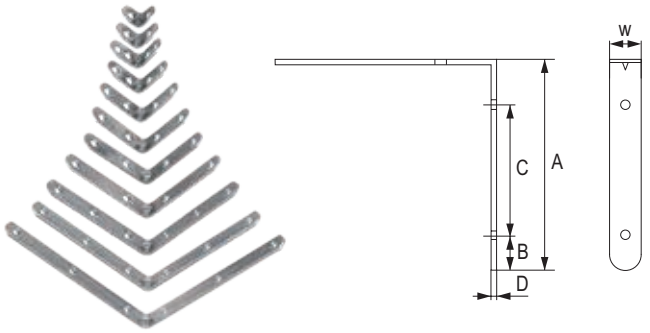




kód	magasság × mélység (mm)	szín	teherbírás (kg)
548403	150 × 180	fekete	30

fém összekötő sarokvasak és lemezek

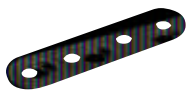
Sarokvas furatokkal



kód	méret				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	W (mm)
92150	15	7,5	×	1,5	15
92151	20	10	×	1,5	15
92152	25	7,5	9,5	1,5	15
92153	30	7,5	14	1,5	15
92154	40	7	19	1,5	15
92155	50	9	27	1,5	15
92156	60	9	31	2	15
92157	80	9	51	2	15
92158	100	10	35	3	15
92159	120	10	45	3	15
92149	150	10	60	3	15

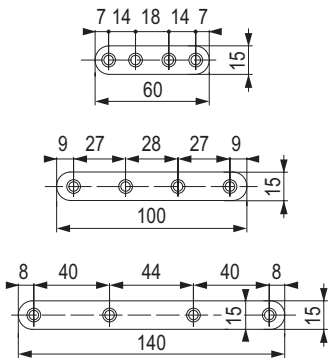
- a nyílás átmérője 7 / 5 mm, ajánlott csavarok mérete 3 – 3,5 mm

Összekötő lemez

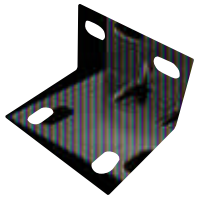


kód	méret
100226	60 × 15 × 2 mm
100227	100 × 15 × 2 mm
100228	140 × 15 × 2 mm

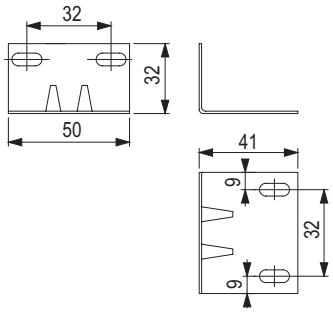
- a nyílás átmérője 7 / 5 mm, ajánlott csavarok mérete 3 – 3,5 mm



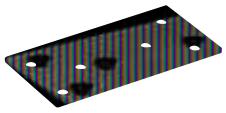
Sarok összekötő lemez



kód	méret
100216	50 × 41 × 32 mm

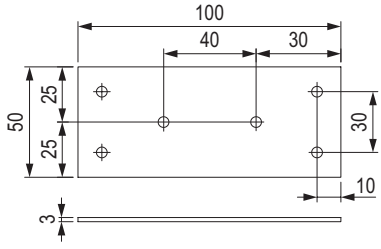


Összekötő lemez



kód	méret
153416	100 × 50 × 3 mm

- a nyílás átmérője 10 / 5 mm, ajánlott csavarok mérete 3,5 – 5 mm

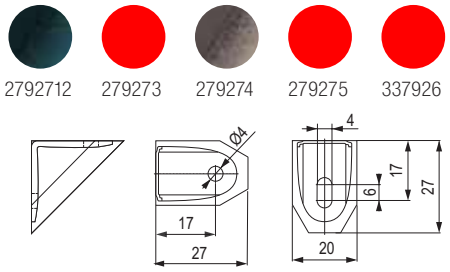


műanyag összekötő sarokkonzolok

Fém sarokvas műanyag takaróval



279271



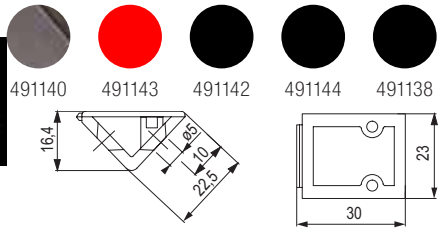
kód	szín	csomagolás (db)
279271	fehér	50
279272	sötétbarna	
279273	bükk	
279274	fekete	
279275	nyírfa	
337926	világosszürke	

- megfelel az EN 14749:2007 szabványnak
- teherbírás 4 db esetén akár 100 kg-ig (a polc és a korpusz szilárdságától függően)

Sarokösszekötő kicsi

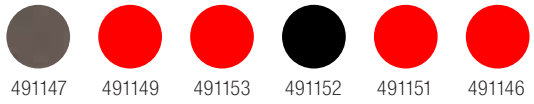


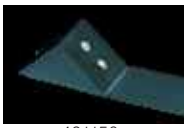
491141



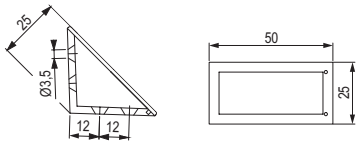
kód	szín
491141	barna
491140	fekete
491143	fehér
491142	bükk
491144	cseresznye
491138	nyírfa

Sarokösszekötő nagy



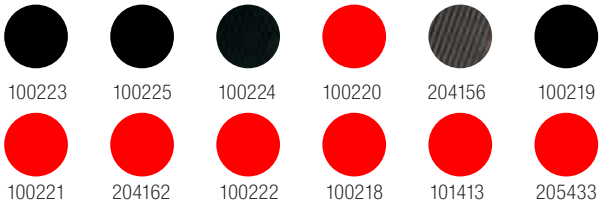


491150



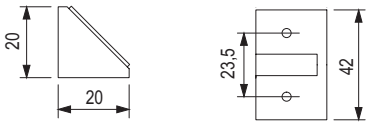
kód	szín
491150	barna
491147	fekete
491149	világosszürke
491153	fehér
491152	bükk
491151	cseresznye
491146	nyírfa

Sarokösszekötő dupla 42 mm





100223

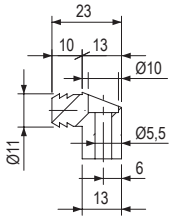


kód	szín
100223	cseresznye
100225	éger
100224	almafa
100220	pácolt tölgyfa
204156	világos tölgy
100219	fekete
100221	bükk
204162	szürke
100222	borókafenyő
100218	fehér
101413	kőris
205433	tejes átlátszó

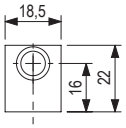
műanyag összekötő sarokkonzolok

Rögzítő elem





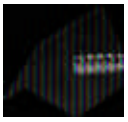
11550 11551 11613

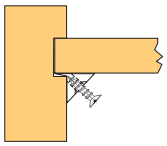


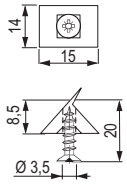
kód	szín
11549	barna
11550	fehér
11551	fekete
11613	bükk

Sarokösszekötő

507084 507085 507086


11615



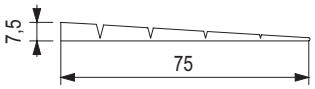


kód	szín
11615	átlátszó
507084	fehér
507085	szürke
507086	fekete

- előre szerelt csavarral

Méretre törhető ék

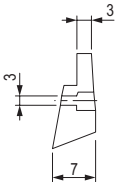


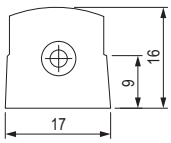


kód	szín
100244	átlátszó

Üvegtartó


11605



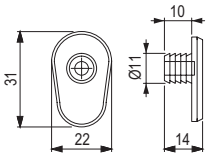


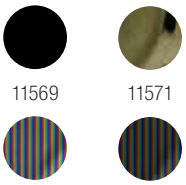

11606

kód	szín
11605	fehér
11606	barna
195442	átlátszó

Ajtóütköző



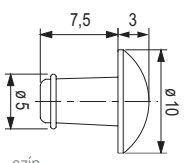



11569 11571 11622 101206

kód	szín
11569	fehér
11570	barna
11571	fekete
11622	bükk
101206	szürke

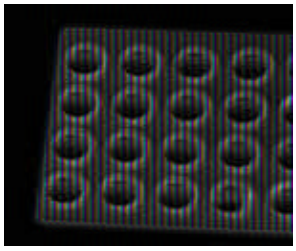
Befúrható ajtócsillapító





kód	szín
78964	átlátszó

Öntapadó ütközéscsillapító





kód	nagyság (mm)	alak	laponként (db)
78950	8 × 1,6	kerek	50
279340	10 × 3		
279335	11 × 5		55
279336	10 × 10 × 2,5	négyzetes	
279338	12,5 × 12,5 × 5,8		40
350356	13 × 4	kerek	

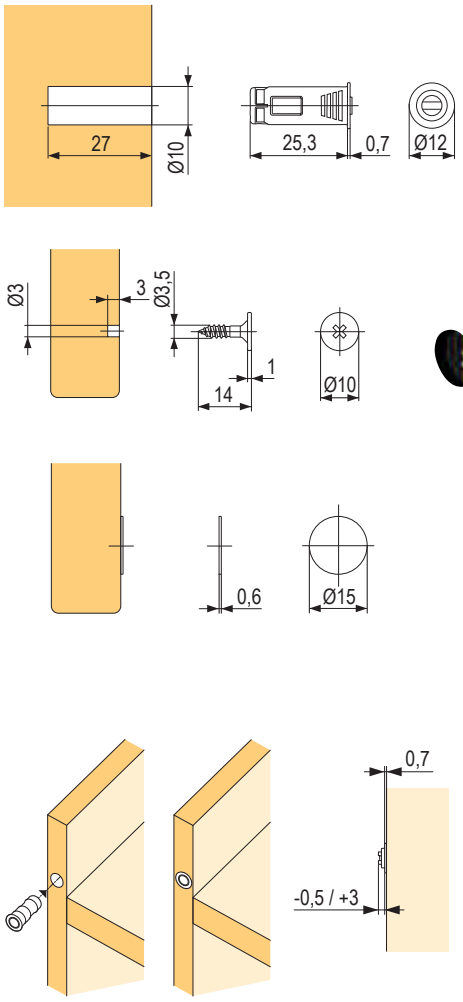
mágnesek

K Lock befúrható mágnes

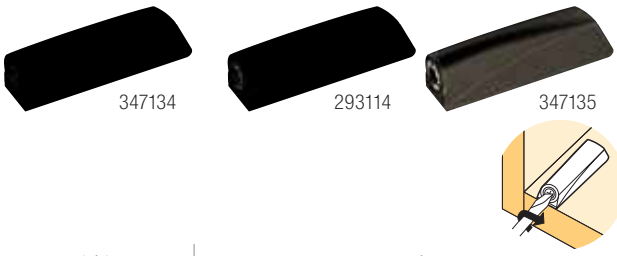


kód	szín
347130	fehér
229141	szürke
347131	antracit

- 10 × 27 mm-es befúráshoz
- 3,5 mm-rel állítható ajtótávolság

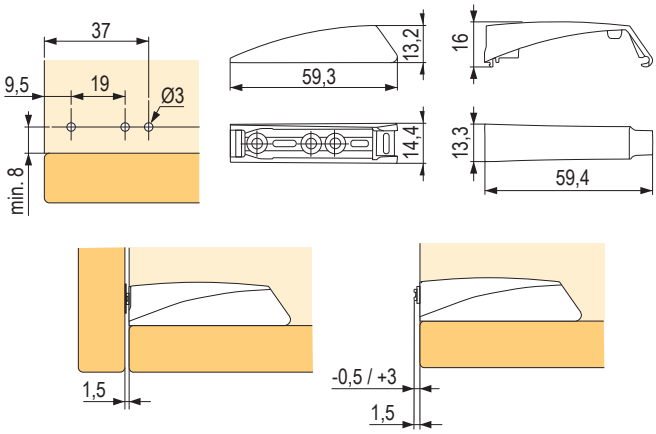


Adapter a K Lock-hoz



kód	szín
347134	fehér
293114	szürke
347135	antracit

- a mágnes felületi felszereléséhez
- anyag – műanyag

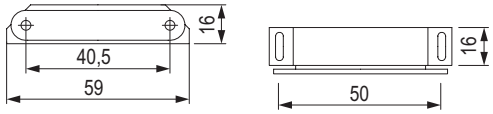


Bútormágnes



kód	szín
11514	fekete
11519	barna
11520	fehér
405415	tölgy

- erő 4 kg



Dēmos

Minden a bútorgyártáshoz

Timber



ÁTGONDOLT DTDS MIXMATCH VÁLASZTÉK

A tapasztalataink és a furnér vizuális minőségére vonatkozó igényeink alapján összeállított furnérozott lapok kínálatát a Démos furnérozott lapok brosúrában találja



Csak CZ, SK és PL területén érhető el

www.demos24plus.com

Ajtó ütközéscsillapító BI-anyag

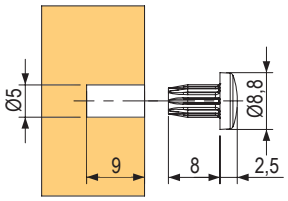
229142 507087 507089 507088

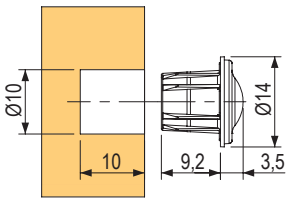


229142

kód	megnevezés	fúrás (mm)	a csillapító rész mérete
229142	BI anyag átlátszó	5 mm	8,8 × 2,5 mm
507087	BI anyag fehér		
507088	BI anyag antracit		
507089	BI anyag szürke		
507090	BI anyag barna		
279341	Soft átlátszó	10 mm	14 × 3,5 mm

- csillapító befúráshoz, a két anyag összetétele lehetővé teszi az egyszerű szerelést
- gépi összeszerelésre is alkalmas
- anyaga átlátszó műanyag





Flex ajtócsillapító

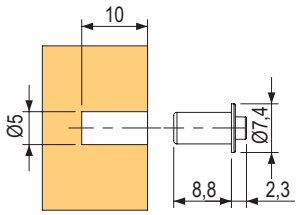
507091 507087 507092 507092

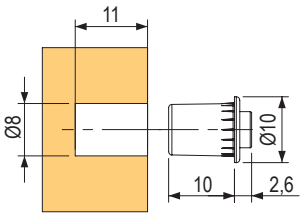


507091

kód	szín	furat átmérő (mm)
507091	szürke	5
507092	antracit	
283318	szürke műanyag + átlátszó	8

- befúrható csillapító
- szilikont tartalmazó
- az alkalmazott csillapítóanyag elnyeli az ajtó becsapódásokat
- gépi összeszerelésre is alkalmas



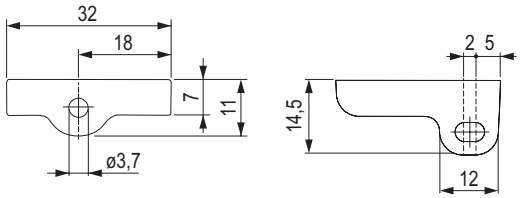


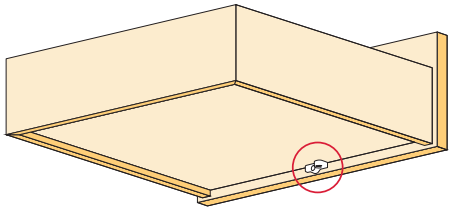
Connect összekötő elem

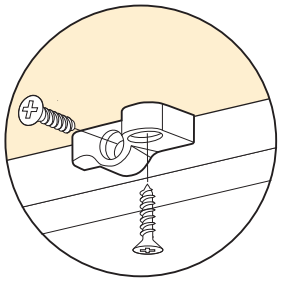


kód	leírás
283328	fiókok előlapjaihoz, alkatrészek megerősítése

- süllyesztett fejű csavarhoz, 3,5 mm átmérővel



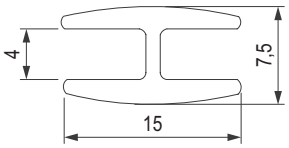




Hátfal összekötő profil (2 m)



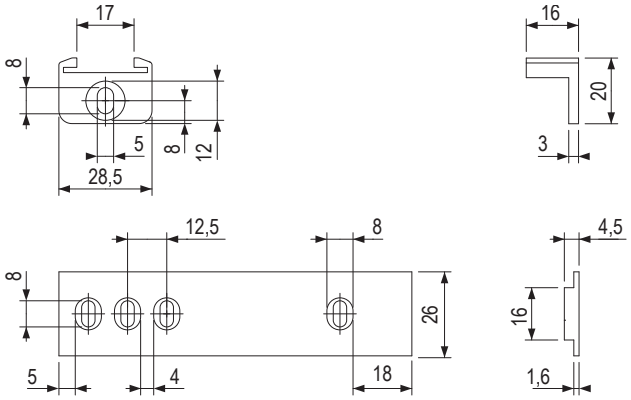
kód	szín
205357	fekete
205355	fehér
205356	bükk

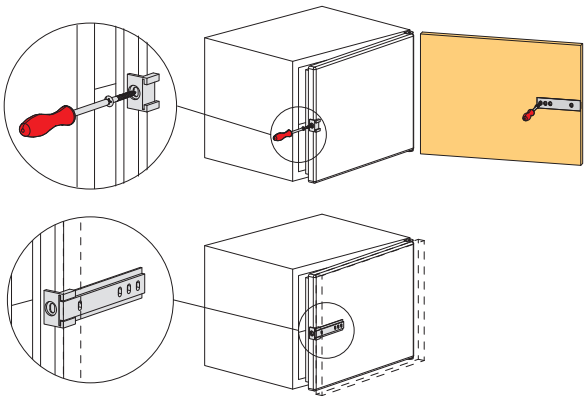


Vasalat Hűtő- és korpuszajtók közös nyitására



kód	szín
82785	fehér





excenterek, csapok és házak

Rastex 15 excenteres összekötő vasalat

- a szerkezeti megoldás megkönnyíti az összeszerelést – így akár a munkadarab elülső élétől 4 mm-re is meg lehet húzni az oldalakat
- a takarósapka átfedi a fúrás széleit, takarósapka használata nem szükséges
- 15, 16 és 18 mm vastagságú alkatrészekhez használható
- cinköntvény



15 mm vastagságú alkatrészekhez

kód	Hettich kód	felület	csomagolás (db)
104406	79457	nikkelezett	200

- felfogatás nélkül

16 mm vastagságú alkatrészekhez

kód	Hettich kód	felület	csomagolás (db)
104410	25062	nikkelezett	200

- felfogatás nélkül

18 mm vastagságú alkatrészekhez

kód	Hettich kód	felület	csomagolás (db)
103766	13957	nikkelezett	200
103765	13958		2000
104414	13961	felületkezelés nélküli	200
104417	13962		2000

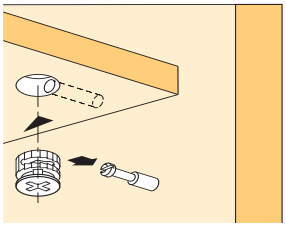
- felfogatás nélkül

Rastex 15-höz való műanyag takarók

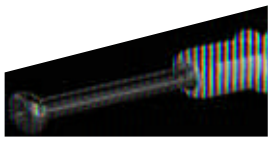


kód	Hettich kód	szín	csomagolás (db)
105428	71054	fehér	200
105430	71055	barna	
105429	79490	fekete	
105427	9134720	borókafenyő	

- ragasztás nélkül

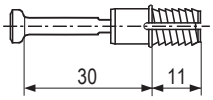


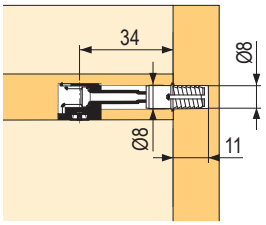
Rapid S DU 325 gyors szerelésű tipli



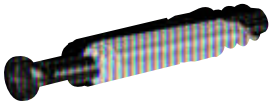
kód	Hettich kód	csomagolás (db)
105070	47458	200

- távtartó hüvely 8 mm furatátmérőhöz
- rögzítési méret 30 mm
- kék acél és műanyag



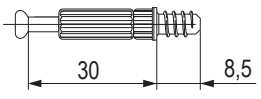


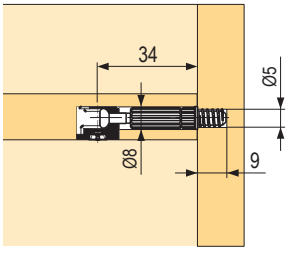
Twister DU 320 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
107959	48038	200

- a Rastex 15-höz
- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 30 mm
- horganyzott acél, fekete műanyag



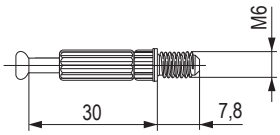


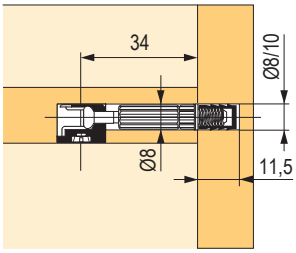
Twister DU 644 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
105082	20157	200

- a Rastex 15-höz
- M6 × 7,8 mm-es menet
- rögzítési méret 30 mm
- horganyzott acél, fekete műanyag



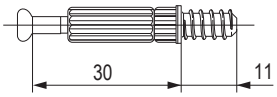


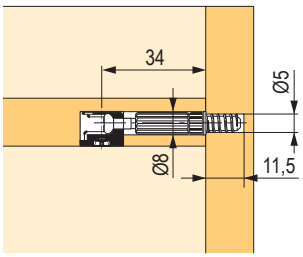
Twister DU 232 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
107955	20058	200

- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 30 mm
- horganyzott acél, fekete műanyag





Twister DU 243 becsavarozható csap

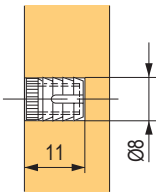


kód	Hettich kód	csomagolás (db)
107956	20056	200

- rögzítési méret 20 mm
- horganyzott acél, zöld műanyag

49. sz. tok

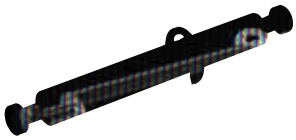




kód	Hettich kód	csomagolás (db)
106614	40005	200

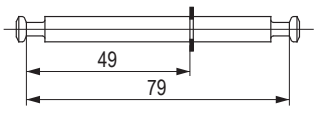
- M6-os menethez
- fúrási átmérő 8 mm
- fehér műanyag

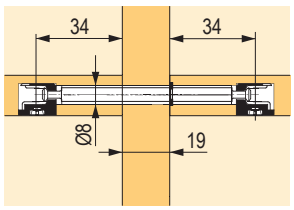
DU 853 dupla csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
105053	79568	100

- 19 mm vastag köztes falhoz
- Seger biztosítékkal
- fúrási átmérő 8 mm
- krómozott acél

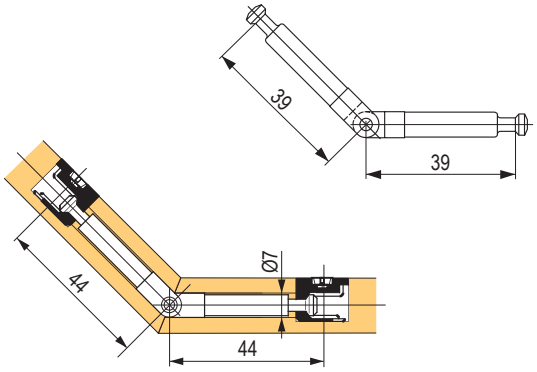




excenterek, csapok és házak

DU 860 csuklós csap





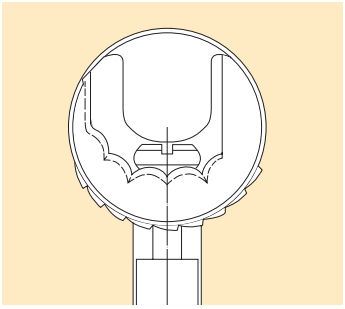
kód	Hettich kód	csomagolás (db)
105061	79580	100

- 90 és 180° között használható
- fúrási átmérő 7 mm
- krómozott acél

Rastex 25 excenteres összekötő vasalat

- magasfokú biztonság a belső és külső recézettségnek köszönhetően
- a rovátkák megakadályozzák az excenter spontán kilazulását
- a kioldáshoz a hasonló excenteres vasalatokhoz képest háromszor nagyobb forgatónyomaték szükséges
- cinköntvény



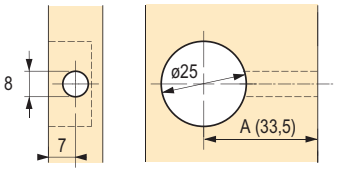


Rastex 25 rögzítés nélkül

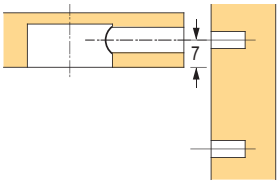
kód	Hettich kód	leírás
104443	13116	felületkezelés nélküli, 200 db-os kiszerelés

- felfogatás nélkül

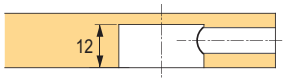
az alkatrész fúrássablonja



a csap tengelye az alsó felülettől



fúróminta
a = befogási méret + 9 mm

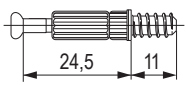


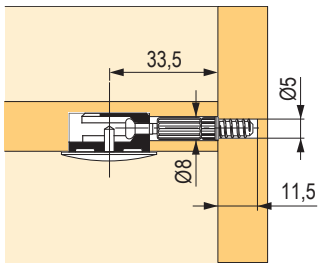
Twister DU 262 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	leírás
105076	20060	csomagolás 200 db

- a Rastex 25-höz
- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 24,5 mm
- horganyzott acél / kék műanyag

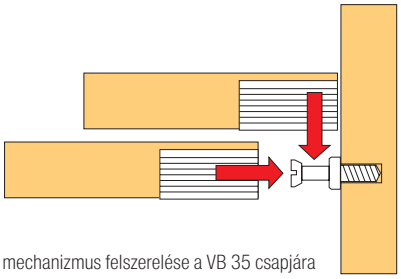




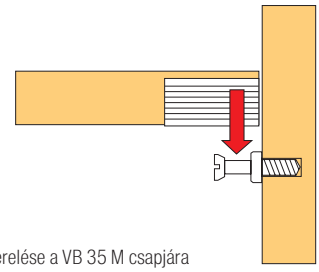
VB 35 excenteres összekötő vasalat



- díszes összekötő vasalat az alakilag stabil kötésekhez az excenter bevált elve alapján
- a vasalat egy 20 mm átmérőjű fúratba préselődik
- az alkatrészt felülről vagy elölről kell behelyezni
- alj esetén az excenter felülről is meghúzható
  ehhez az aljba egy nyílást kell fúrni



A mechanizmus felszerelése a VB 35 csapjára



A mechanizmus felszerelése a VB 35 M csapjára

VB 35/16 16 mm vastagságú alkatrészhez

kód	Hettich kód	leírás
104468	65509	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban

VB 35/19 16 mm vastagságú alkatrészhez

104478	65513	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104465	65515	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
104466	65516	műanyag, barna, 200 db-os kiszerelés

VB 35 M /16 16 mm vastagságú alkatrészhez

104500	65501	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104445	65503	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
104488	65504	műanyag, barna, 200 db-os kiszerelés

VB 35 M /19 16 mm vastagságú alkatrészhez

104501	65505	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104489	65507	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
464982	9116945	műanyag, barna, 1 000 db-os kiszerelés
104498	79643	műanyag, fekete, 200 db-os kiszerelés

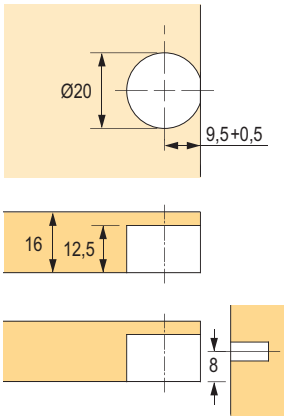
Kötőelemek polcokhoz VB 135



kód	Hettich kód	leírás
104522	73616	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés

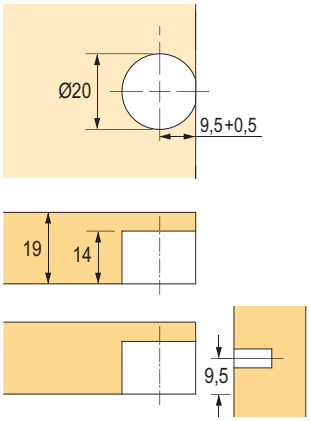
- a VB 135-ös vasalatos alkatrész egyszerű összenyomással kapcsolódik a csaphoz
- mivel a rögzítés kell az eredeti, hogy tudjuk mire gondolt, az alkatrész az oldallal együtt összehúzódik és rögzíti a kiesés ellen

az alkatrész fúrássablonja



a csap tengelye az alsó felülettől

az alkatrész fúrássablonja



a csap tengelye az alsó felülettől

excenterek, csapok és házak

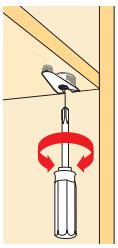
VB 36 excenteres összekötő vasalat

- díszes összekötő vasalat az alakilag stabil kötésekhez az excenter bevált elve alapján
- a vasalat 20 mm és 10 mm átmérőjű fúrt nyílásba préselve az alkatrészt felülről vagy elölről kell behelyezni
- lehetővé teszi az alkatrész elülső élétől legfeljebb 2 mm-re lévő oldalak behúzását
- alj esetén az excentert felülről is meghúzható ehhez az aljba egy nyílást kell fúrni



VB 36/16 összekötő vasalat 16 mm vastagságú alkatrészhez

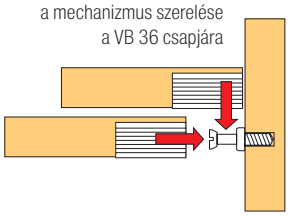
kód	Hettich kód	leírás
104538	65525	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban



VB 36/19 összekötő vasalat 19 mm vastagságú alkatrészhez

kód	Hettich kód	leírás
104554	65529	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104507	65531	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
104503	65532	műanyag, barna, 200 db-os kiszerelés

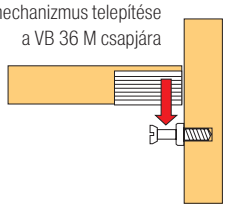
a mechanizmus szerelése
a VB 36 csapjára



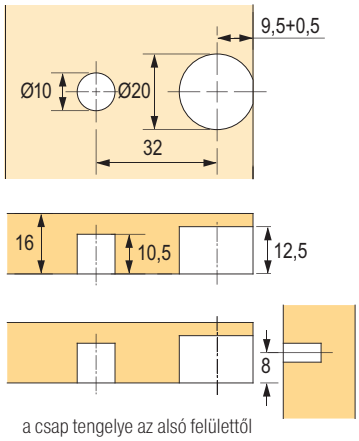
VB 36 M excenteres összekötő vasalat 19 mm vastagságú alkatrészhez

kód	Hettich kód	leírás
104553	65521	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104545	65523	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
104546	65524	műanyag, barna, 200 db-os kiszerelés

a mechanizmus telepítése
a VB 36 M csapjára

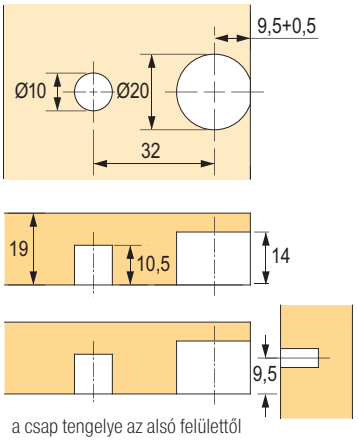


az alkatrész fúrássablonja



a csap tengelye az alsó felülettől

az alkatrész fúrássablonja



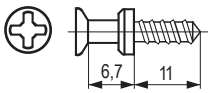
a csap tengelye az alsó felülettől

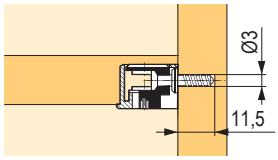
DU 328 / DU 261 csap



kód	Hettich kód	leírás
105023	65540	csomagolás 200 db

- VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135-höz
- fa menet, 3 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 6,7 mm
- horganyzott acél



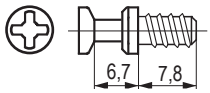


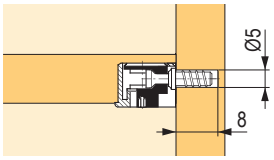
DU 322 / DU 260 csap



kód	Hettich kód	leírás
105022	64872	csomagolás 200 db

- VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135-höz
- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 6,7 mm
- horganyzott acél



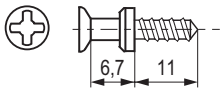


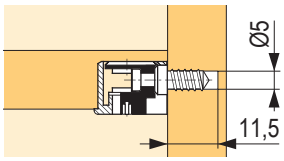
DU 321 / DU 279 csap



kód	Hettich kód	leírás
104997	74688	csomagolás 200 db

- csak VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135 esetében
- stabil rögzítéssel
- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 6,7 mm
- horganyzott acél



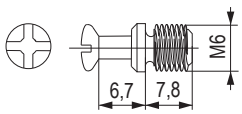


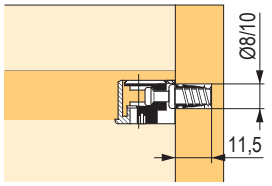
DU 648 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	leírás
105038	65534	csomagolás 200 db

- M6 × 7,8 mm-es menet
- rögzítési méret 6,7 mm
- acél



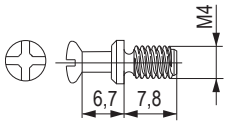


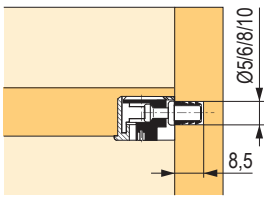
DU 426 csap



kód	Hettich kód	leírás
105028	65370	csomagolás 200 db

- a VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135 esetében
- M4 × 7,8 mm-es menet
- rögzítési méret 6,7 mm
- acél



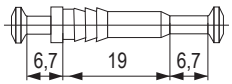


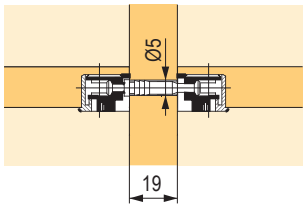
DU 867 dupla csap



kód	Hettich kód	leírás
105057	65536	csomagolás 200 db

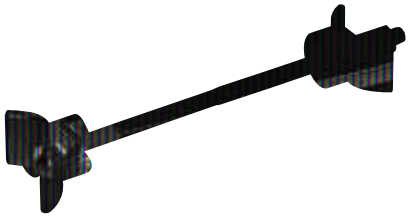
- a VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135 esetében
- 19 mm vastag köztes falhoz
- fúrási átmérő 5 mm
- rögzítési méret 6,7 mm
- acél





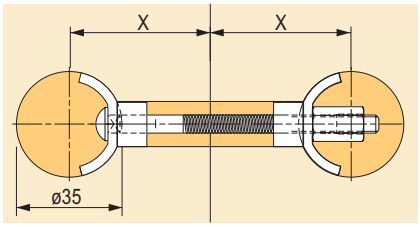
kötőelemek polcokhoz, összekötő csavarok

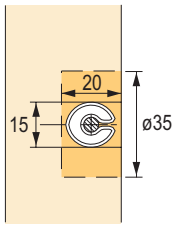
AVB 5 összekötő csavar



kód	Hettich kód	hossz (mm)	X méret (mm)	csomagolás
104702	25084	65	30–37	50 db.
104704	79386	100	48–55	50 db.
104703	16048	150	73–80	50 db.

- a munkalapok szintbéli és fix csatlakoztatásához
- Ø 35 mm-es testfúrat
- fúrási mélység min. 20 mm
- két lekerekített alátét
- a két előre összeállított gyűrű megkönnyíti az összeszerelést: tegye az alátéteket és a összekötő csavarokat megfelelő helyzetbe, hogy lehetővé váljon a könnyű elhelyezés egy kifúrt vagy kimart nyílásba – így mindkét keze szabad marad a behúzáshoz
- krómozott acél



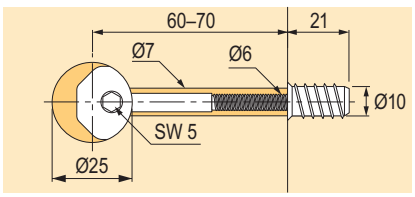


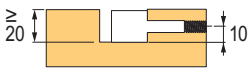
VB 25 T összekötő csavar



kód	Hettich kód	leírás
104752	9079555	csomagolás 50 db

- a beépített 90°-os, belső hatszöggel ellátott áttétel lehetővé teszi a kényelmes összehúzást akkus csavarhúzóval, vagy 5. sz. hatszögkulccsal
- testfurat átmérője 25 mm
- test: cinköntvény
- csavar és tok: horganyzott acél



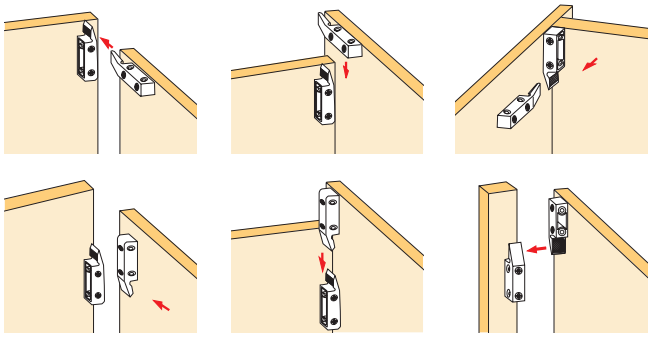


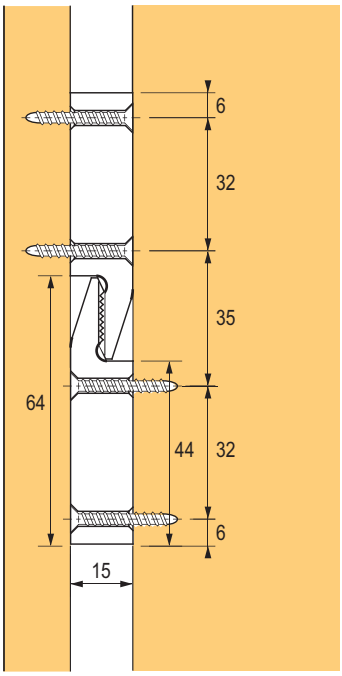
Multiclip függesztő vasalat



kód	Hettich kód	leírás
104127	46080	csomagolás 200 db

- az egyetlen műanyag alkatrész az alapja a multiclip függesztő vasalatnak. Ennek köszönhetően kizárt az elemek felcserélése, minimálisra csökkentve a hibás összeszerelés lehetőségét
- a multiclip négyszögletű keresztmetszettel rendelkezik, ezért bármelyik oldalról felszerelhető
- a 32 mm-es nyílásméretnek köszönhetően lehetséges 32-es rendszerben dolgozni, a szorítónyelvek kissé befelé hajlanak; a függesztés megszorul, így szilárd kötést biztosít a függő elemekkel
- a szorítónyelvek belsejében lévő recés felületek megerősítik a kötést, és nagyobb összenyomódást tesznek lehetővé; ez lehetővé teszi a függő elemek beállítását is

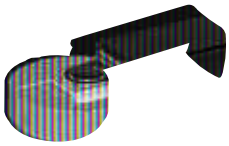




rögzítés süllyesztett fejű csavarokkal, átmérő 4 mm

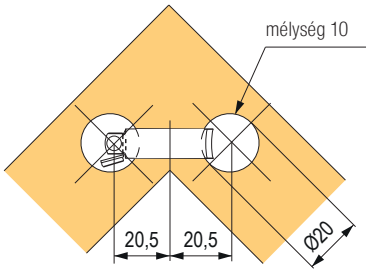
kötőelemek polcokhoz, összekötő csavarok

VB 160 sarokillesztő csatlakozó



kód	Hettich kód	leírás
104163	47608	csomagolás 100 db

- lapos ajtókeretekhez vagy koszorúprofilokhoz
- süllyesztési mélység csak 10 mm
- barna műanyagból készült test



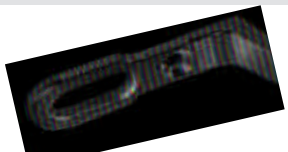
Akasztóhorog Ø 6 × 50 mm



kód	Hettich kód	leírás
104630	46103	csomagolás 100 db

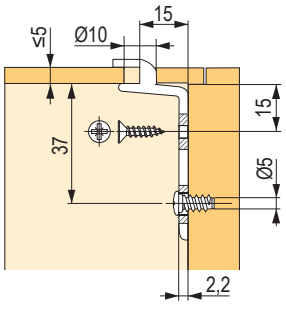
- Ø 8 × 40 mm-es acél tipli
- műanyag

RV 1 hátsó összekötő

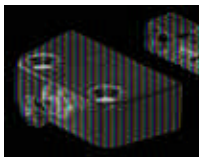


kód	Hettich kód	leírás
103856	19558	csomagolás 100 db

- nikkelezett cinkötvény

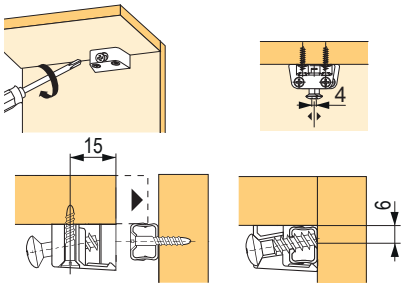


Tz 4 std trapéz alakú összekötő vasalat



kód	Hettich kód	leírás
103883	20891	csomagolás 100 db

- előszerelt csavarral
- test: nikkelezett cinkötvény
- vezető rész: acél

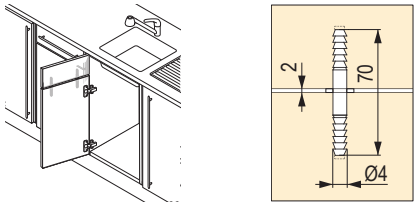


Összekötő elem a VB 15 előlapokhoz

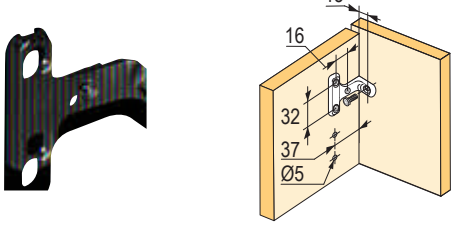


kód	Hettich kód	leírás
104680	79666	csomagolás 100 db

- műanyag alátéttel együtt, vastagság 2 mm
- horganyzott acél



RV 7 D hátsó összekötő



kód	Hettich kód	leírás
106759	56614	csomagolás 100 db

- nikkelezett cinkötvény

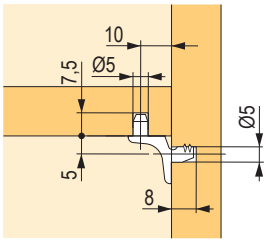
polc alátámasztók

Sekura 1.1 polctartó



kód	Hettich kód	leírás
106523	19557	csomagolás 500 db

- csap átmérője 5 mm
- 1 biztosítócsap
- nikkelezett cinköntvény

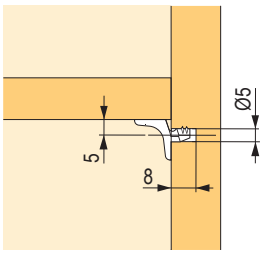


Sekura 2 polctartó



kód	Hettich kód	leírás
106512	25100	csomagolás 500 db

- csap átmérője 5 mm
- nikkelezett cinköntvény

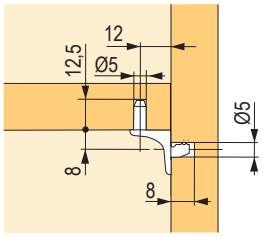


Sekura 6 polctartó

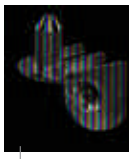


kód	Hettich kód	leírás
106513	79707	csomagolás 500 db

- csap átmérője 5 mm
- 1 biztosítócsap pluszba
- nikkelezett cinköntvény

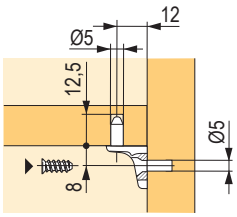


Sekura 7 polctartó

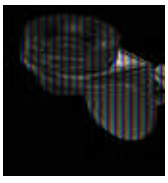


kód	Hettich kód	leírás
106514	53012	csomagolás 500 db

- 5 mm átmérőjű furat 6,3 mm átmérőjű eurocsavarhoz, süllyesztett fejjel
- 1 biztosítócsap pluszba
- nikkelezett cinköntvény

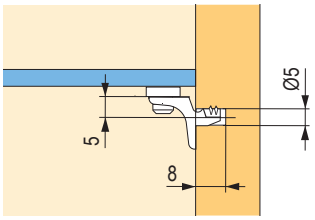


Sekura 8 üvegpolc-alátámasztás



kód	Hettich kód	leírás
184626	47609	csomagolás 500 db

- csap átmérője 5 mm
- nikkelezett cinköntvény, átlátszó műanyag



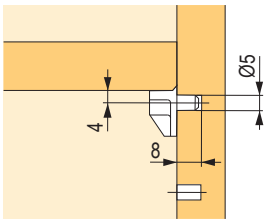
polc alátámasztók

Safety alátámasztás



kód	Hettich kód	leírás
106511	16180	csomagolás 500 db

- acélcsap átlátszó műanyag támrésszel

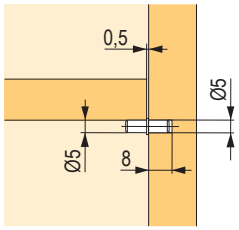


Duplo polctartó

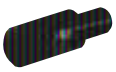


kód	Hettich kód	leírás
106489	46642	nikkelezett, 500 db-os kiszerelés
106491	13138	krómozott, 500 db-os kiszerelés

- acél

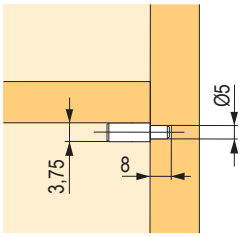


Polctartó rögzítéssel



kód	Hettich kód	leírás
106502	16181	csomagolás 500 db

- krómozott acél

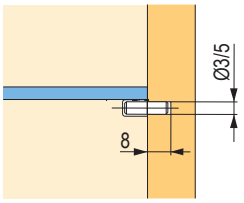


Üvegpolc-alátámasztás

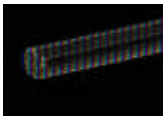


kód	Hettich kód	leírás
106516	79709	csap átmérője 5 mm, 500 db-os kiszerelés
106515	79710	csap átmérője 3 mm, 500 db-os kiszerelés

- átlátszó műanyag takaróval
- a puha műanyag alátámasztás megakadályozza az üvegpolcok „csörgését”
- krómozott acélcsap, átlátszó műanyag

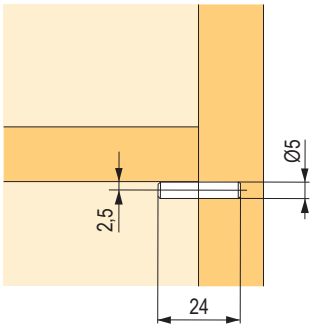


Polctartó 5 × 24 mm



kód	Hettich kód	leírás
106488	25124	csap átmérője 5 mm, 500 db-os kiszerelés

- horganyzott acél

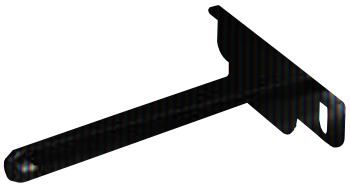


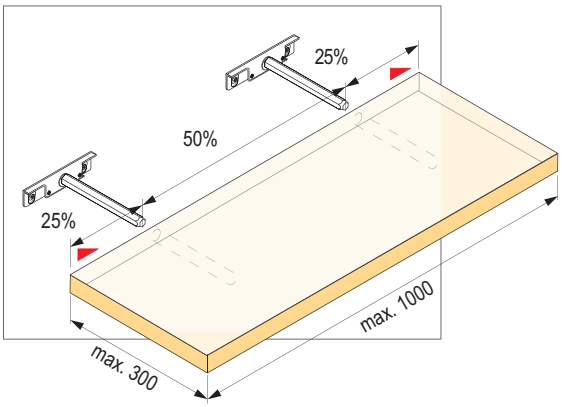
polctartók

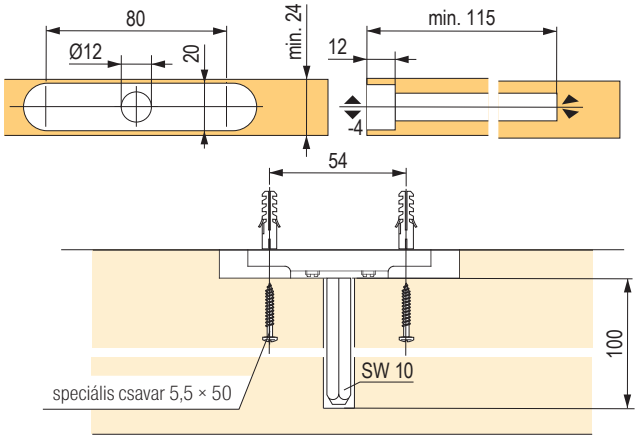
Titan polctartó

kód	Hettich kód	leírás
106060	47661	csomagolás 20 db

- rejtett szerelés
- max. terhelés polccal együtt 9 kg, 2 tartó használata esetén
- max. teherbírás 1000 × 300 mm polcméret esetén 50 kg / m², 1000 × 250 mm esetén 100 kg / m², 1000 × 200 mm esetén 160 kg / m²
- a max. teherbírás tartalmazza a polc tömegét is
- tartócsap: SW 10 mm
- magasság állíthatósága: ±4 mm
- minimális polcvastagság: 24 mm
- polc dőlésszögének beállítása
- horganyzott acél



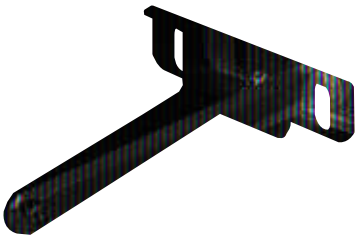


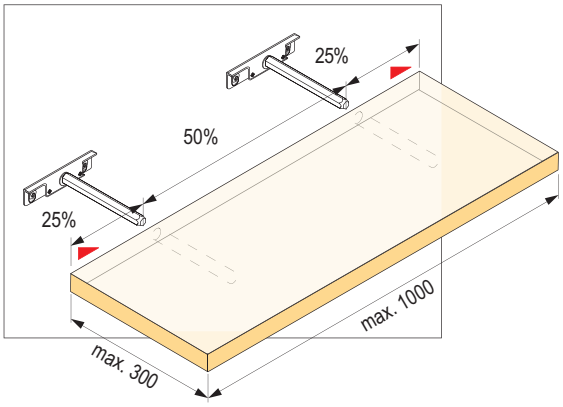


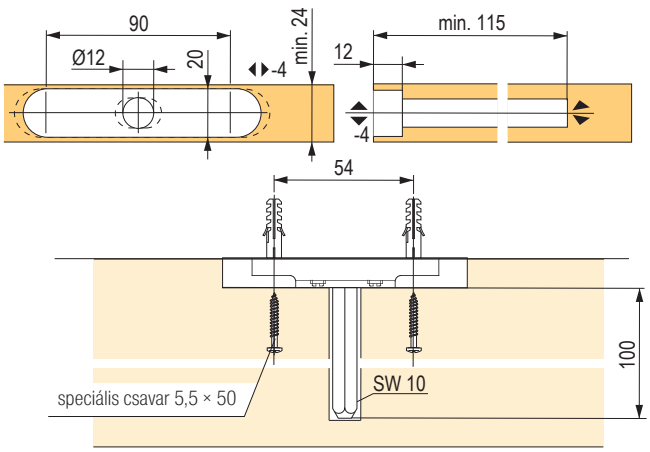
Titan 1 polctartó

kód	Hettich kód	leírás
106061	79713	csomagolás 20 db

- rejtett szerelés
- max. terhelés polccal együtt 9 kg, 2 tartó használata esetén
- tartócsap: SW 10 mm
- magasság állíthatósága: ±4 mm
- oldalsó állíthatóság: ±4 mm
- minimális polcvastagság: 24 mm
- polc dőlésszögének beállítása
- horganyzott acél



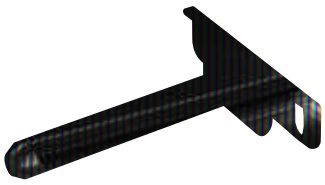


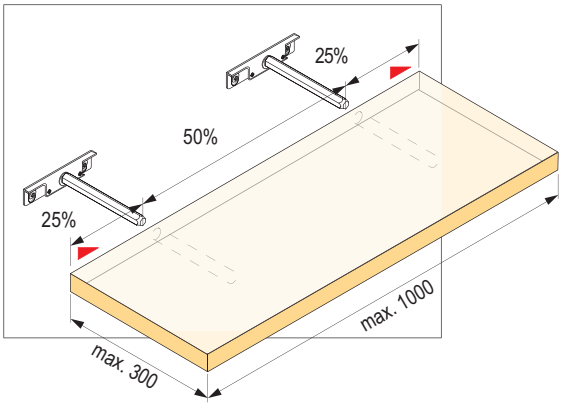


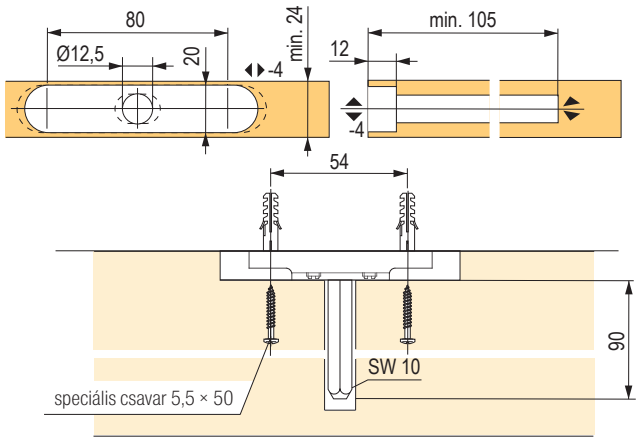
Titan 2 polctartó

kód	Hettich kód	leírás
106062	63598	csomagolás 20 db

- rejtett szerelés
- max. terhelés polccal együtt 9 kg, 2 tartó használata esetén
- tartócsap: Ø 12 mm
- magasság állíthatósága: ±4 mm
- minimális polcvastagság: 24 mm
- polc dőlésszögének beállítása
- horganyzott acél



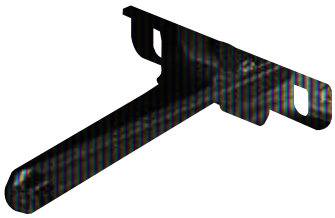


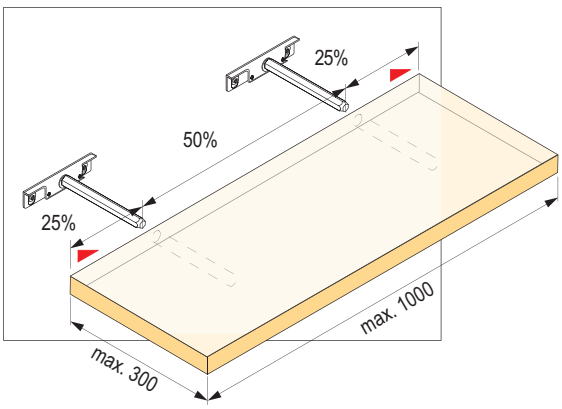


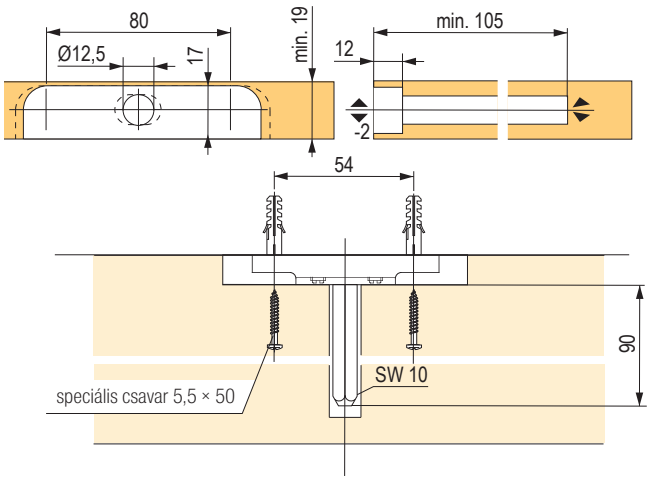
Titan 3 polctartó

kód	Hettich kód	leírás
106064	79714	csomagolás 20 db

- rejtett szerelés
- max. terhelés polccal együtt 9 kg, 2 tartó használata esetén
- tartócsap: Ø 12 mm
- magasság állíthatósága: ±2 mm
- minimális polcvastagság: 19 mm
- polc dőlésszögének beállítása
- horganyzott acél







felső szekrények állítható függesztő vasalatai

APC 1 függesztő vasalat

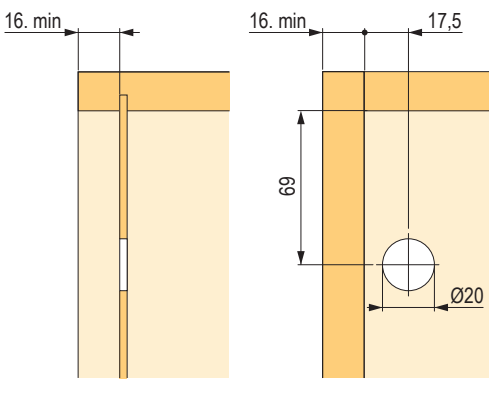




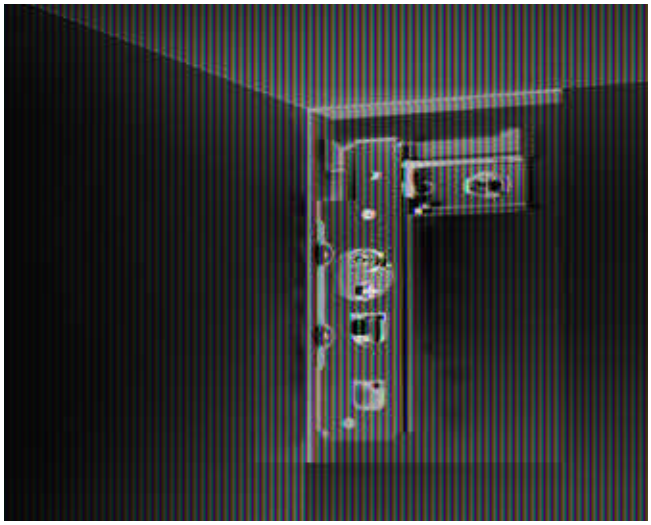
kód	leírás
396226	állítható rejtett vasalat, szett

- jobb-bal állítható vasalat, a szekrény hátsó fala mögé rejtve
- elölről csak a 20 mm átmérőjű takarósapka látható
- csavarokkal rögzíthető a korpusz falába és tetejébe
- magasság beállítása 18 mm; mélységállítás 31 mm; oldalirányú beállítás kb. 45 mm (a függesztőlemezen csúsztatva)
- teherbírás 70 kg / db, 140 kg / pár

Szett tartalma:
- két darab vasalat
- függesztőlemezek
- fehér műanyag fedők
- a korpuszba való csavarok (6 db)



APC 6 függesztő vasalat

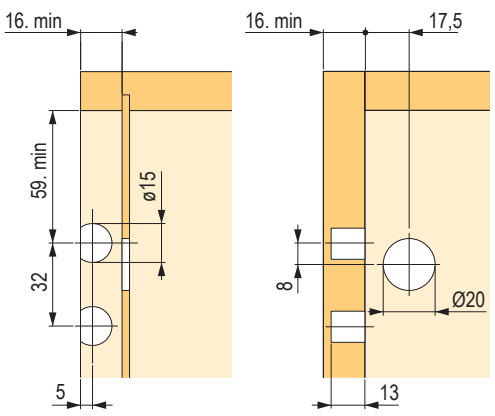




kód	leírás
396227	állítható rejtett vasalat, szett

- jobb és bal oldali állítható vasalat, a szekrény hátsó fala mögé rejtve
- elölről csak a 20 mm átmérőjű takarósapka látható
- a korpusz oldalfalában lévő előfúrt lyukakba csapokkal rögzíthető, az oldalfalba vagy a korpusz padlójába irányuló csavaros biztosítással
- magasság beállítása 18 mm; mélységállítás 31 mm; oldalirányú beállítás kb. 45 mm (a függesztőlemezen csúsztatva)
- teherbírás 65 kg / db, 130 kg / pár

Szett tartalma:
- egy pár vasalat
- függesztőlemezek
- fehér műanyag takarósapka
- a korpuszba való csavarok (6 db)



ITALIANA ferramenta

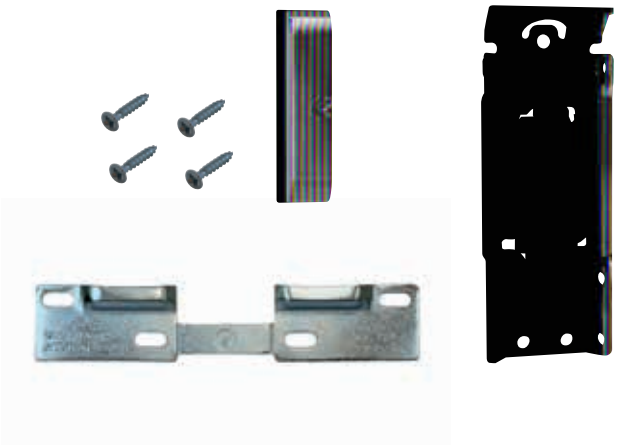
felső szekrények állítható függesztő vasalatai

Libra H1 függesztő vasalat biztosítékkal

kód	leírás
361269	egy szekrényre való készlet (sablonnal együtt)

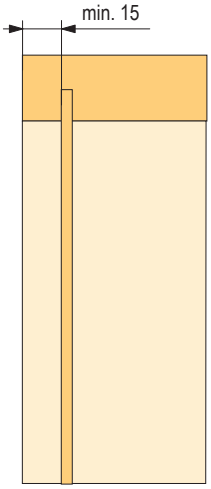
- jobb-bal állítható függesztővasalat
- excenteres rögzítővel és csavarokkal biztosított
- a biztosító csavar, megakadályozza, hogy a szekrény leessen a függesztő vasalatról az EN14749 norma szerint
- teherbírás 130 kg / pár
- magasság beállítása 13 mm; mélységállítás 12 mm; oldalirányú beállítás kb. 30 mm (a mellékelt függesztőlemezen csúsztatva)
- 350 mm-es korpuszmélységig (felső szekrények)
- a falra akasztáshoz a 352537-es lista is használható

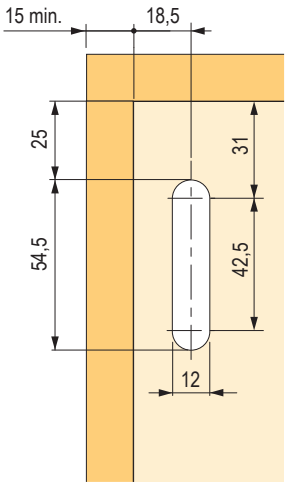
Szett tartalma:
- két darab függesztő vasalat és takaró
- szerelési sablont
- függesztőlap
- a korpuszba való csavarok



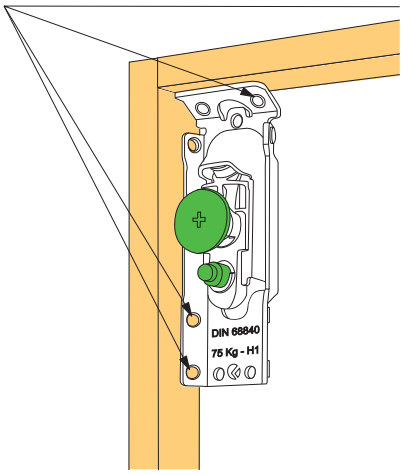
A vasalat beszerelése

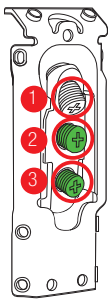
beállításra szolgáló nyílások fúrása



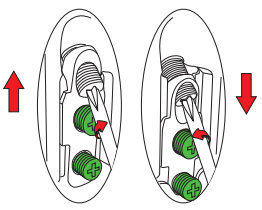


ajánlott rögzítőcsavarok ø 3,5 × 20

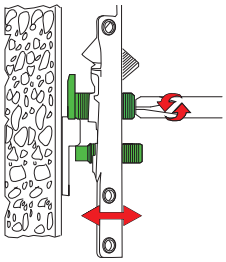




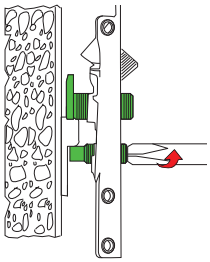
1 – függőleges beállítás



2 – a faltól való eltolás beállítása



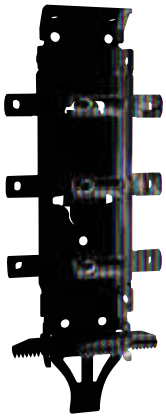
3 – kiakadásgátló biztosíték



felső szekrények állítható függesztő vasalatai

Libra H2 függesztő vasalat biztosítékkal

kód	leírás
134959	jobb-bal



- jobb-bal állítható függesztővasalat
- excenteres rögzítővel és csavarokkal biztosított
- a biztosító csavar, megakadályozza, hogy a szekrény leessen a függesztő vasalatról az EN14749 norma szerint
- teherbírás 150 kg / pár
- a hátlapot 16 mm-rel kell behelyezni a korpusz hátsó élétől.
- magasságállítás 13 mm, mélységállítás 12 mm
- 350 mm-es korpuszmélységig (felső szekrények)

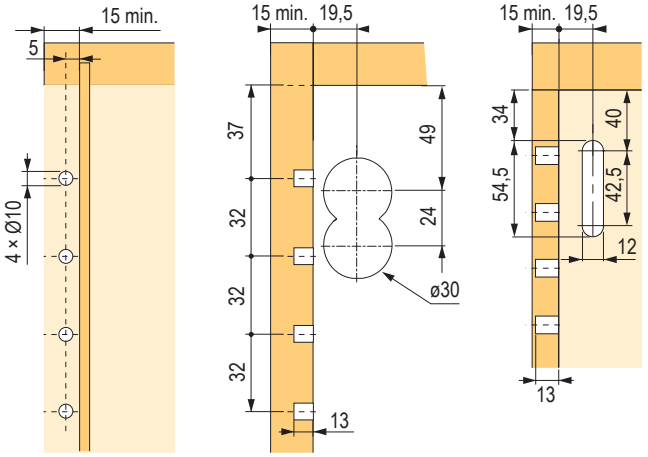
ajánlott a 352537-es függesztőprofil, vagy a 134964 vagy 134965-ös függesztőlemezek

Takarósapkák

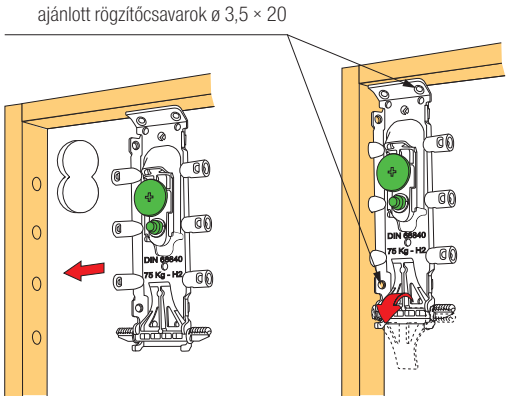
kód	típus	szín
134963	széles	fehér
160564		szürke
227087	keskeny	nikkel

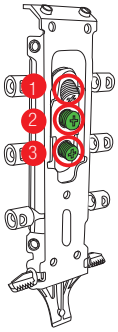
- 30 mm-es fúráshoz

Beállításra szolgáló nyílások fúrása

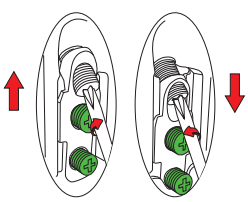


A vasalat beszerelése

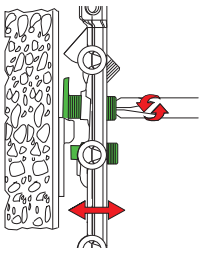




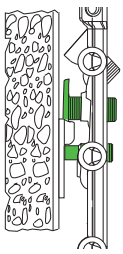
1 – függőleges beállítás



2 – a faltól való eltolás beállítása



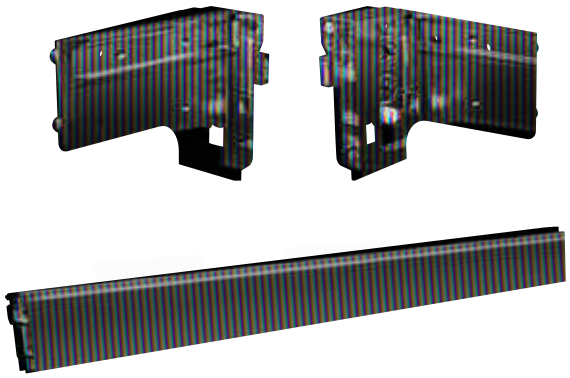
3 – kiakadásgátló biztosíték



az alsó szekrényekhez való állítható függesztővasalat

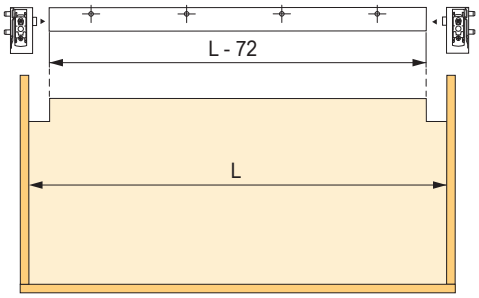
Libra H7 függesztő vasalat biztosítékkal

kód	leírás
231361	vasalatszett egy szekrényhez
231362	alumínium profil 2 mm



Megjegyzések:
- biztosító csavar, megakadályozza, hogy a szekrény leessen a függesztő vasalatról az EN14749 norma szerint
- teherbírása akár 210 kg
- magasságállítás 13 mm, mélységállítás 12 mm
- lapos kialakítású függesztő vasalatok (csak 3,5 mm), tetszőleges mélységű fiókok használata korlátozás nélkül
- a vasalat teherbírását a rögzítés típusa és az alapanyag befolyásolja
- a vasalat szett tartalmaz – egy pár függesztő-vasalatot, WP5 függesztőlapot és összekötő anyagot
- az összekötő alu profilt külön kell rendelni

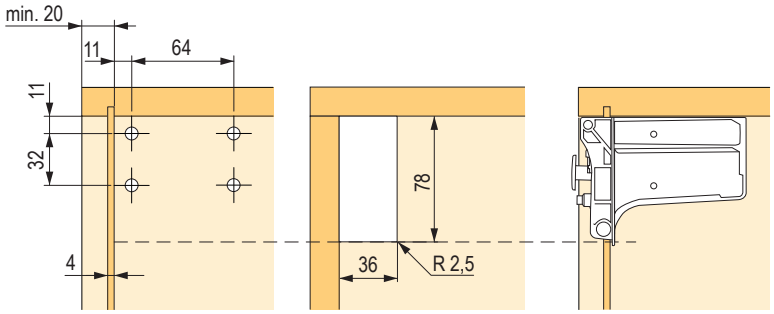
A rögzítőfuratok optimális száma a gyártó ajánlása és belátása szerint.



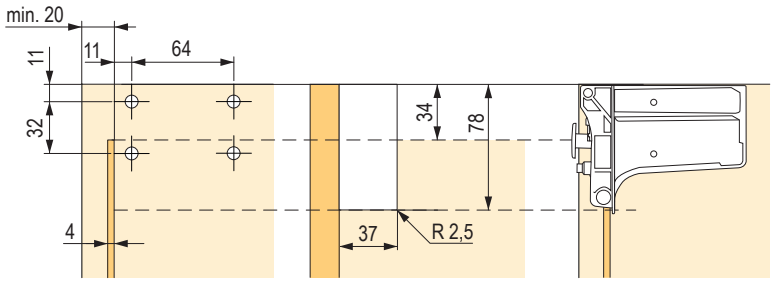
ajánlott furatszám

a korpusz külső szélessége	nyílások száma
≤ 450	×
451–600	1
601–950	2
951–1200	3
≥1201	4

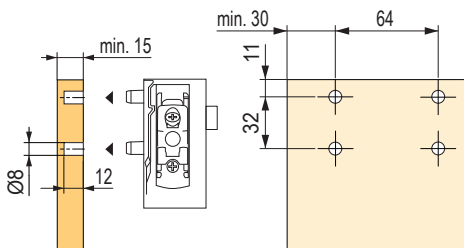
fúrás 4 mm vastag hátlappal

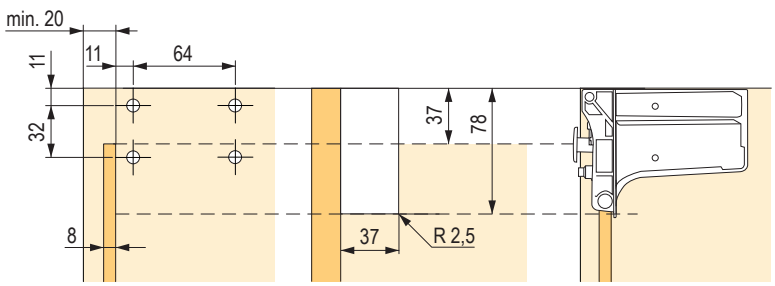


fúrás 4 mm-es hátsó panellel és aluprofillal



fúrás hátlap nélkül

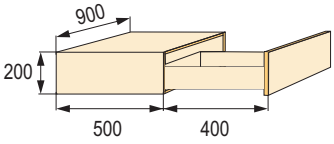




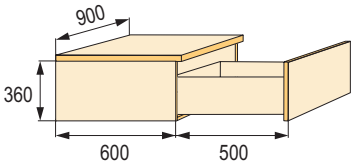
az alsó szekrényekhez való állítható függesztővasalat

Terhelhetőség a korpuszméretek függvényében

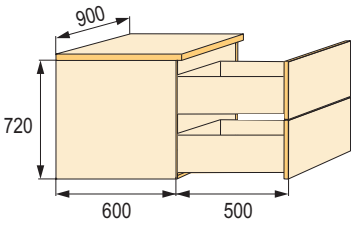
korpusz típusa	profil használata nélkül	két rögzítőfurattal ellátott profillal
fiók nélküli korpusz	120 kg	160 kg
korpusz + fiók	80 + 30 kg	120 + 30 kg



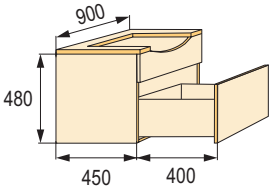
korpusz típusa	profil használata nélkül	két rögzítőfurattal ellátott profillal
fiók nélküli korpusz	150 kg	180 kg
korpusz + fiók	110 + 30 kg	140 + 30 kg



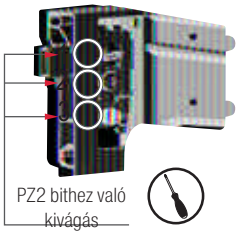
korpusz típusa	profil használata nélkül	két rögzítőfurattal ellátott profillal
fiók nélküli korpusz	170 kg	210 kg
korpusz + fiók	100 + 60 kg	140 + 2× 30 kg



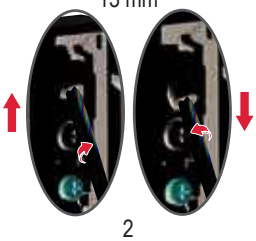
korpusz típusa	profil használata nélkül	két rögzítőfurattal ellátott profillal
fiók nélküli korpusz	170 kg	210 kg
korpusz + fiók	130 + 30 kg	170 + 30 kg



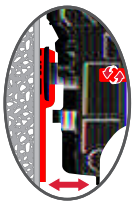
❗ A feltüntetett adatokat a gyakorlat igazolja, kizárólag az itt megadott példák esetében, pontos elhelyezés és szerelés, valamint függesztőlap használata estén.



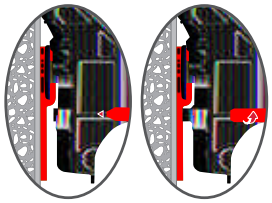
1
magassági beállítás:
13 mm



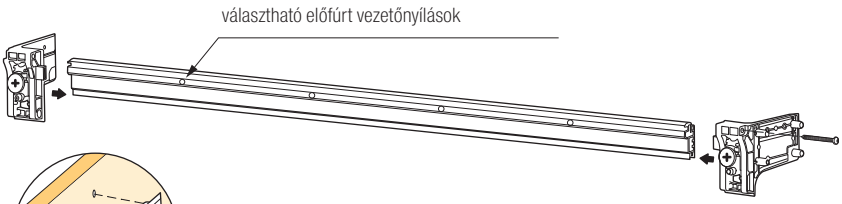
2
mélységi beállítás
12 mm

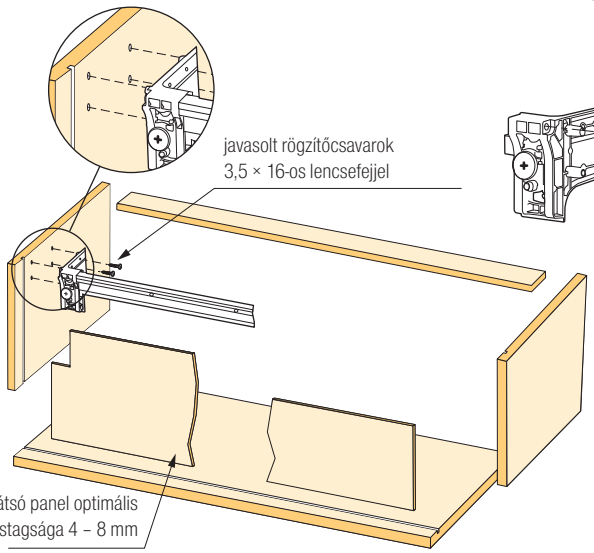


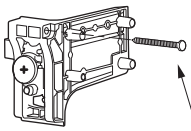
3
véletlen kiugrás elleni biztosíték

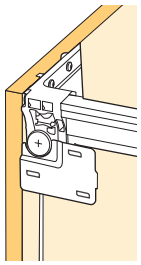


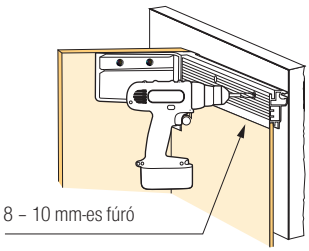
extra rögzítőfuratok
Az előfúrt lyukak leegyszerűsítik a falba való fúrást. Használatuk csökkenti a bal és a jobb oldali pántra nehezedő terhelést.

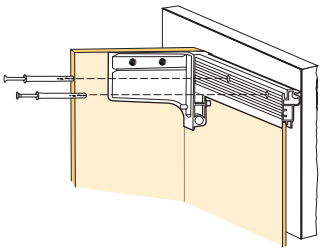










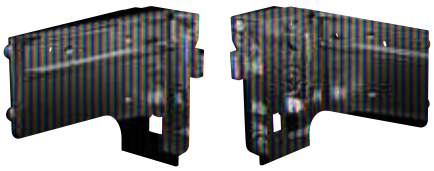


❗ A TELEPÍTŐ FELELŐSSÉGE

- ellenőrizni, hogy a fal, amelyre a szekrényt fel akarják akasztani, kellően erős és jól előkészített-e
- a falra szerelés és az akasztás minőségének adaptálása

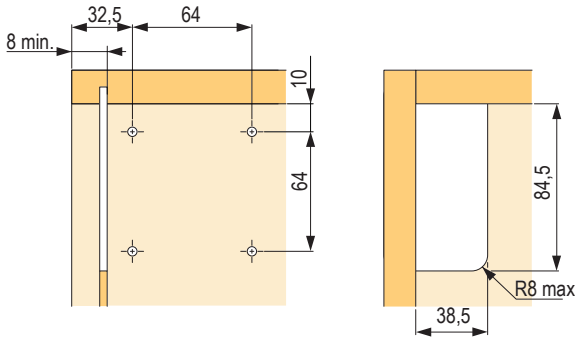
az alsó szekrényekhez való állítható függesztővasalat

Alsó szekrényekhez való függesztővasalat Libra H11

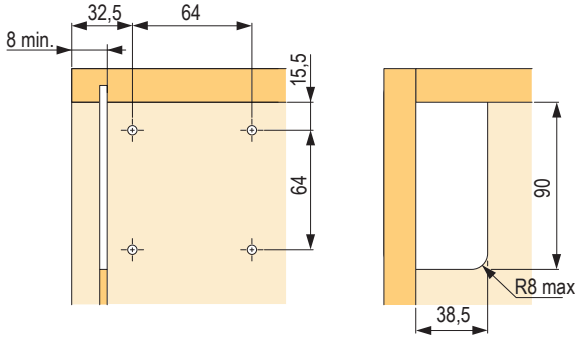




fúrási rajz a fedő használata nélkül



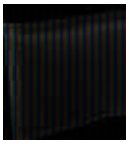
fúrási rajz fedő használatával



kód	leírás
474971	egy szekrény felakasztásához való szett

Szett tartalma:
- L + P függesztő vasalatok
- WP13 osztható ellenlemez
- 8 db M6 × 10 × 10 anyacsavar
- 8 db M6 × 12-es metrikus csavar lapos fejjel PZ2
- 8 db 5,9 × 14-es eurocsavar lapos fejjel
- szerelési útmutató

Takarósapkák



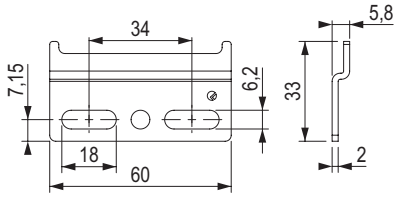
kód	szín
507108	fehér

- a készlet tartalmaz egy pár takarósapkát

függesztőlemezek

Függesztőlap



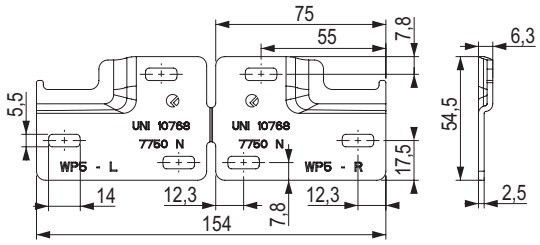


kód	leírás
389592	szélesség 60 mm

- csúszásgátló oldalsó ütközők
- alkalmas a Libra vasalathoz a szekrény leesése elleni biztosítékkal

Függesztőlap

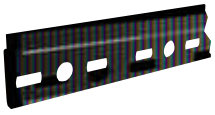


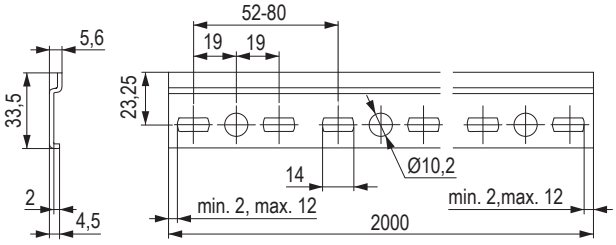


kód	leírás
134966	P + L függesztőlap

- oldalirányú beállítási lehetőség (ovális nyílások)
- a lap két darabra osztható (B + J) és különböző szekrényszélességhez használható, vagy egy darabban 150 mm-es szekrényszélességhez
- alkalmas a Libra vasalathoz a szekrény leesése elleni biztosítékkal

B3 függesztőprofil

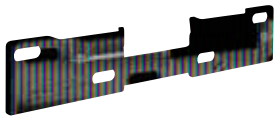


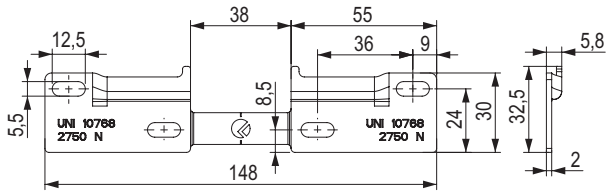


kód	leírás
352537	B3 függesztőprofil, hossza 2000 mm

- 2 mm vastag acélprofil
- alkalmas a Libra vasalathoz a szekrény leesése elleni biztosítékkal

Függesztőlap





kód	leírás
134964	P + L függesztőlap

- oldalirányú beállítási lehetőség (ovális nyílások)
- a lap két darabra osztható (B + J) és különböző szekrényszélességhez használható, vagy egy darabban 150 mm-es szekrényszélességhez
- alkalmas a Libra vasalathoz a szekrény leesése elleni biztosítékkal

állítható függesztő vasalat

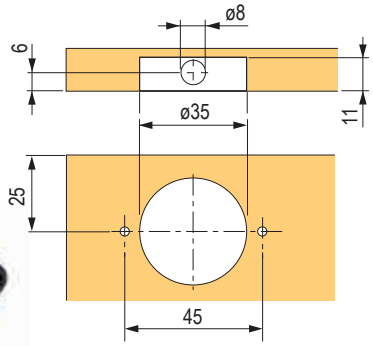
Függesztővasalat



282780



389426

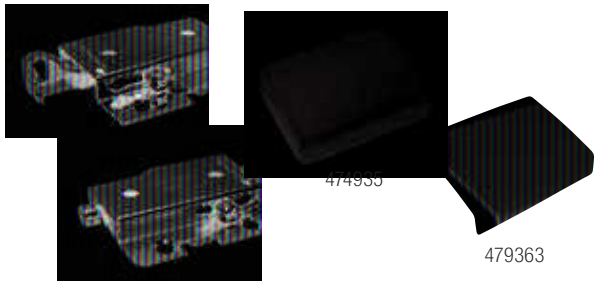


kód	leírás
282480	a kapcsokkal és tiplikkel szerelt lapok felfüggesztéséhez
389426	a lapok profilra való felfüggesztéséhez

- bútorlapra, burkolatpanelekre, rögzített, legalább 15 mm vastagságú hátlappal rendelkező szekrényekre szerelt tükrökhöz
- két irányban állítható: függőlegesen 11 mm-rel, vízszintesen 10 mm-rel
- terhelhetőség: lap, tükör akár 80 kg/pár, szekrény 50 kg/pár (600 × 600 × 250 mm korpuszon tesztelve)

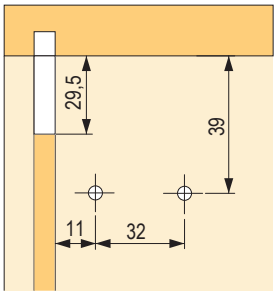
Szett tartalma:
- vasalat
- tipli
- kapocs

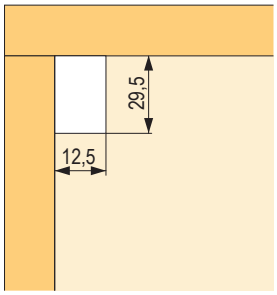
Állítható függesztő vasalatok



474935

479363



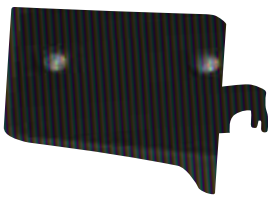


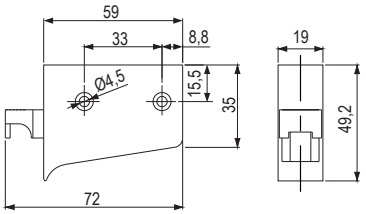
kód	szín
474935	szürke
479363	fehér

Szett tartalma:
- egy pár állítható függesztő vasalat
- egy pár takarósapka

- Beállítás: magasság +/- 8,5 mm, mélység +/- 6 mm
- teherbírás 150 kg / pár

Strong függesztő vasalatok



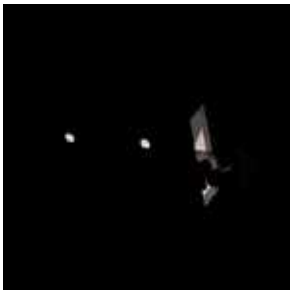


kód	szín
82621	fehér

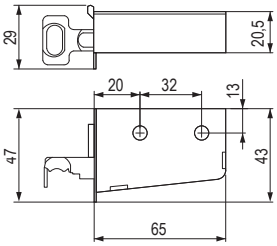
- teherbírás 50 kg / pár
- magasságállítás 9 mm, mélységállítás 12 mm

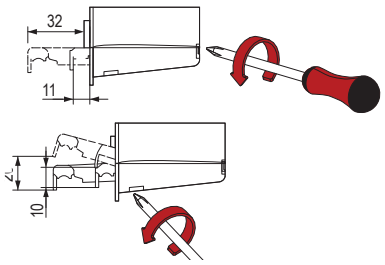
állítható függesztő vasalat

Scilm függesztő vasalatok







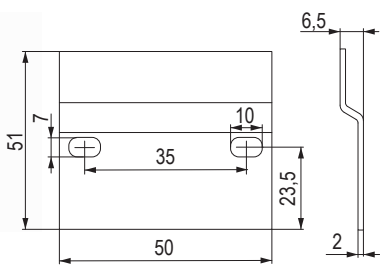


kód	szín	kivitel
82771	fehér	bal
82774		jobbra
82770	barna	bal
82773		jobbra
10909	bükk	bal
10910		jobbra
224885	szürke	bal
224886		jobbra

- teherbírás 70 kg / pár
- magasságállítás 10 mm, mélységállítás 20 mm

Függesztő vasalat ellendarabja





kód	leírás
100236	rögzítés csavarral

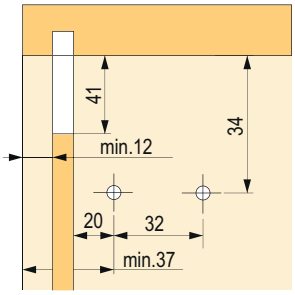
- horganyzott felületkezelésű

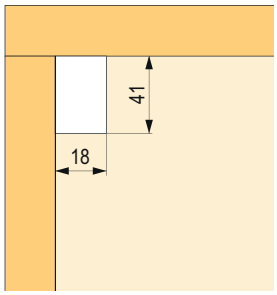
Függesztővasalat



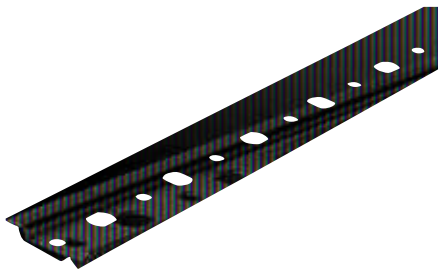
kód	szín
404459	fehér

- a teherbírás 150 kg / pár tiplik használata esetén
- a tiplik ajánlott fúratátmérője Ø 9,5 mm
- 80 kg / pár teherbírás, ha csak csavarokkal rögzítik
- magasságállítás 10 mm, mélységállítás 20 mm





Rögzítő profil



kód	leírás
82780	SCILM hossza 2 m
82780R	Strong hosszúság 2 m

- horganyzott felületkezelésű
- a lerövidítés egyszerű letöréssel lehetséges

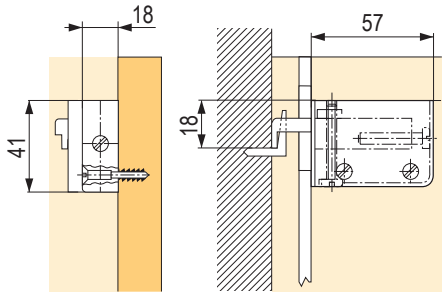
állítható függesztő vasalat

Blum függesztő vasalat

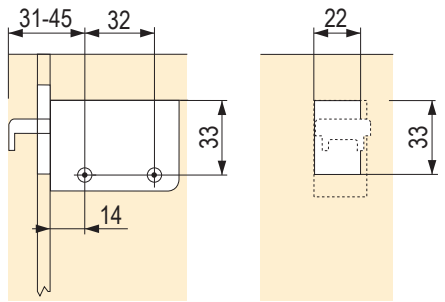


kód	Blum kód	leírás	szín
13746	48N0510.02S	jobbra	fehér
13747	48N0510.03S	bal	fehér
13740	48N0510.02S	jobbra	barna
13741	48N0510.03S	bal	barna

- csavarozható függesztő vasalat
- műanyag tok, acél függesztővel, horganyzott
- szín: fehér, barna
- három irányban állítható
- teherbírás 130 kg páronként a DIN EN 15939 szabvány szerint
- beállítás: lefelé 7 mm, felfelé 11 mm, hátra 3,5 mm, előre 12,5 mm



Tervezés
Szükséges hely



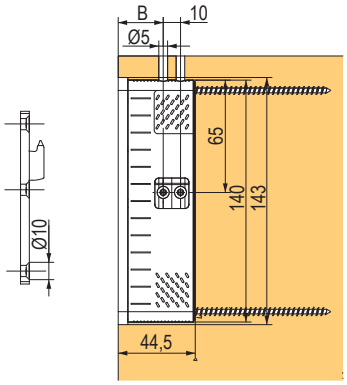
Rögzítő pozíció
A korpuszblokkban és a hátsó falban lévő kivágásban

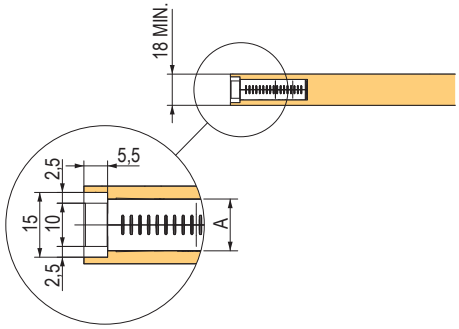
Az oldallapba rejtett függesztő vasalatok az oldallapban

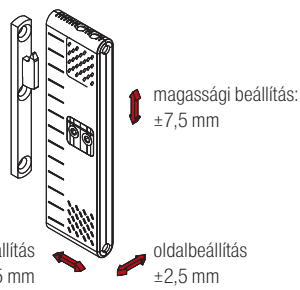


kód	leírás
347152	az oldallapba marható állítható rejtett vasalat az oldallapba
347153	26 mm-es kampó az ATC311 állítható vasalat felfüggesztéséhez

- a szekrény oldallapjába rejtett állítható vasalat
- teljesen láthatatlan a korpuszon
- a korpusz oldallapjába csavarokkal rögzíthető. a fal min. vastagsága 18 mm
- vízszintes és függőleges beállítása is lehetséges.
- a 347153 ellendarabra (horog) kell felfüggeszteni
- használható mind a felső szekrények, mind pedig a függőleges oldallapú polcok felfüggesztésére
- teherbírása 80 kg vasalatonként (160 kg páronként)
- **az állítható csavarokhoz 3 oldalról lehet hozzáférni (balról, jobbról és felülről)**

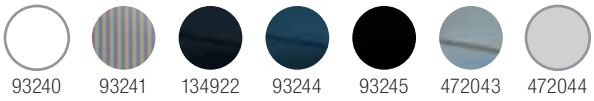






állítható függesztő vasalat

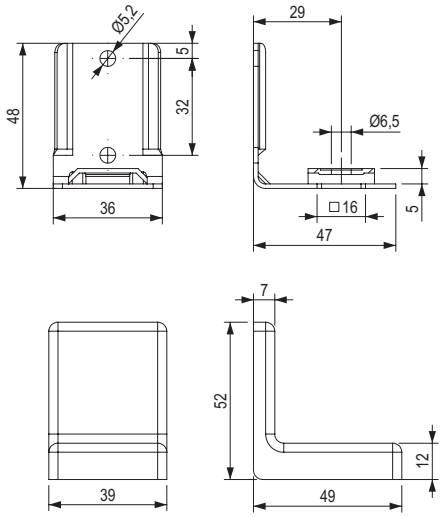
Bystrica függesztő vasalat



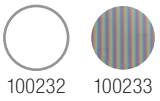


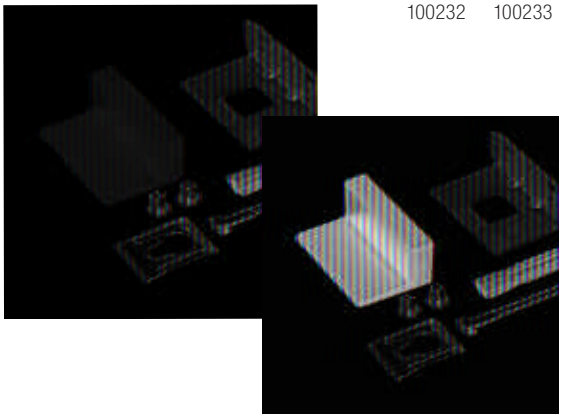
kód	szín
93240	fehér
93241	barna
134922	tölgy
93244	éger
93245	kőris
472043	fekete
472044	világosszürke

- használható felső, de oldalsó rögzítéshez is



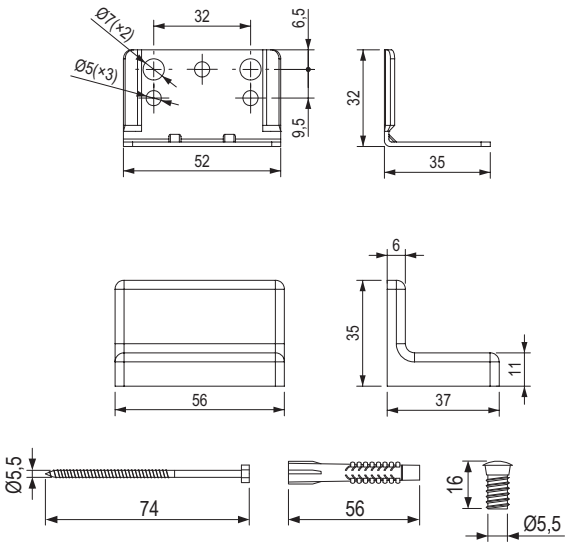
Oldalsó függesztő vasalatok





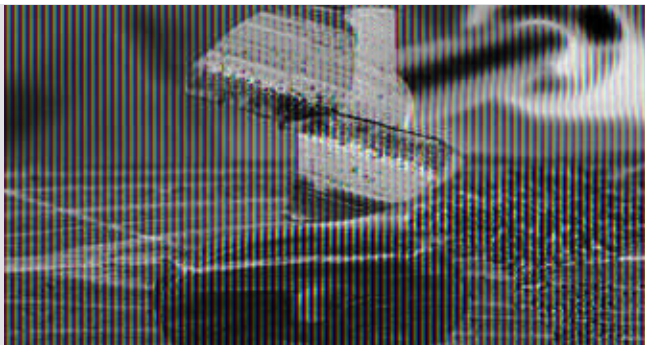
kód	szín
100232	fehér
100233	barna

- csavarral és eurocsavarral is rögzíthető
- csavarral és tiplivel



Tegye láthatatlanná a kötést

- Változat oldalsó szabad mozgással vagy nélküle.
- Egyszerű kötés – nincs szükség speciális szerszámokra vagy tudásra.
- Könnyű rögzítés az alkatrészek egyszerű bepattintásával.
- Láthatatlan kötés – süllyesztett és rejtett.
- Szabványos csavarokkal használható.



UNO függesztő kötés





kód	leírás
463412	K120 UNO 30 rozsdamentes acél pántkötés

Tartozékok



kód	leírás
459416	K073 jelölő acél + műanyag UNO 30

DUO függesztő kötés



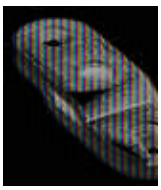
461769



461770

kód	leírás
461769	K070 DUO 30 ML oldalsó szabad mozgatással ellátott pántkötés
461770	K074 DUO 30 OL oldalsó szabad mozgatás nélküli pántkötés

Tartozékok



YouTube

kód	leírás
461771	K041 DUO 46 / 15 mm, kötés fa profilokhoz
461772	K036 DUO 62 / 15 mm, kötés fa profilokhoz
461773	K055 DUO 100 / 15 mm, kötés fa profilokhoz



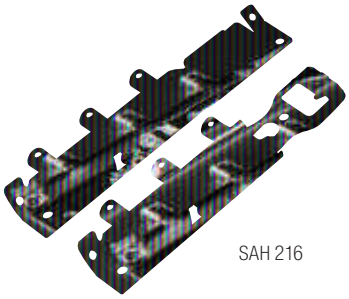
kód	leírás
507106	K121 rögzítő kapocs UNO / DUO 30-hoz



kód	leírás
459413	K071 középső jelölő DUO 30
459414	K075 középső jelölő DUO 30

felső szekrények állítható függesztő vasalatai

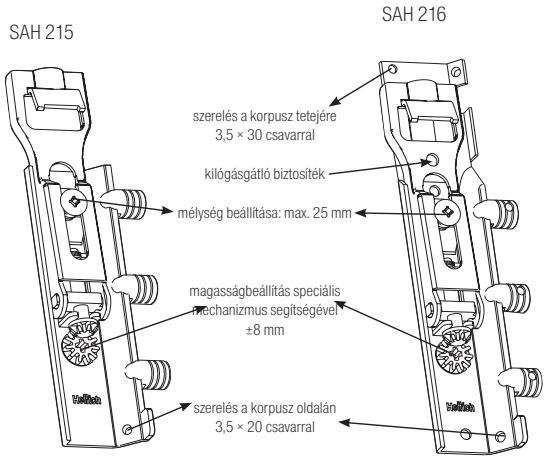
SAH 215 / 216 függesztő vasalatok



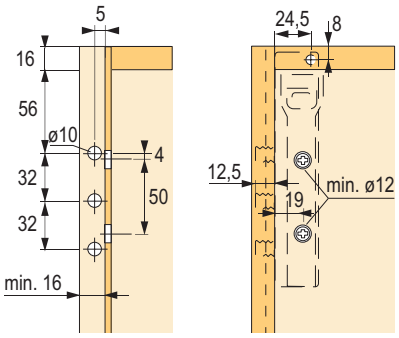
SAH 216

kód	Hettich kód	leírás
104691	79716	SAH 215, 25 darabos csomag
104692	79717	SAH 216 (a korpusz oldalához való rögzítéshez), csomagolás 25 db

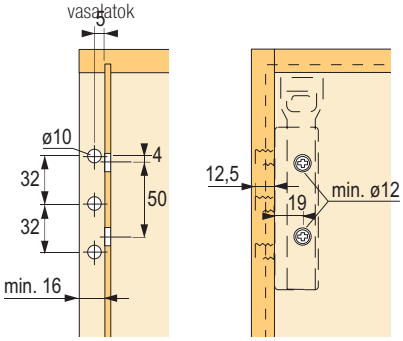
- a szekrény háta mögött használható
- SAH 216 – a korpusz oldalára is felszerelhető
- profilokra és kampókra akasztható
- SAH 215 teherbírás 45 kg; SAH 216 teherbírás 55 kg
- min. 16 mm-es süllyesztett hátlapokhoz használható 16 mm
- mélység beállítása: max. 25 mm
- magasság beállítása ±8 mm
- korpusz oldalirányú eltolása ±3 mm kampókra történő függesztés esetén
- kampókra akasztáskor a korpusz 7,5 mm-rel megemelkedik.
- kampós felfüggesztés: a zárt forma megakadályozza a szekrény lecsúszását
- B típusú függesztő profilokkal alkalmazható
- horganyzott acél – teljesen újrahasznosítható
- egy speciális csavarnak köszönhetően a „kilógásgátló biztosíték funkció opcionálisan használható"



SAH 216 függesztő vasalatok

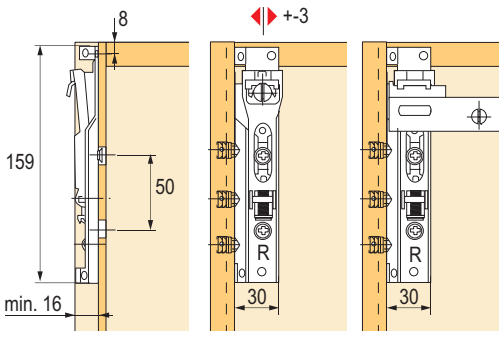


SAH 215 függesztő vasalatok



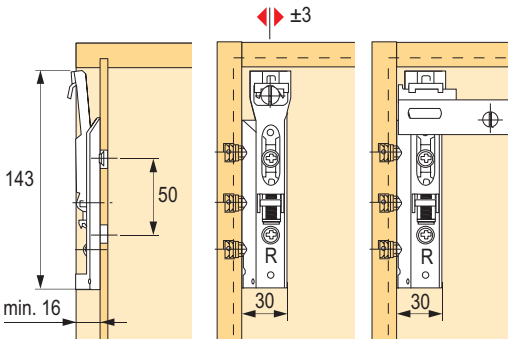
A korpusz oldalába való csavarozás FELTÉTLENÜL szükséges!

SAH 216



kampókra akasztva profilokra akasztva

SAH 215



kampókra akasztva profilokra akasztva

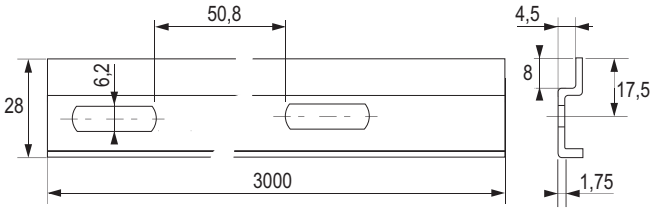
felső szekrények állítható függesztő vasalatai

B típusú függesztőprofil



kód	Hettich kód	leírás
104708	9007651	csomagolás 10 db

- teherbírás 130 kg / szekrény
- rögzítés 2 db Ø 5,5 × 50 mm-es speciális csavarral minden egyes függesztő vasalat helyén; 900 mm vagy annál nagyobb korpuszszélesség esetén további egy Ø 5,5 × 50-es speciális csavart kell használni középen, minden egyes korpusz mögött
- profilhossz 3000 mm, ovális lyukakkal, lyukak közötti távolság 50,8 mm
- horganyzott acél

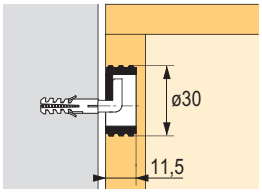


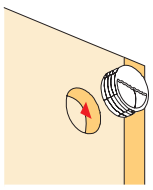
SAH 305 hátsó szereléshez



kód	Hettich kód	leírás
103989	40669	csomagolás 100 db

- teherbírás 15 kg / pár
- a függesztő vasalatot Ø 30 × 11,5 mm-es fúrt lyukba kell préselni
- cinkötvény felületkezelés nélkül
- a hátlap minimális vastagsága 16 mm
- oldalsó állíthatóság ±8 mm





Speciális csavar



kód	Hettich kód	leírás
106267	65480	5,5 × 50 mm + tipli

Akasztóhorog



kód	Hettich kód	leírás
104630	46103	6 × 50 mm + tipli

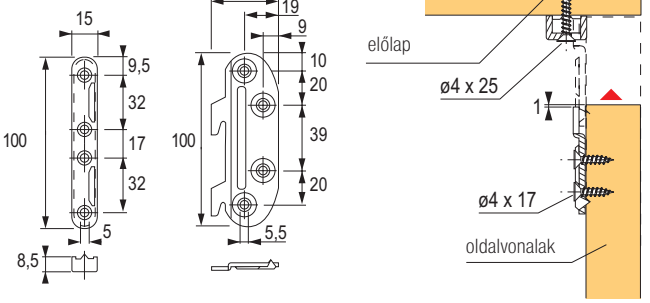
összekötő ágyvasalatok

Összekötő ágyvasalatok



kód	Hettich kód	csomagolás
105284	25185	10 szett

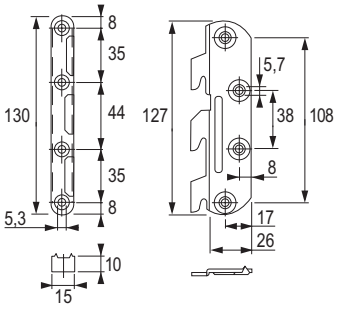
- teljes magasság 100 mm
- 2 kampóval ellátott függesztőelem
- különösen alkalmas keskeny ágyoldalakhoz
- horganyzott acél
- 1 készlet tartalma:
  2× függesztő elem jobbos horoggal
  2× függesztő elem balos horoggal
  4× tartóelem balos/jobbos





kód	Hettich kód	csomagolás
105286	25183	10 szett

- teljes magasság 130 mm
- 3 kampóval ellátott függesztőelem
- Stabil és bevált vasalatok, függesztéssel szerelhető
- horganyzott acél
- 1 készlet tartalma:
  2× függesztő elem jobbos horoggal
  2× függesztő elem balos horoggal
  4× tartóelem balos/jobbos

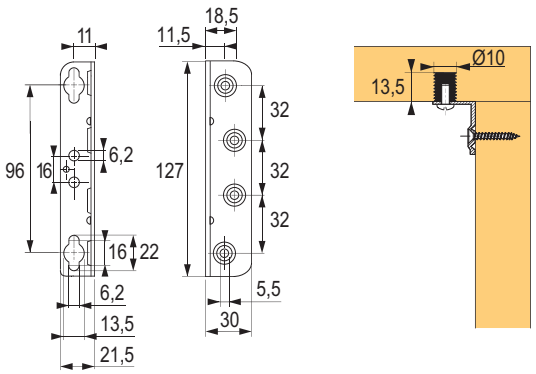


127 mm-es összekötő ágyvasalat



kód	Hettich kód
108008	25189

- a szett tartalmazza: 1 sarokkonzol, 2 M6 × 13 tok, 2 M6 × 12 csavar
- horganyzott acél

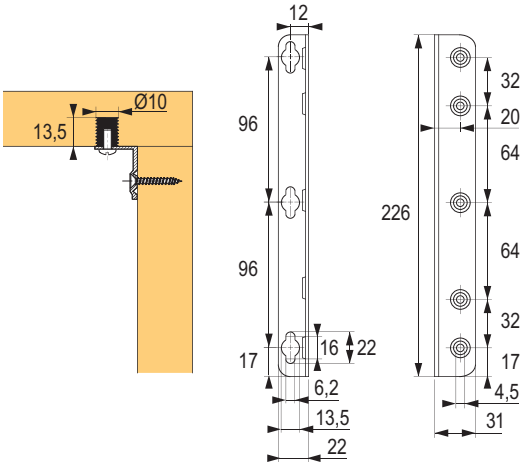


226 mm-es összekötő ágyvasalat



kód	Hettich kód
108009	47635

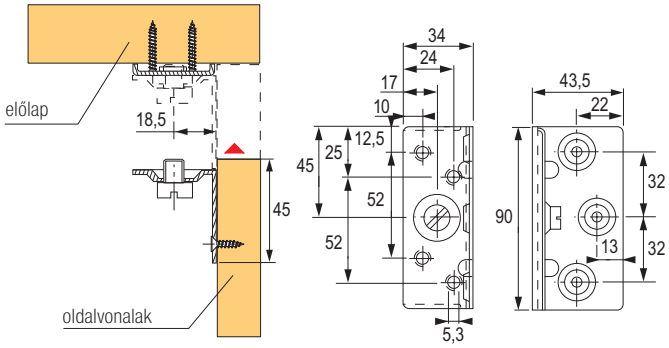
- nyílások 32 mm furattávolságú csavarokhoz
- különösen alkalmas magas oldalvonalakhoz
- a szett tartalmazza: 1 sarokkonzol, 3 M6 × 13 tok, 3 M6 × 12 csavar
- horganyzott acél



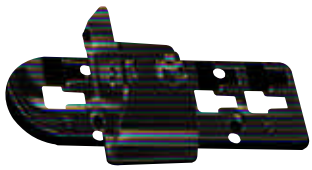
StabiloFix

kód	Hettich kód
108016	47634

- szétszerelhető kárpitozott ágyakhoz vagy ágyneműtartó fiókokhoz
- nagy szilárdság, 4 mm-ig állítható
- horganyzott acél

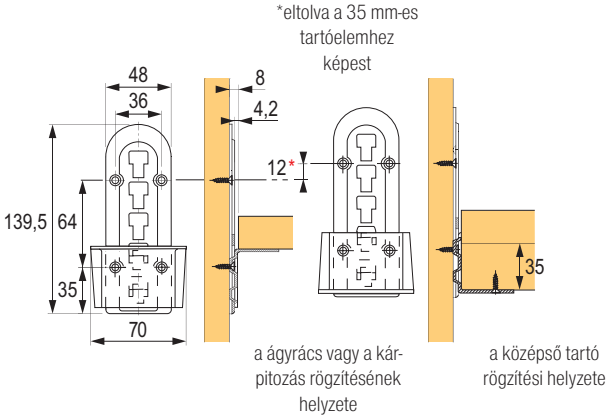


Varifix – állítható magasságú ágyvasalat Összekötő ágyvasalatok



kód	Hettich kód
105292	47633

- az rakodórostok vagy kárpitok elhelyezése három magasságra állítható, 24 mm-es távolsággal
- franciaágyhoz használható, középvonallal
- horganyzott acél



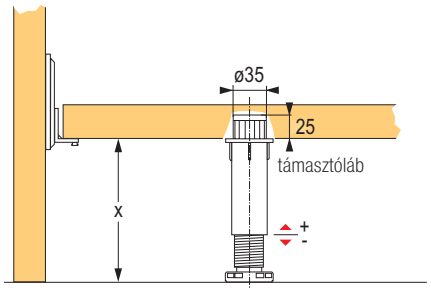
összekötő ágyvasalatok

Középső gerenda támasztólába

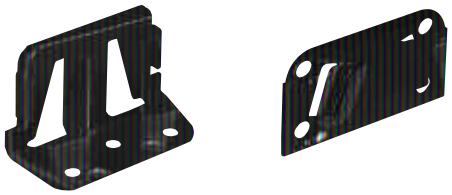


kód	Hettich kód	X méret (mm)	beállítás (mm)
105958	47632	190	-42 / +76

- ideálisan használható a Varifix ágyvasalattal kombinálva
- fekete műanyag
- csomagolás 20 db

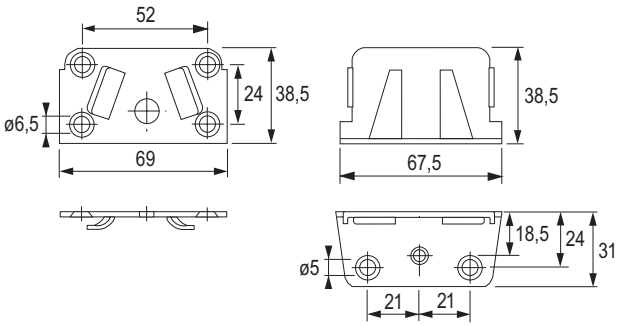


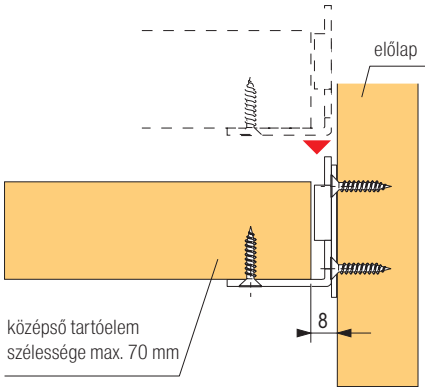
Középső gerenda csatlakozója



kód	Hettich kód
103927	25182

- fa- vagy fémszerkezetű ágyakhoz
- kárpitozott ágyakhoz is használható
- horganyzott acél





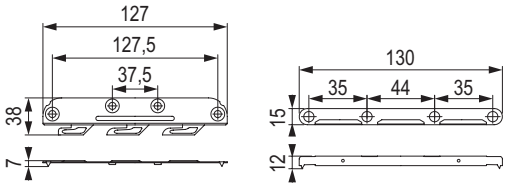
összekötő ágyvasalatok

Kampós ágyvasalat 130 mm

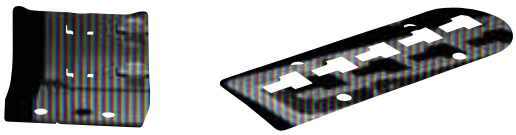


kód	felület
11470	galvanizált cink

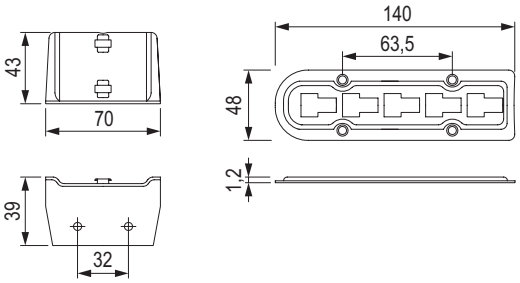
- a készlet egy ágy vasalatait tartalmazza



Állítható középső ágyvasalat



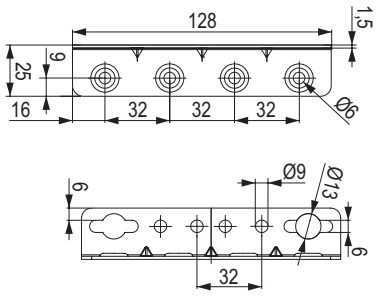
kód	felület
134587	galvanizált cink



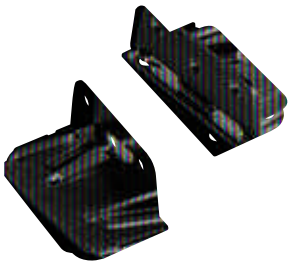
128 összekötő ágyvasalat



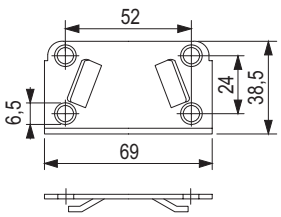
kód	felület
501505	galvanizált cink



Középső ágyvasalat



kód	felület
11488	galvanizált cink



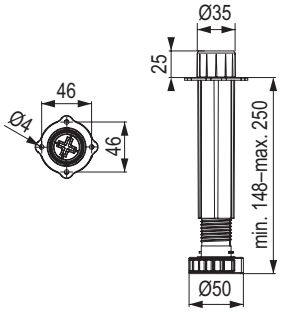
összekötő ágyvasalatok

Az ágy középső tartójának állítható támasztólába



kód	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
501503	148–250	+100

- teherbírás 300 kg, anyaga műanyag

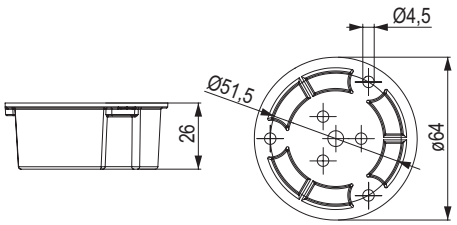


Az ágy középső tartó támasztólábának karimája



kód	magasság (mm)
501504	26

- A támasztóláb meghosszabbítására szolgál
- Ø 25 mm

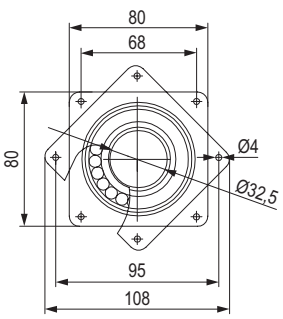


TV forgató (csapágyazott) – 80 kg



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)	méretek (mm)
15660	80	8,5	81 × 81

- teljesen fém fordítókorong
- 360°-os forgatás
- golyóscsapágy
- használat: TV asztalok, Hi-Fi asztalok

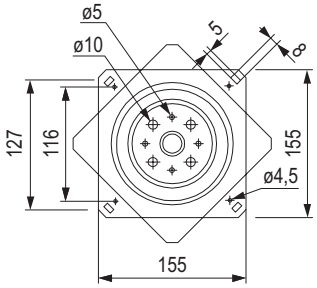


TV forgató (csapágyazott) – 150 kg



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)	méretek (mm)
15661	150	11	155 × 155

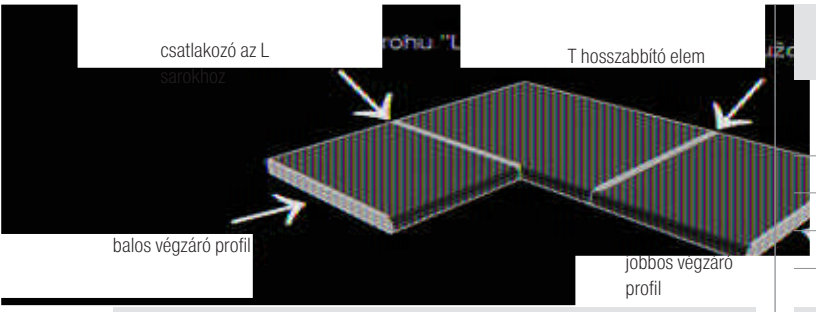
- teljesen fém fordítókorong
- 360°-os forgatás
- golyóscsapágy
- használat: TV asztalok, HI-FI asztalok



Profilok Munkalapokra munkalapok



Profilok munkalapra 600 mm



Fordító profil J/B 38 mm



kód	szín
313668	alumínium
313677	rozsdamentes acél
482528	fekete matt

Végzáró profil 38 mm



kód	leírás	szín
313669	bal	alumínium
313678	bal	rozsdamentes acél
482530	bal	fekete matt
313670	jobb	alumínium
313679	jobb	rozsdamentes acél
482529	jobb	fekete matt

Végzáró profil 38 mm, 0 rádiusz



kód	leírás	szín
349449	bal	alumínium
349450	bal	rozsdamentes acél
482534	bal	fekete matt
349451	jobb	alumínium
349452	jobb	rozsdamentes acél
482533	jobb	fekete matt

Hosszabító összekötő profil L / P 38 mm



kód	szín
313671	alumínium
313680	rozsdamentes acél
482531	fekete matt

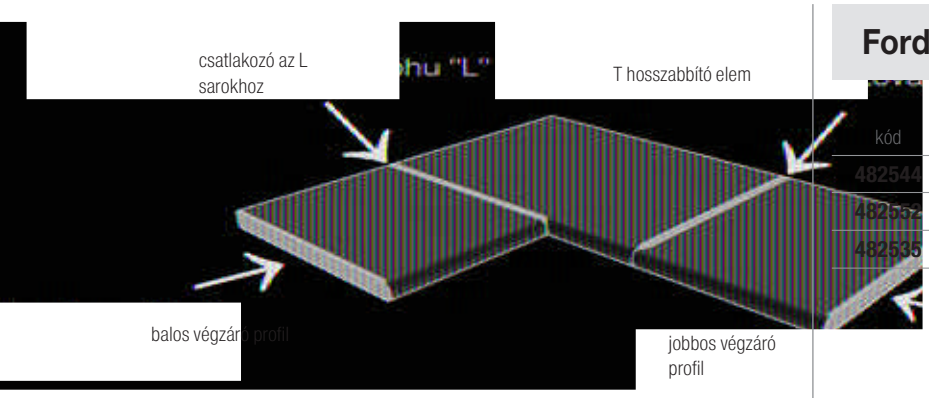
Fordító profil / Toldó profil / J/B 38 mm, 0° rádiusz



kód	szín
349448	alumínium
349447	rozsdamentes acél
482532	fekete matt

profilok munkalapokhoz

Profilok munkalapra 900 mm



Fordító profil J/B 38 mm

kód	szín
482544	alumínium
482552	rozsdamentes acél
482535	fekete matt



Végzáró profil 38 mm



kód	leírás	szín
482546	bal	alumínium
482554	bal	rozsdamentes acél
482537	bal	fekete matt
482545	jobb	alumínium
482553	jobb	rozsdamentes acél
482536	jobb	fekete matt

Végzáró profil 38 mm, 0 rádiusz



kód	leírás	szín
482550	bal	alumínium
482558	bal	rozsdamentes acél
482542	bal	fekete matt
482549	jobb	alumínium
482557	jobb	rozsdamentes acél
482540	jobb	fekete matt

Hosszabító összekötő profil L / P 38 mm



kód	szín
482547	alumínium
482555	rozsdamentes acél
482538	fekete matt

Fordító profil / Toldó profil / J/B 38 mm, 0° rádiusz

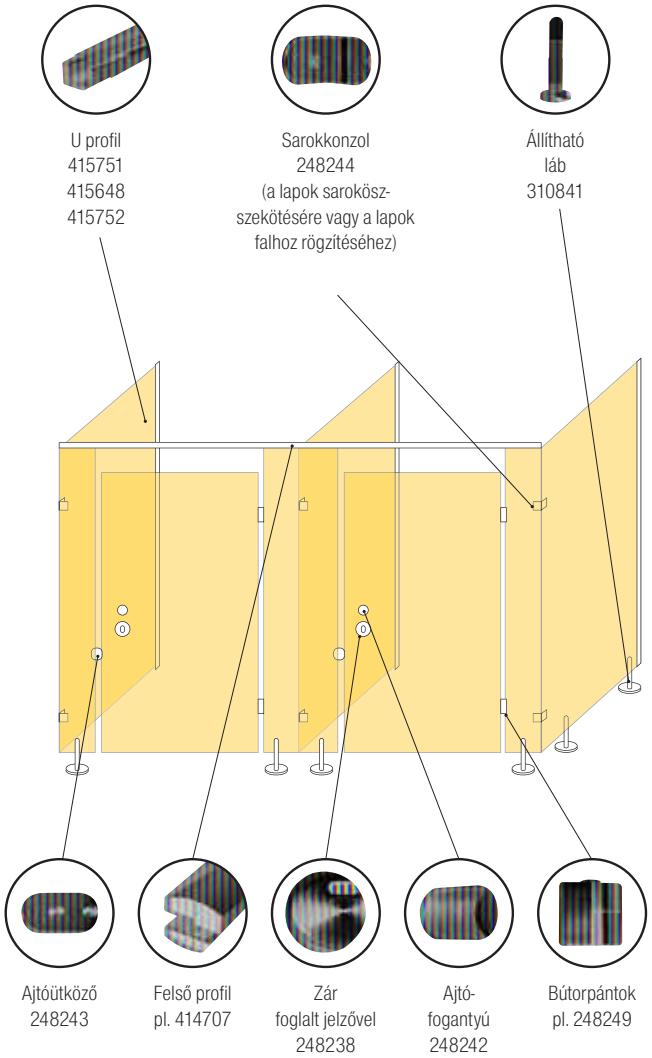


kód	szín
482548	alumínium
482556	rozsdamentes acél
482539	fekete matt

WC kabin vasalatok

WC kabin vasalatok

A vasalatok AISI 304 rozsdamentes acélból és eloxált alumínium szerkezeti elemekből készülnek.
Ez alkalmassá teszi a fokozott páratartalmú, klór- vagy sótartalmú területeken való alkalmazásra. A nedves környezet kompakt lemezekkel kombinálva nem jelent problémát ennek a vasalatnak, ezért ideális uszodákba öltözőhelyekbe stb.
Az egyes alkatrészek 12 mm-es HPL kompaktlemezek használatához vannak elkészítve komplett összekötő vasalattal. Kérésre külön lemezvastagságú vasalatok is rendelkezésre állnak.



Összeszerelési példa:

A kabinhoz szükséges (típustól, számtól függően):
- pántok (2 – 3 db 1 ajtóhoz)
- zárkészlet jelzővel
- ajtófogantyú
- ajtóütköző
- szerkezeti elemek – típus szerint választhat alumínium vagy rozsdamentes acél profilok közül
- állítható lábak
- sarokvasak

Pántok csavarokkal való szerelésre

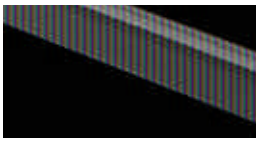


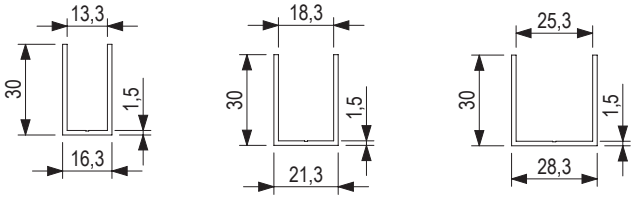
kód	leírás	csavarral
248251	WC pánt balos SH70	12 mm
248252	WC pánt jobbos SH70	
248249	WC pánt balos H70	
248250	WC pánt jobbos H70	

kód	leírás	csavarral
340564	WC pánt balos H70	18 mm
340565	WC pánt jobbos H70	

WC kabin vasalatok

U profil





kód	leírás
415751	WC Al elox profil U oldalsó 13 mm, hossza 2 m
415648	WC Al elox profil U oldalsó 18 mm, hossza 2 m
415752	WC Al elox profil U oldalsó 25 mm, hossza 2 m

- az U profil a falra van szerelve
- a profilba ezután a fülke falát képező lemezt pattintjuk
- a lemezt csavarokkal vagy facsavarokkal kell a profilhoz rögzíteni (nem részei a csomagnak)

Zár foglalt jelzővel





kód	leírás
248238	zár foglalt jelzővel 12 – 18 mm-es klasszikus pánthoz

- egyszerű zár foglalt foglalt/szabad jelzővel, kulcs nélkül
- összekötő vasalattal együtt csomagolva

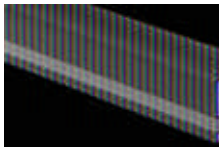
Sarokkonzol

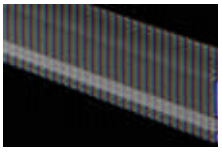


kód	leírás
248244	a lapok sarokösszekötésére vagy a lemezek falhoz rögzítéséhez

- az összekötő vasalat nem része a csomagnak

Felső profil





kód	leírás
414707	WC Al elox profil felső 13 / 18 mm, hossza 3,2 m
414708	WC Al elox profil felső 10 / 25 mm, hossza 3,2 m

Fogantyú



kód	leírás
248242	H38 ajtófogantyú

- a fogantyú (gomb) leggyakrabban a zár fölött helyezkedik el
- összekötő vasalattal együtt csomagolva

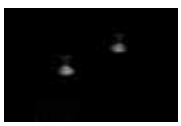
Állítható láb



kód	leírás
310841	magasság 150 mm, 12 mm
320753	magasság 150 mm, 18 mm

- összekötő vasalattal együtt csomagolva

Ütköző



kód	leírás
248243	ajtóütköző

- összekötő vasalattal együtt csomagolva

WC kabin vasalatok



Szerkezeti tartozékok

kód	leírás
248259	WC összekötő rúd 32 mm, hossza 3 m
248260	A rúd falhoz rögzítése WC
310516	T-típusú WC felső rögzítő kapocs 12 mm-re[1]
340563	T-típusú WC felső rögzítő kapocs 18 mm-re[1]
248261	WC sarokrúd illesztés 90°[2]
248262	WC rúdösszekötő T[3]
248270	WC felső rögzítőkapocs 90°

[1] Összekötő vasalattal együtt csomagolva 12 mm vagy 18 mm-es lapok beszereléséhez. Az összekötő rúd meghosszabbítására és a lapok rögzítésére szolgál.
[2] A rudak sarokcsatlakozásához használható.
[3] Az összekötő rúd meghosszabbítására és a merőleges összekötő rúd csatlakoztatására szolgál.



248259



248260



248261



248262



310516, 340563



248270

fém szellőzőrácsok

Alumínium (eloxált)



kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320797	60	250
320793		400
320794		500
320798		600
320815		800
320813		1000
320811	80	250
320796		400
320795		500
320799		600
320806		800
320807		1000
320809	100	250
320810		400
320831		500
320808		600
320805		800
320801		1000

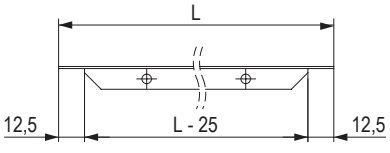
kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320821	130	500
320835		600
320871		400
320848		800
320873		1000
320837	150	400
320804		500
320817		600
320814		800
320800		1000

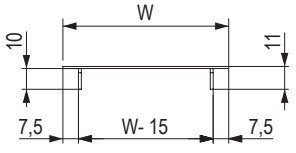
Rozsdamentes acél imitáció



kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
313690	60	250
313687		400
313689		500
320828		600
320839		800
320893		1000
320926	80	250
313688		400
313691		500
313692		600
320852		800
320855		1000

kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320945	100	250
320916		400
320840		500
320859		600
320842		800
320860		1000
320883	150	800
320830		1000





fém szellőzőrácsok

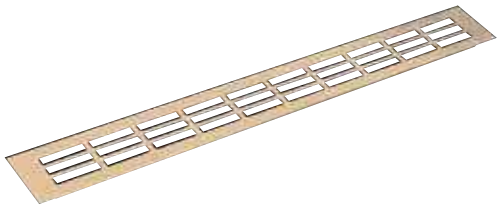
Fehér



kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320823	60	250
320803		400
320802		500
320850		600
320863		800
320874	80	250
320812		400
320816		500
320818		600
320820		800
320824		1000

kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320825	100	250
320877		400
320843	150	400
320836		500
320862		600
320885		800
320832		1000

Fekete



kód	szélesség (mm)	menethossz (mm)
464042	60	250
464036		400
464038		500
464141		600
464039	80	400
464040		500
464140		600

Eloxált bronz

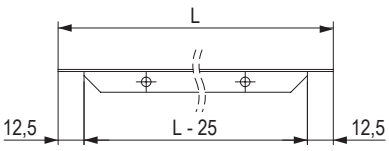


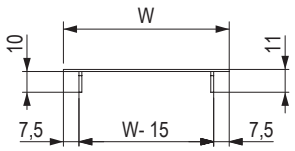
kód	szélesség (mm)	menethossz (mm)
320822	60	400
320819		500
320827	80	500
320826		400

Eloxált arany



kód	szélesség (mm)	menethossz (mm)
320849	60	400
320833	80	400
320900	100	400





kör alakú szellőzőrácsok átm. 35 mm

- a 35 mm-es Kör alakú szellőzőrácsok igény szerinti színekben is szállíthatók (szállítási feltételek kérésre)

Fehér



kód	magasság (mm)
153453	8

Barna



kód	magasság (mm)
153460	8

Fekete



kód	magasság (mm)
153459	8

Bükk

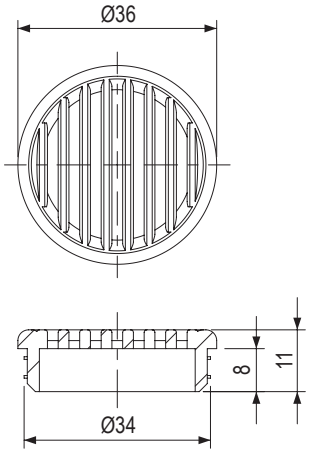


kód	magasság (mm)
153458	8

Cseresznye



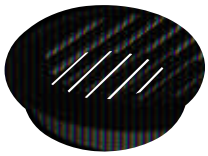
kód	magasság (mm)
153461	8



kör alakú szellőzőrácsok átm. 50 mm

- a 50 mm-es Kör alakú szellőzőrácsok igény szerinti színekben is szállíthatók (szállítási feltételek kérésre)

Fehér



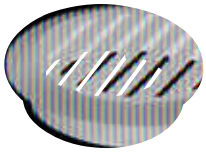
kód	magasság (mm)
11381	15
215755	8

Barna



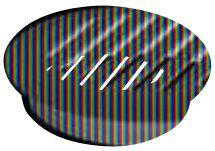
kód	magasság (mm)
11382	15
215756	8

Fekete



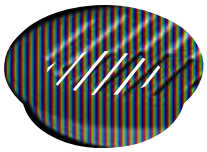
kód	magasság (mm)
11380	15
215757	8

Bükk



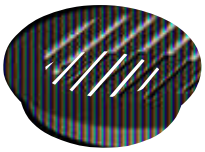
kód	magasság (mm)
11383	15
215758	8

Cseresznye

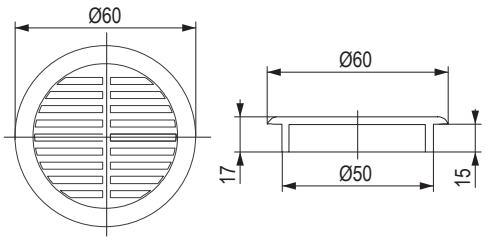


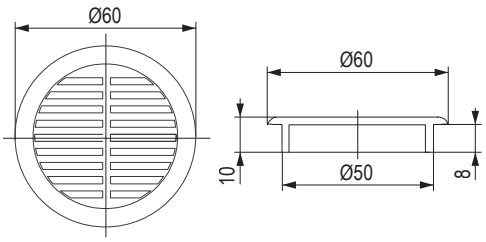
kód	magasság (mm)
100192	15
215759	8

Szürke

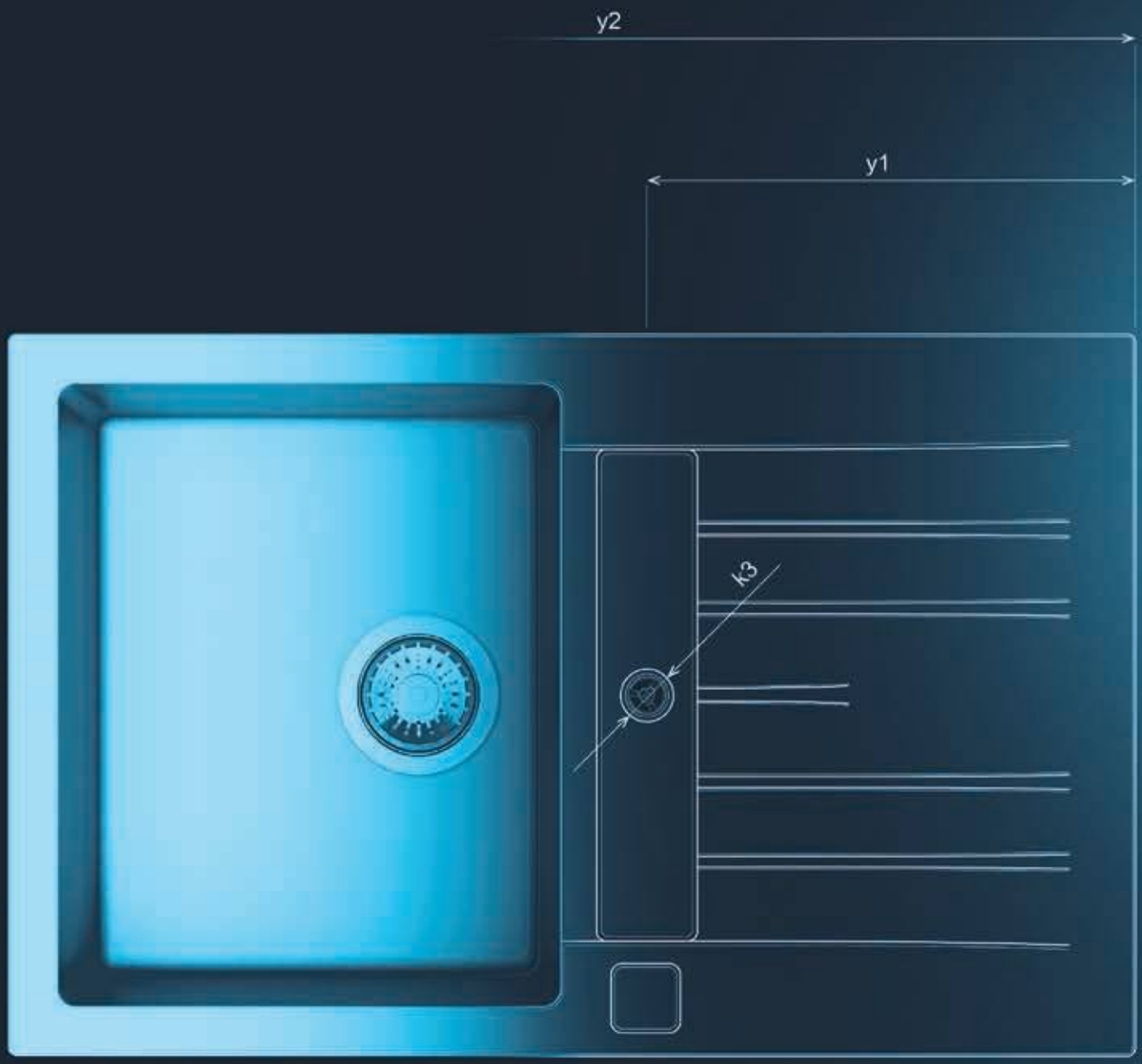


kód	magasság (mm)
11379	15
215760	8





12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre


y2
y1
k3



mosogatók, csaptelepek, páraelszívók, konyhamalacok

PORTÁL24PLUS

A portál a vásárláshoz, a rendelések áttekintéséhez, a rendelések leadásához, módosításához és állapotának ellenőrzéséhez, a raktárkészletről és az árakról szóló információkhoz és még sok máshoz egy helyen.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban?
Hívja a +36 1 445 3730 telefonszámot, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést házhoz kézbesítünk Önnek. Már két munkanapon belül.

tartalomjegyzék

A mosogatók szimbólumainak áttekintése


szerelés felülről


szerelés alulról


szerelés egy síkban


tartalmaz szifont


nem tartalmaz szifont


helytakarékos szifont tartalmaz


több színben kapható



a szekrény min. szélessége



előfúrt nyílások átmérője



lefolyó szűrő


excenteres lefolyó szűrő

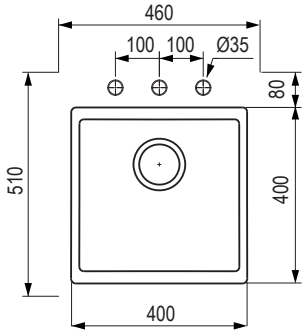
tartalomjegyzék

	**gránit mosogatók csepegtetővel**	Strong Franke Blanco	**12.8** **12.25** **12.59**
	**gránit mosogatók csepegtető nélkül**	Strong Franke Blanco	**12.5** **12.32** **12.58**
	**rozsdamentes acél mosogatók csepegtetővel**	Strong Franke Blanco	**12.13; 12.20** **12.38** **12.65**
	**rozsdamentes acél mosogatók csepegtető nélkül**	Strong Franke Blanco	**12.14; 12.21** **12.42** **12.66**
	**kerámia mosogatók**	Blanco	**12.57**
	**csaptelepek**	Strong Franke Blanco	**12.17** **12.43** **12.67**
	**páraelszívók**	Franke	**12.50**
	**konyhamalacok**		**12.73**

StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtető nélkül

Ipel 460







ℹ A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

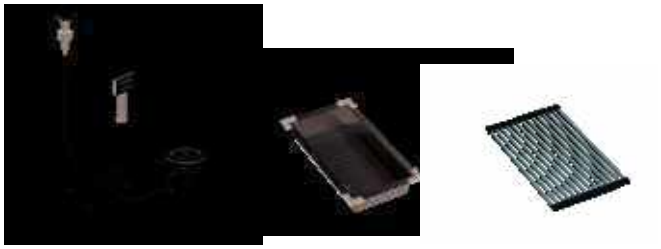




fekete
536347

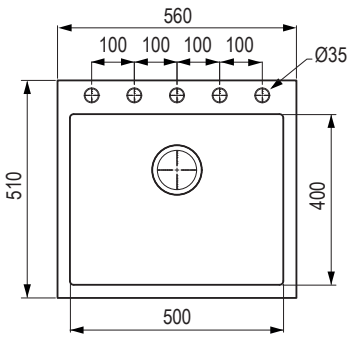
Méretek: 460 × 510 mm
- kivágás: 440 × 440 mm
- mosogató: 400 × 400 mm
- mélység: 220 mm

TARTOZÉKOK	
492717	helytakarékos szifon excenterrel
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm



Ipel 560







ℹ A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

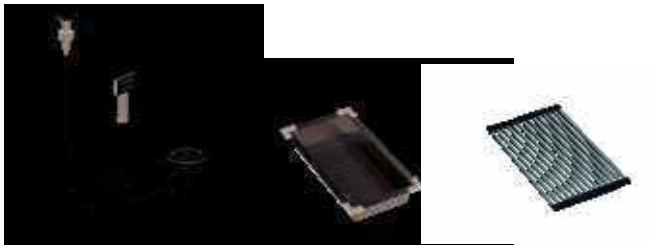




fekete	szürke	bézs	fehér
536346	**536349**	**536350**	**536351**

Méretek: 560 × 510 mm
- kivágás: 500 × 490 mm
- mosogató: 500 × 400 mm
- mélység: 220 mm

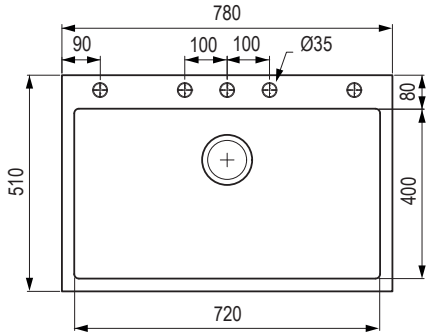
TARTOZÉKOK	
492717	helytakarékos szifon excenterrel
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm



StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtető nélkül

Ipel 780





fekete

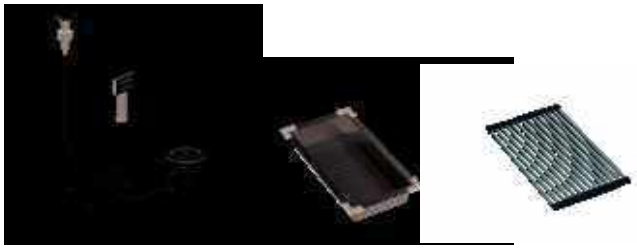
536345

Méretek: 780 × 510 mm
- kivágás: 760 × 490 mm
- mosogató: 720 × 400 mm
- mélység: 220 mm



TARTOZÉKOK	
492717	helytakarékos szifon excenterrel
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm





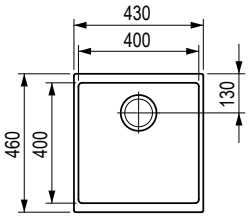
A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtető nélkül

Hron 430





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.





fekete	szürke	bézs	fehér
491383	**491397**	**491406**	**491414**

Méretek: 430 × 460 mm
- kivágás a felső szereléshez: 420 × 444 mm
- kivágás az alsó szereléshez: 400 × 400 mm
- mosogató: 400 × 400 mm
- mélység: 200 mm

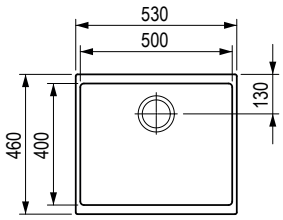
TARTOZÉKOK

492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm



Hron 530





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.





fekete	szürke	bézs	fehér
491384	**491398**	**491407**	**491415**

Méretek: 530 × 460 mm
- kivágás a felső szereléshez: 520 × 444 mm
- kivágás az alsó szereléshez: 500 × 400 mm
- mosogató: 500 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

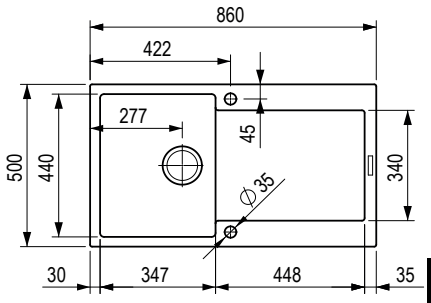
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm



StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtetővel

Zala 860







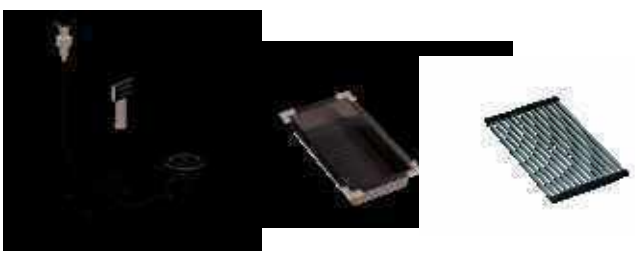
A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



fekete	szürke	bézs	fehér
491377	**491391**	**491399**	**491408**

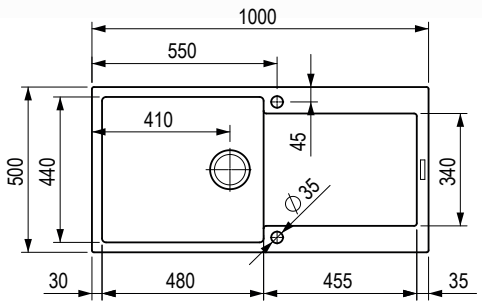
Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm
- mosogató: 440 × 347 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK	
492717	helytakarékos szifon excenterrel
491385	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm



Zala 1000







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



fekete	szürke	bézs	fehér
491378	**491392**	**491400**	**491409**

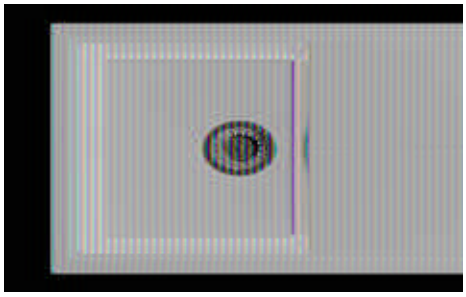
Méretek: 1000 × 500 mm
- kivágás: 980 × 480 mm
- mosogató: 480 × 440 mm
- mélység: 200 mm

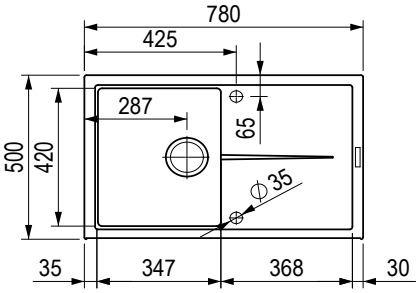
TARTOZÉKOK	
492717	helytakarékos szifon excenterrel
491385	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm



StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtetővel

Labe 780







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



fekete	szürke	bézs	fehér
491379	**491393**	**491401**	**491410**

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 347 × 420 mm
- mélység: 205 mm

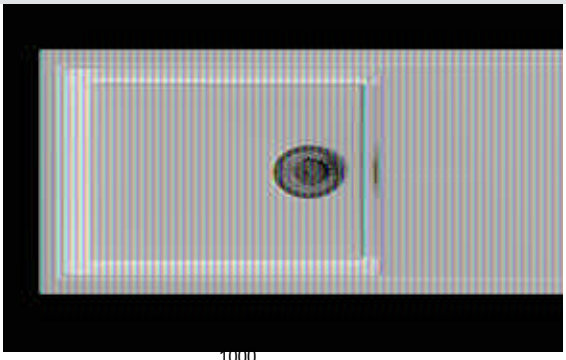
Ha magas csaptelepet használ egy csepegtető tálcán, ezek enyhén megdőlhetnek.

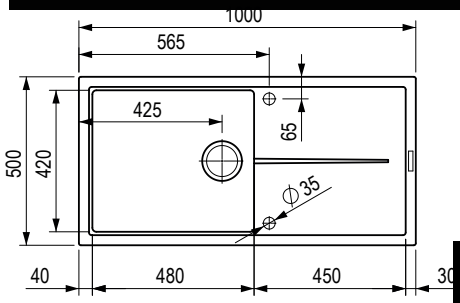
TARTOZÉKOK

492717	helytakarékos szifon excenterrel
491386	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm
546232	előkészítő deszka matt fekete



Labe 1000







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



fekete	szürke	bézs	fehér
491380	**491394**	**491402**	**491411**

Méretek: 1000 × 500 mm
- kivágás: 980 × 480 mm
- mosogató: 480 × 420 mm
- mélység: 205 mm

Ha magas csaptelepet használ egy csepegtető tálcán, ezek enyhén megdőlhetnek.

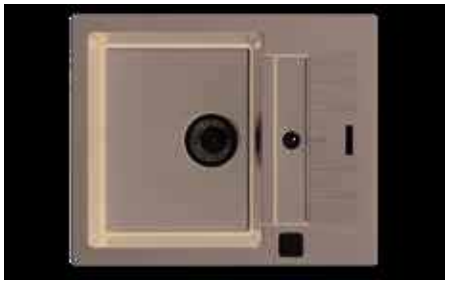
TARTOZÉKOK

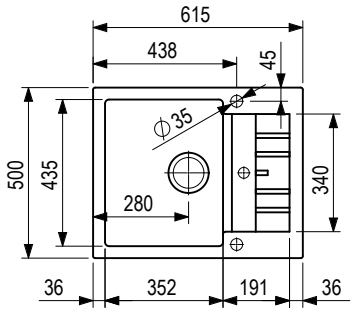
492717	helytakarékos szifon excenterrel
491386	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm
546232	előkészítő deszka matt fekete



StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtetővel

Vardar 615







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



fekete	szürke	bézs	fehér
491381	**491395**	**491403**	**491412**

Méretek: 615 × 500 mm
- kivágás: 595 × 480 mm
- mosogató: 352 × 435 mm
- mélység: 198 mm

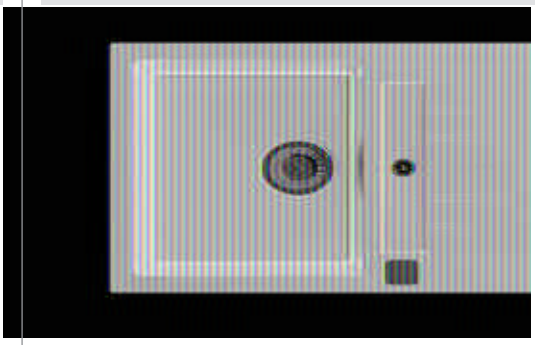
TARTOZÉKOK

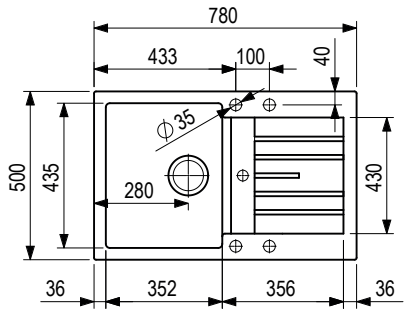
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm



Ha magas csaptelepet használ egy csepegtető tálcán, ezek enyhén megdőlhetnek.

Vardar 780







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



fekete	szürke	bézs	fehér
491382	**491396**	**491404**	**491413**

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 352 × 435 mm
- mélység: 198 mm

TARTOZÉKOK

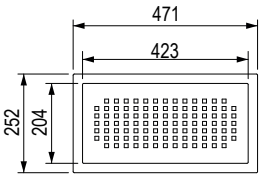
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm



StrongSinks S3 – gránit mosogatók, tartozékok

Csepegtető tálca

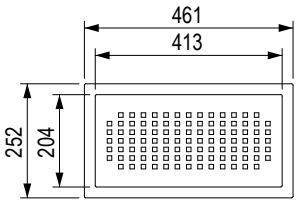




kód	leírás
491385	rozsdamentes acél 471 × 252 × 75 mm

Csepegtető tálca

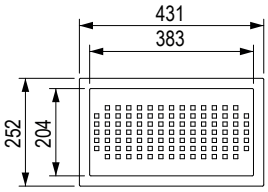




kód	leírás
491386	rozsdamentes acél 461 × 252 × 75 mm

Csepegtető tálca

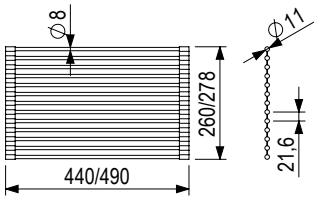




kód	leírás
492721	rozsdamentes acél 431 × 252 × 75 mm

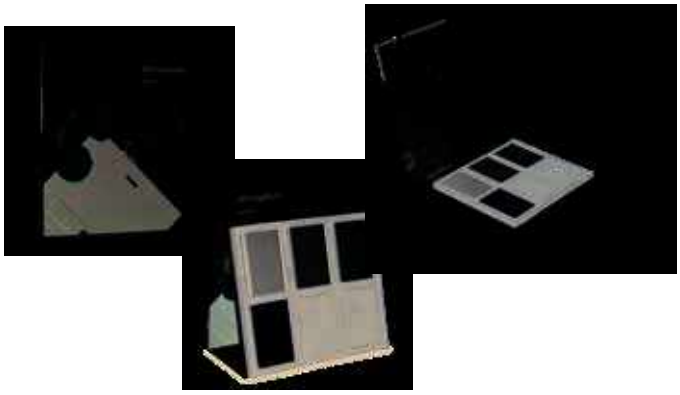
Feltekerhető csepegtető





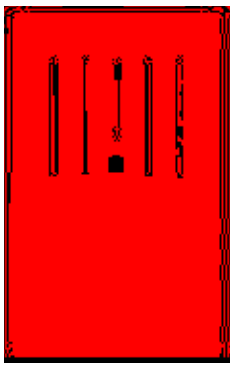
kód	leírás
491387	490 × 270 mm
491388	440 × 278 mm

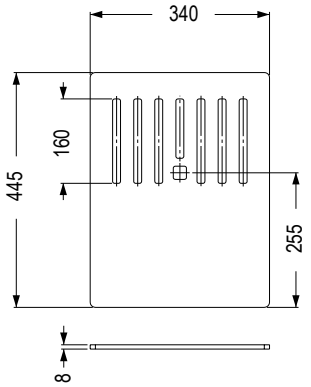
Minta



kód	leírás
505774	gránit színminta

Vágódeszka gránit mosogatókhoz





kód	leírás
546232	HPL anyag 445 × 340 mm, matt fekete

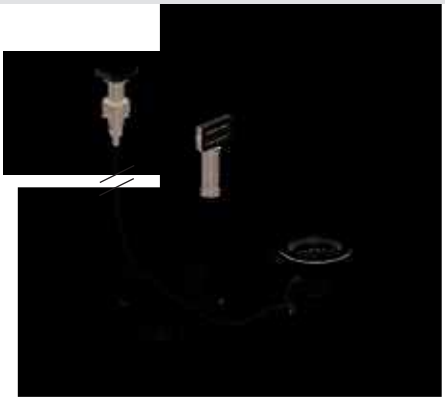
StrongSinks S3 – tartozékok

Szifon gránit mosogatóhoz



kód	leírás
492715	helytakarékos szifon

Szifon gránit mosogatóhoz



kód	leírás
492717	helytakarékos szifon excenterrel

Szifon rozsdamentes acél mosogatóhoz



kód	leírás
482705	helytakarékos szifon

Szifon rozsdamentes acél mosogatóhoz



kód	leírás
495506	helytakarékos szifon excenterrel

Szifon Vardar gránit mosogatókhoz



kód	leírás
546680	helytakarékos szifon

Tartozékok Zala, Labe, Hron mosogatókhoz

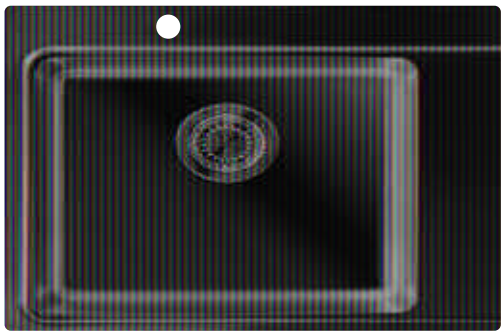


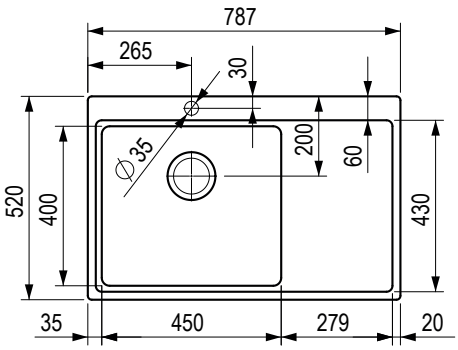


kód	leírás
523413	fekete szűrős szelep, fekete túlfolyó-fedéllel

StrongSinks S3 – hegesztett rozsdamentes acél mosogatók csepegtetővel

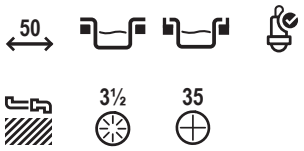
Nida







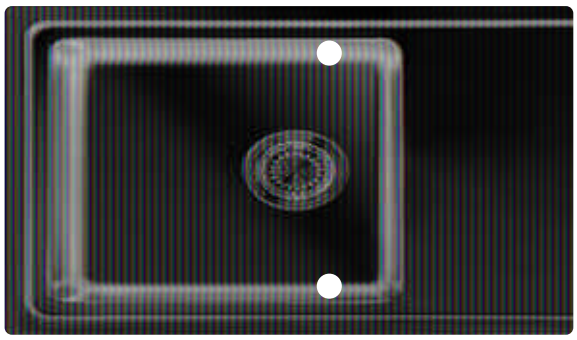
A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

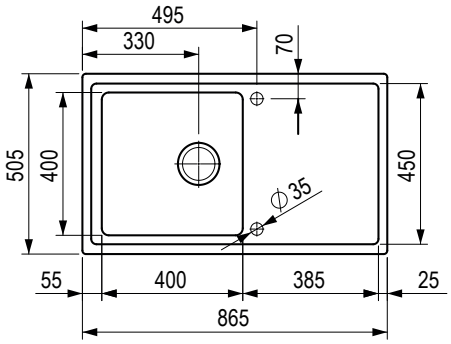


kód	leírás
482143	787 × 520 mm, szerelés felülről / szerelés egy síkban, csepegtető jobbra
482142	787 × 520 mm, szerelés felülről / szerelés egy síkban, csepegtető balra

Méret: 787 × 520 mm
- kivágás: 773 × 506 mm
- mosogató mélysége: 232 mm
- vastagság: 1 mm

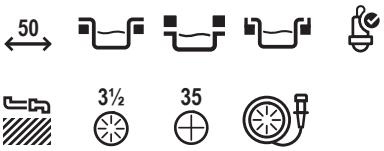
Dnipro







A csomag tartalmaz egy helytakarékos szifont excenterrel és egy csapfuratfedelet.

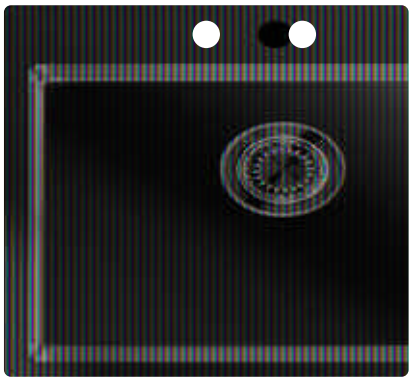


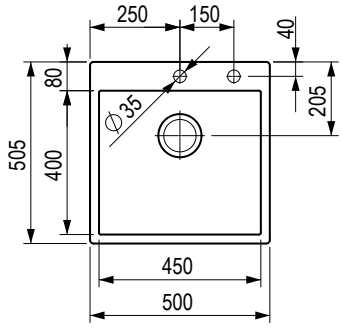
kód	leírás
482141	865 × 505 mm, excenterrel, szerelés felülről/alulról/szerelés egy síkban

Méret: 865 × 505 mm
- kivágás: 846 × 486 mm
- mosogató mélysége: 235 mm
- vastagság: 1,2 mm

StrongSinks S3 – hegesztett rozsdamentes acél mosogatók csepegtető nélkül

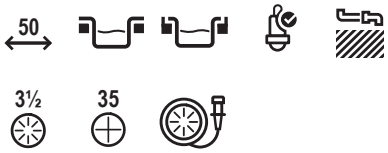
Duna 500







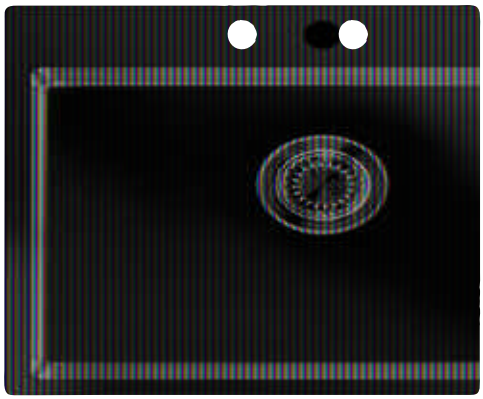
A csomag tartalmaz egy helytakarékos szifont excenterrel és egy csapfuratfedelet.

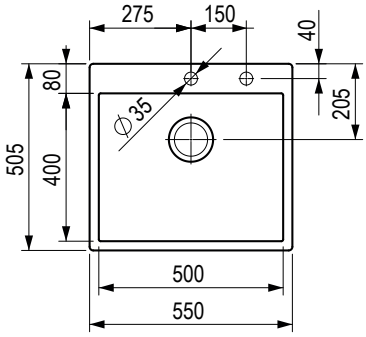


kód	leírás
482140	szerelés felülről/szerelés egy síkban

Méret: 500 × 505 mm
- kivágás: 486 × 491 mm
- mosogató mélysége: 203 mm
- vastagság: 1,2 mm

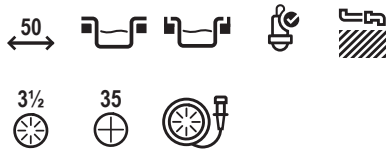
Duna 550







A csomag tartalmaz egy helytakarékos szifont excenterrel és egy csapfuratfedelet.

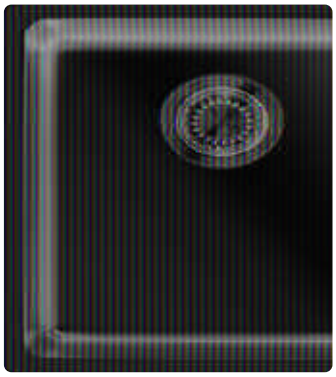


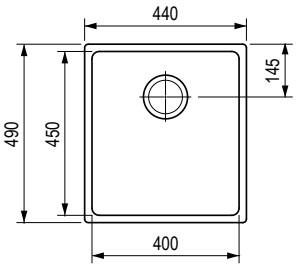
kód	leírás
482139	szerelés felülről/szerelés egy síkban

- **Méret:** 550 × 505 mm
- kivágás: 536 x 491 mm
- mosogató mélysége: 203 mm
- vastagság: 1,2 mm

StrongSinks S3 – hegesztett rozsdamentes acél mosogatók csepegtető nélkül

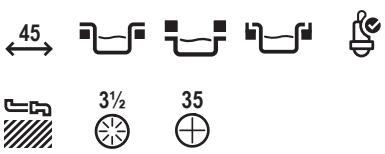
Eden 440







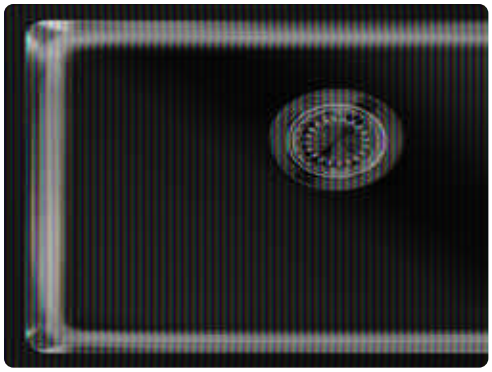
A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

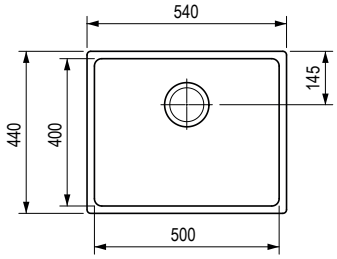


kód	leírás
482145	szerelés felülről/alulról/egy síkban

Méret: 440 × 490 mm
- kivágás az alulról történő szereléshez: 396 x 446 mm
- mosogató mélysége: 215 mm
- vastagság: 1 mm

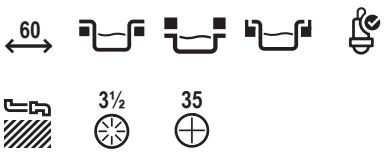
Eden 540







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



kód	leírás
482144	szerelés felülről/alulról/egy síkban

Méret: 540 × 440 mm
- kivágás az alulról történő szereléshez: 496 x 396 mm
- mosogató mélysége: 215 mm
- vastagság: 1 mm

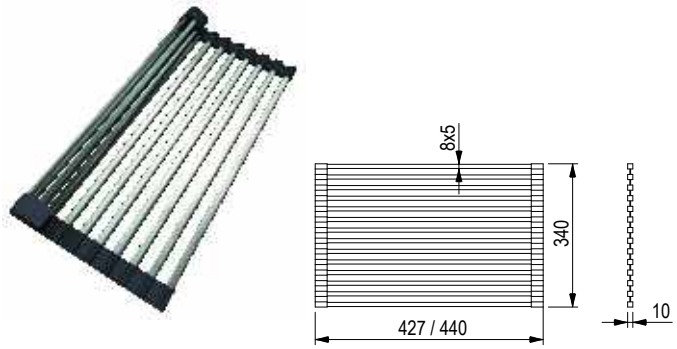
StrongSinks S3 – hegesztett rozsdamentes acél mosogatók, tartozékok

Mosogatószer adagoló



kód	leírás
489798	rozsdamentes acél S3 mosogatókhoz

Feltekerhető csepegtető



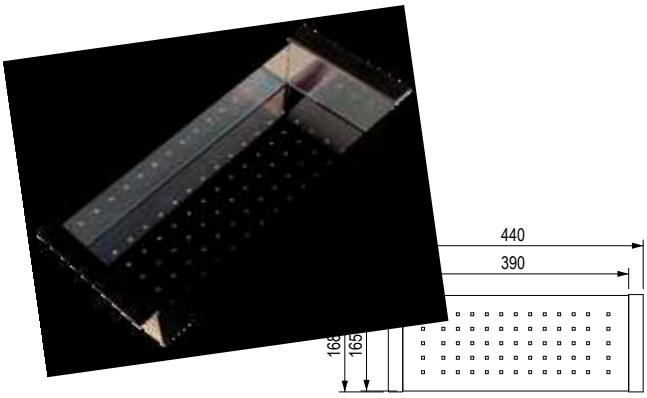
kód	leírás
487893	427 × 340 mm
487894	440 × 340 mm

Takarósapka



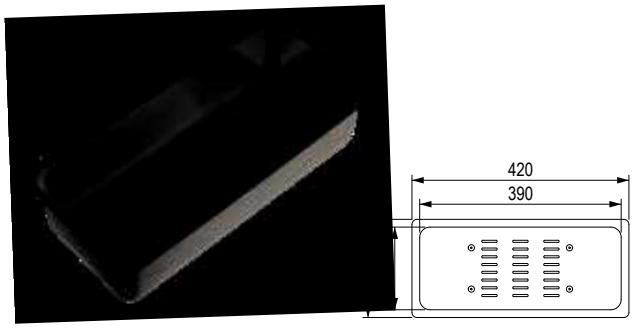
kód	leírás
487897	csapfuratfedél rozsdamentes acél
487900	lefolyófedél rozsdamentes acél

Csepegtető tálca



kód	leírás
487892	rozsdamentes acél/műanyag, 482139, 482140, 482141, 482144 mosogatókhoz

Csepegtető tálca

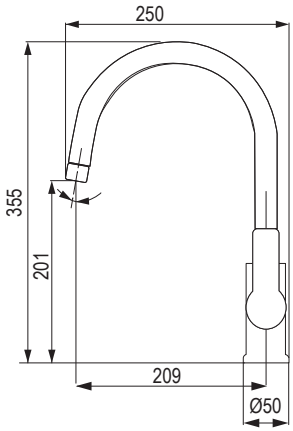


kód	leírás
487891	rozsdamentes acél/műanyag, 482141, 482142, 482143, 482144 mosogatókhoz

StrongSinks S3 – csaptelepek

Loira





360°

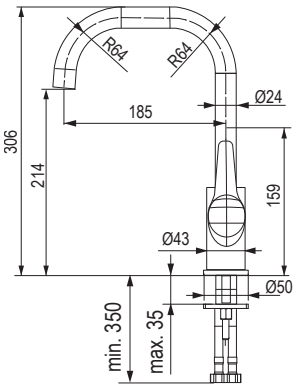
kód	leírás	szín
532759	U - alakú, kar az oldalon	fekete matt

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Garonne





360°

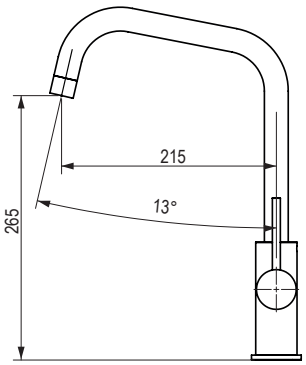
kód	leírás	szín
532761	U - alakú, kar az oldalon	króm
532762		fekete matt

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Arda





360°

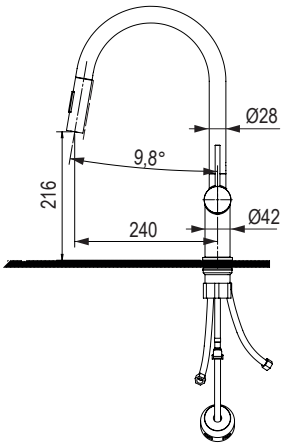
fekete matt	bézs	szürke	fehér	rozsdamentes acél
536354	**536355**	**536356**	**536357**	**536353**

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Neris





360°

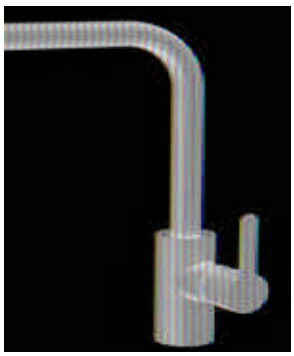
fekete matt	bézs/rozsdamentes acél	szürke/rozsdamentes acél	fehér/rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
536339	**536340**	**536341**	**536342**	**536343**

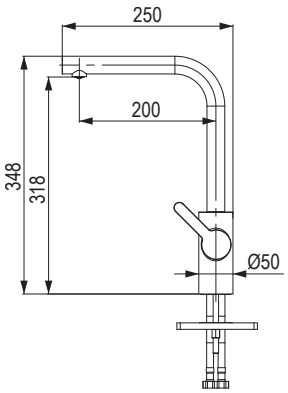
Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható
- kihúzható zuhanyfejjel

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

StrongSinks S3 – csaptelepek

Ipoly





360°

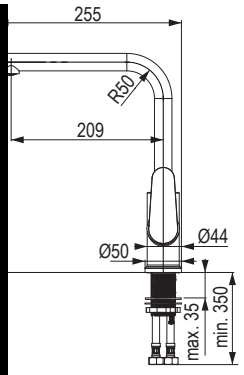
kód	leírás	szín
496354	L - alakú, kar az oldalon	fekete matt

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Stréva





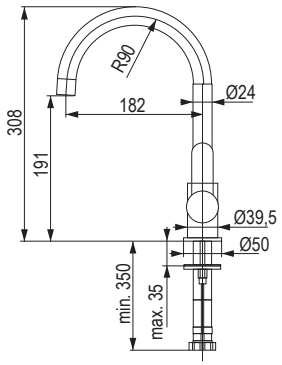
kód	leírás	szín
496353	L - alakú, kar az oldalon	fényes króm

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Seina





360°

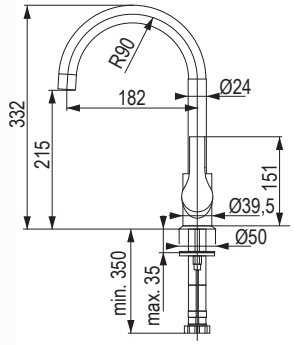
kód	leírás	szín
496351	kisebb kompakt mosogatókhoz	fényes króm

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Rhona





360°

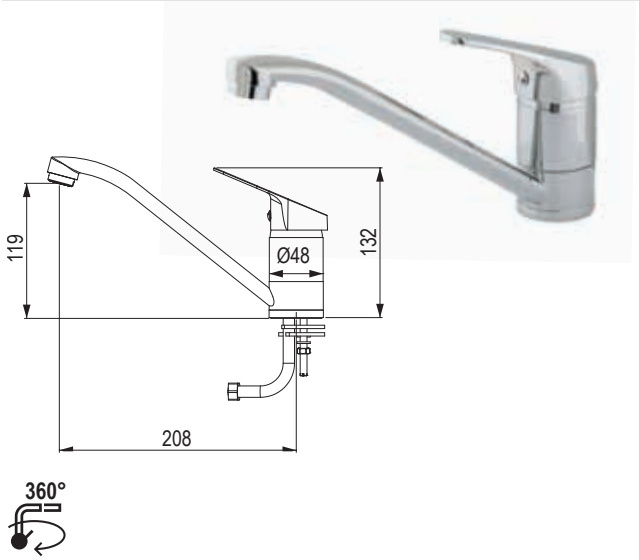
kód	leírás	szín
496352	U - alakú, kar az oldalon	fényes króm

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

StrongSinks S3 – csaptelepek

Zajas



kód	leírás	szín
496350	kisebb mosogatókhoz	fényes króm

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató



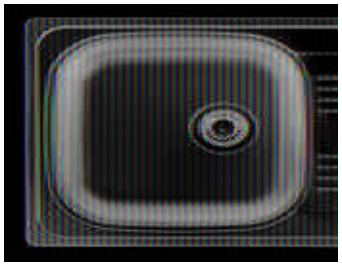
Minden vízcsaptelep-alkatrészre **5 év** garanciát nyújtunk.
(beleértve a kartust, perlátort, tömlőt stb.).

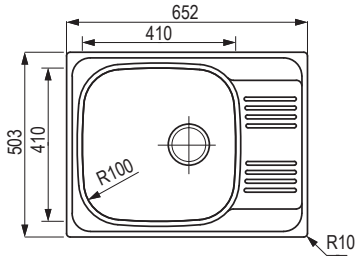
A csaptelepek felületkezelésének garanciális ideje a típustól függően eltér:
Krómozott felület **5 év.**
PVD felületkezelés **10 év.**
Porszórt bevonatú felület **2 év.**



StrongSinks S1 préselt rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel és csepegtető nélkül

Odra



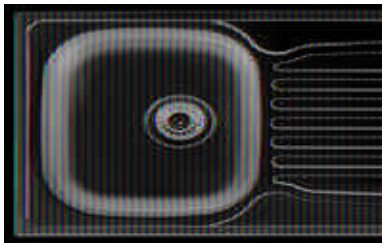


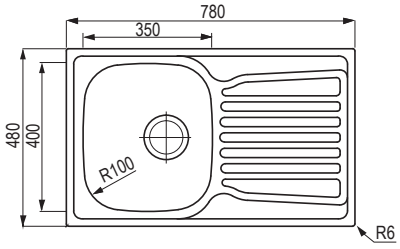
55 3½

kód	leírás
506001	szerelés felülről

Méretek: 652 × 503 mm
- mosogató: 410 × 410 mm
- kivágás: 638 × 489 mm
- mosogató mélysége: 185 mm
- vastagság: 0,7 mm

Nisa



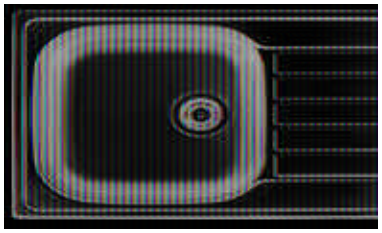


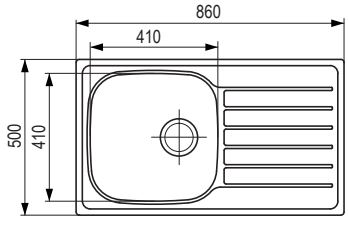
50 3½

kód	leírás
505998	szerelés felülről

Méretek: 780 × 480 mm
- kivágás: 766 × 466 mm
- mosogató: 350 × 400 mm
- mosogató mélysége: 180 mm
- vastagság: 0,7 mm

Mohan





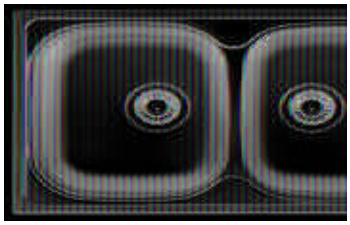
50 3½

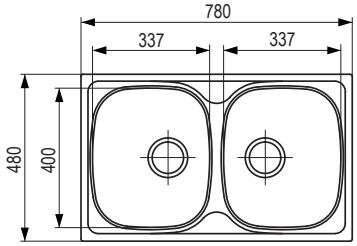
kód	leírás
502486	szerelés felülről

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 846 × 486 mm
- mosogató: 410 × 410 mm
- mosogató mélysége: 175 mm
- vastagság: 0,6 mm

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

Welland





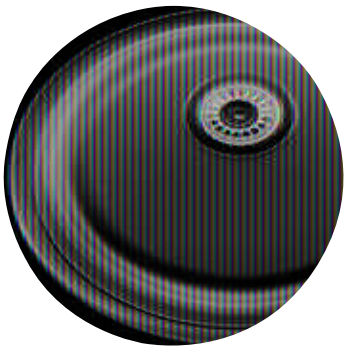
80 3½ 35

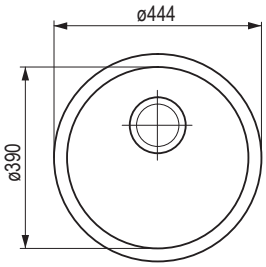
kód	leírás
506000	szerelés felülről

Méretek: 780 × 480 mm
- kivágás: 766 × 466 mm
- mosogató: 2× 337 × 400 mm
- mosogató mélysége: 175 mm
- vastagság: 0,7 mm

StrongSinks S1 préselt rozsdamentes acél mosogatók, csepegtető nélkül

Ondava



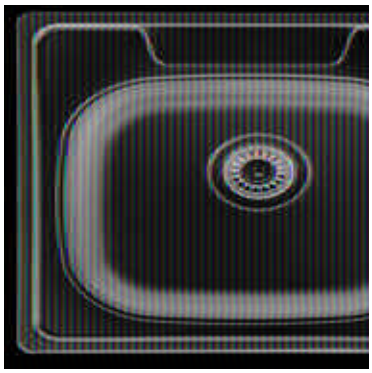


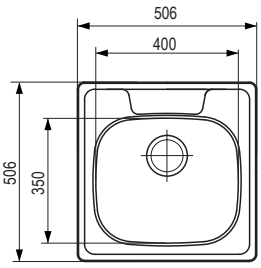


kód	leírás
505999	szerelés felülről

Méretek: ø 444 mm
- kivágás: ø 430 mm
- mosogató: ø 390 mm
- mosogató mélysége: 185 mm
- vastagság: 0,7 mm

Tyne







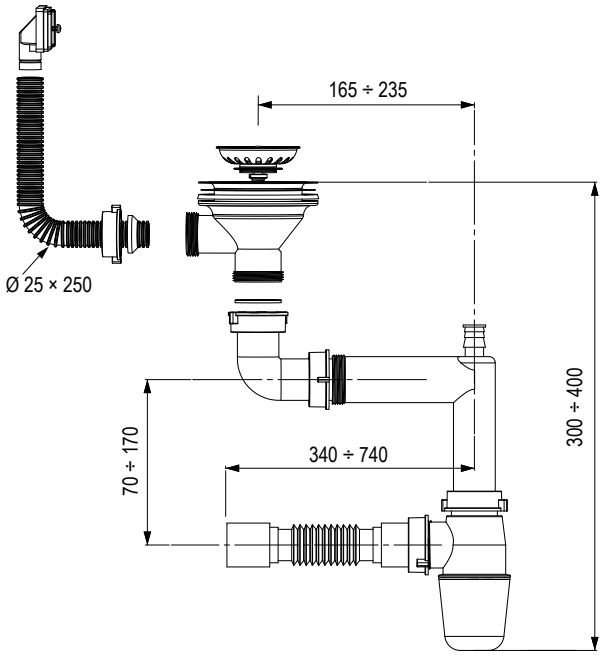
kód	leírás
505997	szerelés felülről

Méretek: 506 × 506 mm
- kivágás: 492 × 492 mm
- mosogató: 400 × 350 mm
- mosogató mélysége: 190 mm
- vastagság: 0,7 mm

Tartozékok – S1 rozsdamentes acél mosogatókhoz



kód	leírás
482705	helytakarékos szifon





StrongBins

Amikor a hulladéknak megvan a helye!

Megtalálja a katalógusban az oldalon: 04.58

mosogatók

A szimbólumok áttekintése mosogatókhoz és csaptelepekhez


szerelés felülről


szerelés alulról


szerelés egy síkban


tartalmaz szifont


nem tartalmaz szifont


zuhanyfej


kihúzható fejjel


helytakarékos szifont tartalmaz


több színben kapható



forgatható



a szekrény min. szélessége



a sarokszekrény min. szélessége



lefolyó szűrő


excenteres/Easy click szűrős szelep

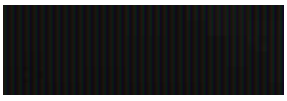
Franke mosogatók Fragranite

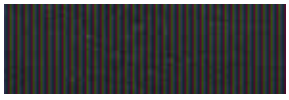
Rendkívül szívós anyag. 80% gránit és 20% akril polimer gyanta keveréke. Kiemelkedő színtartósság, rövid távon akár 280°C-os hőmérsékletnek is ellenáll (10-15 másodpercig). Foltálló, ellenáll a szennyeződéseknek és karcolásoknak.

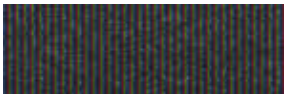

ónix


kőszürke

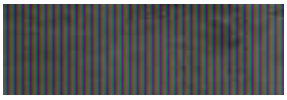

kasmír


fehér LED


szahara


homokszínű melír

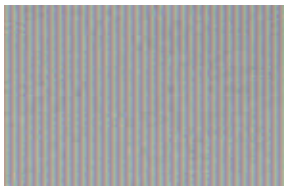

fekete matt


szürke pala

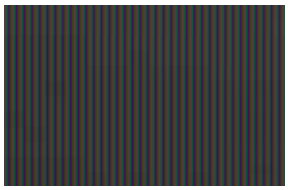
Franke konyhai mosogatók **Fragranite** megtalálható a 12.25 oldalon

Franke Tectonite® mosogatók

100%-ban szintetikus anyag, amelynek speciális, üvegszálas adalékkal ellátott felülete biztosítja a tartósságot és a szilárdságot. Az egyedülálló formatervezési szabadsággal kombinálva a Tectonite mosogatókat ideális választássá teszi a stílusos konyhákba.


fekete


fehér


szürke


bézs

Konyhai mosogatók **Tectonite®** megtalálható a 12.34 oldalon

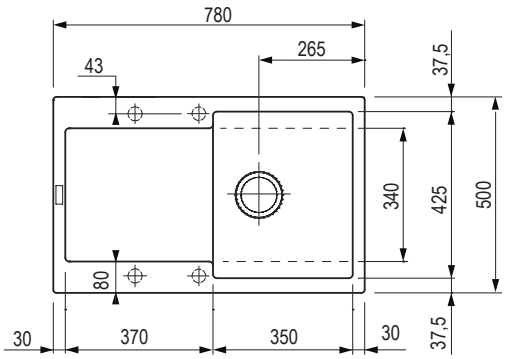
	**Fragranite**	**12.25**
	**Tectonite®**	**12.34**
	**Rozsdamentes**	**12.38**
	**csaptelepek** **csaptelepek**	**12.43**
	**páraelszívók**	**12.50**

Fragranite mosogatók csepegtetővel

FRANKE

MRG 611





45 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207253	**F00247**	318578	207254

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
462919	F00079	F00084	523581

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 350 × 425 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

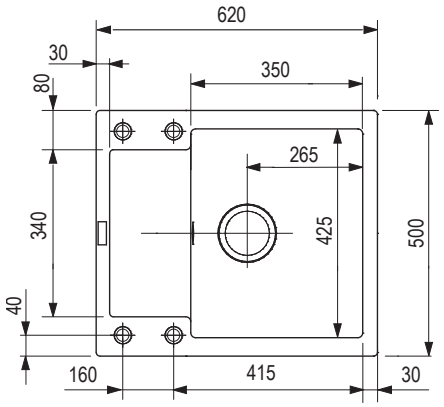
207839	rollamat rács
F00335	excenteres szelep
420831	vágódeszka egzotikus fa





MRG 611–62





45 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207257	144098	318579	144100

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
462918	144101	144102	523580

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm
- mosogató: 350 × 425 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

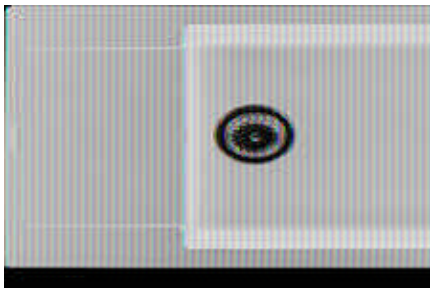
F00335	excenteres szelep
420831	vágódeszka egzotikus fa

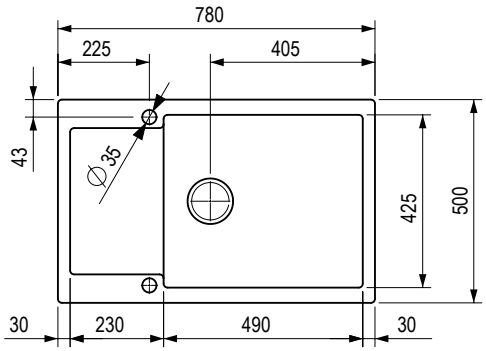



FRANKE

Fragranite mosogatók csepegtetővel

MRG 611–78 BB





60 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
264901	264903	318580	264905

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
462920	264907	264908	523582

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 490 × 425 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

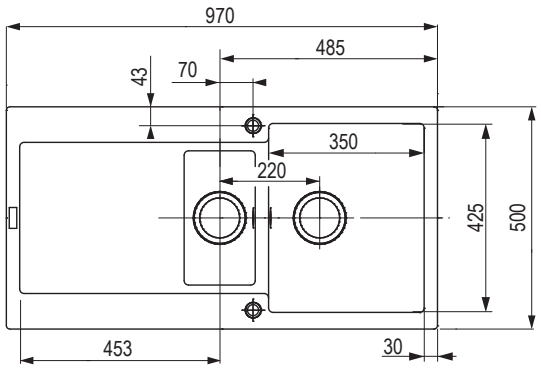
F00335	excenteres szelep szűrővel 3½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





MRG 651





60 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír
207222	F00207	318583

matt fekete
462922

Méretek: 970 × 500 mm
- kivágás: 950 × 480 (sugár 10 mm)
- mosogató: 350 × 425, 160 × 300 mm
- mélység: 200, 130 mm

TARTOZÉKOK

F00101	tál
207839	rollamat rács
420831	vágódeszka egzotikus fa



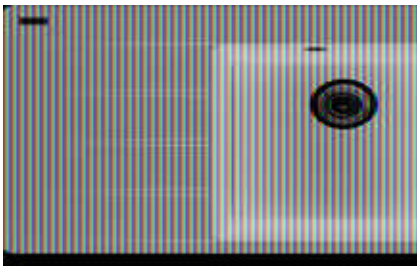


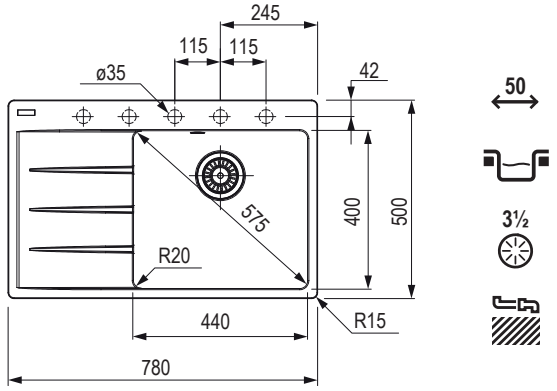


Fragranite mosogatók csepegtetővel

FRANKE

CNG 611-78 TL





ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
csepegtető jobbra			
462909	462911	462913	462912
csepegtető balra			
462914	462915	462917	462916

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
csepegtető jobbra			
462910	538602	538603	523585
csepegtető balra			
461025	538604	538605	523586

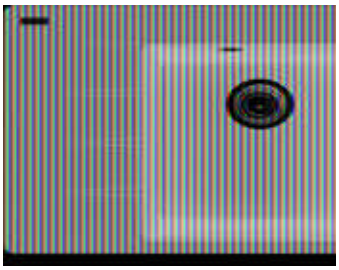
Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 440 × 400 mm
- mélység: 200 mm

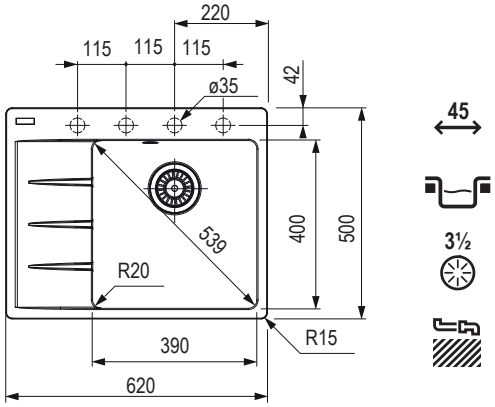
TARTOZÉKOK

384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
207835	rollamat rács
463204	szelepfedél Ø113 mm, rozsdamentes acél
420831	vágódeszka egzotikus fa



CNG 611-62 TL





ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
csepegtető jobbra			
462899	462901	462903	462902
csepegtető balra			
462904	462906	462908	462907

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
csepegtető jobbra			
462900	538598	538599	523583
csepegtető balra			
462905	538600	538601	523584

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm
- mosogató: 390 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

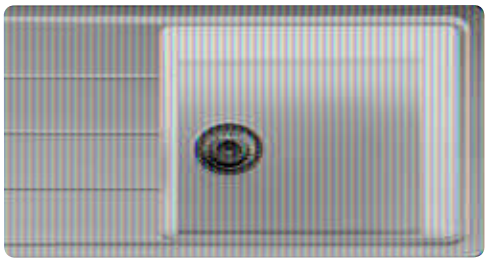
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
207835	rollamat rács
463204	szelepfedél Ø113 mm, rozsdamentes acél
420831	vágódeszka egzotikus fa

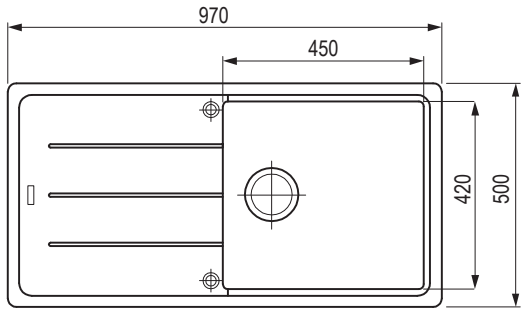


FRANKE

Fragranite mosogatók csepegtetővel

BFG 611





60 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207319	207315	318523	207320
matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
477822	207317	207318	523590

Méretek: 970 × 500 mm
- kivágás: 950 × 480 mm, sugár 20 mm
- mosogató: 450 × 420 mm
- mélység: 200 mm

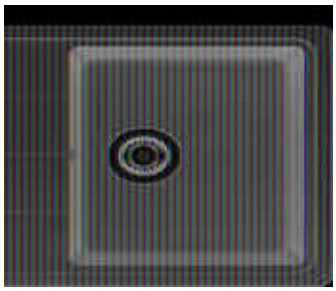
TARTOZÉKOK

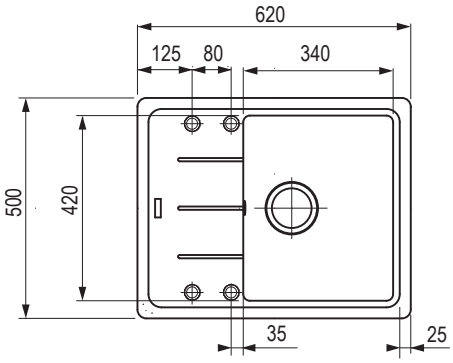
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





BFG 611-62





45 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207337	**207333**	318524	207338
matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
477819	207335	207336	523587

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm, sugár 20 mm
- mosogató: 340 × 420 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa



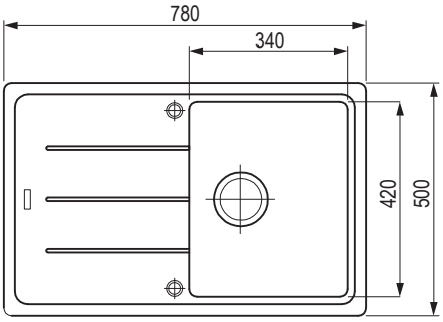


Fragranite mosogatók csepegtetővel

FRANKE

BFG 611–78







ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207328	**207324**	318525	207329

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
477820	207326	207327	523588

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm, sugár 20 mm
- mosogató: 340 × 420 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

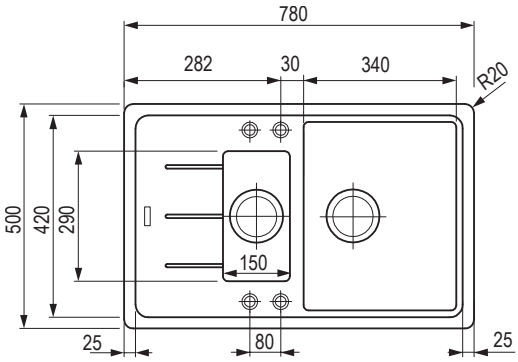
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





BFG 651–78







ónix	kőszürke	matt fekete
207310	207306	477823

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm, sugár 20 mm
- mosogató: 340 × 420, 150 × 290 mm
- mélység: 200, 100 mm

TARTOZÉKOK

207753	tál
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





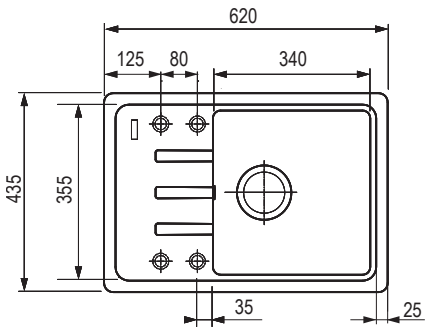


FRANKE

Fragranite mosogatók csepegtetővel

BSG 611-62





45 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
284873	284875	318536	298116

matt fekete	szahara	homokszínű melír
477824	284874	298117

Méretek: 620 × 435 mm
- kivágás: 600 × 415 (sugár 20 mm)
- mosogató: 340 × 355 mm
- mélység: 200 mm

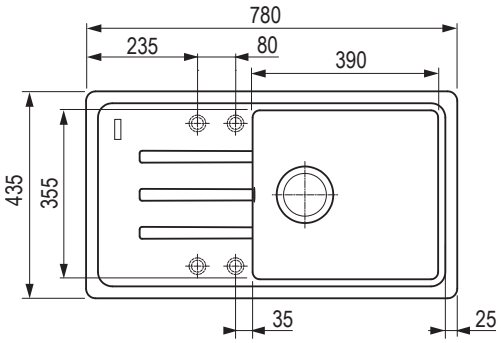
TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"



BSG 611-78/39





50 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
284918	284920	318537	298123

matt fekete	szahara	homokszínű melír
477825	284877	298124

Méretek: 780 × 435 mm
- kivágás: 760 × 415 (sugár 20) mm
- mosogató: 390 × 355 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"

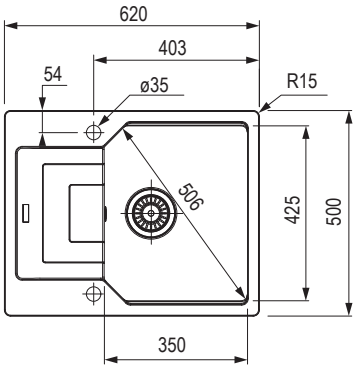


Fragranite mosogatók csepegtetővel

FRANKE

UBG 611–62







ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
384435	**384437**	384442	384438

matt fekete	szahara	homokszínű melír
462926	384440	384441

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm (sugár 15 mm)
- mosogató: 350 × 425 mm
- mélység: 220 mm

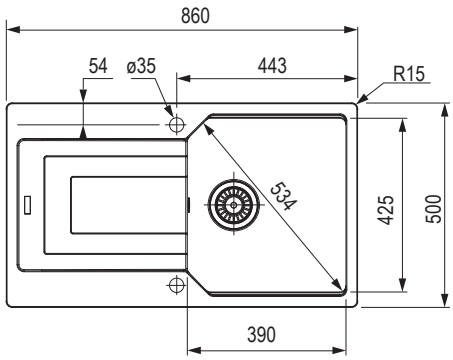
TARTOZÉKOK

335070	excenteres szelep szűrővel 3 ½" kerek gomb (króm)
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
420831	vágódeszka egzotikus fa



UBG 611–86







ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
384444	**384446**	384451	384447

matt fekete	szahara	homokszínű melír
462927	384449	384450

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm (sugár 15 mm)
- mosogató: 390 × 425 mm
- mélység: 220 mm

TARTOZÉKOK

335070	excenteres szelep szűrővel 3 ½" kerek gomb (króm)
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
420831	vágódeszka egzotikus fa

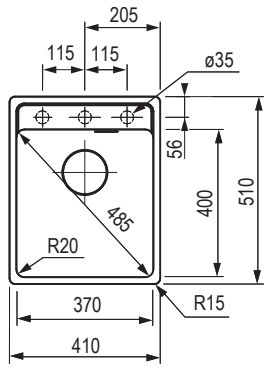


FRANKE

Fragranite mosogatók csepegtető nélkül

MRG 610-37 RTL





45 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	szahara
473287	473289	473286	473288

matt fekete	fehér LED	szürke pala	homokszínű melír
473290	473285	523573	538577

Méretek: 410 × 510 mm
- kivágás: 390 × 498 mm
- mosogató: 370 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

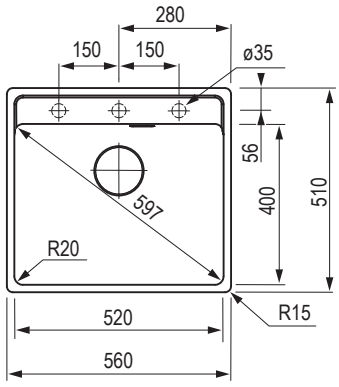
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
207835	rollamat rács
420831	vágódeszka egzotikus fa





MRG 610-52 RTL





60 | 3½

ónix	kőszürke	szahara	fekete matt
473293	473295	473294	473296

kasmír	fehér LED	szürke pala	homokszínű melír
473292	473291	523574	538578

Méretek: 560 × 510 mm
- kivágás: 540 × 498 mm
- mosogató: 520 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
207835	rollamat rács



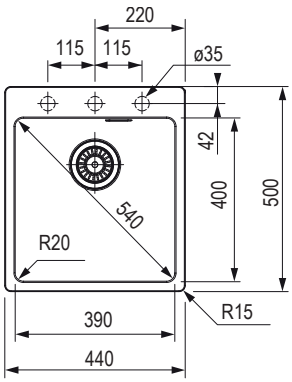

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

Fragranite mosogatók csepegtető nélkül

FRANKE

MRG 610-39 FTL





45 | 3½

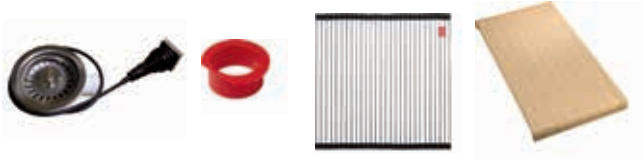
ónix	fekete matt	kőszürke	fehér LED
473249	473250	473251	473252

kasmír	szürke pala
473253	523575

Méretek: 440 × 500 mm
- kivágás: 420 × 480 mm
- mosogató: 390 × 400 mm
- mélység: 200 mm

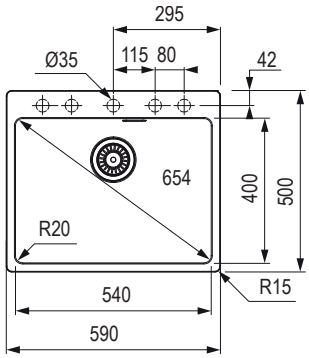
TARTOZÉKOK

335070	excenteres szelep szűrővel 3 ½" kerek gomb (króm)
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
207835	rollamat rács
420831	vágódeszka egzotikus fa



MRG 610-54 FTL





60 | 3½

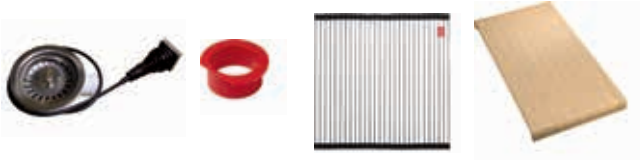
ónix	fekete matt	kőszürke	fehér LED
473256	**473257**	473258	473259

kasmír	szürke pala
473260	523576

Méretek: 590 × 500 mm
- kivágás: 570 × 480 mm
- mosogató: 540 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

335070	excenteres szelep szűrővel 3 ½" kerek gomb (króm)
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
207835	rollamat rács
420831	vágódeszka egzotikus fa

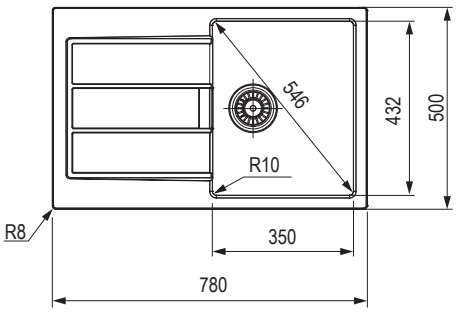


FRANKE

Tectonite mosogatók® csepegtetővel

S2D 611-78





50 | 3½

fekete	bézs	fehér	szürke
406740	477829	406742	406741

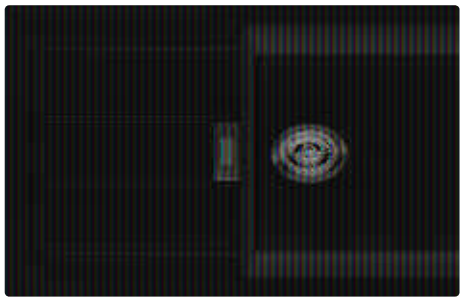
Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 764 × 484 mm
- mosogató: 350 × 432 mm
- mélység: 200 mm
- Figyelem! A mosogatónak nincs csaptelep nyílása (Körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél)

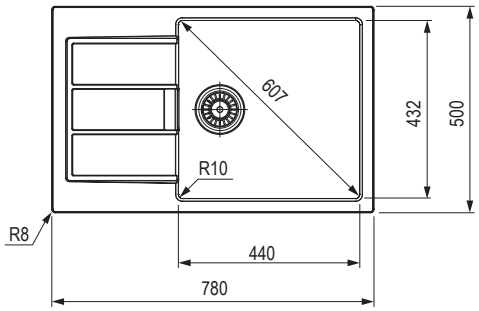
TARTOZÉKOK

207922	rozsdamentes excenteres szelep szűrővel
335070	króm excenteres szelep szűrővel
361038	csepegtető tálca szürke műanyag
420831	vágódeszka egzotikus fa



S2D 611-78 XL





60 | 3½

fekete	bézs	fehér	szürke
406734	477830	406736	**406735**

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 764 × 484 mm
- mosogató: 440 × 432 mm
- mélység: 200 mm
- Figyelem! A mosogatónak nincs csaptelep nyílása (Körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél)

TARTOZÉKOK

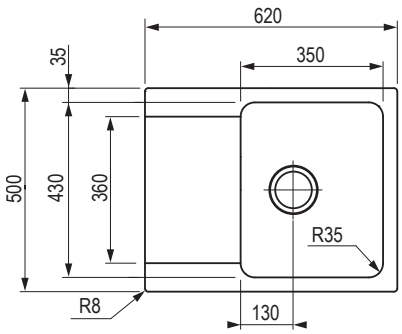
207922	rozsdamentes excenteres szelep szűrővel
335070	króm excenteres szelep szűrővel
361038	csepegtető tálca szürke műanyag
420831	vágódeszka egzotikus fa



Tectonite mosogatók® csepegtetővel

OID 611-62





45 | 3½

fekete	fehér	szürke
214098	214099	284691

- **Méretek:** 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm
- mosogató: 350 × 430 mm
- mélység: 180 mm
- a mosogatónak nincs csaptelep nyílása, körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél

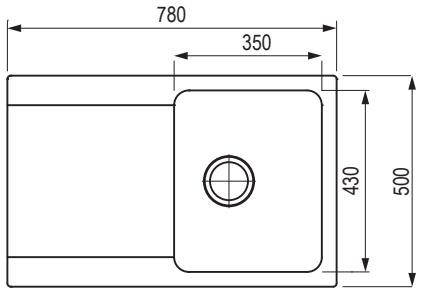
TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
361038	csepegtető tálca szürke műanyag
420831	vágódeszka egzotikus fa



OID 611-78





45 | 3½

fekete	fehér	szürke
212539	214093	284695

- **Méretek:** 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 350 × 430 mm
- mélység: 180 mm
- a mosogatónak nincs csaptelep nyílása, körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
361038	csepegtető tálca szürke műanyag
420831	vágódeszka egzotikus fa

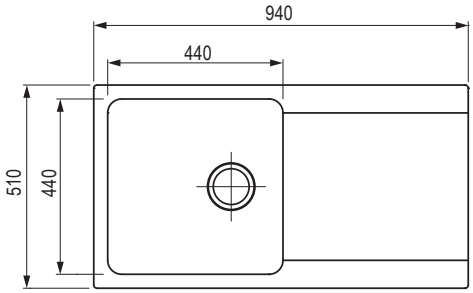


FRANKE

Tectonite mosogatók® csepegtetővel

OID 611





60 | 3½

fekete	fehér	szürke
213863	214090	290710

- **Méretek:** 940 × 510 mm
- kivágás: 920 × 490 mm
- mosogató: 440 × 440 mm
- mélység: 190 mm
- a mosogatónak nincs csaptelep nyílása, körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél

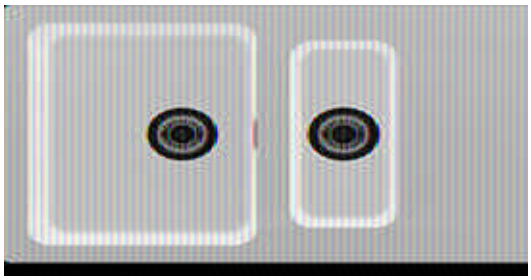
TARTOZÉKOK

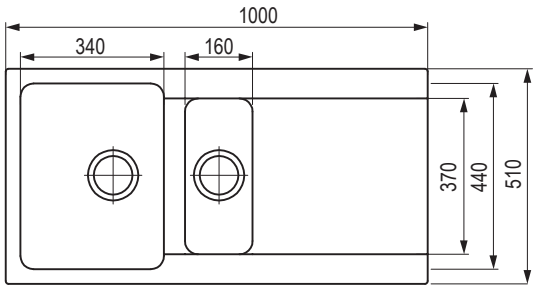
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





OID 651





60 | 3½

fekete	fehér
214096	214095

- **Méretek:** 1000 × 510 mm
- kivágás: 980 × 490 mm
- mosogató: 340 × 440 és 160 × 370 mm
- mélység: 190 mm és 140 mm
- a mosogatónak nincs csaptelep nyílása, körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa

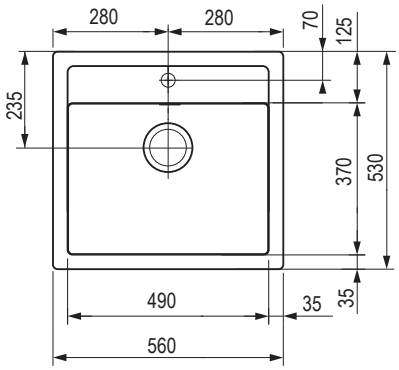




Tectonite mosogatók® csepegtető nélkül

SID 610





60 | 3½

fekete	bézs	fehér	szürke
207168	477828	207169	462938

Méretek: 560 × 530 mm
- kivágás: 540 × 510 mm
- mosogató: 490 × 370 mm
- mélység: 200 mm
- a csaptelep nyílása: ø 35 mm

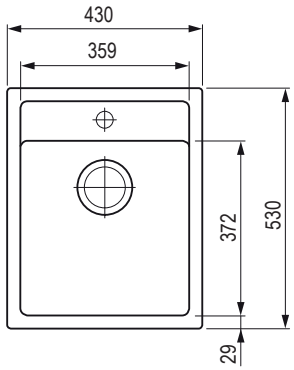
TARTOZÉKOK

207922	rozsdamentes excenteres szelep szűrővel
335070	króm excenteres szelep szűrővel



SID 610–40





45 | 3½

fekete	bézs	fehér	szürke
318593	477827	318592	318596

Méretek: 430 × 530 mm
- kivágás: 410 × 510 mm
- mosogató: 359 x 372 mm
- mélység: 200 mm
- a csaptelep nyílása: ø 35 mm

TARTOZÉKOK

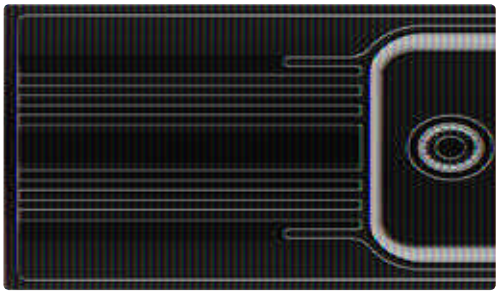
207922	rozsdamentes excenteres szelep szűrővel
335070	króm excenteres szelep szűrővel

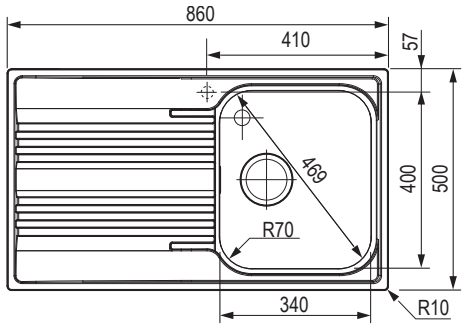


FRANKE

hegesztett rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel

SRX 611–86







kód	leírás
284878	a csaptelep nyílása nélkül
353372	csepegtető jobbra
353373	csepegtető balra

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm
- mosogató: 340 × 400 mm
- mélység: 180 mm

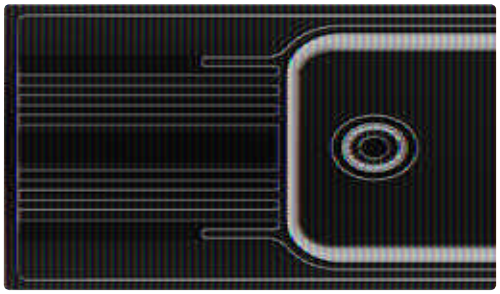
TARTOZÉKOK

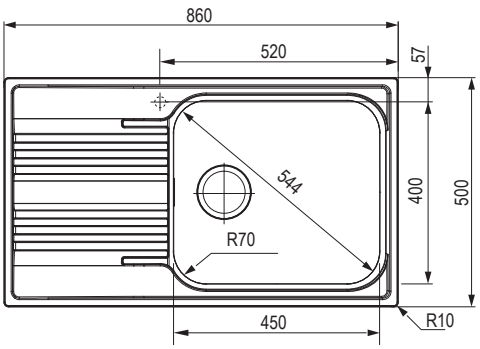
207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa





SRX 611–86 LB







kód	leírás
284879	a csaptelep nyílása nélkül
296065	csepegtető jobbra
310985	csepegtető balra

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm
- mosogató: 450 × 400 mm
- mélység: 180 mm

TARTOZÉKOK

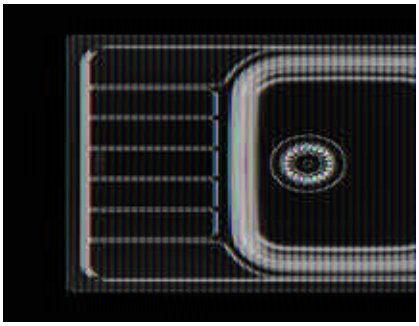
207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa

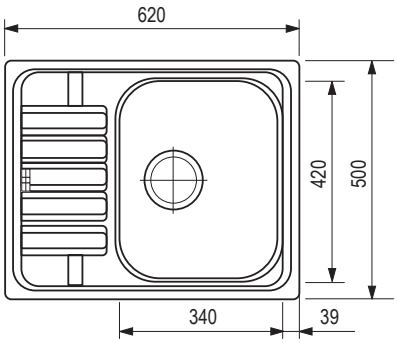




préselt rozsdamentes acél mosogatók csepegtetővel

SKN 611-62







kód	leírás
530704	a csaptelep nyílása nélkül
540146	csepegtető jobbra
540147	csepegtető balra

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm
- mosogató: 340 × 420 mm
- mélység: 160 mm

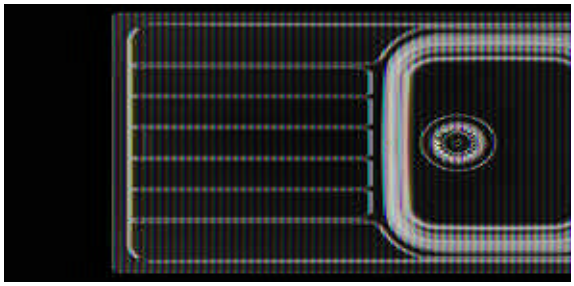
TARTOZÉKOK

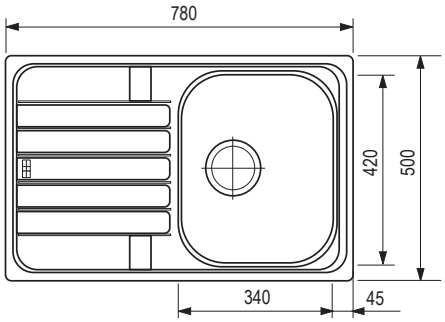
207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa





SKN 611-78







kód	leírás
538592	a csaptelep nyílása nélkül

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 340 × 420 mm
- mélység: 160 mm

TARTOZÉKOK

207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa



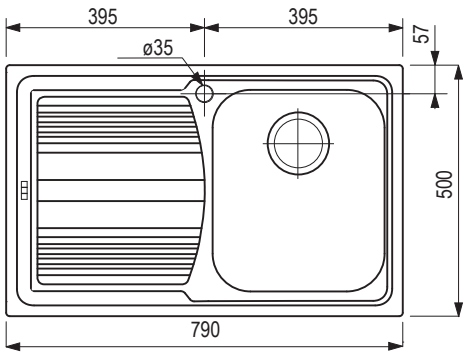


FRANKE

hegesztett rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel

LLX 611/LLL 611





ez a mosogató hegesztett



kód	felület	leírás
207615	sima	csepegtető jobbra
207616		csepegtető balra
207611	szőtt szerkezet	csepegtető jobbra
207612		csepegtető balra

Méretek: 790 × 500 mm
- kivágás: 770 × 480 mm
- mosogató: 340 × 400 mm
- mélység: 185 mm

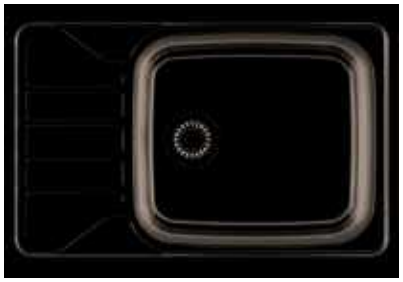
TARTOZÉKOK

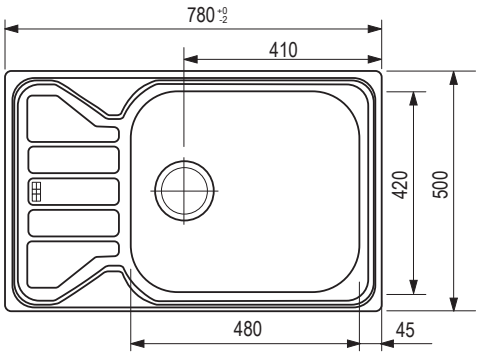
207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa





FLN 611-78 LB/FLL611-78 LB







kód	felület	leírás
538593	sima	a csaptelep nyílása nélkül
538594	szőtt szerkezet	a csaptelep nyílása nélkül

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 480 × 420 mm
- mélység: 160 mm

TARTOZÉKOK

207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa

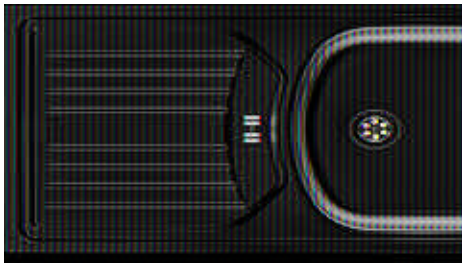


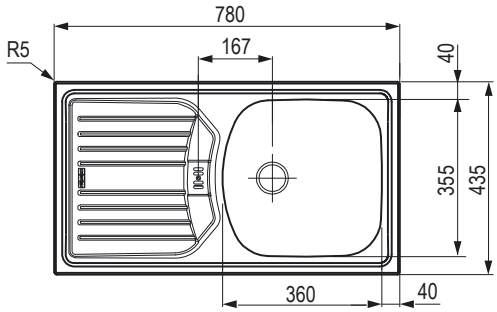


hegesztett és préselt rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel

FRANKE

ETN 614 NOVA





45 50 6/4

kód	kivitel
128733	a csaptelep nyílása nélkül
44224	csepegtető jobbra
46186	csepegtető balra

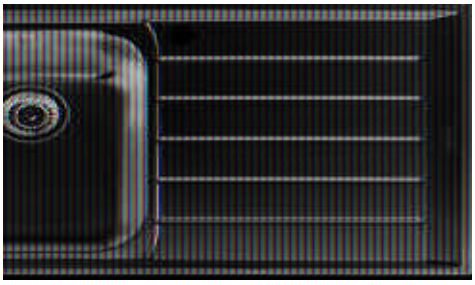
Méretek: 780 × 435 mm
- kivágás: 760 × 415 mm
- mosogató: 360 × 355 mm
- mosogató mélysége: 140 mm
- alsó szekrény 500 mm-es kivágással
- a szekrény átalakítása után (a túlfolyó miatt) 450 mm szélességű szekrénybe is használható

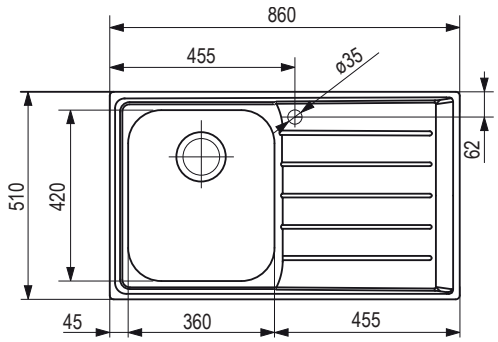
TARTOZÉKOK

207681	helytakarékos szifon alkatrész



NEX 611





ez a mosogató hegesztett

60 3½

kód	kivitel
207630	szelep 3 ½" - csepegtető jobbra
207631	szelep 3 ½" - csepegtető balra

Méretek: 510 × 860 mm
- kivágás: 840 × 490 mm
- mosogató: 360 × 420 mm
- mosogató mélysége: 200 mm

TARTOZÉKOK

207917	excenteres szelep szűrővel 3½"

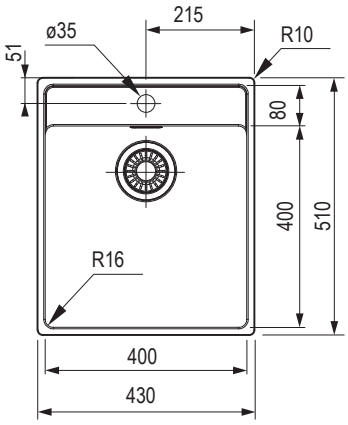


FRANKE

préselt rozsdamentes acél mosogatók, csepegtető nélkül

MRX 210/610 – 40TL





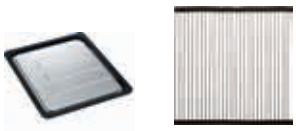


kód
361067

Méretek: 430 × 510 mm
- kivágás: sablon szerint
- mosogató: 400 × 400 mm
- mosogató mélysége: 180 mm
- sugár 16 mm

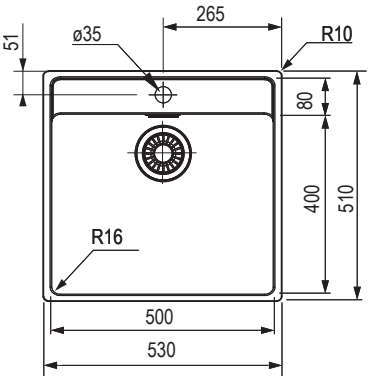
TARTOZÉKOK

335071	mozgatható csepegtető tálca (rozsdamentes acél/fekete műanyag)
207835	rollamat rács (rozsdamentes acél)



MRX 210/610 – 50TL





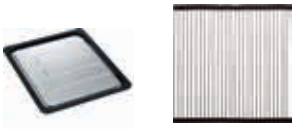


kód
361068

Méretek: 530 × 510 mm
- kivágás: sablon szerint
- mosogató: 500 × 400 mm
- mosogató mélysége: 180 mm
- sugár 16 mm

TARTOZÉKOK

335071	mozgatható csepegtető tálca (rozsdamentes acél/fekete műanyag)
207835	rollamat rács (rozsdamentes acél)

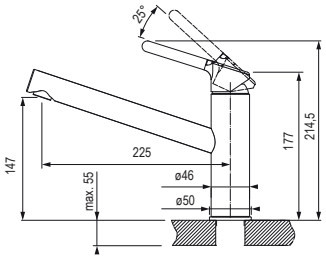


csaptelepek

FRANKE

FC 3054





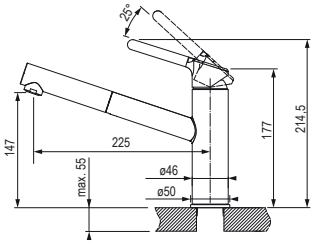
360° -50%

króm	króm/ matt fekete	króm/ kasmír	króm/ fehér-LED	króm/ kőszürke	króm/ónix
460651	477891	463130	463127	463126	462129

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FC 3055



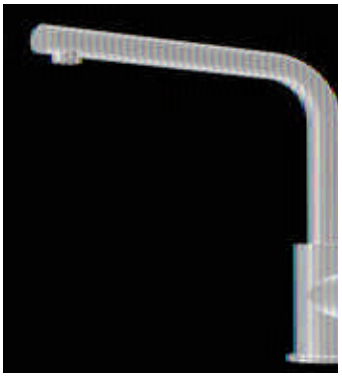


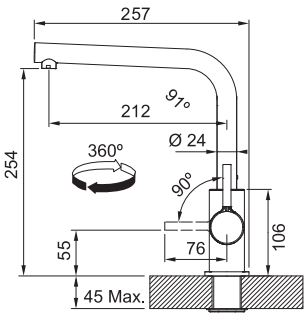
120° -50%

króm	króm/ matt fekete	króm/ kasmír	króm/ fehér-LED	króm/ kőszürke	króm/ónix
462093	477892	460559	462126	463132	462532

- kihúzható végzáró levegőztetővel
- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FS 3230





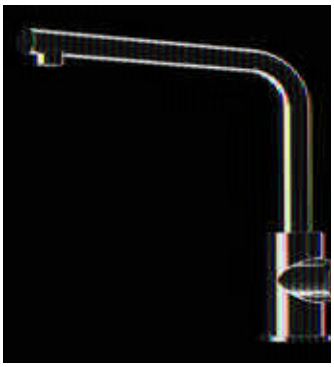
360° -50%

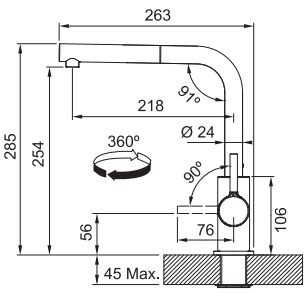
króm	matt fekete	kasmír	szahara
505078	**505079**	538622	538623

ónix	fehér-LED	kőszürke	homokszínű melír	szürke pala
538619	538620	538621	538624	538625

- egykaros keverő
- tömlők 55 cm
- forgatható végzáró

FS 3235





360°

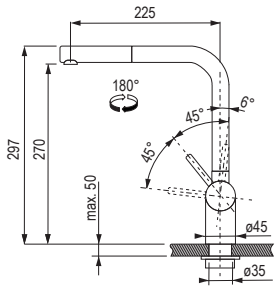
króm	matt fekete	kasmír	szahara
523599	**523600**	538629	538630

ónix	fehér-LED	kőszürke	homokszínű melír	szürke pala
538626	538627	538628	538631	538632

- egykaros keverő
- kihúzható végzáró levegőztetővel
- tömlők 55 cm
- kihúzható végzáró levegőztetővel, zuhany/áramlásszabályozás

FC 3791 ATLAS NEO





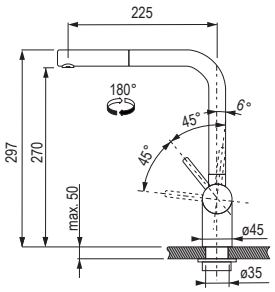


teljes rozsdamentes acél	teljes rozsdamentes acél fekete	teljes rozsdamentes acél arany	teljes rozsdamentes acél réz	teljes rozsdamentes acél antracit
384485	**461421**	463162	463163	463164

- nem alkalmas rozsdamentes acél mosogatókba való szerelésre
- egykaros keverő
- kihúzható végzáró levegőztetővel
- tömlők 45 cm

FC 3834 ATLAS NEO





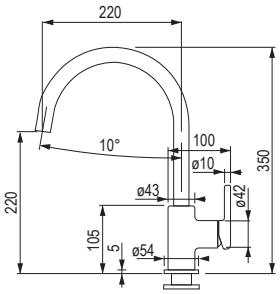


teljes rozsdamentes acél	teljes rozsdamentes acél fekete	teljes rozsdamentes acél arany	teljes rozsdamentes acél réz	teljes rozsdamentes acél antracit
384484	463161	463158	463159	463160

- nem alkalmas rozsdamentes acél mosogatókba való szerelésre
- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FC 6018 Lina







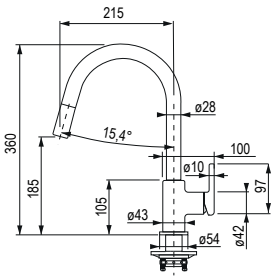
ónix	matt fekete	kasmír	szahara
463135	**463110**	463141	463139

homokszínű melír	fehér-LED	kőszürke
463140	463138	463137

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FC 6051 LINA







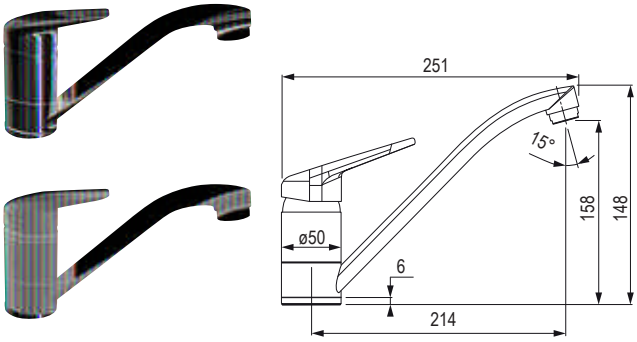
ónix	matt fekete	kasmír	szahara
463142	463112	463148	463146

homokszínű melír	fehér-LED	kőszürke
463147	463145	463144

- egykaros keverő
- kihúzható végzáró levegőztetővel
- tömlők 45 cm

csaptelepek

FC 9541

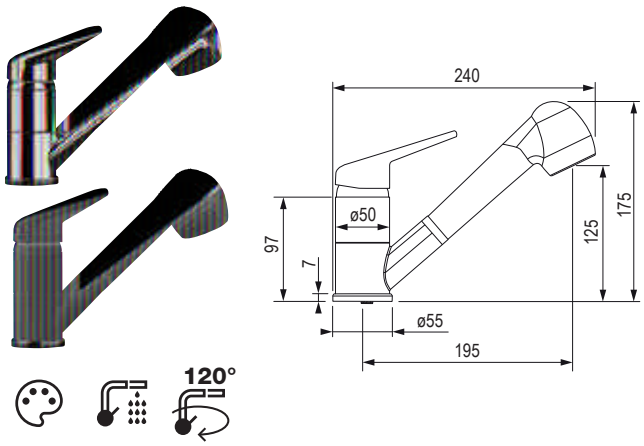


króm	ónix	kasmír	szahara
315727	315730	318542	315732

homokszínű melír	matt fekete	fehér-LED	kőszürke
315731	477893	315729	315733

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FC 9547

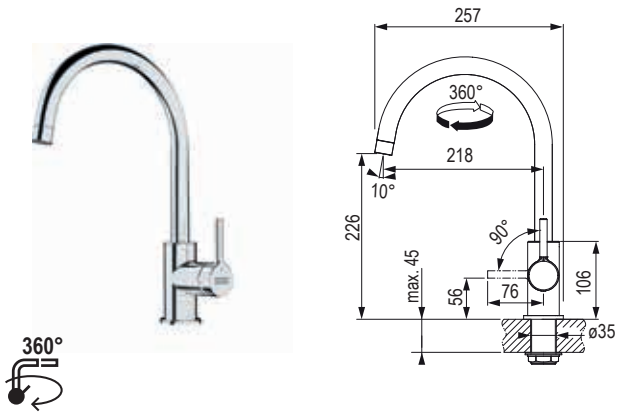


króm	ónix	kasmír	szahara
315736	315739	318543	315741

homokszínű melír	matt fekete	fehér-LED	kőszürke
315740	477894	315738	315742

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm
- kihúzható végzáró a zuhanykapcsolóval

FS 3228 LINA

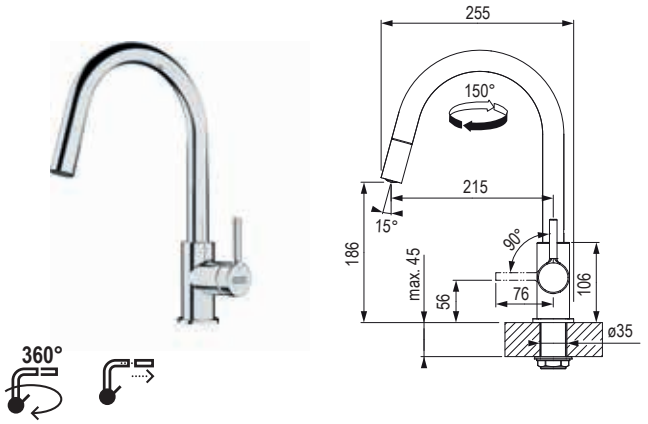


króm

499577

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FS 3229 LINA

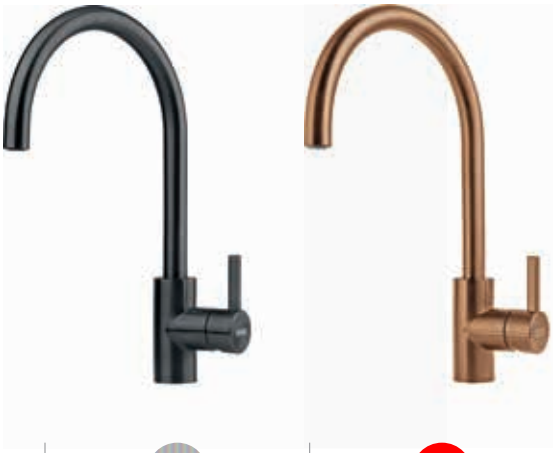


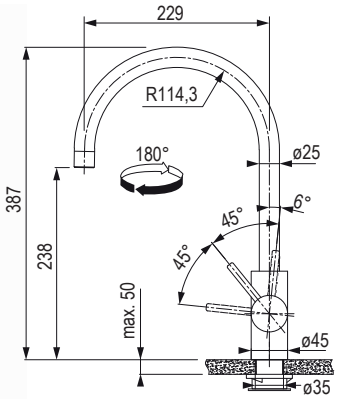
króm

499578

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm
- kihúzható végzáró levegőztetővel

FC 0044





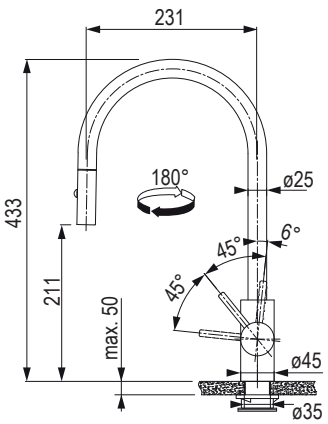
180°

teljes rozsdamentes acél	teljes rozsdamentes acél fekete	teljes rozsdamentes acél arany	teljes rozsdamentes acél réz	teljes rozsdamentes acél antracit
463152	463153	463149	463150	463151

- teljes rozsdamentes acél
- egykaros keverő
- tömlők 45 cm
- nem alkalmas rozsdamentes acél mosogatókba való szerelésre

FC 0045





180°

teljes rozsdamentes acél	teljes rozsdamentes acél fekete	teljes rozsdamentes acél arany	teljes rozsdamentes acél réz	teljes rozsdamentes acél antracit
463156	463157	463154	463155	461053

- teljes rozsdamentes acél
- egykaros keverő
- kihúzható végzáró a zuhanykapcsolóval
- tömlők 45 cm
- nem alkalmas rozsdamentes acél mosogatókba való szerelésre

StrongLumio S5

Öntáplálkozó kinetikus kapcsolók

Megtalálja a katalógusban az oldalon: 06.26

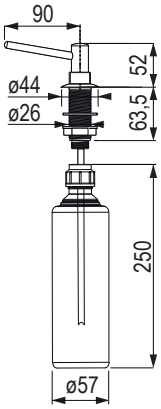


STRONG

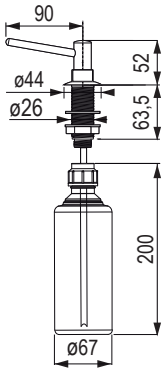
www.demos24plus.com

Basic 500 ml mosogatószer adagoló

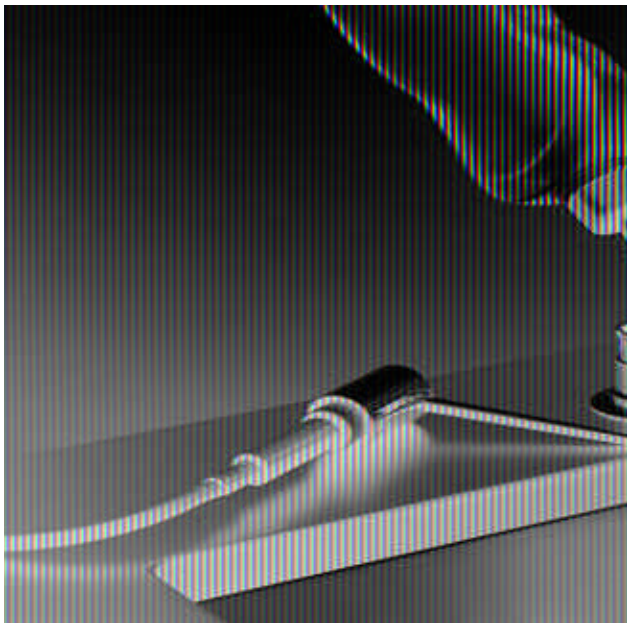




króm



nikkel



kód	szín
44108	króm
279773	pótfej

- ajánlott a mosogatószer felülről történő feltöltésére

Franke helytakarékos csereszifonok



83751



236417



207915

kód	leírás
83751	szifon csatlakozóval mosogatógéphez, egymedencés mosogatóhoz
236417	szifon csatlakozóval mosogatógéphez kétmedencés mosogatóhoz
207915	szifon csatlakozóval mosogatógéphez kétmedencés mosogatóhoz

tartozékok

FRANKE

Csapfuratfedél



kód	szín
44201	rozsdamentes acél

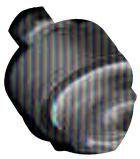
Rögzítő rozsdamentes acél mosogatókhoz



- Csomagonként 6db

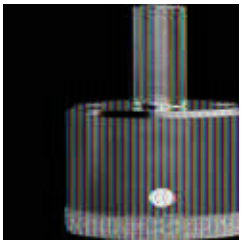
kód	leírás
44089	30 × 42 mm

Körkivágó csak rozsdamentes acél mosogatók számára



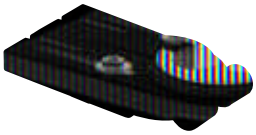
kód	leírás
44256	ø 35 mm

Fúró a fragranite mosogatók előre kimart nyílásaiba fragranite mosogatókban



kód	leírás
346147	ø 35 mm

Csaptelep alátét (Alátét a csaptelep jobb stabilitása érdekében)



alátét telepítése a csaptelep alá

kód	leírás
207711	alátét a csaptelep alá

Tisztító spray-k



kód	leírás
384557	Tap Cleaner konyhai csaptelepekhez
384558	konyhai mosogatókhoz

Twister tisztító paszta



kód	leírás
83810	125 ml

FRANKE

beépített páraelszívók

Külső elszívás

- Nagyobb teljesítmény – a recirkulációs elszívásnál a szagszűrő 20%-kal csökkenti a teljesítményt.
- Nagyobb biztonság – az összes káros anyagot a konyhán kívülre vezeti el.
- Csendesebb működés.
- Olcsóbb működés – nem szükséges a szagszűrőket cserélni.
- Nem tartalmazza a visszacsapó szelepet.

Recirkuláció

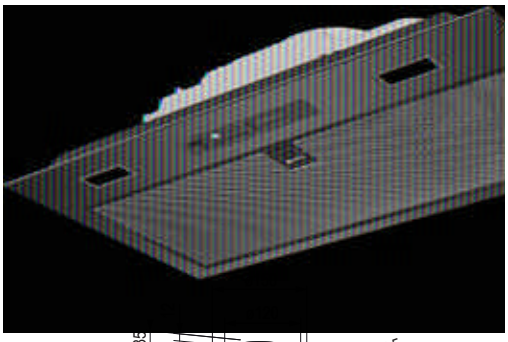
- A Franke páraelszívók többsége recirkulációra is használható, ezáltal a szűrt levegő visszatér a helyiségbe.
- Az aktívszenes szűrők, amelyek elnyelik a szagokat, nem részei a terméknek (hacsak nincs másképp feltüntetve).
- Lehetősége van a hosszú élettartamú szűrő megvásárlására is, amely 5–8 alkalommal mosható a mosogatógépben.

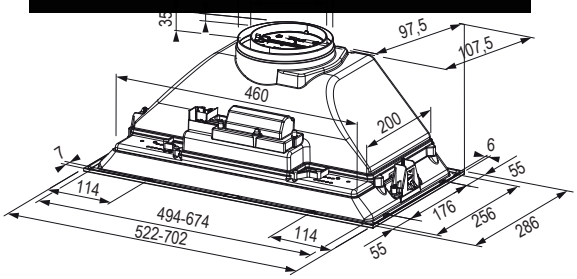
Aktívszenes szagszűrő cseréje

Szűrők tisztítása

Hogyan működik a ferde kürtős páraelszívó

FBI 525/705 XS HCS





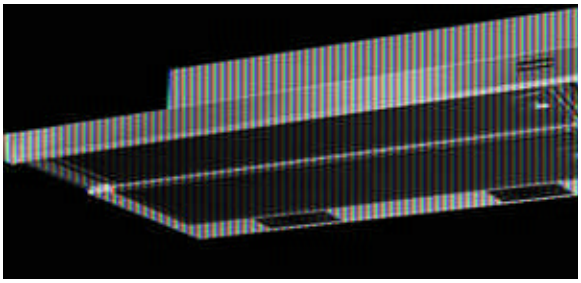
kód	szerelési magasság (mm)	szín
406846	522	rozsdamentes acél
409081	702	

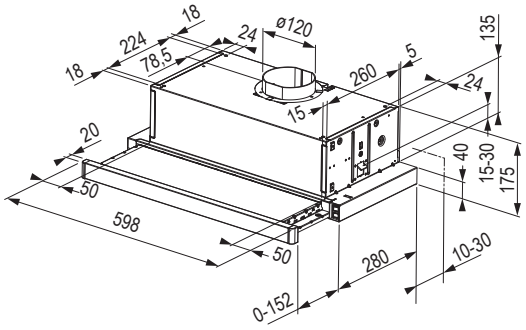
- teljesítmény: 390 m^3/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: tolókapcsolók
- világítás: LED 2× 1 W, 4000 K
- súly: 6,5 kg
- energiaosztály (E): B
- szekrénybe történő beépítéshez
- maximális zajszint 70 dB

TARTOZÉKOK

379892	szagszűrő UF 20 aktív szénnel (szett 2 db)
F00113	ZK 150 visszacsapó szelep
329440	ZK 120F visszacsapó szelep

Telescopic FTC 632L BK Fekete





kód	szerelési magasság (mm)	szín
463202	600	fekete

- teljesítmény: 310m^3/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: tolókapcsolók
- világítás: LED 2× 4 W, 4000 K
- súly: 6 kg
- energiaosztály (E): D
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

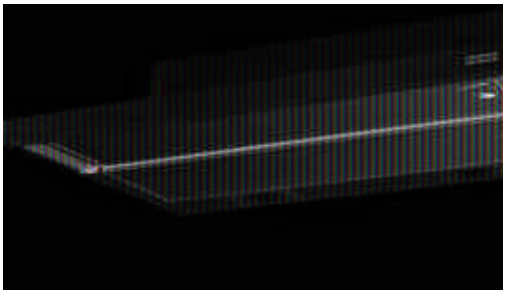
TARTOZÉKOK

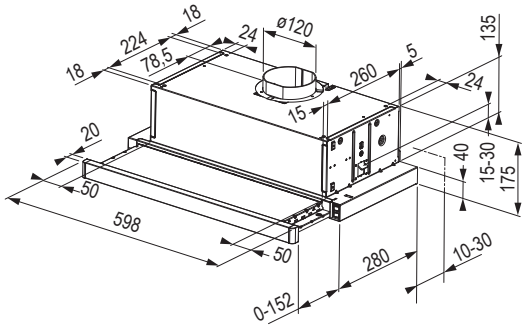
379892	szagszűrő UF 20 aktív szénnel (szett 2 db)
329440	ZK 120F visszacsapó szelep

beépített páraelszívók

FRANKE

Telescopic FTC 632L WH Fehér





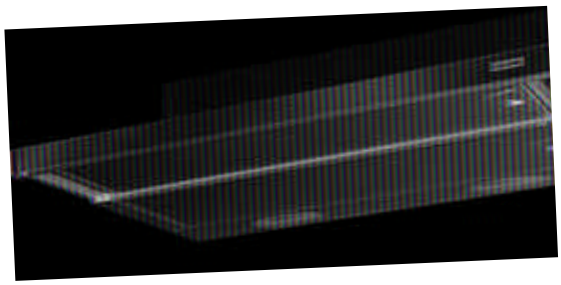
kód	szerelési magasság (mm)	szín
463203	600	fehér

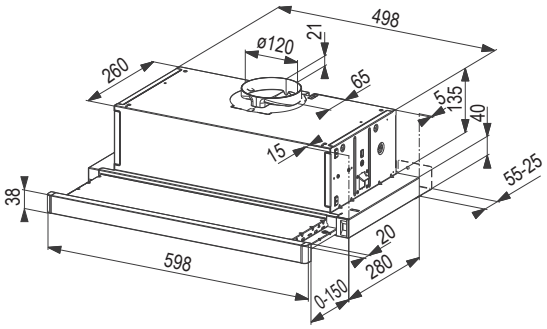
- teljesítmény: 310m^3/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: tolókapcsolók
- világítás: LED 2× 4 W, 4000 K
- súly: 6 kg
- energiaosztály (E): D
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

TARTOZÉKOK

379892	szagszűrő UF 20 aktív szénnel (szett 2 db)
329440	ZK 120F visszacsapó szelep

Telescopic FTC 632L GR/XS





kód	szerelési magasság (mm)	szín
379888	600	rozsdamentes acél[1]

- teljesítmény: 310 m^3/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: tolókapcsolók
- világítás: LED 2× 4 W, 4000 K
- súly: 6 kg
- energiaosztály (E): D
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

[1] elülső panel

TARTOZÉKOK

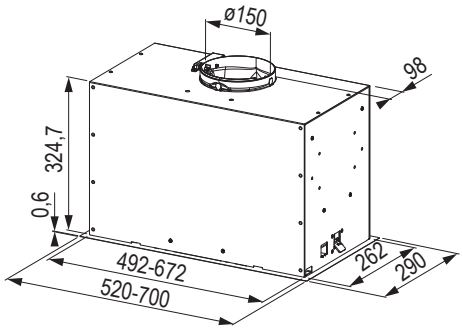
379892	szagszűrő UF 20 aktív szénnel (szett 2 db)
329440	ZK 120 visszacsapó szelep

FRANKE

beépített páraelszívók

FBFE BK MATT A52 matt fekete





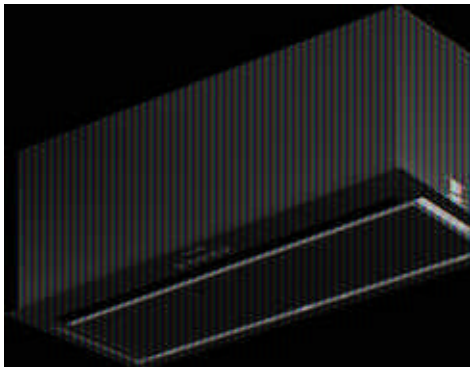
kód	szerelési magasság (mm)	szín
477906	520	fekete matt

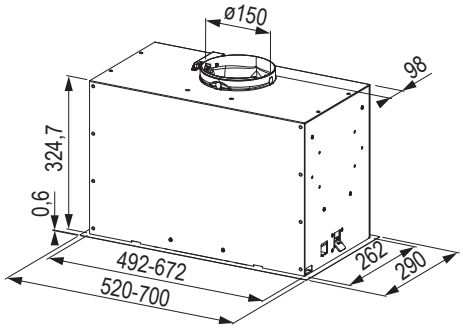
- teljesítmény: 280/540/620 m^3/h (min, max és intenzív fokozat)
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: nyomógombos
- világítás: LED szalag 1 × 6 W, 3000 K
- súly: 9 kg
- energiaosztály (E): B
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

FBFE WH MATT A52 matt fehér





kód	szerelési magasság (mm)	szín
477908	520	fehér matt

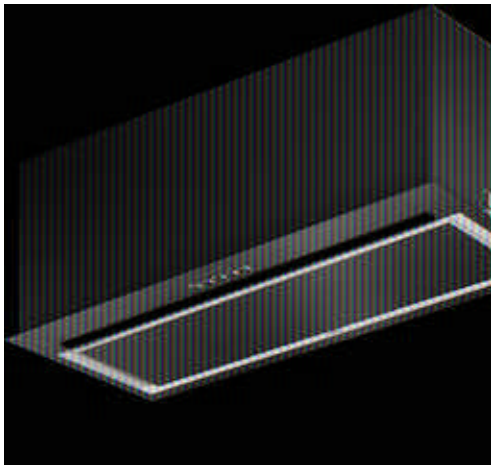
- teljesítmény: 280/540/620 m^3/h (min, max és intenzív fokozat)
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: nyomógombos
- világítás: LED szalag 1× 6 W, 3000 K
- súly: 9 kg
- energiaosztály (E): B
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

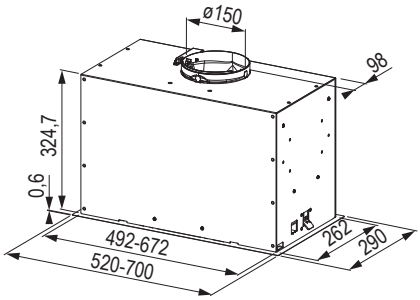
TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

páraelszívók

FBFE XS A52 rozsdamentes acél





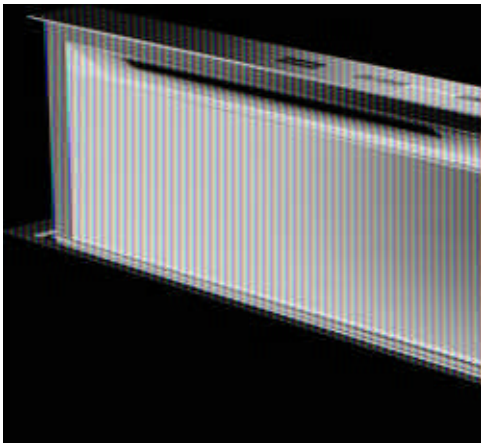
kód	szerelési magasság (mm)	szín
477904	520	rozsdamentes acél

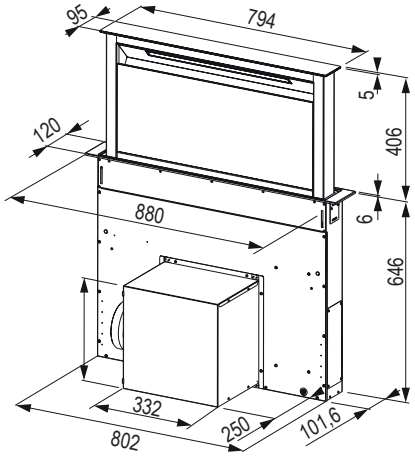
- teljesítmény: 280/540/620 m^3/h (min, max és intenzív fokozat)
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: nyomógombos
- világítás: LED szalag 1× 6 W, 3000 K
- súly: 9 kg
- energiaosztály (E): B
- maximális zajszint 67 dB (A)
- rozsdamentes acél felület
- szekrénybe történő beépítéshez

TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

A munkalapból kihúzható konyhaszigeti elszívó - FDW 908 IB XS





kód	szerelési magasság (mm)	szín
284892	880	fekete /rozsdamentes acél

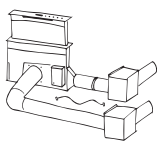
- teljesítmény: 720 m^3/h
- teljesítményszintek: 4[1]
- vezérlés: érzékelős
- megvilágítás: LED szalag 1× 7 W, 2700 K
- súly: 36 kg
- energiaosztály (E): A
- maximális zajszint 68 dB (A)

[1] + intenzív fokozat + leállítás

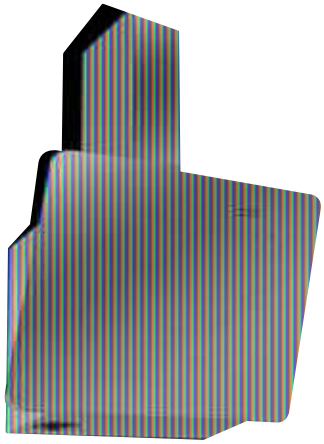
TARTOZÉKOK

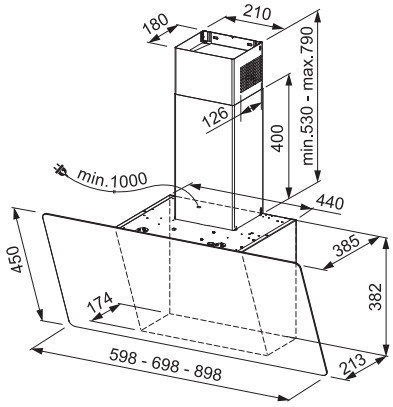
268455	szagszűrő UF 09 aktív szénnel
335041	szett a motor elszívóberendezésen kívüli elhelyezéséhez


268455


335041

Kürtős elszívó - Vertical Evo FPJ 615/915 V BK A





kód	szerelési magasság (mm)	szín
268441	600	fekete üveg
268449	900	

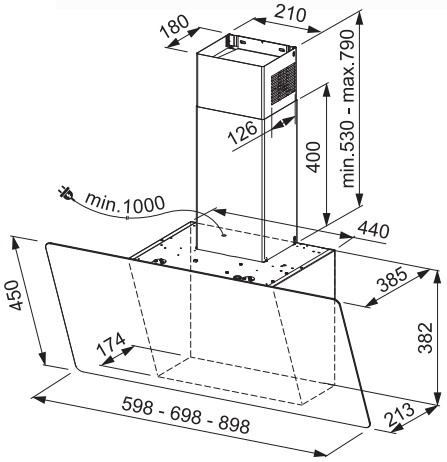
- teljesítmény: 600 m³/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: érzékelős
- világítás: LED 2× 1 W, 4000 K
- súly: 14 kg
- energiaosztály (E): C
- maximális zajszint 63 dB (A)

TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

Kürtős elszívó - FPJ 625/705/925 V BK/SS





kód	szerelési magasság (mm)	szín
383930	600	fekete /rozsdamentes acél
384528	700	fekete rozsdamentes acél
384527	900	fekete /rozsdamentes acél

- teljesítmény: 800 m³/h
- teljesítményszintek: 3[1]
- vezérlés: érzékelős
- világítás: LED 2× 1 W, 4000 K
- súly: 14 kg
- energiaosztály (E): A+
- maximális zajszint 69 dB (A)

[1] intenzív fokozat + leállítás

TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

Mosogatók Blanco

minőség, design és funkcionalitás minden részletben

A kínálatban három prémium anyag található

- rozsdamentes acél, Silgranit® PuraDur® és PuraPlus® kerámia, amelyek mindegyike egyedülálló előnyöket kínál.

Rozsdamentes acél - klasszikus elegancia

A kiváló minőségű BLANCO nemes rozsdamentes acél a tisztaság, tartósság és univerzális design szinonimája.

Fő előnyök:

- ellenáll a korrózionak és a magas hőmérsékleteknek
- higiénikus és könnyen karbantartható
- időtlen megjelenés, amely minden konyhába illik
- különböző felületkezelésekben kapható (pl. szatén fényű, sima szerkezetű, Durinox®).

Silgranit®PuraDur® - modern elegancia

Körülbelül 80% természetes kvarcból álló gránit kompozit. A kő szépségét ötvözi a modern anyag praktikus tulajdonságaival.

Fő előnyök:

- karcálló, foltálló és ellenáll a szokásos konyhai savaknak,
- pórusmentes, sima felület, amely taszítja a szennyeződéseket,
- könnyű karbantartás és higiéniai biztonság (alkalmas élelmiszerekkel való érintkezésre),
- széles színválaszték selymes kőfelülettel,
- színtartósság hosszú távú fényhatás esetén is.

Kerámia

PuraPlus® – természetes szépség és tartósság
Természetes megjelenés rendkívüli tartóssággal.

Fő előnyök:

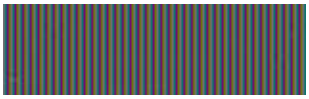
- magas ellenállóképesség hőmérséklettel, karcolásokkal és szokásos háztartási anyagokkal szemben
- tartós szín hosszú távú napfényhatás esetén is
- sima, pórusmentes felület PuraPlus® kezeléssel – taszítja a vizet és a szennyeződéseket,
- könnyű karbantartás és hosszú távon tiszta megjelenés.

Silgranit színpaletta


antracit


szürke szikla


fehér


tartufo


kávé


fekete


szürke vulkán (újdonság)


fehér soft

Keramika színpaletta


ragyogó fehér

Blanco gránit mosogatók

A BLANCO gránit mosogatók az eredeti Silgranit® PuraDur® anyagból a modern technológia és a kő természetes szépségének ötvözetét képviselik.

A Németországban kifejlesztett és gyártott anyag körülbelül 80% természetes kvarchomokot tartalmaz, ami garantálja magas szilárdságát, tartósságát és hosszú élettartamát.

A Silgranit®PuraDur® felület selymesen matt, kellemes tapintású „kő jellegű, és széles színpalettán kapható, amely könnyen összehangolható a munkalappal és a csapteleppel." Speciális összetételének és zárt szerkezetének köszönhetően rendkívül tartós, ugyanakkor könnyen karbantartható.

A Silgranit® PuraDur® anyag fő előnyei:

- Magas ellenállóképesség karcolásokkal, ütésekkel és szokásos konyhai anyagokkal szemben.
- Ellenáll a szokásos konyhai használat magas hőmérsékleteinek – aggodalom nélkül helyezhetők rá forró edények vagy tepsik.
- Természetes ellenállóképesség a szokásos háztartási savakkal szemben (pl. ecet, citromlé).
- A sima, pórusmentes felület taszítja a szennyeződéseket és megkönnyíti a tisztítást.
- Higiéniailag biztonságos anyag – alkalmas élelmiszerekkel való érintkezésre, Hygiene+Plus antibakteriális kezeléssel.
- Színtartósság és UV-állóság – a szín hosszú távú használat során sem változik.
- Luxus megjelenés természetes kőszerkezettel – az esztétikát és a praktikusságot ötvözi.

A mosogatók szimbólumainak áttekintése


szerelés felülről


szerelés alulról


szerelés egy síkban


tartalmaz szifont


nem tartalmaz szifont


helytakarékos szifon



a szekrény min. min. szélessége



lefolyó szűrő


excenteres lefolyó szűrő



a szekrény min. szélessége

BLANCO

tartalomjegyzék

Blanco Csaptelepek csaptelepek

- a BLANCO konyhai csaptelepek időtlen választéka, amelyet a formák, magasságok és színek széles változatossága jellemez.
- megoldások kínálata különböző konyhai igényekhez és stílusokhoz, a minimalista megoldásoktól a hagyományosig.
- minden modell úgy van tervezve, hogy tökéletesen illeszkedjen a BLANCO mosogatókhoz – legyen szó fémes kivitelről vagy SILGRANIT® tónusú színes változatokról.


több színben kapható

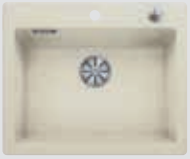

zuhanyfej

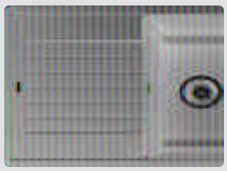

kihúzható fejjel



forgatható




kerámia mosogatók 12.57


Silgranit 12.58


rozsdamentes acél mosogatók 12.65

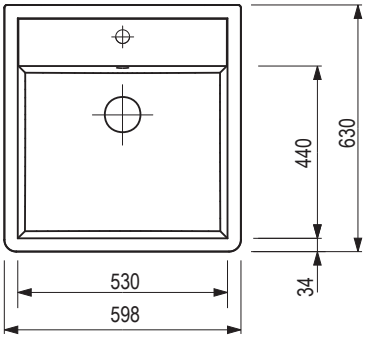

Csaptelepek csaptelepek 12.67

kerámia mosogatók

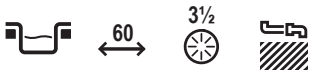
BLANCO

Panor 60, excenter nélkül





kód	szín	kivitel
201658	ragyogó fehér	1× 35 mm-es nyílás
201659	ragyogó fehér	2× 35 mm-es nyílás



- **Méretek:** 630 × 600 mm
- mosogató: 530 × 440 mm
- mélység: 190 mm
- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos szifonnal, 3 ½" szelep
- a mosogatónak van nyílása a csaptelep számára
- a hátsó oldal nem zománcozott
- az összeszerelési útmutató elérhető a weboldalunkon

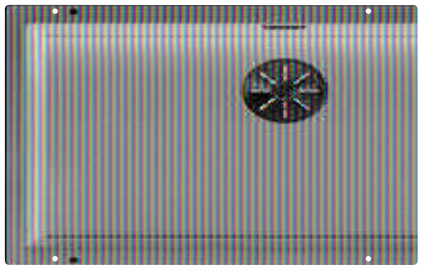
TARTOZÉKOK	
202313	Torre mosószer adagoló
212303	rozsdamentes acél lefolyó fedél

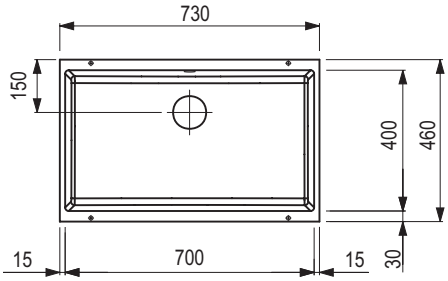


BLANCO

Silgranit, csepegtető nélkül

Subline 700-U rúd nélkül





80 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	fehér soft
358613	358614	358617	498435

tartufo	fekete	szürke vulkán
358620	420052	498434

- **Méretek:** 730 × 460 mm
- kivágás: 700 × 400 mm
- mosogató: 700 × 400 mm
- mélység: 190 mm

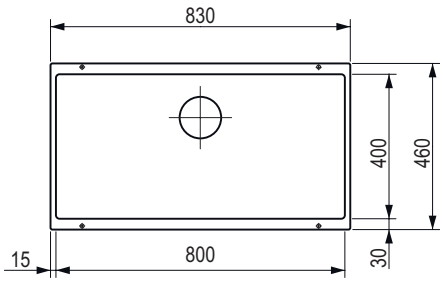
- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®

TARTOZÉKOK

358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

Subline 800-U rúd nélkül





90 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér soft
358393	358394	498441

fekete	szürke vulkán
420055	498440

- **Méretek:** 830 × 460 mm
- kivágás: 800 × 400 mm
- mosogató: 800 × 400 mm
- mélység: 220 mm

- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®

TARTOZÉKOK

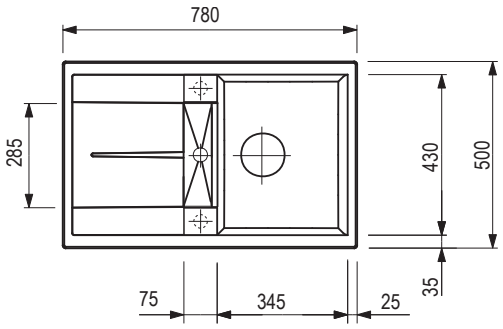
358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

Silgranit, csepegtetővel

BLANCO

Metra 45S excenter nélkül





45 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	fehér soft
200588	200591	200584	498167

tartufo	fekete	szürke vulkán
200587	**407111**	498166

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 345 × 430 mm
- mélység: 190 mm

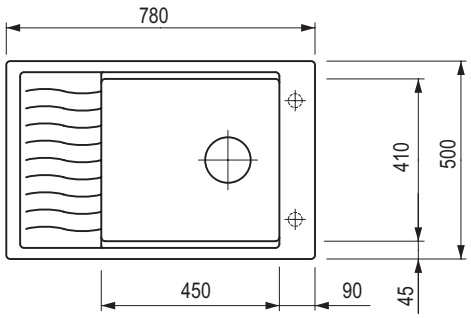
- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos csővel, 3 ½" szelep

TARTOZÉKOK

358349	saroktál
263539	kosár az edényekhez
263644	csepegtető lap

Elon XL 6S ráccsal, excenter nélkül





60 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér
380615	380616	380619

tartufo	kávé
380622	380624

- **Méretek:** 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 450 × 410 mm
- mélység: 190 mm

- a mosogató csomagolása tartalmazza a rozsdamentes acél rácsot, lefolyógarnitúrát helytakarékos csővel, 3½" szelep szűrőcsővel, 3½" InFino szelep szitával

TARTOZÉKOK

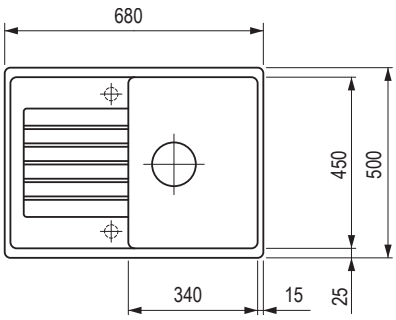
358349	saroktál
263539	kosár az edényekhez
263644	csepegtető lap

BLANCO

Silgranit, csepegtetővel

Zia 45S Compact excenter nélkül





45 | 3½

antracit	fehér	kávé	fehér soft	fekete	szürke vulkán
380988	380992	380997	498251	419928	498250

Méretek: 680 × 500 mm
kivágás: 660 × 480 mm

- mosogató: 340 × 450 mm
- mélység: 190 mm

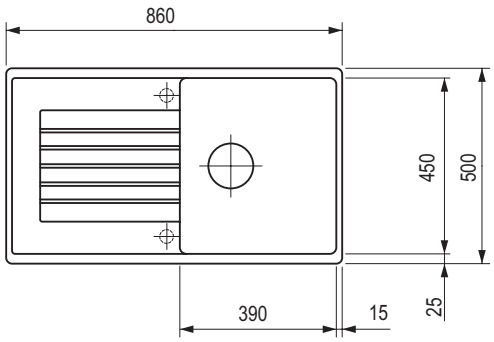
- a mosogatókészlet tartalmaz egy leeresztő csaptelepet 3 ½" -es szeleppel, szagcsapdát egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

202393	fa vágódeszka
202390	fehér vágódeszka
263539	kosár az edényekhez

Zia 5S excenter nélkül





50 | 3½

antracit	fehér	kávé	fehér soft	fekete	szürke vulkán
263912	263916	263920	497326	419929	498252

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm

- mosogató: 390 × 450 mm
- mélység: 190 mm

- a mosogató 3 ½" hüvelyes szennyvízcsatlakozóval van ellátva, szagcsapdával egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

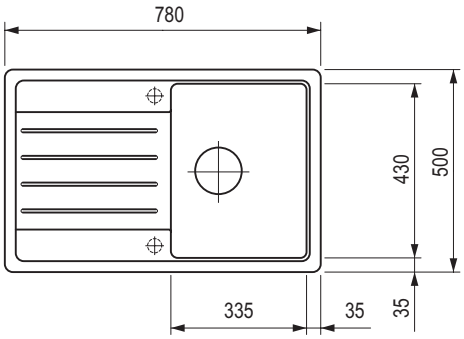
202393	fa vágódeszka
202390	fehér vágódeszka
263539	kosár az edényekhez
212303	rozsdamentes acél lefolyó fedél

Silgranit, csepegtetővel vagy csepegtető nélkül

BLANCO

Legra 45S







antracit	fehér	kávé	fehér soft	fekete	szürke vulkán
314680	314682	314685	498145	419896	498144

- **Méretek:** 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 335 × 430 mm
- mélység: 190 mm

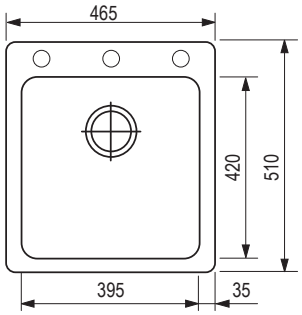
- a mosogató 3 ½" hüvelyes szennyvízcsatlakozóval van ellátva, szagcsapdával egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

202393	fa vágódeszka
202390	szürke vágódeszka
263539	kosár az edényekhez

Naya 45 excenter nélkül







antracit	szürke szikla	fehér	fekete
200340	477580	477583	477581

tartufo	kávé	fehér soft	szürke vulkán
477585	477586	498187	498186

Méretek: 465 × 510 mm
- kivágás: 445 × 490 mm
- mosogató: 395 × 350 mm
- mélység: 200 mm.

- a mosogató 3 ½" hüvelyes szennyvízcsatlakozóval van ellátva, szagcsapdával egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

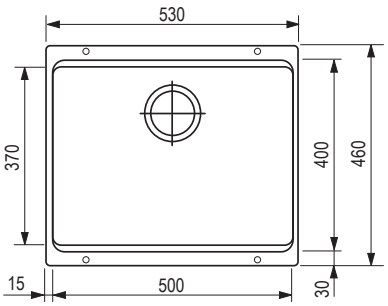
314722	hullámos csepegtető lap
263644	csepegtető lap

BLANCO

Silgranit, csepegtető nélkül

Naya 5 excenter nélkül







antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
477538	477539	477541	477543

fekete	fehér soft	szürke vulkán	kávé
477537	498189	498188	477544

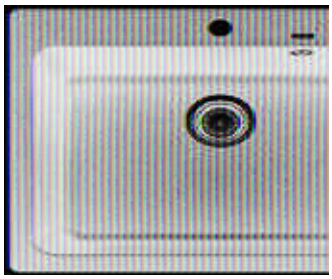
Méretek: 515 × 510 mm
- kivágás: 495 × 490 mm
- mosogató: 445 × 400 mm
- mélység: 200 mm

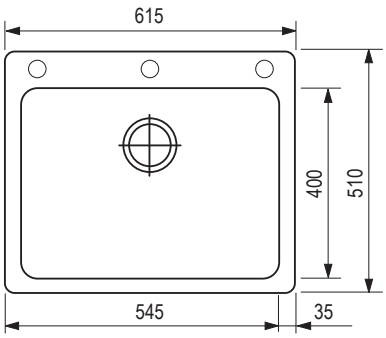
- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos tömlővel, 3 ½" szűrős szelep

TARTOZÉKOK

314722	hullámos csepegtető lap
263644	csepegtető lap

Naya 6 excenter nélkül







antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
233180	233181	233183	233186

fekete	fehér soft	szürke vulkán	kávé
420024	498191	498190	233187

Méretek: 615 × 545 mm
- kivágás: 595 ×490 mm
- mosogató: 545 × 400 mm
- mélység: 200 mm

- a mosogató 3 ½" hüvelyes szennyvízcsatlakozóval van ellátva, szagcsapdával egy mosogatógép elágazással

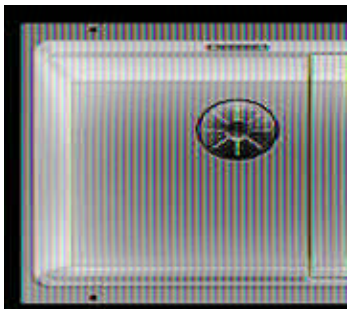
TARTOZÉKOK

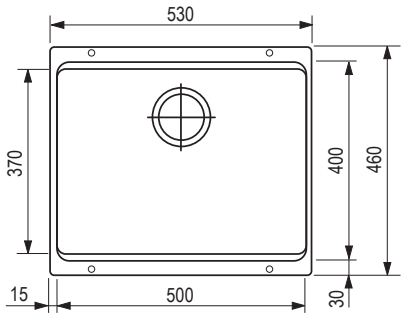
212303	CapFlow rozsdamentes acél lefolyó fedél 3 ½

Silgranit, csepegtető nélkül

BLANCO

Etagon 500-U, excenter nélkül





60 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
314441	314442	314445	314448

fekete	fehér soft	szürke vulkán	kávé
417879	498122	498121	314450

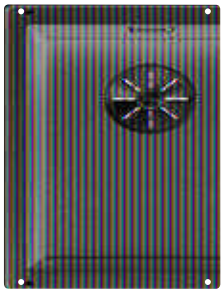
Méretek: 530 × 460 mm
- kivágás 500 × 400 mm
- mélység: 200 mm
- lefolyógarnitúra nélkül, külön megvásárolandó
  típus 1×3,5" InFino szűrős szelep

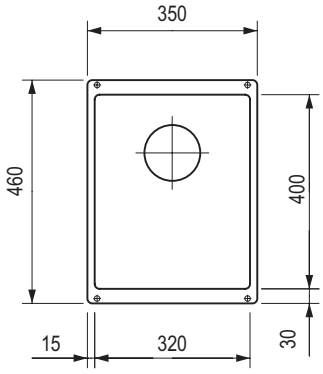
Etázs mosogató
- mozgatható nemesacél csepegtető

TARTOZÉKOK

358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

Subline 320-U rúd nélkül





40 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
358577	358578	358581	358585

fekete	fehér soft	szürke vulkán
420041	498219	498218

Méretek: 350 × 460 mm
- kivágás: 320 × 400 mm
- mélység: 190 mm

- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®
- a mosogató része a megfelelő illesztékek, 2 mosogató összekötéséhez meg kell vásárolnia a összekötő komponenst 314077

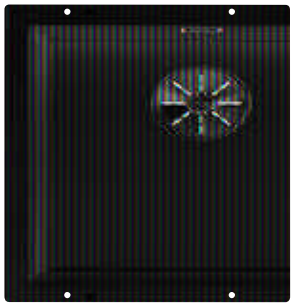
TARTOZÉKOK

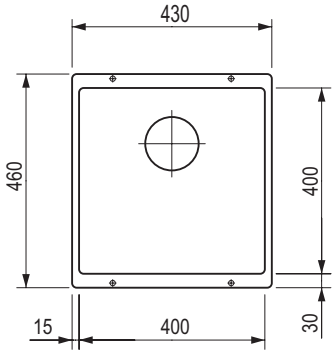
358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

BLANCO

Silgranit, csepegtető nélkül

Subline 400-U rúd nélkül





50 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
358593	358594	358597	358600

fekete	fehér soft	szürke vulkán	kávé
419919	498225	498224	358602

Méretek: 430 × 460 mm
- kivágás: 400 × 400 mm
- mélység: 190 mm

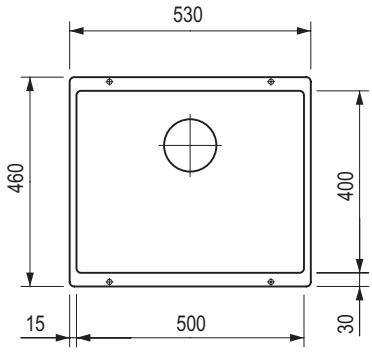
- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®
- a mosogatók része a megfelelő illesztékek, 2 mosogató összekötéséhez meg kell vásárolnia az összekötő komponenst 314077

TARTOZÉKOK

358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

Subline 500-U rúd nélkül





60 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
358603	358604	358607	358610

fekete	fehér soft	szürke vulkán
402543	498228	498227

Méretek: 530 × 460 mm
- kivágás: 500 × 400 mm
- mélység: 190 mm

- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®
- a mosogató része a megfelelő illesztékek, 2 mosogató összekötéséhez meg kell vásárolnia a összekötő komponenst 314077

TARTOZÉKOK

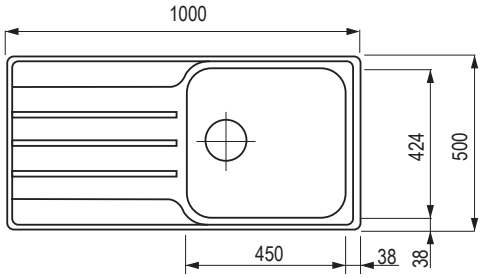
358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel

BLANCO

Lemis XL 6 S-IF







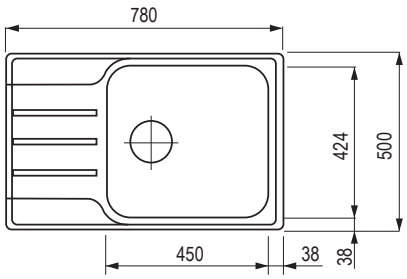
- **Méretek:** 1000 × 500 mm
- kivágás: 980 × 480 mm
- mosogató: 450 × 424 mm
- mélység: 205 mm

kód	felület
358357	szálcsiszolt

- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos tömlővel, 3 ½" szelep, leeresztő excentrikus vezérléssel

Lemis XL 6 S-IF Compact





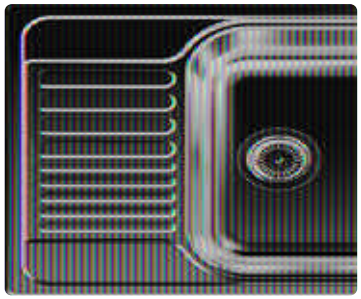


- **Méretek:** 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 450 × 424 mm
- mélység: 205 mm

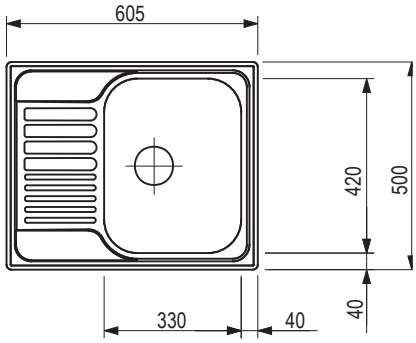
kód	felület
380793	szálcsiszolt

- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos tömlővel, 3 ½" szelep szűrős szeleppel, excentrikus vezérlés nélkül

TIPO 45 S Mini







Méretek: 605 × 500 mm
- kivágás: 587 × 482 mm
- mosogató: 330 × 420 mm
- mélység: 160 mm

kód	felület
199895	természetes fény

TARTOZÉKOK

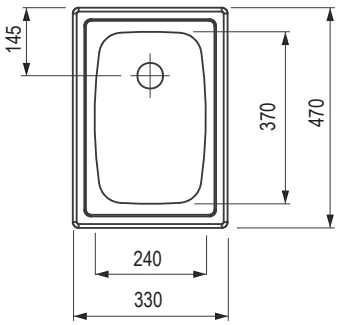
263539	kosár az edényekhez

BLANCO

rozsdamentes acél mosogatók, csepegtető nélkül

TOP EE 3×4





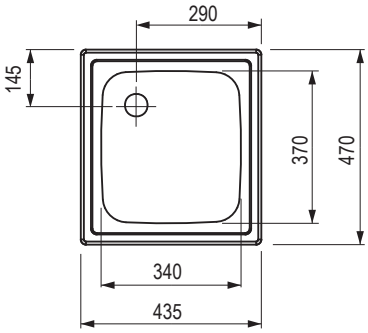
45 6/4

Méretek: 330 × 470 mm
- kivágás: 312 × 452 mm
- mosogató: 240 × 370 mm
- mélység: 150 mm

kód	felület
199786	fényes

TOP EE 4×4





45 6/4

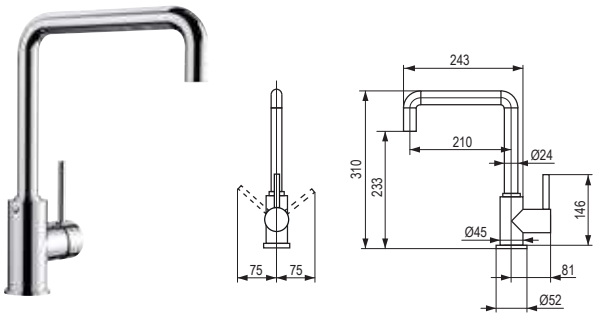
Méretek: 435 × 470 mm
- kivágás: 417 × 452 mm
- mosogató: 340 × 370 mm
- mélység: 150 mm

kód	felület
199785	fényes

csaptelepek

BLANCO

Mili

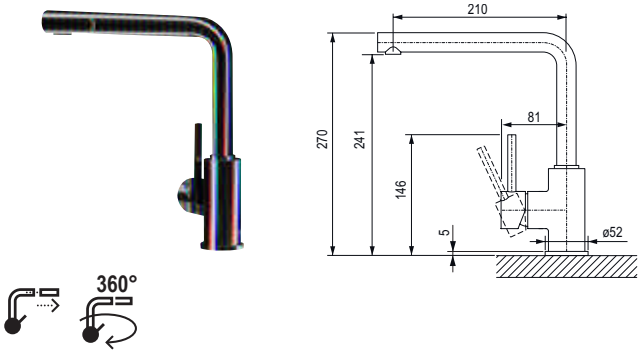


antracit Silgranit®-look	szürke vulkán Silgranit®-look	fekete matt	fehér soft Silgranit®-look
359607	498184	477514	498185

fekete Silgranit®-look	króm	fehér Silgranit®-look
415104	202086	359603

- nyomós csaptelep
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően
- Blanco patron kerámia tömítéssel

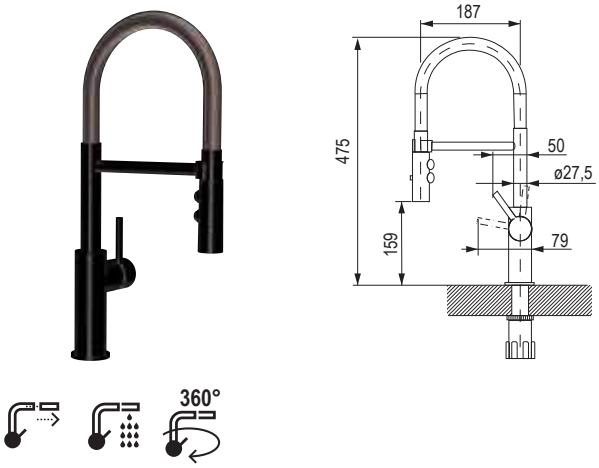
Mila és Mila–S



kód	leírás	leírás
202087	Mila - zuhanyfej nélkül	króm
233179	Mila-S - zuhanyfejjel	króm

- nyomós króm csaptelep
- a Mila-S modellnél kihúzható zuhanyfej
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően
- Blanco patron kerámia tömítéssel

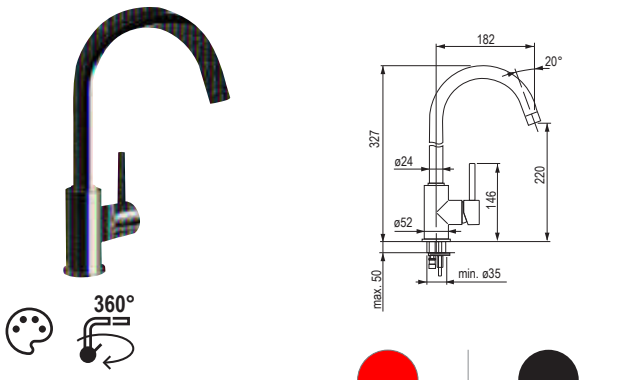
Catris – S Flexo



króm	PVD steel	fekete matt	satin dark steel
402551	402552	402553	516396

- 360°-os forgókar
- patron kerámia tömítéssel
- hajlékony tömlők, 450 mm hosszúak és 3/8 " anyával az egyszerű telepítés érdekében
- a stabilizáló lemez növeli a csap stabilitását, ha rozsdamentes acél mosogatókba van beépítve
- a szabadalmaztatott levegőztető csökkenti a vízkőképződést

Mida



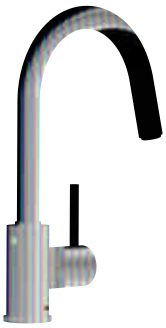
króm	fekete matt
202085	477533

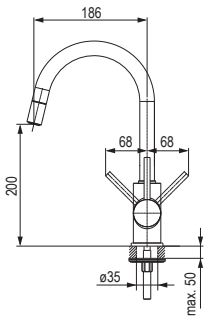
SILGRANIT® LOOK

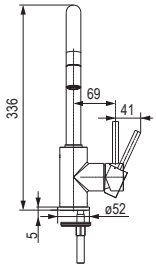
antracit	fekete	szürke vulkán	fehér	fehér soft
202094	402523	498181	202090	498180

- nyomós csaptelep
- bővített sugár, 360°-ban elfordítható
- Blanco patron kerámia tömítéssel

Mida–S









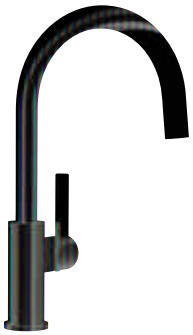
króm	fekete matt
289464	477534

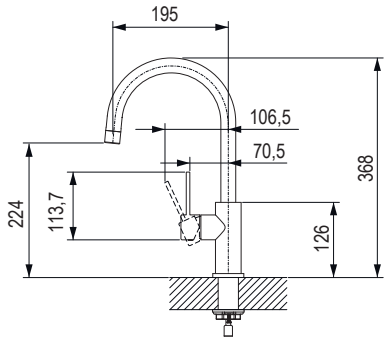
SILGRANIT® LOOK

antracit	fekete	szürke vulkán	fehér	fehér soft
289466	415097	498183	289468	498182

- nyomós csaptelep
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően
- kihúzható zuhanyfej

Candor és Candor– S kihúzható zuhanyfejjel







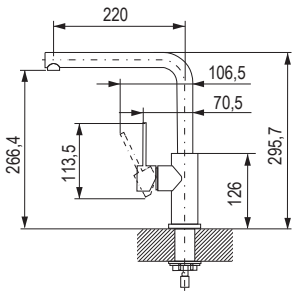


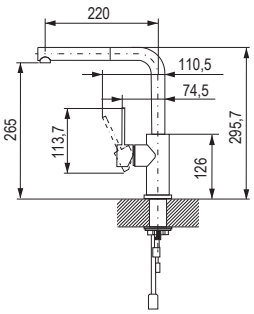
kód	leírás
358373	szálcsiszolt rozsdamentes acél
358374	rozsdamentes acél – kihúzható zuhanyfejjel

- masszív rozsdamentes acél kivitelezés, szálcsiszolt felület
- a kar vezérlése nincs hatással az energiamegtakarításra

Lanora és Lanora-S kihúzható zuhanyfejjel









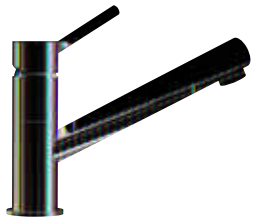
kód	szín
358375	szálcsiszolt rozsdamentes acél
358376	szálcsiszolt rozsdamentes acél – kihúzható zuhanyfejjel

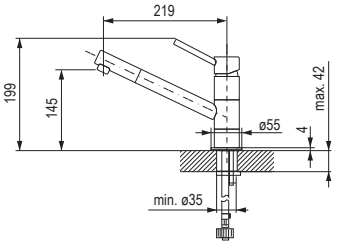
- nyomós csaptelep
- 360°-os forgókar
- a stabilizáló lemez növeli a csaptelep stabilitását
- patron kerámia tömítéssel

csaptelepek

BLANCO

Kano







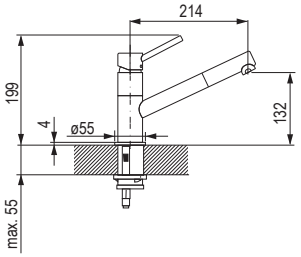
króm	fekete matt	antracit/króm	szürke vulkán/ króm
314066	477525	380760	498139

fehér soft/króm	fekete/króm	kávé/króm
498138	415110	380765

- 360°-os forgókar
- patron kerámia tömítéssel
- hajlékony tömlők, 350 mm hosszúak és 3/8 " anyával az egyszerű telepítés érdekében
- a stabilizáló lemez növeli a csaptelep stabilitását rozsdamentes acél mosogatókba való beépítéskor
- a szabadalmaztatott levegőztető csökkenti a vízkőképződést

Kano – S







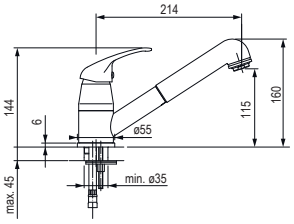
króm	fekete matt	antracit/króm	szürke vulkán/króm
314071	477526	380772	498141

fehér soft/króm	fekete/króm
498140	415109

- 120°-os forgókar
- műanyag bevonatú tömlő
- patron kerámia tömítéssel
- rugalmas összekötő tömlő 450 mm hosszú és 3/8 " anyával az egyszerű telepítés érdekében
- a szabadalmaztatott levegőztető csökkenti a vízkőképződést

Daras – S







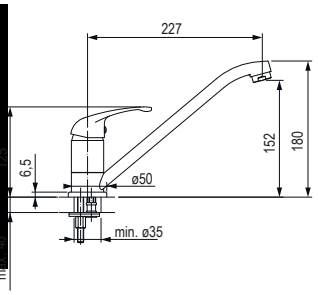
antracit	fehér	szürke vulkán
201872	201868	498114

fehér soft	fekete
498113	415101

- nyomós csaptelep
- kihúzható zuhanyfejjel
- alkalmas kis mosogatókhoz
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően

Daras







antracit	szürke vulkán	króm
201861	498112	**201854**

fehér soft	kávé	fekete
498111	201862	402549

- króm berakásos vagy gránit színe szerinti csaptelep
- alkalmas kis mosogatókhoz
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően



A Marellának van saját Floridája.

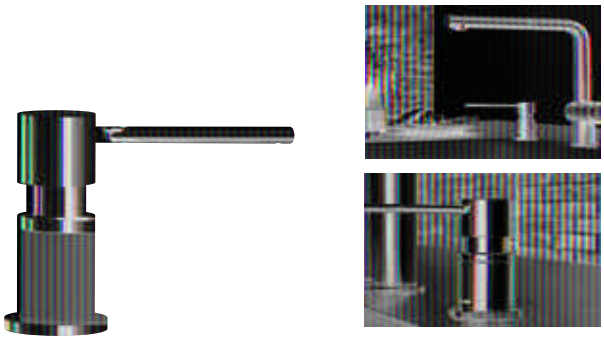
Ennek köszönhetően a bútorai kivirágoznak.

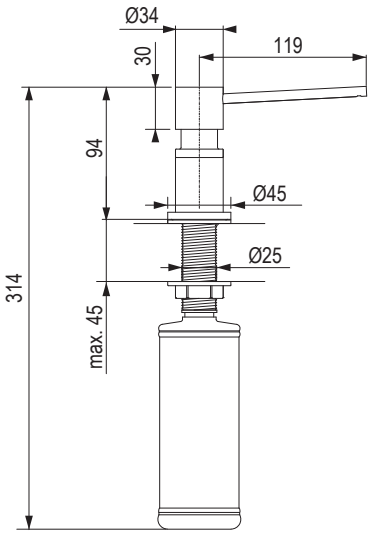
Megtalálja ebben a katalógusban az 11. fejezetben.

kiegészítők vagy tartozékok

BLANCO

LATO mosogatószer adagoló





króm	PVD steel	fekete matt	szatén arany	satin dark steel	satin platinum
402689	402690	402691	477527	516442	516443

SILGRANIT® LOOK

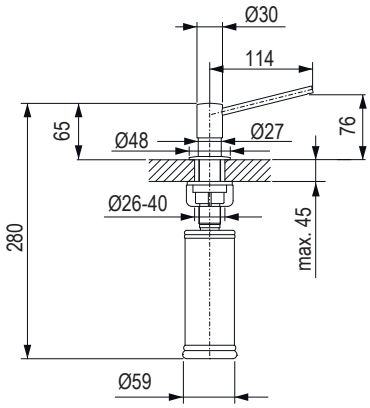
antracit/króm	kőszürke/króm	fekete/króm	fehér/króm
402692	402693	406804	402696

szürke vulkán/króm	tartufo / króm	fehér soft/króm
498143	402699	498142

- töltés felülről
- tartozékok fém és silgranit csapokhoz
- ø 35 mm-es nyílás
- az edény térfogata: 350 ml

Torre mosogatószer adagoló





króm	rozsdamentes acél imitáció	rozsdamentes acél szálcsiszolt	satin dark steel	satin platinum
202313	202314	**289494**	516536	516537

PVD steel / imitáció	szatén arany
477605	477549

- az edény térfogata: 300 ml

A lefolyó takarósapkája

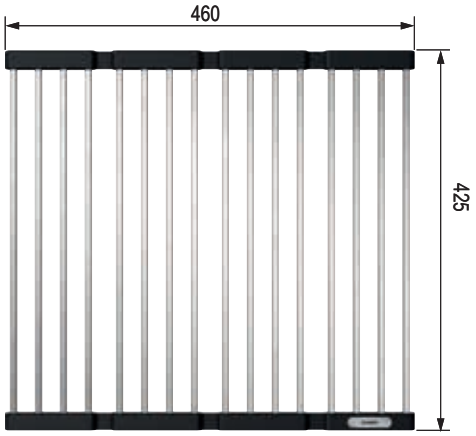


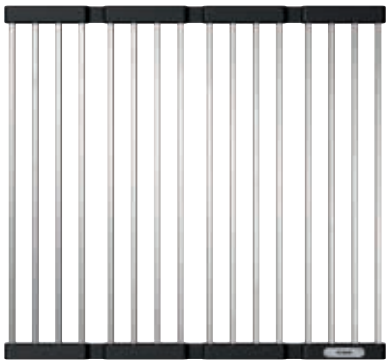
kód	leírás
212303	csapfuratfedél rozsdamentes acél mosogatókhoz

- a lefolyó elegáns elfedése
- megakadályozza a víz szétfröcskölését
- minden mosogatóhoz 3 ½" lefolyó nyílással
- nem használható az InFino szűrőkkel

Csepegtető rács







kompatibilis a következő mosogatókkal:
- Pleon
- Subline
- Andano
- Claron
- Cronos
- Supra
- ZeroX
- Idento

402554 – kompatibilis a következő mosogatókkal:
- ADON
- Claron
- Divon

kód	leírás
402554	460 × 440 mm, 420 mm széles mosogatókhoz
402555	460 × 425 mm, 400 mm széles mosogatókhoz

Tisztítószerek

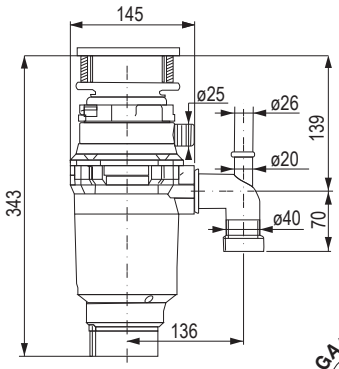


kód	leírás
263411	Blanco POLISH mikroszálas kendő
498104	Daily Clean 150 ml

konyhamalacok

EcoMaster Economy EVO3 kis háztartások számára





GARANCIA 2 ÉV

kód	leírás
354034	1/2 HP (375 W)

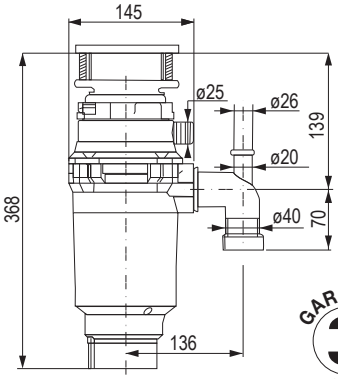
- kisebb háztartásokba vagy olyan helyekre tervezték, ahol a telepítéshez szükséges hely nem szabványos és nagyon korlátozott
- az összes őrlőalkatrész rozsdamentes acélból készült
- a zajmentesítést a motor lefedése biztosítja

MŰSZAKI ADATOK:

- fordulatszám: 2600 fo / perc
- forgatónyomaték: 1,5 Nm
- a kamra térfogata: 1,48 l
- őrlő részek: rozsdamentes acél, erősített pengék
- súly: 4,4 kg

EcoMaster Standard EVO3 hétköznapi háztartások számára





GARANCIA 3 ÉV

kód	leírás
337729	3/4 HP(550 W)

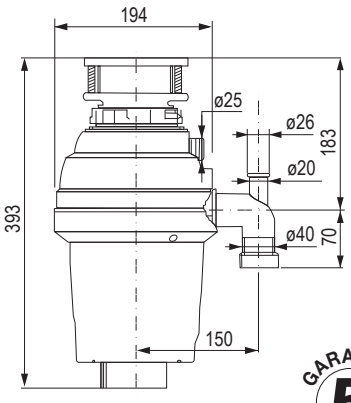
- alkalmas minden hétköznapi háztartás számára, és ahol nincs elegendő hely a mosogató alatt
- a zúzó alkatrészek rozsdamentes acélból készültek, nagy teljesítményű zajmentes motorral rendelkeznek

MŰSZAKI ADATOK:

- fordulatszám: 2700 fo / perc
- forgatónyomaték: 1,8 Nm
- a kamra térfogata: 1,48 l
- őrlő részek: rozsdamentes acél, erősített pengék
- súly: 5 kg

EcoMaster DELUXE EVO3 konyhamalac a legigényesebb felhasználók számára





GARANCIA 5 ÉV

kód	leírás
337731	3/4 HP(550 W)

- minden háztartásba ajánlott
- nagyszerű választás azoknak, akik nem szeretnek kompromisszumokat kötni, és szeretik a nagyobb luxust
- műszaki szempontból ez a konyhamalac a legapróbb részletekig tökéletesíti az összes elemet
- az olcsóbb modellekhez képest a legnagyobb zúzókamrával rendelkezik, összességében a lehető legjobb zajcsökkentéssel mind a kamrában, mind a motorban
- a zúzógyűrű magasabb, ráadásul dupla perforációs sorral van felszerelve a gyorsabb és finomabb zúzás érdekében

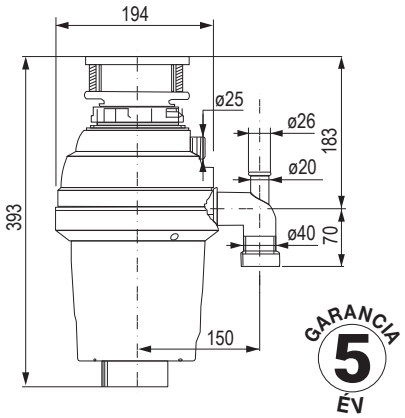
MŰSZAKI ADATOK:

- fordulatszám: 2700 fo / perc
- forgatónyomaték: 1,8 Nm
- a kamra térfogata: 1,9 l
- őrlő részek: rozsdamentes acél, erősített pengék
- súly: 5,7 kg

konyhamalacok

EcoMaster LCD EVO3 konyhamalac vendéglátó egységek számára





kód	leírás
337734	1 HP (750W)

- közepes méretű kereskedelmi üzemekbe, 200 – 300 óránkénti gyakoriságú étellel
- konyhák, éttermek, iskolák, kórházak, idősotthonok, gyermekotthonok, étkezdék, menzák

MŰSZAKI ADATOK:

- fordulatszám: 2800 fo / perc
- forgatónyomaték: 2 Nm
- a kamra térfogata: 1,9 l
- őrlő részek: rozsdamentes acél, erősített pengék
- súly: 5,7 kg

Pneumatikus kapcsoló az EcoMaster konyhamalacokhoz



kód	szín
367540	matt rozsdamentes acél
500886	króm fényes
500888	matt fekete
500889	matt fehér

- vezérlőként szolgál a konyhamalac indításához (közvetlenül a konyhamalachoz csatlakoztatva)
- szabványos elhelyezés a mosogatótérben, a csapteleppel megegyezően (35 mm-es nyílás)
- a konyhamalacok e vezérlés nélkül is használhatók (egy kapcsolóval vezérelt elektromos csatlakozóajzat segítségével)

Csöves szifon az EcoMaster konyhamalacokhoz



kód	leírás
231705	műanyag

- a konyhamalac problémamentes összeszereléséhez ajánlott

Tömlő EcoMaster abroncskapcsolóhoz



kód	leírás
500890	légtömlő kb. -+1 m

- az abroncskapcsoló tömlőjét úgy tervezték, hogy közvetlenül a konyhamalachoz csatlakoztassa
- a gombbal együtt a konyhamalac vezérlésére szolgál.
- légtömlő kb. -+1 m


12
12
123
123
123

alumínium keretek, bútorredőnyök

ALU-KERETES AJTÓK ÜVEGGEL EGYÜTT

A weboldalunkról letölthető online konfigurátorok, vagy megrendelőlapok segítségével az Ön igényei szerint megtervezett egyedi ajtókat szállítunk Önnek.

KOMPLETT SZETTEK SZÁLLÍTÁSA

A honlapunkon megtalálható online konfigurátorok, vagy a letölthető megrendelőlapok segítségével egyedi redőnyt tudunk biztosítani az Ön igényei szerint.

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, módosítására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, emellett tájékoztatást kaphat a készletről, az Ön árairól és sok egyéb dologról egy helyen.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek. akár két napon belül kézbesítünk Önnek.

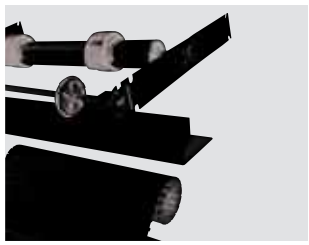
tartalom

tartalom



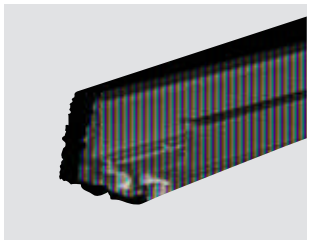
alumínium keretek

keretek színmintái és betéttípusai	**13.6**
mintakészletek	**13.7**
profilok	**13.8**
tartozékok	**13.12**
konyhai üveg hátfalak	**13.14**



redőnyök komplett szettek

Noble MATT	**13.16**
Crystal	**13.17**
Vetro-line	**13.19**
Metallic-line	**13.20**



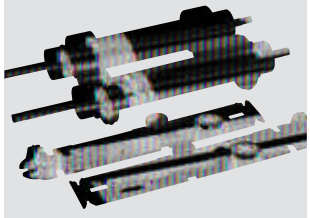
vezetőprofilok

13.21



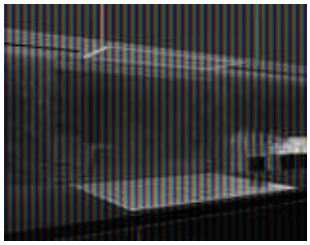
redőny- profilok

E23 Classic vezetéssel	**13.23**
E4 Classic vezetéssel	**13.25**
E9 Classic vezetéssel	**13.26**
E23 Top basic vezetéssel	**13.27; 13.29**
E23 Top vezetéssel	**13.28**
Metallic-line Top vezetéssel	**13.30**
E9 Top vezetéssel	**13.31; 13.33**
E23 Frame vezetéssel	**13.32**
Metallic-line Frame vezetéssel	**13.34**



csévélő mechanizmusok

Rehau	**13.37**



konyhai üveg hátfalak

Cordia	**13.14**

alumínium keretek

Alumínium keretek

- az alumínium kereteket az ügyfelek igényei szerint gyártják – standard kínálatunkban megtalálhatóak keretek pántokkal, keretek felnyíló vasalatokkal, tolóajtó keretek (beleértve a vasalatokat is)
- az alumíniumkereteket üveggel együtt is szállítjuk, igény szerint összeszerelve, a vasalatokhoz szükséges fúrt, vagy mart nyílásokkal
- természetesen lehetőség van a fogantyúk előkészítésére is a vevő kívánsága szerint
- a profilban lévő nyílások szélessége 4,9 mm, üvegben 7 mm, továbbá minden nyílás egy távtartó műanyag elemmel van ellátva az üvegtörés elkerülése érdekében
- az árkalkulációhoz és a rendeléshez mindig az űrlap aktuális verzióját használja, amely megtalálható a weboldalunkon www.demos-trade.com
- az üveg vastagsága 4 mm
- vízszintes és függőleges válaszfalak beillesztésének lehetősége a keretekbe (a válaszfalak BRW vagy Vivaro profilokból készülnek)

Keretszínek áttekintése



eloxált alumínium



fényes fehér RAL 9003



világos rozsdamentes acél



antracit RAL 7021



matt fekete



sötét rozsdamentes acél



csiszolt alumínium



csiszolt fekete



champagne



barna



fényes fekete



arany



csiszolt arany



matt fehér RAL 9003



acél

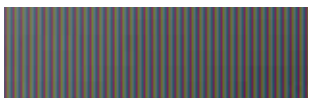


light champagne

Betétek áttekintése

Lacobel paletta – fényes üveg RAL színben festett


RAL 0337


RAL 0627


RAL 1013


RAL 1015


RAL 1236


RAL 1586


RAL 7035


RAL 9003


RAL 9005


RAL 9006


RAL 9007


RAL 9010

alumínium keretek, bútorredőnyök

Matelac paletta – festett matt üveg


tükör bronz


tükör ezüst


tükör grafit


fehér pure RAL 9003

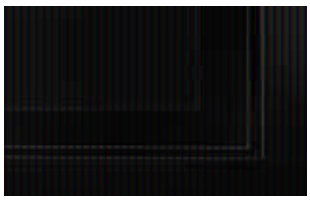

fekete classic RAL 9005

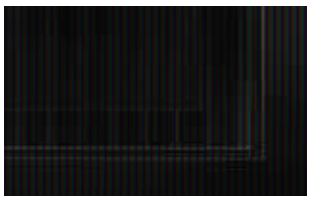
Fém háló


fekete

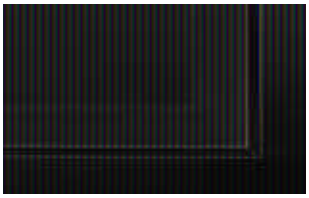

arany

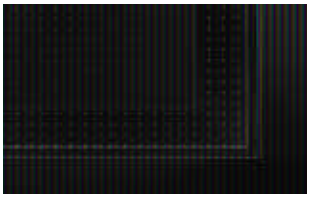
Dekoratív üveg

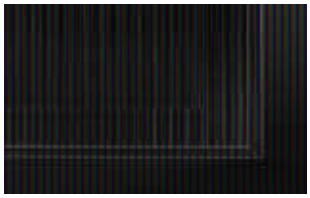

master screen


master ligne

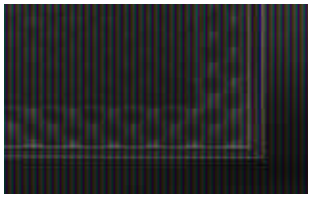

krizet

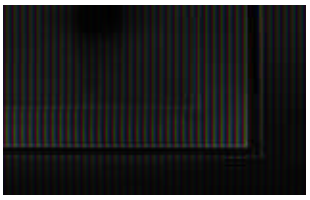

master point

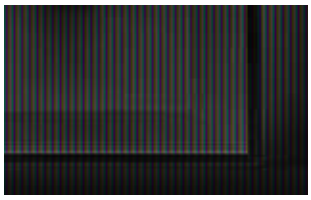

master carre


flutes

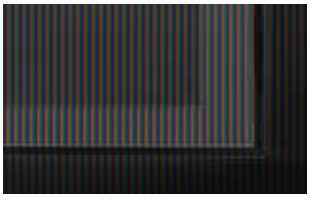

visiosun

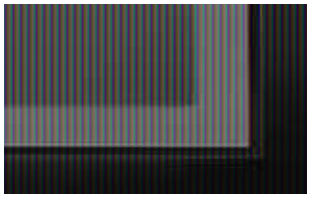

master soft

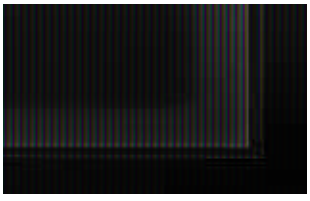

antisol bronz

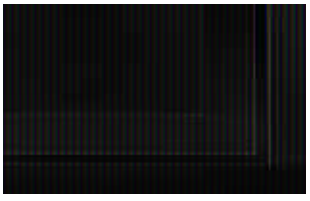

antisol grafit

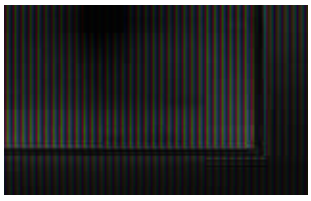

tiszta

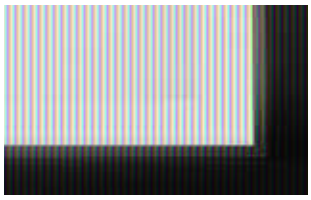

satinato barna


satinato grafit


lakkozott


satinato


stopsol


venus VG10


moru bronz


moru grafit

alumínium keretek

Minták

kód	leírás
313912	alumínium keretek profiljainak mintái
374152	alumínium keretek és üvegek mintái
402860	design Cordia táska



313912



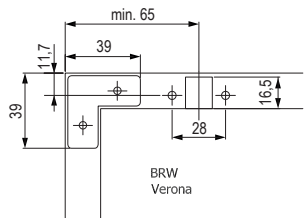
402860

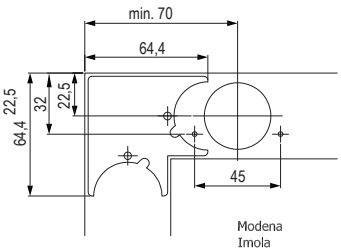
kód	leírás
490717	minta Glass alumíniumkeretekhez
490718	minta Master alumíniumkeretekhez
490719	minta Lacobel alumíniumkeretekhez
490720	minta Matelac alumíniumkeretekhez + tükrök

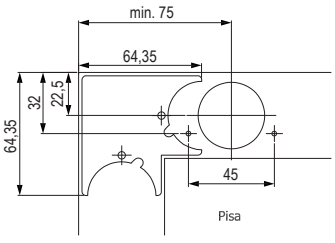


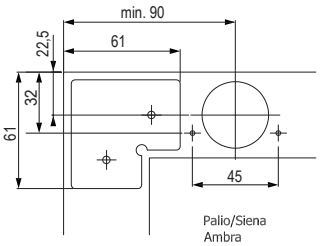
490718 490720 490719 490717

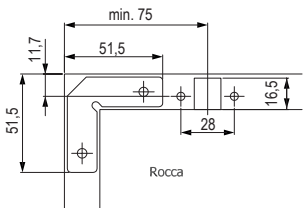
A kötőelemek elhelyezésének rajzai



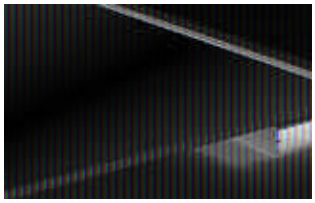


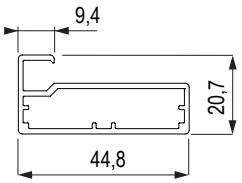






Modena



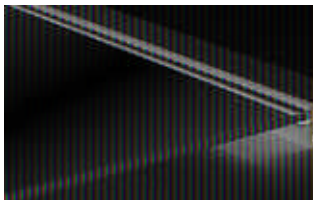


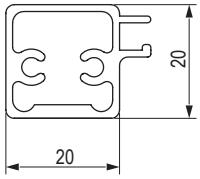
01	05	06	08
alumínium eloxált	fekete matt	rozsdamentes acél sötét	fekete csiszolt

- súly: 0,5 kg/m
- a keret üvegbetétje 6 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

az összekötő elem elhelyezésének rajzát megtalálja a 13.7 oldalon

Rocca





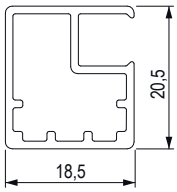
01	05
alumínium eloxált	fekete matt

- súly: 0,27 kg/m
- a keret üvegbetétje 43 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

BRW







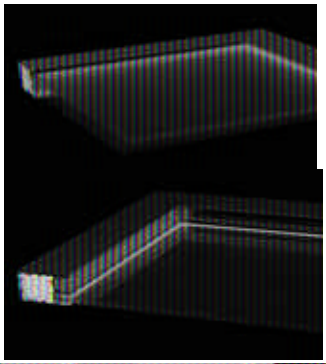
01	02	03	05	06	07
alumínium eloxált	fényes fehér	rozsdamentes acél világos	fekete matt	rozsdamentes acél sötét	csiszolt alumínium

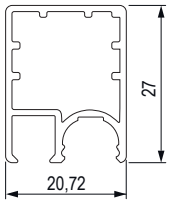
08	09	10	12	13
fekete csiszolt	champagne	barna	arany	arany csiszolt

14	16
matt fehér	light champagne

- súly: 0,27 kg/m
- a keret üvegbetétje 24 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- használható átmeneti (középső) profil

Roma, Roma grip







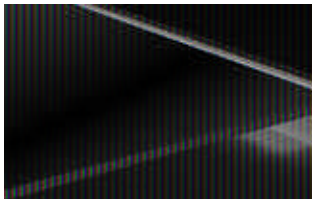


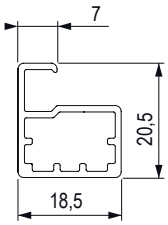
09	05	16
champagne	fekete matt	light champagne

- rejtett pántokhoz tervezett profil
- az előlap maximális tömege: 20 kg

alumínium keretek

Verona





01	03	05	06	07
alumínium eloxált	rozsdamentes acél világos	fekete matt	rozsdamentes acél sötét	csiszolt alumínium

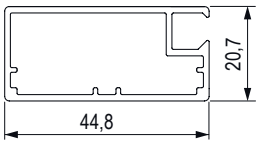
09	10	11	12	13
champagne	barna	fekete fényes	arany	arany csiszolt

- súly: 0,24 kg/m
- a keret üvegbetétje 5 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

az összekötő elem elhelyezésének rajzát megtalálja a 13.7 oldalon

Vivaro



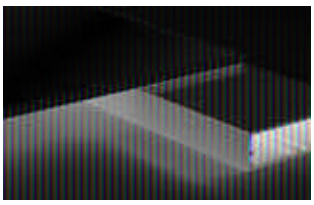


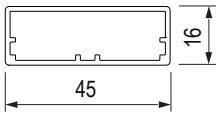
01	02	05	06	12
alumínium eloxált	fehér fényes	fekete matt	rozsdamentes acél sötét	arany

13	14
arany csiszolt	fehér matt

- súly: 0,53 kg/m
- a keret üvegbetétje 76 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- használható átmeneti (középső) profil

Imola





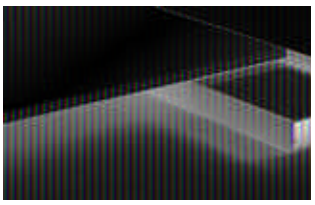
01	02	05	12	14
alumínium eloxált	fehér fényes	fekete matt	arany	fehér matt

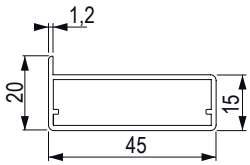
- súly: 0,42 kg/m

az összekötő elem elhelyezésének rajzát megtalálja a 13.7 oldalon

- nem alkalmas átlátszó üveghez (látható ragasztott illesztés)

Pisa





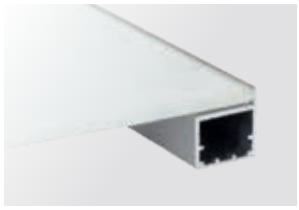
01	02	05	12	14
alumínium eloxált	fehér fényes	fekete matt	arany	fehér matt

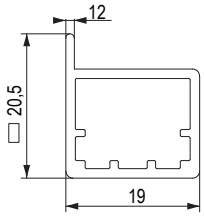
- súly: 0,44 kg/m
- a keret üvegbetétje 3 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- nem alkalmas átlátszó üveghez (látható ragasztott illesztés)

cordia

alumínium keretek

Asti

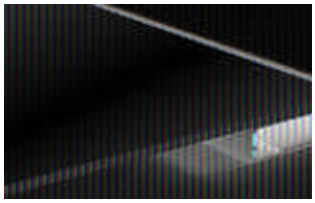


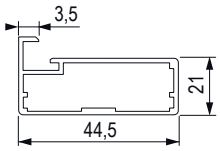


05	14
fekete matt	fehér matt

- súly: 0,27 kg/m
- a keret üvegbetétje 3 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- nem alkalmas átlátszó üveghez

Corleone



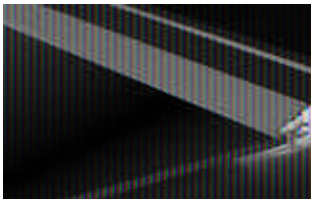


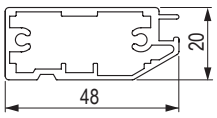
01	05
alumínium eloxált	fekete matt

- súly: 0,50 kg/m
- a keret üvegbetétje 4 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- maximális ajánlott keretméret 1500 × 600 mm

az összekötő elem elhelyezésének rajzát megtalálja a 13.7 oldalon

Siena

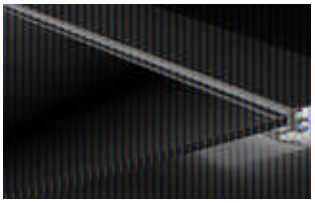


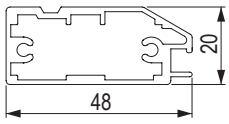


01
alumínium eloxált

- súly: 0,72 kg/m
- a keret üvegbetétje 87 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

Palio



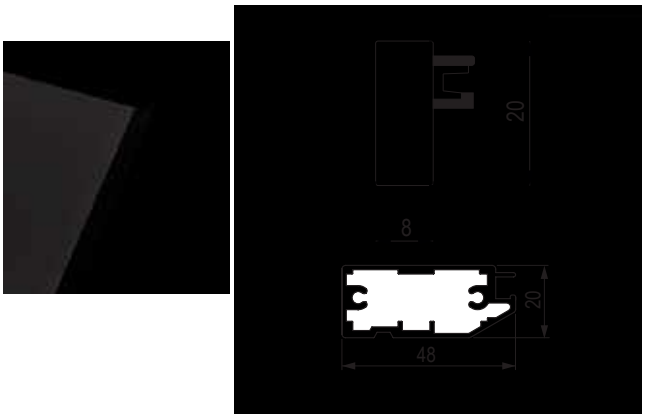


01
alumínium eloxált

- súly: 0,72 kg/m
- a keret üvegbetétje 87 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

kombinált alumínium keretek

Varna–Siena



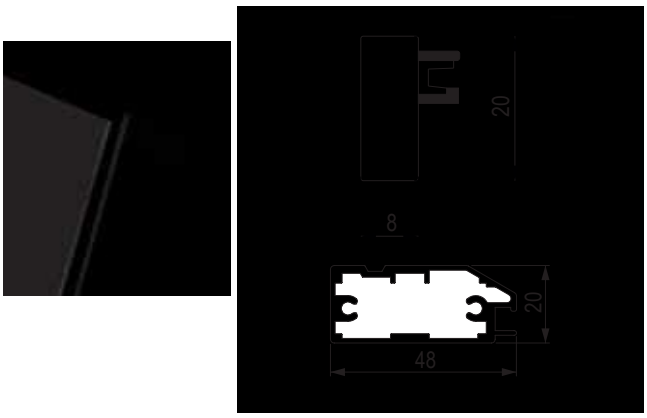
01

alumínium
eloxált

- a Varna profil súlya: 0,47 kg/m
- a Siena profil súlya: 0,72 kg/m
- a keret üvegbetétje 87 mm-rel kisebb, mint a Siena profilból készült keret külső mérete, és 18 mm-rel kisebb, mint a Varna profilból készült esetében

ℹ a Varna profilba nem lehet a pántok számára pánthely furatot készíteni, ezért a nyíló ajtók esetében javasoljuk a Varna profilokat a keret szélességéhez, míg a magassághoz a Siena, Palio vagy Rocca profilokat használni.

Varna–Palio



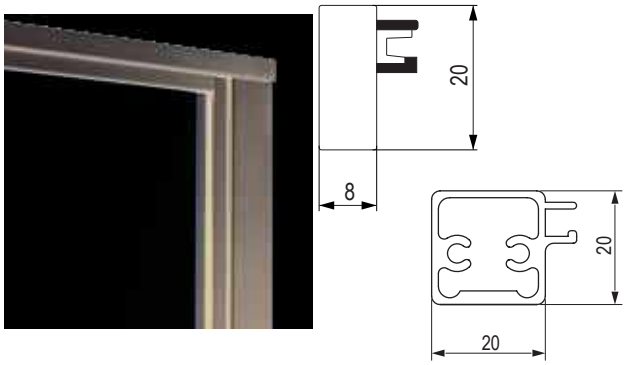
01

alumínium
eloxált

- a Varna profil súlya: 0,47 kg/m
- a Palio profil súlya: 0,72 kg/m
- a keret üvegbetétje 87 mm-rel kisebb, mint a keret külső mérete a Palio profil esetében, és 18 mm-rel kisebb, mint a Varna profilból készült esetében

ℹ a Varna profilba nem lehet a pántok számára pánthelyfuratot készíteni, ezért a nyíló ajtók esetében javasoljuk a Varna profilokat a keret szélességéhez, míg a magassághoz a Siena, Palio vagy Rocca profilokat használni

Varna–Rocca

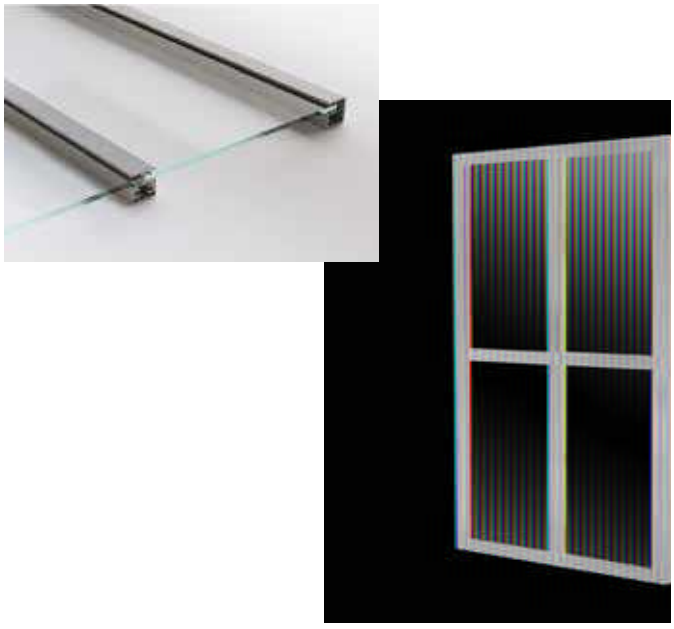


01	05
alumínium eloxált	fekete matt

- a Varna profil súlya: 0,47 kg/m
- a Rocca profil súlya: 0,45 kg/m
- a keret üvegbetéte 43 mm-rel kisebb, mint a Rocca profilból készült keret esetében, és 18 mm-rel kisebb, mint a Varna profilból készült esetében

ℹ a Varna profilba nem lehet a pántok számára pánthelyfuratot készíteni, ezért a nyíló ajtók esetében javasoljuk a Varna profilokat a keret szélességéhez, míg a magassághoz a Siena, Palio vagy Rocca profilokat használni

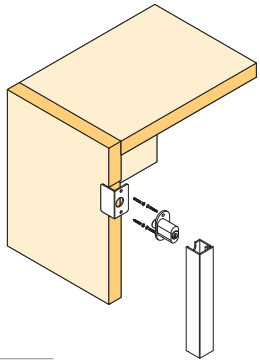
Elválasztó profilok

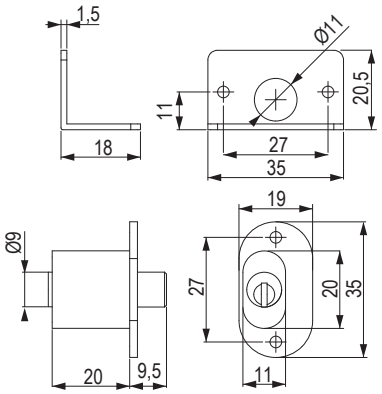


- csak a BRW, Vivaro profil (osztó profil) használható

Zár keskeny kerethez – ráütődő ajtó



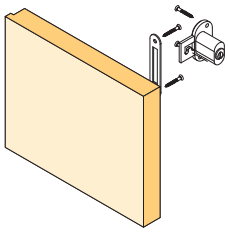


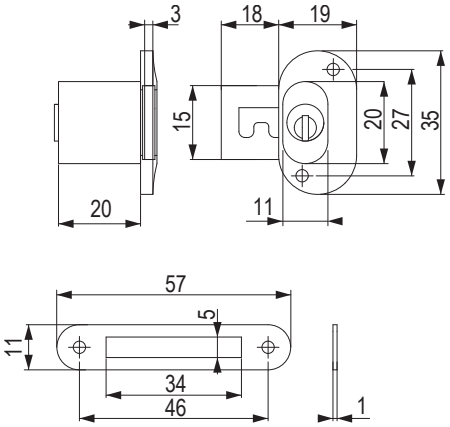


kód	leírás
236413	1 szárnyra

Zár keskeny kerethez – közézáródó ajtó



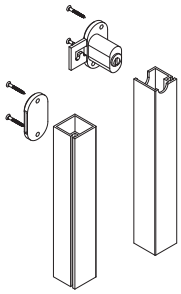


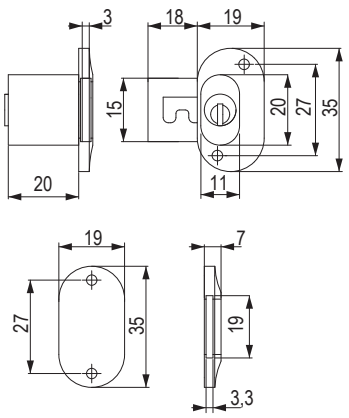


kód	leírás
236415	1 szárnyra

Zár keskeny kerethez – ráütődő ajtó





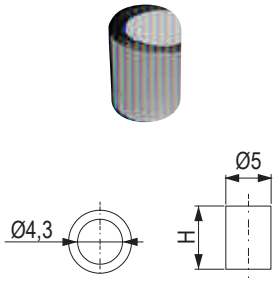


kód	leírás
236414	2 szárnyhoz

A zárak nem alkalmazhatók Verona, Modena, Pisa, Imola, Corleone profilokra.

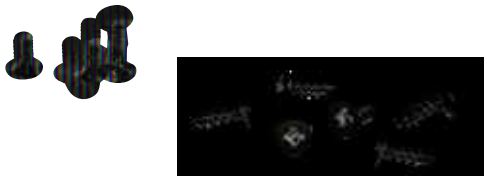
tartozékok

Kábelkivezető betét nélkül



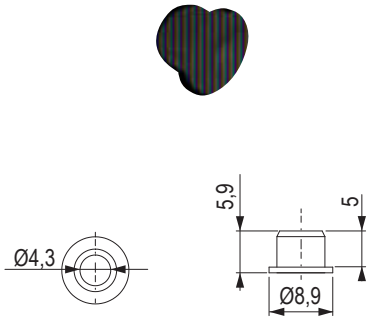
kód	leírás
144516	fém, magasság 5,6 mm
191970	fém, magasság 7 mm

Csavarok kerethez



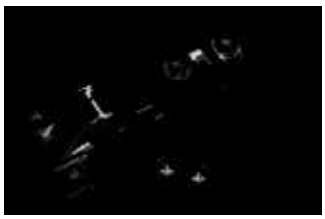
kód	leírás
92598T	M4 × 8 mm-es csavar keskeny kerethez
13681	csavar széles kerethez, acél
384350	csavar széles kerethez, rozsdamentes acél

Üvegbetét fogantyúhoz



kód	leírás
C0315	műanyag

Ráütődő pántok keskeny alu kerethez

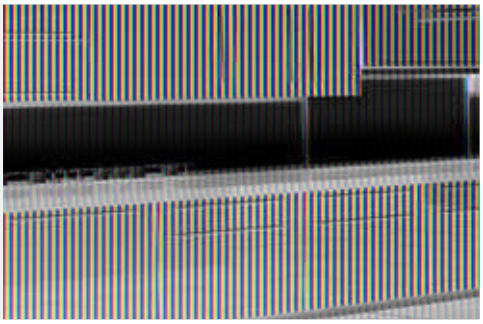


kód	gyártó	mozgás
350864	Strong	rugó nélkül
118033	Blum	csillapítással
12106	Blum	rugóval
12109	Blum	rugó nélkül
300279	Hettich	csillapítással
300285	Hettich	rugó nélkül

- a pántok egyéb változatait és típusait lásd az 01. fejezetben

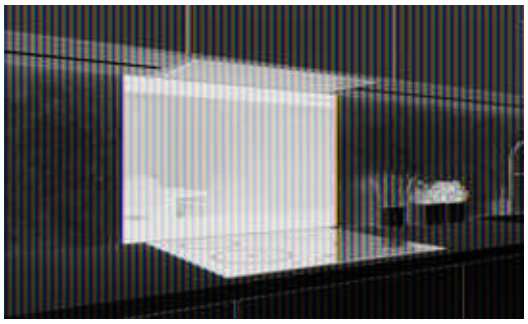
Konyhai üveg hátfalak

- üvegburkolat különböző színkivitelben
- egyszerűen falra rögzíthető közvetlenül a főzőlap mögött
- felhelyezés mellékelt kétoldalas ragasztószalaggal
- az üveg vastagsága 5 mm
- edzett üveg



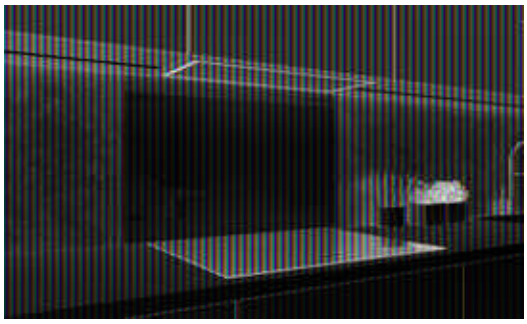
Fekete (RAL 9005)

kód	szélesség × magasság (mm)
356145	500 × 600
356146	500 × 800
356147	600 × 700
356148	900 × 700



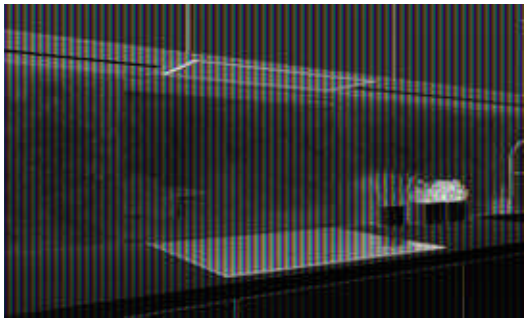
Fehér (RAL 9003)

kód	szélesség × magasság (mm)
356149	500 × 600
356150	500 × 800
356151	600 × 700
356152	900 × 700



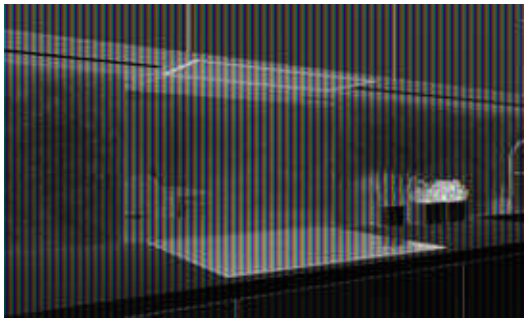
Átlátszó üveg + inox profilok

kód	szélesség × magasság (mm)
402566	500 × 600
402567	500 × 800
356153	600 × 700
356154	900 × 700



Csiszolt alumínium hatású

kód	szélesség × magasság (mm)
356155	500 × 600
356156	500 × 800
356157	600 × 700





FurnSpin: toló-forgó vasalat

Az elegáns elforgatás feltárja a bútor belső terét. A nyitott ajtók nem akadályozzák a közlekedést – itt ugyanis az egész korpusz játékosan könnyen mozog. A következő elforgatás után a belső tér eltűnik a szem elől, és a bútor ismét zárt arcát mutatja. A Hettich „The Joy of FurnSpin" megoldása minden enteriőrben lenyűgöz. A többszörösen díjazott FurnSpin vasalat kreatív teret kínál a bútorgyártóknak valóban új megoldások tervezéséhez.

- A FurnSpin vasalatkészletek három méretben kaphatók: S (80 kg), M (100 kg) és XL (120 kg)
- Silent System csillapítással a zárásnál, vagy Push to open Silent fogantyú nélküli bútorokhoz
- 700-tól 2 400 mm magasságú bútorokhoz





Hettich

RAUVOLET Noble MATT redőnyök - szettek

Redőnyszettek

kód	szín	a szekrény szélessége (mm) [1]	a szekrény magassága (mm)
472276	After Dark	900	1500
472272		600	
472275	Gaslit Alley	900	
472271		600	
472274	Silver Lake	900	
472270		600	

[1] a 18 mm falvastagságú korpusz külső mérete

- a nevezett szettekhez elengedhetetlen a vezetősínek tartozékainak társítása
- korpusz nélkül szállítjuk
- egyedi kazettamodul C3 mechanizmussal (a szélesség nem változtatható)
- standard méretekben elérhető, lásd a fenti táblázatot
- egyéb méretek a webes online konfigurátorban elérhetőek: **www.rehau.com/services**

Kötelező tartozékok

kód	szín
472292	After Dark
472291	Gaslit Alley
472290	Silver Lake

- a tartozékok a 600 és 900 mm-es szekrényszélességhez azonosak
- **A tartozékszett tartalmazza a beépítéshez szükséges vezetőprofilokat, végzárókat és kötőelemeket. a szereléshez szükséges rögzítőanyagot.**



After Dark



Gaslit Alley



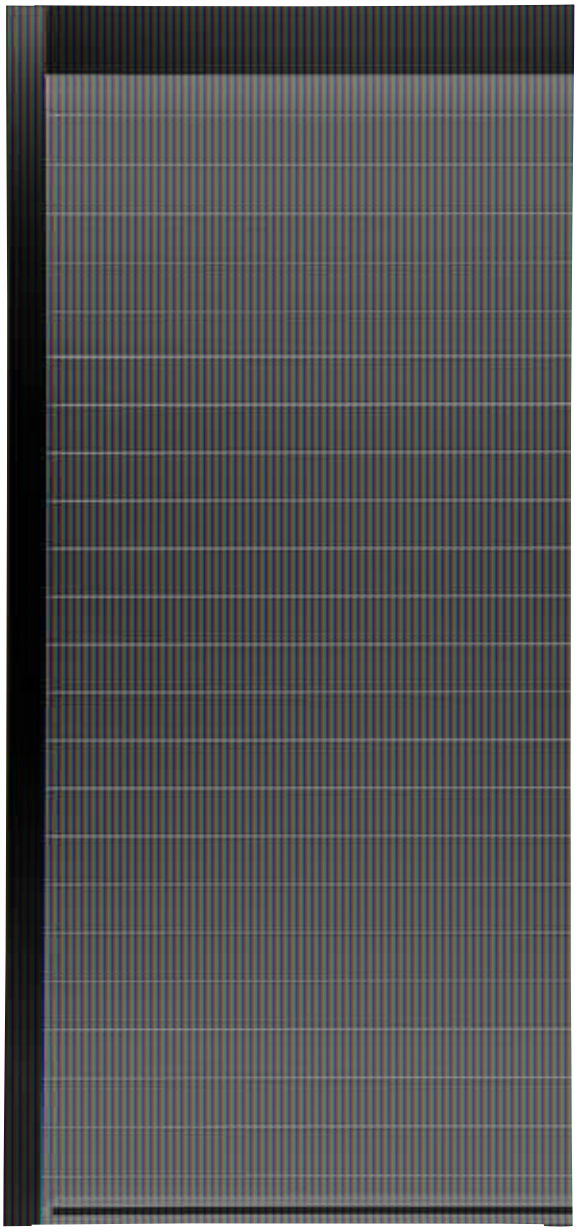
Silver Lake

RAUVOLET CRYSTAL redőnyök – szettek

- 4 standard szín közül választhat
- a szett készen áll az azonnali összeszerelésre
- a C3 kazettarendszer biztosítja a kényelmes nyitást és zárást
- 900 mm szélességű és 1000, illetve 1500 mm magasságú szekrényhez megrendelésre

Fényes kivitelben

kód	szín	a szekrény szélessége (mm)	a szekrény magassága (mm)
402714	Bianco fényes	600	1 000
402715			1 500
402722	Piano fényes	600	1 000
402723			1 500
402724		900	1 000
402725			1 500



Matt kivitelben

kód	szín	a szekrény szélessége (mm)	a szekrény magassága (mm)
402726	Bianco matt	600	1 000
402727			1 500
402734	Piano matt	600	1 000
402735			1 500
473882	Titanio matt	600	1 000
473883			1 500

- a feltüntetett szettek nem tartalmaznak vezetőprofilokat és fogantyúkat
- szekrény szélessége/magassága = külső méret (laminált 18/19 mm)
- 18 mm-es laminált lemez használata esetén a tartozékokban található adaptereket (távtartó profilokat) a vezetőprofilokkal együtt kell használni

RAUVOLET CRYSTAL redőnyök – szettek

Tartozékok

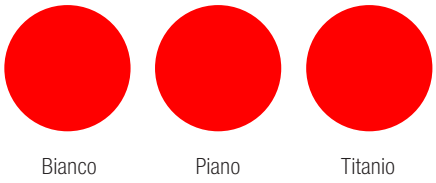
kód	szín	a szekrény szélessége (mm)	a szekrény magassága (mm)
473877	Titanio matt	600	1 000
473878			1 500
473881		900	1 000
473880			1 500
473872	Piano matt	600	1 000
473873			1 500
473874		900	1 000
473875			1 500
473863	Bianco matt	600	1 000
473864			1 500
473866		900	1 000
473865			1 500
473859	Piano fényes	600	1 000
473860			1 500
473861		900	1 000
473862			1 500
473851	Bianco fényes	600	1 000
473852			1 500
473853		900	1 000
473854			1 500

- tartozékok – a vezetőprofilokat a megfelelő színű és magasságú szekrények kiválasztását követően kell kiválasztani

A készlet tartalmazza:
- vezetőprofilok
- takaróprofilok
- vezetőprofilok végzárói
- rögzítőanyag

Fogantyú

kód	szín	a szekrény szélessége (mm)
473886	fekete ónix	600
473887		900
473890	alumínium	600
473891		900
473894	rozsdamentes acél imitáció	600
473895		900

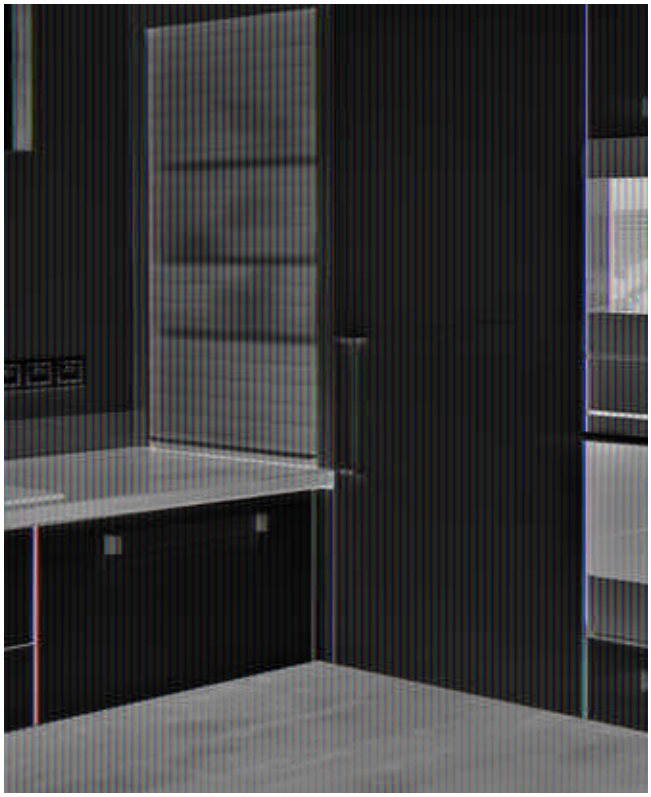


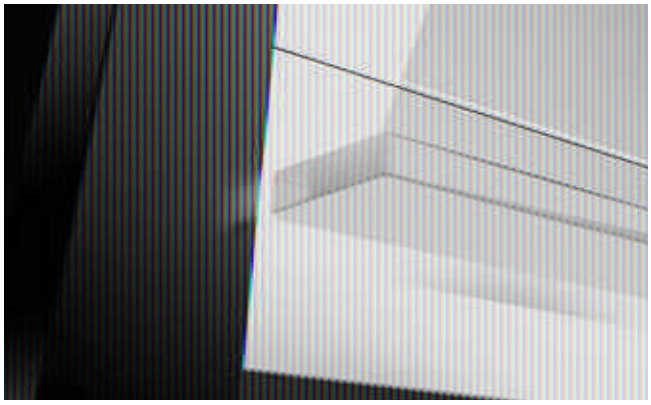
Bianco Piano Titanio



VETRO LINE redőnyök – szettek

- ráütődő üvegrendszer a gyors szereléshez
- egy függőleges használatú rendszer
- egyedi kazettás modul méretre (nem állítható szélesség)
- üveg fogantyú, harmonizál a lamellákkal
- lehetséges az egyes lamellák későbbi cseréje
- vezetőprofilok és tartozékok eloxált alumínium vagy rozsdamentes acél imitáció kiszerelésben – szélessége 32,5 mm
- 18/19 mm vastagságú lapokhoz
- a lamella magassága 50 mm
- a felső takaróprofil magassága 145 mm (1000 mm-ig) és 185 mm (1500 mm-ig)
- szekrény mélysége min. 296 mm





Kazettás szett és az előlap

kód	szín	a szekrény szélessége (mm)	a szekrény magassága (mm)
362767	satinato	600	600 – 1 000
362768			1 000 – 1 500
362771	fekete	600	600 – 1 000
362772			1 000 – 1 500
362775	fehér	600	600 – 1 000
362776			1 000 – 1 500
362779	füstös	600	600 – 1 000

- a feltüntetett szettek vezetőprofilok nélkül vannak

KÖTELEZŐ TARTOZÉKOK

- A Vetro Line 2.0 szett kombinálható rozsdamentes acél alumínium színű vezetéssel
- a szekrény megfelelő szélességének és magasságának megjelölésével kell kiválasztani a konkrét tartozékokat

Rozsdamentes acél vezetőprofilok és tartozékok

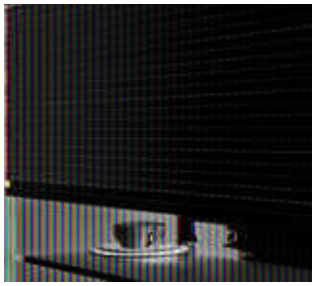
kód	méret (mm)
362787	a szett méreteihez: szélesség 600, magasság 600 – 1000
362788	a szett méreteihez: szélesség 600, magasság 1000 – 1500
362790	a szett méreteihez: szélesség 900, magasság 1000 – 1500

Alumínium vezetőprofilok és tartozékok

kód	méret (mm)
362783	a szett méreteihez: szélesség 600, magasság 600 – 1000
362784	a szett méreteihez: szélesség 600, magasság 1000 – 1500
362786	a szett méreteihez: szélesség 900, magasság 1000 – 1500

METALLIC LINE redőnyök - szettek

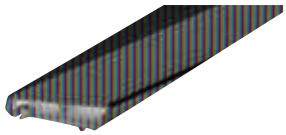
- redőnyszettek méretre szabva a gyors és egyszerű szereléshez
- Rauvolet redőnyrendszer, 25 mm
- felületkezelés: alumínium és csiszolt rozsdamentes acél
- a csomag az összes szükséges alkatrészt tartalmazza
- az egyes szettek méretei megfelelnek a szokásos szekrényméreteknek
- a korpusz minimális belső mélységéhez, ami 256 mm, illetve 276 mm (profil 25 mm)
- 15 – 19 mm vastagságú anyagokhoz
- az egyedi méretű szettek elkészíthetők méretre a megrendelő űrlap segítségével, amely elérhető a www.demos-trade.hu címen



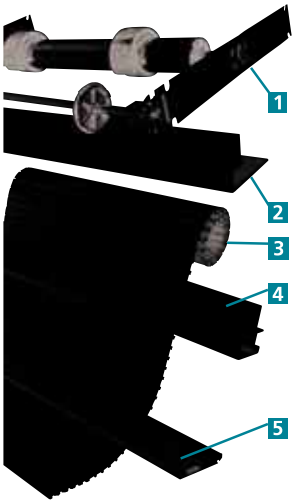
Méretre gyártott redőnyszettek

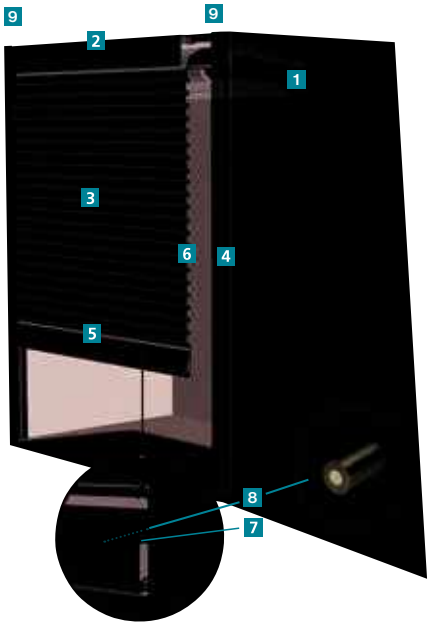
kód	a szekrény magassága (mm)	a szekrény szélessége[1] (mm)	felület	redőnyprofil magassága (mm)
157936	600 –1 000	600	alumínium	25
157937	1 000 –1 500			
157939	1 000 –1 500	900		
157940	600 –1 000	600	rozsdamentes acél	
157941	1 000 –1 500			
157943	1 000 –1 500	900		

[1] egy 18 mm-es korpusz falvastagságú külső méretet számolunk

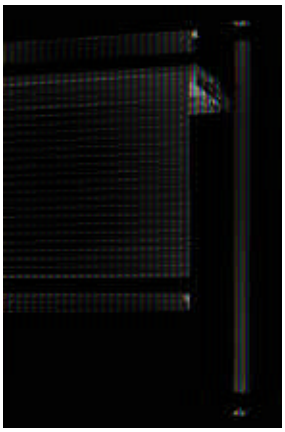


A Metallic-line szettek összetétele









1 - C3 kiegyensúlyozó mechanizmus
2 - takaróprofil
3 - Metallic Line redőnyprofil
4 - ráütődő vezetés 29 mm-es vezetősínnel
5 - végzáró profil integrált fogantyú lisztával és ütközőprofillal
6 - csúszka Metallic Line redőnyprofilhoz
7 - csúszka a végzáró profilhoz
8 - műanyag ütköző a végzáró profilhoz
9 - végzáró vezetősínhez, 29 mm

különálló alkatrészek a 13.34 oldalon

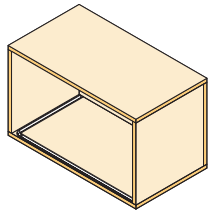
a vezetőprofilok áttekintése

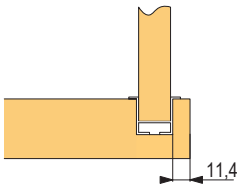
Classic bemart vezetés - 8 mm

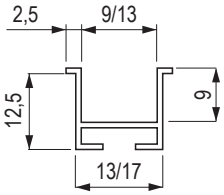
- a vezetőprofilokat belehelyezzük a szekrény belsejében előre kimart vájatokba
- a marás szélessége 13 mm (8 mm-hez), ill. 17 mm (12 mm-hez – magas redőnyökhöz vízszintes redőnyvezetéssel)
- a bemarás mélysége 12,5 mm

Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
E4 Műanyag (12 mm), 13.25 o.
E9 Műanyag (8 mm), 13.26 o.
Felcsévélő rendszer:
- visszafelé
- csigába

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C8
- Caddy
- C6





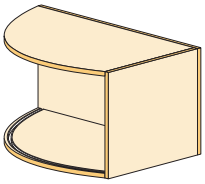


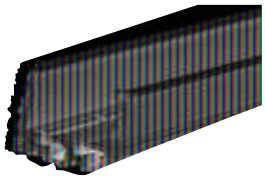
Flexi bemart vezetés - 13mm

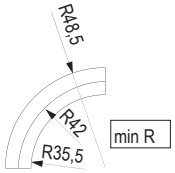
- a flexi vezetés lehetővé teszi a redőny ívbe alakítását
- csigába felcsévélés a vezetőprofilból alakítható ki a min. ívméret nagyságának betartásával
- marási szélesség 13 mm, marási mélység 13 mm
- a vezetőprofilokat belehelyezzük a szekrény belsejében előre kimart vájatokba
- a vezetőprofil csak fekete és szürke színben kapható
- A Flexi vezetőket csak egy irányba lehet meghajlítani

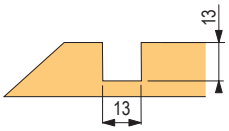
Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
E9 Műanyag (8 mm), 13.26 o.
Felcsévélő rendszer:
- beépítés előtt visszafelé át kell tekerni
- a vezetőprofilból kialakított csigába

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C8
- Caddy
- C6







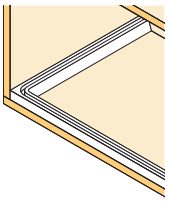


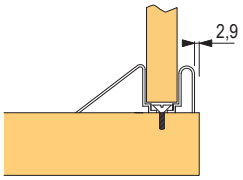
Top Basic közézáródó vezetés – csavarozható

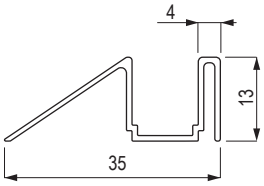
- teljes egészében műanyag vezetés
- egyszerű szerelés: nem szükséges bemarás, elegendő a profilt méretre vágni és becsavarozni
- a már kész szekrényekbe történő utólagos beszerelés lehetősége
- összeszerelés vezetősarkakkal és csavarokkal történő rögzítés
- a vezetősínek belül vannak, a szekrény élével párhuzamosan
- az alumínium (műanyag) és fa dekorral ellátott redőnyprofilokhoz tartozó vezetősínek esetében a vezetősínek csak egy színben (dekor nélkül) kaphatók

Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
Felcsévélő rendszer:
- beépítés előtt visszafelé át kell tekerni

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C8
- C6
- a vezetőprofil módosítása után a C3 is lehetséges





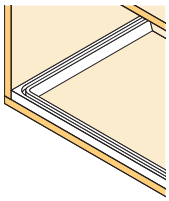


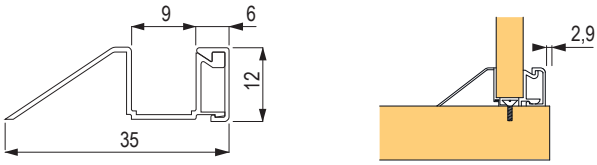
Közézáródó vezetés Top – Csavarozott takaróprofillal

- alumínium vezető-, takaró- és végzáró profilok
- felhelyezett vezetés a szekrény belsejében történő csavarozáshoz
- egyszerű szerelés: nem szükséges bemarás, elegendő a profilt méretre igazítani és becsavarozni
- a már kész szekrényekbe történő utólagos beszerelés lehetősége
- használhatók a redőnyprofilokkal azonos takarólécek

Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
Metallic Line 25 mm, 13.30 o.
E9 Műanyag (8 mm), 13.26 o.
Felcsévélő rendszer:
- beépítés előtt visszafelé át kell tekerni
- csigába
- felcsévélés C3-as mechanizmussal

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C3, C6, C8, Caddy



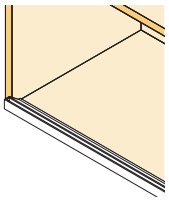


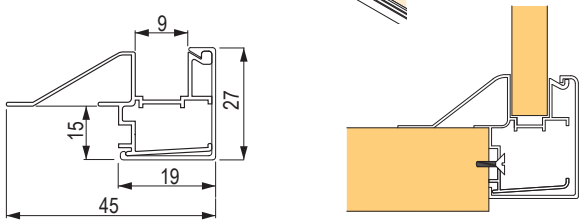
Frame ráütődő vezetés

- ráütődő vezetés
- alumínium vezető-, takaró- és végzáró profilok
- egységes megjelenés a szekrényekhez vízszintes vagy függőleges redőnyvezetésnél
- egyszerű szerelés: nem szükséges bemarás, elegendő a profilt méretre igazítani és becsavarozni
- a már kész szekrényekbe történő utólagos beszerelés lehetősége
- alkalmazható a redőnyprofillal azonos takaróprofil is

Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
Metallic Line 25 mm, 13.30 o.
Felcsévélő rendszer:
- beépítés előtt visszafelé át kell tekerni
- csigába
- felcsévélés C3-as mechanizmussal

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C3, C6, C8, Caddy

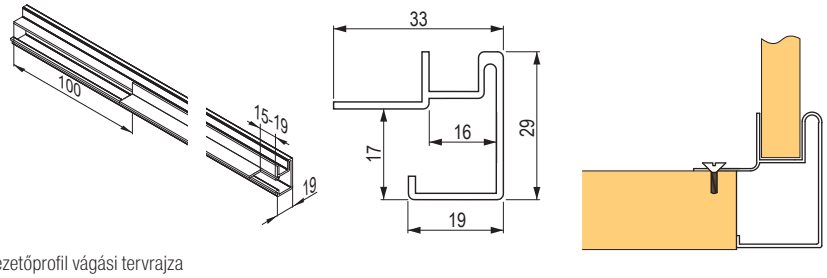




Ráütődő vezetés vezetősínnel, 29 mm

- ráütődő vezetés
- csak alumínium és rozsdamentes acél dekorációban
- csak függőleges eltoláshoz alkalmazható C3 mechanizmussal
- a már kész szekrényekbe történő utólagos beszerelés lehetősége

Ajánlott redőnyprofilok:
Metallic Line 25 mm, 13.30 o.
Felcsévélő rendszer:
felcsévélés C3-as mechanizmussal, 13.37 o.



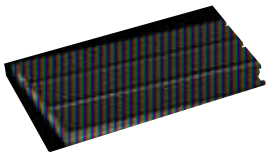
A vezetőprofil vágási tervrajza

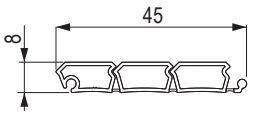
A korpusz maximális ajánlott méretei vízszintes vezetés esetén

profil típusa	a szekrény max. magassága vízszintes mozgásnál	maximális szélesség vízszintes mozgásnál	
		egy redőny	dupla redőny
E23 műanyag (8 mm)	1 150 mm	1 600 mm	2 000 mm
E4 műanyag (12 mm)	1 900 mm		
Metallic Line 25 mm	1 500 mm	1 400 mm	

E23 redőnyprofil és classic vezetés

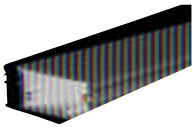
Redőnyprofil

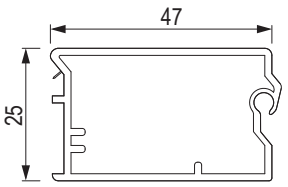




kód	szín	a LFFL dekorhoz
R88309	fekete	190 Krono
R92827	fehér	101 Krono
R88265	szürke	112, 161 Krono
R77011	alumínium (műanyag)	f509 Egger
R88197	bükk	045 Krono
R88226	juhar	375 Krono
R92856	nyírfa	1715 Krono

Végzáró profil



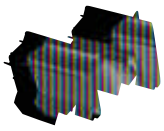


kód	szín
R88198	fekete
R92825	fehér
R88264	szürke
R77010	alumínium (műanyag)

kód	szín
R88189	bükk
R88323	juhar
R92857	nyírfa

Lehmann L00060 zárral kombinálható, a tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Csúszka a végzáró profilhoz



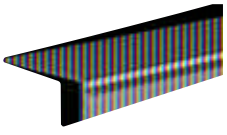
kód	szín
R92824	fekete
R88306	fehér
R77014	szürke
R88216	barna bükk

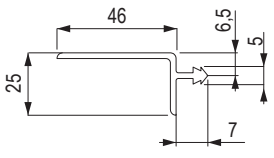
- fék nélkül

kód	szín
R95974	fekete
R00068	fehér
R92817	szürke
R96941	barna bükk

- fékkel

Takaróprofil



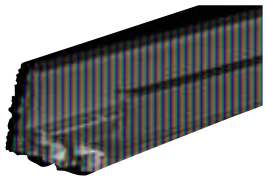


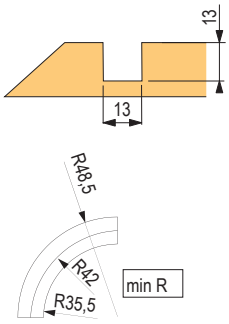
kód	szín
R95793	fekete
R95794	fehér
R95795	szürke
R92819	alumínium (műanyag)

kód	szín
R92879	bükk
R95796	juhar
R95797	nyírfa

E23 redőnyprofil és classic vezetés

Flexi vezetőprofil

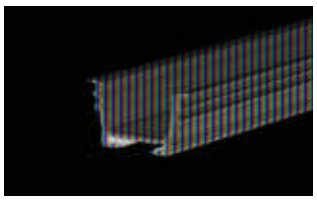


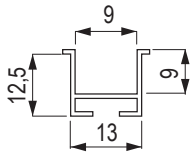


kód	szín
R96930	fekete
R96939	szürke

- csigába felcsévélés a vezetőprofilból alakítható ki a min. ívméret nagyságának betartásával
- marási szélesség 13 mm, marási mélység 12,6 mm
- a vezetőprofilokat belehelyezzük a szekrény belsejében előre kimart vájatokba
- A Flexi vezetőket csak egy irányba lehet meghajlítani

Classic vezetőprofil (bemarandó)





kód	szín
R92810	fekete
R88304	fehér

kód	szín
R77012	szürke

Vezetőcsiga

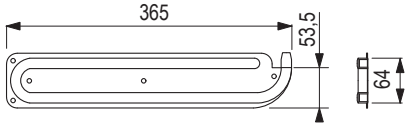
kód	típus	szín	tekercselés kapacitása (mm)
R95848	kétmenetes	fekete	670
R95849	négymenetes	fekete	1 280
R95948	négymenetes	szürke	1 280
R92850	ötmenetes	fekete	1 590

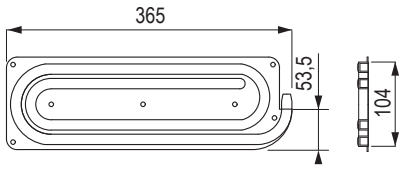
- csak maráshoz, 8 mm-es Classic vezetéssel kombinálva
- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 590 mm

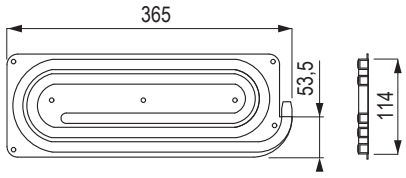

R95848


R95849


R95948





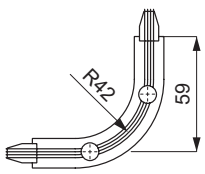


8 mm-es sarok vezetőprofil bemaráshoz

kód	szín
R92828	fekete
R88305	fehér

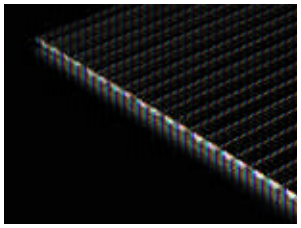
kód	szín
R77013	szürke

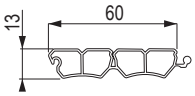




E4 redőnyprofil és classic vezetés

Redőnyprofil

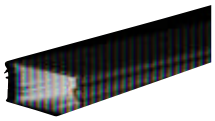


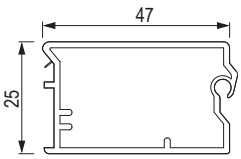


kód	szín	a LFFL dekorhoz
R00003	alumínium (műanyag)	F509 Egger

- profil 12 mm széles vezetőprofilhoz
- a profilt akár 1 900 mm magas szekrényben is használhatjuk vízszintes mozgatással

Végzáró profil





kód	szín
R77010	alumínium (műanyag)

Lehmann L00060 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

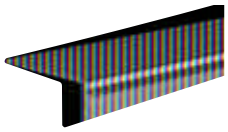
Csúszka a végzáró profilhoz

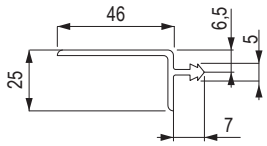


kód	szín
R00042	szürke

- 12 mm-es vezetéshez

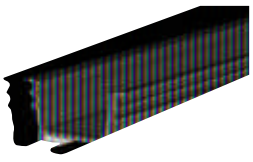
Takaróprofil

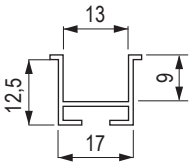




kód	szín
R92819	alumínium (műanyag)

Classic vezetőprofil bemarható



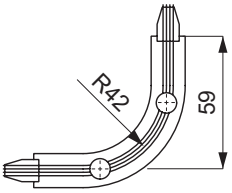


kód	szín
R00015	szürke

- 12 mm-es vezetéshez

Sarok vezetőprofil bemaráshoz



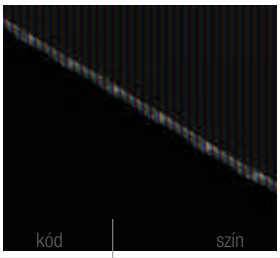


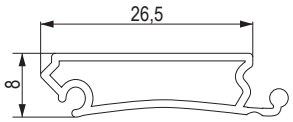
kód	szín
R00023	szürke

- 12 mm-es vezetéshez

E9 redőnyprofil és classic vezetés

Redőnyprofil



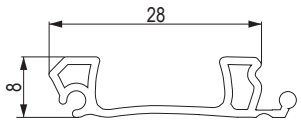


kód	szín	a LFFL dekorhoz
353554	fényes fehér	W1000 Egger

- 8 mm széles vezetőprofil
- matt felület

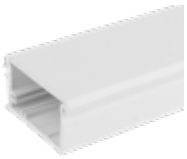
Középső fogantyúprofil

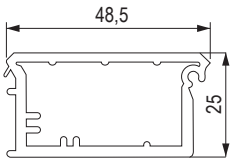




kód	szín	a LFFL dekorhoz
353559	fényes fehér	W1000 Egger

Végzáró profil





kód	szín	a LFFL dekorhoz
353557	fényes fehér	W1000 Egger

- Lehmann L00060 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

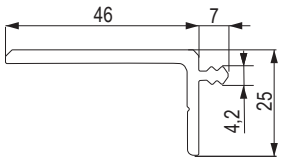
Csúszka a végzáró profilhoz



kód	szín
353561	fehér

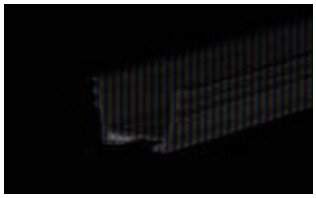
- fék nélkül

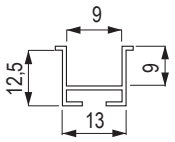
Takaróprofil



kód	szín	a LFFL dekorhoz
353560	fényes fehér	W1000 Egger

Classic vezetőprofil bemarható

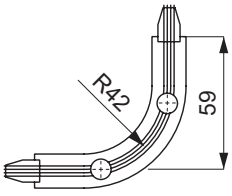




kód	szín
R88304	fehér

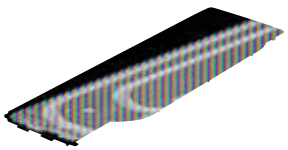
Sarok vezetőprofil bemaráshoz

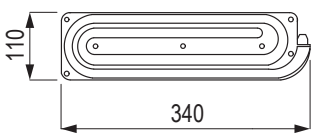




kód	szín
R88305	fehér

Top vezetőcsiga a Metallic Line és az E9 számára



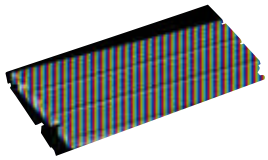


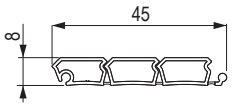
kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

E23 redőnyprofil és Top Basic vezetés

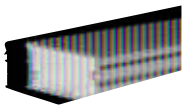
E23 redőnyprofil

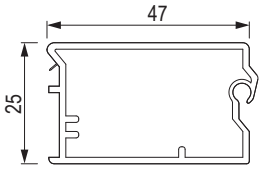




kód	szín	a LFFL dekorhoz
R88309	fekete	190 Krono
R92827	fehér	101 Krono
R88265	szürke	112, 161 Krono
R77011	alumínium (műanyag)	F509 Egger
R88197	bükk	045 Krono
R88226	juhar	375 Krono
R92856	nyírfa	1715 Krono

Végzáró profil





kód	szín
R88198	fekete
R92825	fehér
R88264	szürke
R77010	alumínium (műanyag)

kód	szín
R88189	bükk
R88323	juhar
R92857	nyírfa

- Lehmann L00060 kódú zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Csúszka a végzáró profilhoz



kód	szín
R92824	fekete
R88306	fehér
R77014	szürke
R88216	barna bükk

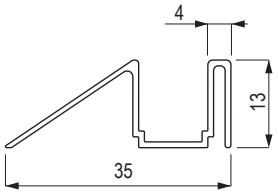
- fék nélkül

kód	szín
R95974	fekete
R00068	fehér
R92817	szürke
R96941	barna bükk

- fékkel

Vezetőprofil



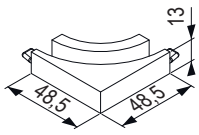


kód	szín
R92823	fekete
R92822	fehér
R92821	szürke

kód	szín
R88301	barna (bükk)
R84086	bézs (nyírfa)
R77089	sötétszürke (alumínium színű műanyag redőnyökhöz)

Vezetőprofil sarok, amelyet a hátfali elvezetéshez kell csavarozni visszafelé való felcsévéléshez

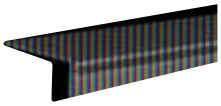


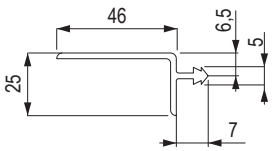


kód	szín
R88209	fekete
R92801	fehér
R92802	szürke

kód	szín
R88302	barna (bükk)
R84091	bézs (nyírfa)
R92831	sötétszürke (alumínium színű műanyag redőnyökhöz)

Takaróprofil



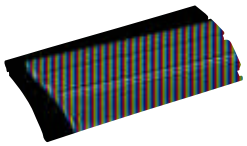


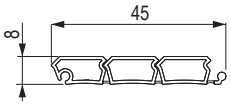
kód	szín
R95793	fekete
R95794	fehér
R95795	szürke
R92819	alumínium (műanyag)

kód	szín
R92879	bükk
R95797	nyírfa

E23 redőnyprofil és Top vezetés

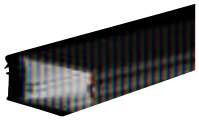
Redőnyprofil

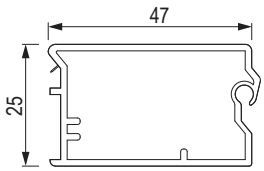




kód	szín	a LFFL dekorhoz
R88309	fekete	190 Krono
R92827	fehér	101 Krono
R88265	szürke	112, 161 Krono
R77011	alumínium (műanyag)	F509 Egger
R88197	bükk	045 Krono
R88226	juhar	375 Krono
R92856	nyírfa	1715 Krono

Végzáró profil





kód	szín
R88198	fekete
R92825	fehér
R88264	szürke
R77010	alumínium (műanyag)

kód	szín
R88189	bükk
R92857	nyírfa

- Lehmann L00060 kódú zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Csúszka a végzáró profilhoz



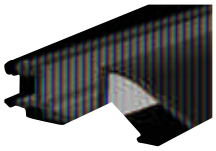
kód	szín
R92824	fekete
R88306	fehér
R77014	szürke
R88216	barna bükk

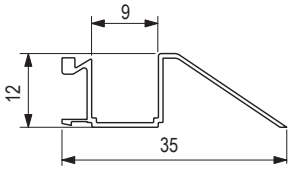
- fék nélkül

kód	szín
R95974	fekete
R00068	fehér
R92817	szürke
R96941	barna bükk

- fékkel

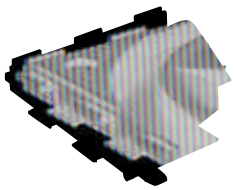
Top vezetőprofil

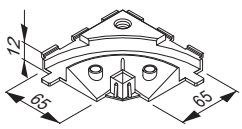




kód	szín
R95830	alumínium

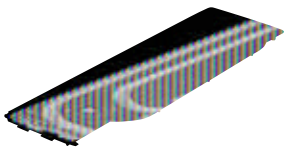
Top vezetőprofil sarok

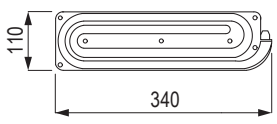




kód	szín
R95799	fekete

Top vezetőcsiga



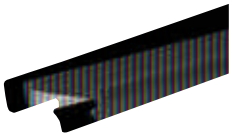


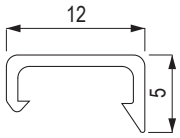
kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

E23 redőnyprofil és Top vezetés

Top vezetőprofil-takaró

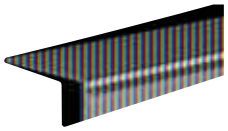


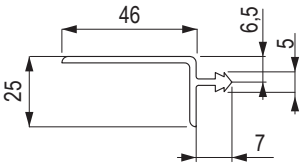


kód	szín
R95821	fekete
R95822	fehér
R95823	szürke
R95824	alumínium (műanyag)
R95825	bükk

kód	szín
R95827	juhar
R95828	nyírfa
R95829	alumínium Metallic Line
R00064	rozsdamentes acél Metallic Line

Takaróprofil



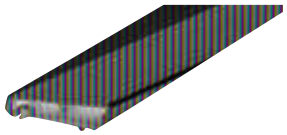


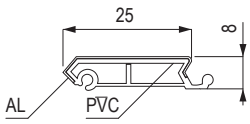
kód	szín
R95793	fekete
R95794	fehér
R95795	szürke
R92819	alumínium (műanyag)

kód	szín
R92879	bükk
R95796	juhar
R95797	nyírfa

Metallic line redőnyprofil és Top vezetés

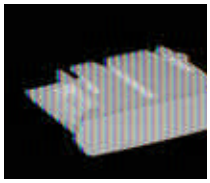
Redőnyprofil





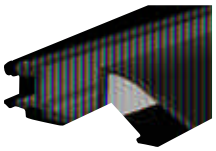
kód	szín	szélesség (mm)
R00011	alumínium	25
R00012	rozsdamentes acél	

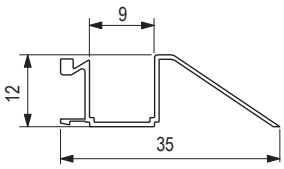
Csúszka



kód	szín	szélesség (mm)
R00013	fekete	25

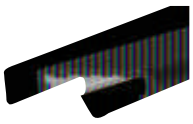
Vezetőprofil

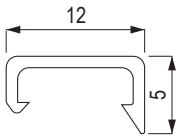




kód	szín
R95830	alumínium

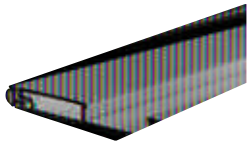
Vezetőprofil-takaró

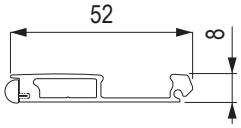




kód	szín
R95829	alumínium Metallic Line
R00064	rozsdamentes acél Metallic Line

Végzáró kombinált profil





kód	szín
R92836	alumínium
R92837	rozsdamentes acél

- Lehmann 224510 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.42 o.

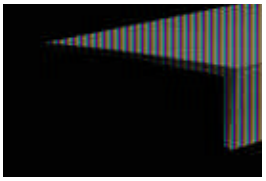
Csúszka kombinált végzáró profilhoz

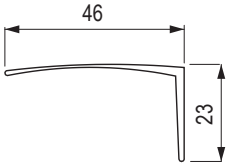


kód	szín
R92838	szürke

Felső takaróprofil

kód	szín
R96228	alumínium Metallic Line
R00066	rozsdamentes acél Metallic Line



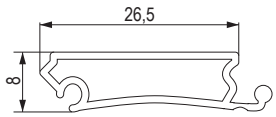


12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

E9 redőnyprofil és Top vezetés

Redőnyprofil

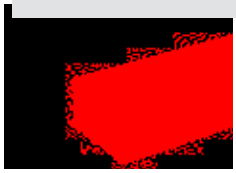


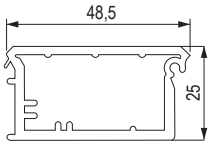


kód	szín	a LFFL dekorhoz
353554	fényes fehér	W1000 Egger

- 8 mm széles vezetőprofil
- matt felület

Végzáró profil

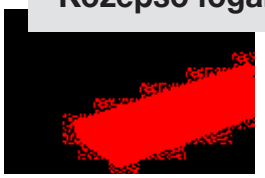


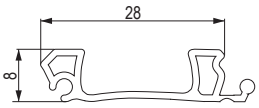


kód	szín	a LFFL dekorhoz
353557	fényes fehér	W1000 Egger

- Lehmann L00060 zárral kombinálható, a tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Középső fogantyúprofil





kód	szín	a LFFL dekorhoz
353559	fényes fehér	W1000 Egger

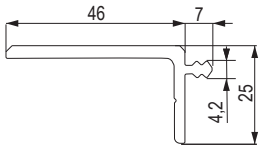
Csúszka a végzáró profilhoz



kód	szín	leírás
353561	fehér	fék nélkül

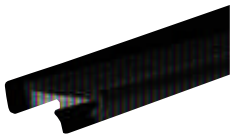
Felső takaróprofil

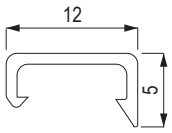




kód	szín	a LFFL dekorhoz
353560	fényes fehér	W1000 Egger

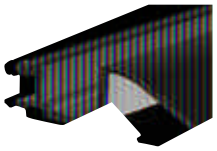
Vezetőprofil-takaró

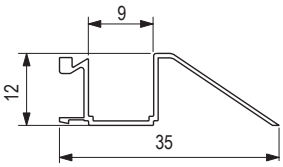




kód	szín	a LFFL dekorhoz
353556	fényes fehér	W1000 Egger

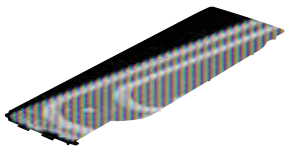
Vezetőprofil

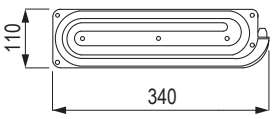




kód	szín
R95830	alumínium

Vezetőcsiga



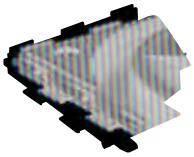


kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

A vezetőprofil sarok

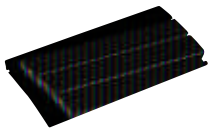
kód	szín
R95799	fekete

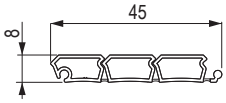




E23 redőnyprofil és Frame vezetés

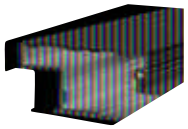
Redőnyprofil

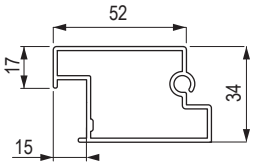




kód	szín	a LFFL dekorhoz
R88309	fekete	190 Krono
R92827	fehér	101 Krono
R88265	szürke	112, 161 Krono
R77011	alumínium (műanyag)	F509 Egger

Végzáró profil takarással



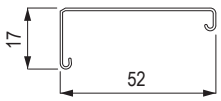


kód	szín
R95817	alumínium[1]

- [1] nyers alumínium profil, szükséges megrendelni és letakarni a végzáró profilokat átnyúlással
- Lehmann 381995 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt
  – bővebb információ a 09.48 o.

Végzáróprofil-takaró





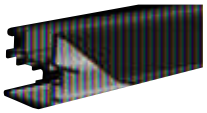
kód	szín
R96071	fekete
R96072	fehér
R96073	szürke
R96074	alumínium (műanyag)

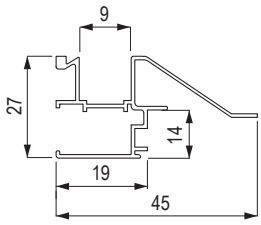
Csúszka végzáró profilhoz takarással



kód	szín
R96088	fekete
R96089	szürke

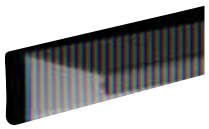
Frame vezetőprofil

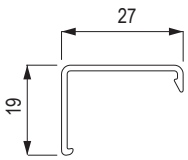




kód	szín
R95818	alumínium

Vezetőprofil-takaró

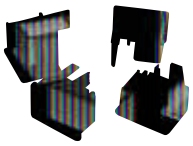




kód	szín
R95832	fekete
R95833	fehér
R95834	szürke
R95835	alumínium (műanyag)

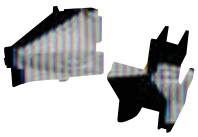
E23 redőnyprofil és Frame vezetés

Vezetőprofil végzárója



kód	szín
R95840	fekete
R95841	fehér
R95842	szürke
R95843	szürke (műanyag) alumínium

Átmenet vezetőprofilhoz

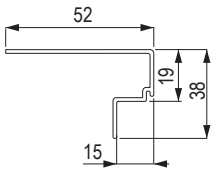


kód	szín
R95590	fekete

- csak a C3 mechanizmus használata esetén

Takaróprofil takarással



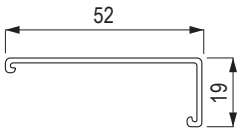


kód	szín
R95820	alumínium[1]

- [1] nyers alumínium profil, szükséges megrendelni a takaróprofil fedőlécét is átnyúlással

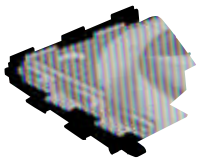
Takaróprofil

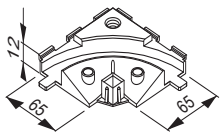




kód	szín
R96080	fekete
R96081	fehér
R96082	szürke
R96083	alumínium (műanyag)

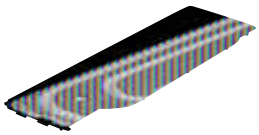
A vezetőprofil sarok

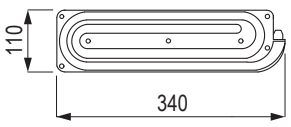




kód	szín
R95799	fekete

Vezetőcsiga



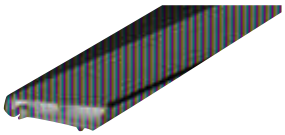


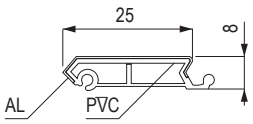
kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

Metallic line redőnyprofil és Frame vezetés

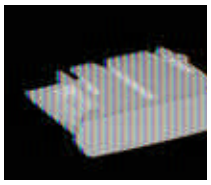
Redőnyprofil





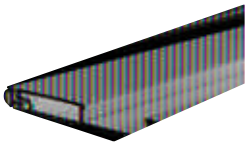
kód	szín	szélesség (mm)
R00011	alumínium	25
R00012	rozsdamentes acél	

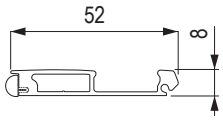
Csúszka



kód	szín	szélesség (mm)
R00013	fekete	25

Végzáró kombinált profil

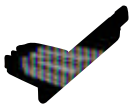




kód	szín
R92836	alumínium
R92837	rozsdamentes acél

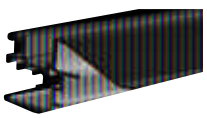
- Lehmann 224510 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.42 o.

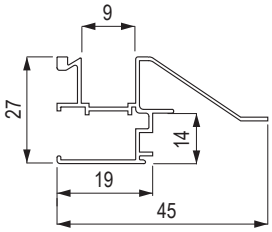
Csúszka kombinált végzáró profilhoz



kód	szín
R92838	szürke

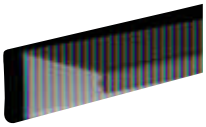
Vezetőprofil

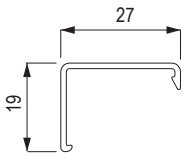




kód	szín
R95818	alumínium

Vezetőprofil-takaró

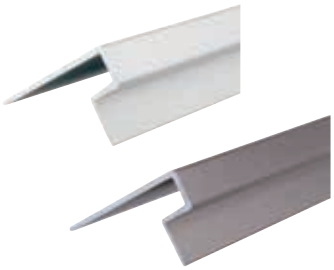


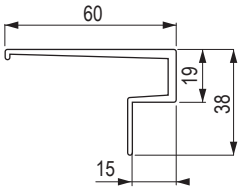


kód	szín
R95816	alumínium Metallic Line
R00065	rozsdamentes acél Metallic Line

Metallic line redőnyprofil és Frame vezetés

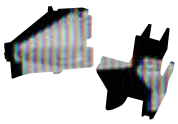
Takaróprofil





kód	felület	a csomagban
R92841	alumínium	2,5 m
R92842	rozsdamentes acél	

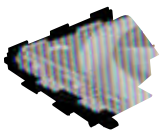
Átmenet vezetőprofilhoz



kód	szín
R95590	fekete

- csak a C3 mechanizmus használata esetén

A vezetőprofil sarok

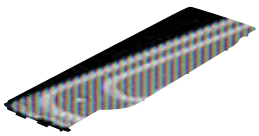


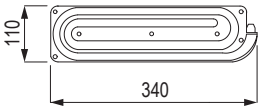


kód	szín
R95799	fekete

- csak a szekrény hátfali elvezetés használata során
- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható

Vezetőcsiga





kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

Perfettamente Italiano

Olasz dizájn
VIBOrálisan jó választás



VIBOrális, ez egyszerűen
VIBOrális!

ViBO
Design your space

Megtalálható az 05 fejezetben.

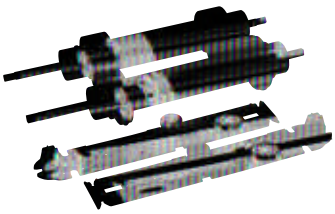
Dēmos
Minden a bútorgyártáshoz

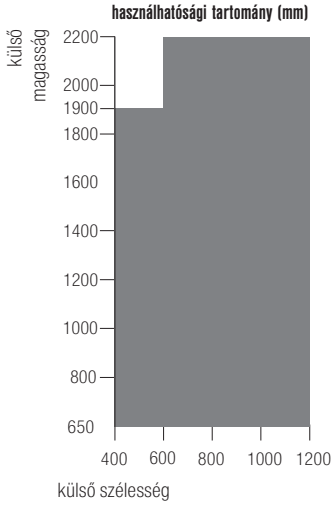
felcsévélő mechanizmusok

C3

kód	külső szélesség (mm)	belső szélesség (mm)
R93228	400	350 – 384
R92848	600	550 – 584
R92852	800	750 – 784
R92853	1 000	950 – 984
R92854	1 200	1150 – 1 164

- egyszerű és gyors szerelés
- műanyag redőnyökhöz és Metallic Line-hoz használható
- rugalmas szélességű mechanizmus (tartomány 34 mm)
- max. szekrénymagasság 2 200 mm, 600 mm szélességig csak 1 900 mm
- nagyobb rugalmasság, ha C3-as hosszabbító adaptert használ (R96219), 350 – 1184 mm belső szélességhez

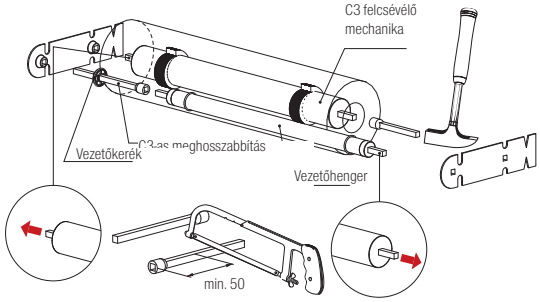




Hosszabbító adapter



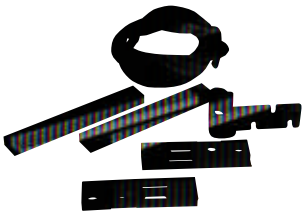


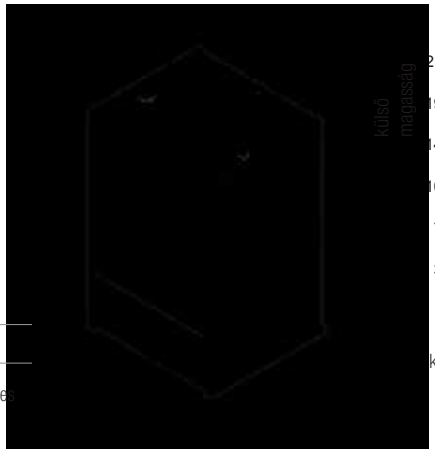


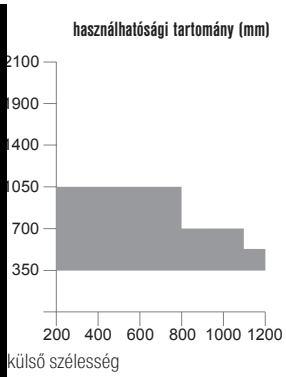
kód	maximális hosszabbítás (mm)	a csomagban
R96219	165	1 szett

- A hosszabbító adapter szabásának kiszámítása: **a szekrény belső szélessége – a C3 mechanizmus szélessége**
  C3 + 50 = a C3 hosszabbító teljes hossza mm-ben
- a C3 kiegyensúlyozó mechanizmushoz
- a hosszabbító adapter minimális hossza 50 mm
- ha a hosszabbító adapter hossza meghaladja a 80 mm-t, akkor olyan vezetőkereket kell használni, amely körülbelül 30 mm-re van a hosszabbító adapter végétől

C6







kód	leírás
R88329	minden rendszerhez alkalmas

- gazdaságos változat, minden vezetési rendszerhez alkalmas, a mozgás iránya csak függőleges
- csak a következő redőnyprofilokkal együtt használható: E23 műanyag, Metallic Line 20 mm

felcsévélő mechanizmusok

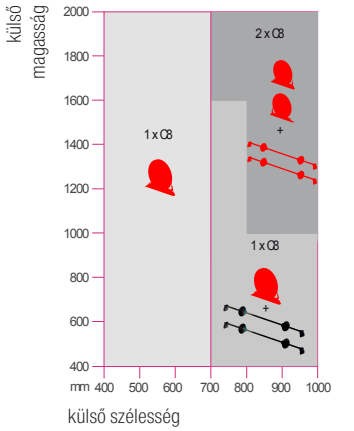
C8







használhatósági tartomány (mm)



kód	leírás
R00060	csévélő mechanizmus
R00039	tartó rudak szettje

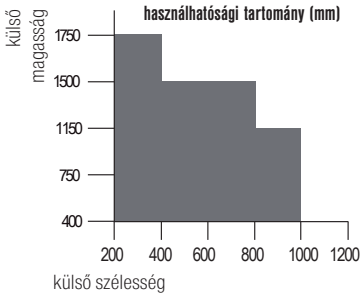
- csak hátfali vezetéssel szerelhető
- a redőny végének mindig a korpusz hátsó részében kell lennie (még zárt állapotban is)
- méretre vágás után utólag szerelhető már kész redőnyös szekrénybe (feltétel a hátfali vezetés)

Caddy





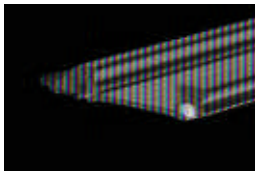
használhatósági tartomány (mm)

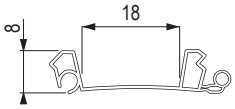


kód	leírás
R00069	Caddy fék (jobb oldali szerelés) fekete

- csak olyan redőnyök számára, amelyek függőleges mozgású, és csigába csévélődnek fel
- a fékhatás módosítása a kész szekrény esetében a külső oldalról lehetséges
- könnyű szerelés, minimális korpusz-előkészítési követelmények
- csak 1 db fék szerelése (jobb oldalon), szükség esetén további fék felszerelése lehetséges (megrendelésre)
- a zár használata elengedhetetlen (a típus a végzáró profiltól függ), amely a redőnyt zárt állapotban tartja

Középső fogantyúprofil





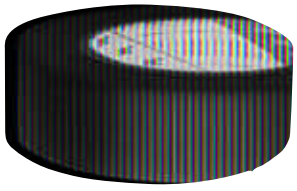


kód	szín
R84093	fekete
R84094	fehér
R84095	szürke

kód	szín
R96940	alumínium (műanyag)
R84096	bükk

- ezek a sínek minden vezetési rendszerrel kombinálhatók
- a végzárósín és a redőnyprofil közé helyezzük, vagy a jobb szervizelhetőség érdekében a profilok között bárhová behelyezhető (magas szekrényeknél)

Ragasztószalag 50 m



kód	leírás
R95879	átlátszó (fehér szálak)

- ajánlott az egyes redőnyprofilok rögzítésének megerősítésére
- a személyre szabott szettek elkészítésekor csak a szükséges méterek számítódnak fel

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
01406	10.26	**100269**	05.56	**103956**	03.128	**104503**	10.69	**105363**	01.70	**106469**	05.82	**106985**	07.98	**108175**	07.97	**11162**	10.14
01407	10.26	**100270**	05.56	**103971**	03.127	**104507**	10.69	**105369**	01.68	**10648**	11.24	**106986**	07.98	**108176**	07.97	**11163**	10.14
01413	10.26	**100377**	10.26	**103980**	01.73	**104522**	10.68	**105371**	01.68	**106488**	10.74	**106987**	11.88	**108195**	07.93	**11164**	10.14
01414	10.26	**100964**	10.26	**103989**	10.90	**104527**	01.63	**105372**	01.68	**106489**	10.74	**107002**	07.85	**108209**	07.93	**11299**	09.28
01415	10.26	**101206**	10.60	**103999**	05.83	**104529**	01.63	**105376**	01.68	**106491**	10.74	**107013**	07.97	**108212**	07.97	**11299**	09.33
01418	10.26	**101313**	10.24	**104009**	07.114	**104529**	07.114	**105378**	07.114	**106502**	10.74	**107020**	11.88	**108350**	07.111	**11299**	09.38
01420	10.26	**101321**	10.24	**104011**	03.126	**104530**	01.63	**105379**	01.68	**106511**	10.74	**107090**	07.114	**108357**	07.110	**11303**	10.14
01422	10.26	**101323**	10.24	**104012**	03.126	**104531**	01.64	**105383**	01.68	**106512**	10.73	**107284**	07.98	**108359**	07.110	**11305**	10.14
01424	10.26	**101325**	10.24	**104014**	03.126	**104535**	01.66	**105384**	01.68	**106513**	10.73	**107319**	11.90	**108363**	07.110	**11308**	10.14
01430	10.25	**101330**	10.24	**104026**	03.127	**104536**	01.67	**105386**	01.68	**106514**	10.73	**107413**	11.88	**108374**	07.110	**11310**	10.14
01432	10.25	**101340**	10.24	**104078**	01.71	**104537**	01.67	**105387**	11.88	**106515**	10.74	**107425**	07.85	**10902**	01.74	**11328**	10.14
01434	10.25	**101355**	10.24	**104087**	02.10	**104538**	10.69	**105388**	11.90	**106516**	10.74	**107427**	07.85	**10902**	08.47	**11329**	10.14
01436	10.25	**101362**	10.24	**104088**	02.10	**104545**	10.69	**105408**	01.61	**10652**	11.24	**107470**	07.85	**10909**	10.85	**11331**	10.14
01437	10.25	**101371**	10.24	**104089**	02.10	**104546**	10.69	**105425**	01.61	**106523**	10.73	**107471**	07.85	**10910**	10.85	**11332**	10.14
01448	10.26	**101373**	10.24	**104091**	07.9	**104553**	10.69	**105427**	10.65	**106562**	11.88	**107491**	07.85	**11016**	01.76	**11335**	10.14
01449	10.26	**101375**	10.24	**104091**	07.113	**104554**	10.69	**105428**	10.65	**106614**	10.66	**107492**	07.85	**11017**	01.76	**11336**	10.14
01457	10.26	**101380**	10.24	**104094**	07.96	**104562**	07.97	**105429**	10.65	**106659**	04.46	**107508**	07.114	**11022**	01.76	**11337**	10.14
08002	10.19	**101391**	10.24	**104106**	03.126	**104564**	07.97	**105430**	10.65	**106675**	11.87	**107517**	07.114	**11022R**	01.76	**11338**	10.14
08002	11.91	**101406**	10.24	**104112**	03.128	**104569**	01.67	**105554**	03.115	**106713**	04.45	**107529**	05.82	**11090**	10.17	**11339**	10.14
09401	11.64	**101413**	10.59	**104127**	10.71	**104570**	01.65	**105606**	01.71	**106730**	04.45	**107596**	07.98	**11098**	10.17	**11345**	09.89
09402	11.64	**10142**	10.19	**104142**	07.112	**104572**	01.66	**105748**	07.114	**106731**	04.45	**107600**	07.98	**11099**	10.17	**11346**	09.89
09403	11.64	**101421**	10.16	**104148**	01.73	**104573**	01.67	**105788**	07.114	**106737**	04.45	**107607**	07.98	**11101**	10.14	**11347**	09.89
09409	11.65	**10144**	10.19	**104159**	03.128	**104574**	01.67	**105901**	11.90	**106738**	04.45	**107608**	07.95	**11102**	10.14	**11348**	09.89
09410	11.65	**10145**	10.19	**104163**	10.72	**104576**	01.71	**105958**	10.93	**106739**	04.45	**107610**	07.93	**11103**	10.14	**11378**	10.14
09411	11.65	**101461**	08.18	**104189**	01.63	**104630**	10.72	**105975**	08.7	**106741**	04.45	**107614**	07.96	**11104**	10.14	**11379**	10.104
09412	11.65	**101462**	08.18	**104190**	01.63	**104630**	10.90	**105984**	08.7	**106743**	04.45	**107615**	07.96	**11105**	10.14	**11380**	10.104
09413	11.64	**101463**	08.18	**104199**	01.67	**104680**	10.72	**105986**	08.7	**106746**	04.45	**107703**	07.85	**11106**	10.14	**11381**	10.104
09414	11.64	**101472**	10.26	**104215**	11.91	**104691**	10.89	**105987**	08.7	**106748**	04.45	**107704**	07.85	**11107**	10.14	**11382**	10.104
09415	11.64	**101477**	10.26	**104248**	07.98	**104692**	10.89	**105988**	08.7	**106749**	04.45	**107705**	07.85	**11108**	10.14	**11383**	10.104
09459	11.61	**101482**	10.26	**104252**	07.97	**104702**	10.71	**105989**	08.7	**106752**	04.45	**107707**	07.85	**11109**	10.14	**11431**	02.55
09491	11.65	**101485**	10.26	**104296**	04.45	**104703**	10.71	**105994**	08.7	**106753**	04.45	**10772**	10.56	**11111**	10.14	**11435**	02.55
09493	11.65	**101495**	10.25	**104298**	05.83	**104704**	10.71	**105995**	08.7	**106755**	04.45	**10773**	10.56	**11112**	10.14	**11445**	02.55
100102	07.39	**101518**	10.28	**104313**	04.45	**104708**	10.90	**106060**	10.75	**106757**	04.45	**107739**	05.82	**11113**	10.14	**11447**	02.55
100103	07.39	**101519**	10.28	**104338**	01.70	**104717**	01.51	**106061**	10.75	**106758**	03.126	**10774**	10.56	**11114**	10.14	**11455**	02.52
100105	07.39	**101521**	10.28	**104341**	01.70	**104718**	01.51	**106062**	10.76	**106759**	10.72	**10775**	10.56	**11115**	10.14	**11459**	10.14
100106	07.39	**10153**	10.19	**104343**	01.70	**104719**	01.51	**106064**	10.76	**106760**	03.126	**10776**	10.56	**11116**	10.14	**11470**	10.94
100164	01.76	**101539**	10.16	**104346**	01.70	**104752**	10.71	**106090**	11.90	**106761**	11.90	**10777**	10.56	**11117**	10.14	**11477**	02.9
100192	10.104	**10154**	10.19	**104355**	05.81	**104801**	01.55	**106114**	07.114	**106762**	11.88	**10778**	10.56	**11119**	10.14	**11484**	02.10
100213	10.17	**10155**	10.19	**104391**	01.69	**104802**	01.55	**106184**	11.87	**106763**	11.89	**107785**	07.98	**11120**	10.14	**11485**	02.10
100214	10.17	**10158**	10.19	**104393**	01.69	**104881**	03.126	**106191**	03.127	**106766**	04.45	**10779**	10.56	**11121**	10.14	**11488**	10.94
100215	10.17	**103198**	09.18	**104397**	01.72	**104906**	03.127	**106193**	11.90	**106771**	04.45	**107792**	01.61	**11122**	10.14	**11499**	10.41
100216	10.58	**103550**	10.17	**104406**	10.65	**104943**	02.56	**106229**	03.127	**106776**	04.45	**10781**	10.56	**11123**	10.14	**11504**	10.41
100218	10.59	**103739**	01.71	**104410**	10.65	**104957**	08.8	**106231**	03.127	**106779**	04.45	**107814**	11.87	**11124**	10.14	**11508**	10.41
100219	10.59	**103750**	03.128	**104414**	10.65	**104975**	08.7	**106242**	03.127	**106780**	04.45	**10782**	10.56	**11125**	10.14	**11509**	10.41
100220	10.59	**103751**	03.128	**104417**	10.65	**104997**	10.70	**106258**	11.87	**106781**	04.45	**10783**	10.56	**11126**	10.14	**11514**	10.61
100221	10.59	**103752**	03.128	**104418**	07.93	**105022**	10.70	**106267**	10.90	**106827**	11.88	**107839**	01.70	**11128**	10.14	**11518**	10.41
100222	10.59	**103753**	03.128	**104425**	07.111	**105023**	10.70	**106276**	03.127	**106878**	03.114	**10784**	10.56	**11129**	10.14	**11519**	10.61
100223	10.59	**103754**	03.128	**104426**	07.111	**105028**	10.70	**106293**	03.127	**106882**	08.8	**107842**	01.61	**11130**	10.14	**11520**	10.61
100224	10.59	**103755**	03.128	**104429**	07.96	**105038**	10.70	**106299**	03.127	**106888**	03.114	**107844**	07.85	**11131**	10.14	**11539**	10.26
100225	10.59	**103756**	03.128	**104439**	07.112	**105053**	10.66	**106317**	11.87	**106889**	03.114	**107845**	07.85	**11135**	10.14	**11549**	10.60
100226	10.58	**103765**	10.65	**104443**	10.67	**105057**	10.70	**106324**	07.114	**106900**	03.114	**107855**	07.85	**11136**	10.14	**11550**	10.60
100227	10.58	**103766**	10.65	**104445**	10.68	**105061**	10.67	**106331**	03.127	**106902**	03.114	**107858**	07.85	**11137**	10.14	**11551**	10.60
100228	10.58	**103791**	07.95	**104454**	01.66	**105070**	10.65	**106339**	03.127	**106903**	03.114	**10787**	08.53	**11143**	10.16	**11561**	08.17
100232	10.87	**103821**	03.114	**104465**	10.68	**105076**	10.67	**10640**	11.24	**106904**	03.114	**10789**	08.54	**11144**	10.16	**11565**	08.17
100233	10.87	**103835**	03.128	**104466**	10.68	**105082**	10.66	**106403**	01.60	**106925**	07.85	**10792**	08.55	**11146**	10.14	**11566**	08.17
100236	10.85	**103856**	10.72	**104468**	10.68	**105109**	07.97	**106405**	01.60	**106935**	07.95	**107948**	08.12	**11148**	10.14	**11569**	10.60
100240	08.15	**103865**	08.8	**104478**	10.68	**105217**	01.71	**106406**	01.60	**106946**	07.95	**107955**	10.66	**11150**	10.14	**11570**	10.60
100241	08.16	**103879**	01.72	**104485**	07.111	**105259**	03.114	**10641**	11.24	**106950**	07.95	**107956**	10.66	**11151**	10.14	**11571**	10.60
100243	08.17	**103880**	01.72	**104488**	10.68	**105268**	07.114	**106412**	01.60	**106951**	07.95	**107959**	10.65	**11152**	10.14	**11598**	08.17
100244	10.60	**103881**	01.72	**104489**	10.68	**105281**	02.56	**106413**	01.60	**106952**	07.95	**107988**	05.82	**11153**	10.14	**11599**	08.17
100246	02.10	**103883**	10.72	**104492**	01.68	**105283**	02.56	**106414**	01.60	**106958**	07.85	**10800**	01.75	**11154**	10.14	**11600**	08.17
100264	05.54	**103899**	01.72	**104496**	01.68	**105284**	10.91	**10642**	11.24	**106959**	07.85	**108008**	10.91	**11155**	10.14	**11605**	10.60
100265	05.54	**103914**	07.85	**104497**	01.68	**105286**	10.91	**10643**	11.24	**106961**	07.85	**108009**	10.92	**11156**	10.14	**11606**	10.60
100266	05.57	**103914**	07.85	**104498**	10.68	**105292**	10.92	**10644**	11.24	**106965**	07.85	**108016**	10.92	**11158**	10.14	**11613**	10.60
100267	05.56	**103927**	10.93	**104500**	10.68	**105337**	01.61	**10645**	11.24	**106970**	07.85	**108167**	04.45	**11159**	10.14	**11614**	08.17
100268	05.56	**103941**	01.72	**104501**	10.68	**105341**	01.61	**10646**	11.24	**106976**	07.85	**108174**	07.97	**11160**	10.14	**11615**	10.60

kódok jegyzéke

kód	old.
11616	09.89
11617	09.89
11618	09.89
11619	09.89
11620	08.17
11622	10.60
118030	01.27
118032	01.27
118033	01.30
118033	13.13
118057	01.60
118120	01.30
118121	01.30
118122	01.24
118142	01.23
118143	01.23
118144	01.23
118154	01.40
118163	01.40
118164	01.40
119029	01.61
119079	07.85
119101	07.85
119104	01.61
119133	05.82
119204	05.81
119240	01.60
119302	01.60
119414	07.30
119415	07.30
119416	07.30
119417	07.30
119421	07.30
119422	07.30
119459	07.30
119459	07.55
119481	01.40
119482	01.40
119483	01.40
119484	01.40
119485	01.40
119486	01.40
119487	01.40
12002	01.26
12005	01.26
12007	01.26
12008	01.26
12011	01.24
12011	01.27
12011	01.30
12023	01.35
12023	02.29
12024	02.30
12027	02.30
12028	01.35
12028	02.29
12039	01.24
12042	01.24
12042	01.27
12044	01.29
12045	01.29
12047	01.23
12047	02.38
12048	01.23
12049	01.23
12049	01.32
12050	01.26
12051	01.26
12052	01.23
12053	01.23
12058	01.27
12059	01.23
12060	01.27
12063	01.27
12064	01.23
12065	01.23
12066	01.23
12079	01.24
12080	01.31
12081	01.31
12082	01.31
12083	01.24
12085	01.31
120864	07.30
120864	07.55
120865	07.30
120865	07.55
120867	07.30
120867	07.55
120868	07.30
120868	07.55
120869	07.30
120869	07.55
12087	01.31
120870	07.30
120870	07.55
120871	07.30
120871	07.55
12090	01.31
12092	01.31
12093	01.24
12093	01.29
12094	01.27
12094	01.30
12094	01.31
121028	07.30
12103	01.30
12106	01.30
12106	13.13
12107	01.30
12108	01.30
12109	01.30
12109	01.35
12109	13.13
12112	01.29
12113	01.29
12121	01.40
12122	01.40
12123	01.40
12124	01.40
12126	01.40
12127	01.40
12130	01.40
12140	01.40
12141	01.40
12142	01.40
12170	01.37
12171	01.37
12172	01.37
12173	01.37
12180	01.43
12181	01.43
12183	01.43
12184	01.43
12185	01.43
12188	01.43
12191	01.43
12196	01.24
12198	01.24
12230	01.43
12271	01.26
12271	01.43
12273	01.29
122965	09.40
122965	09.66
122965	09.77
122965	09.78
122965	09.79
122965	09.80
122965	09.81
122965	09.82
12302	01.37
12303	01.37
12304	01.37
12305	01.37
12306	01.37
12311	01.37
12312	01.37
12313	04.35
12316	01.37
12318	01.37
12319	01.37
12323	02.30
12326	02.30
12332	01.37
12335	01.37
12336	01.37
12340	01.37
12341	01.37
12352	01.43
12360	01.43
12362	01.43
12364	01.43
12378	01.39
12384	01.29
12384	01.38
12385	01.26
12385	01.38
12386	01.26
12386	01.38
12389	01.39
12391	01.26
12391	01.38
12392	01.38
12393	01.29
12393	01.38
12394	01.38
12395	01.38
12396	01.38
12398	01.38
12400	03.57
12687	03.56
12689	03.56
127781	01.8
127861	11.90
128312	01.60
128312	02.18
12839	03.57
12839	03.78
12839	03.82
12839	03.86
12839	03.93
12850	03.104
128733	12.41
128842	07.33
129029	02.46
12910	04.36
12917	04.36
12935	04.36
12945	04.36
12948	04.36
129547	04.84
12962	04.36
12963	04.36
12965	04.35
12966	04.37
12967	04.37
129677	07.33
12968	04.37
12973	04.36
129758	05.72
129759	05.72
12976	04.36
12977	04.36
12978	04.36
12981	04.35
12982	04.37
12983	04.35
12984	04.35
12985	04.35
12987	04.36
12989	04.37
12991	04.36
12992	04.35
12993	04.37
13002	04.35
13007	04.37
13008	04.37
13011	04.38
13012	04.38
13013	04.36
13014	04.38
13015	04.38
13028	04.35
130326	11.90
13038	04.35
13041	01.29
13046	04.38
130588	06.52
130589	06.52
130633	06.57
130634	06.57
130636	06.59
130637	06.59
130642	06.52
130642	06.57
130642	06.59
130643	06.52
130643	06.57
130643	06.59
130645	06.52
130645	06.57
130645	06.59
130646	06.52
130646	06.57
130646	06.59
13070	01.24
13072	04.38
130787	03.95
130787	03.98
130802	03.125
130803	03.125
130814	03.101
130823	09.89
130824	03.101
130825	03.101
130994	07.53
130994	07.65
130994	07.67
13100	03.103
13101	03.103
13102	03.103
13103	03.103
13104	03.103
13105	03.103
13110	03.103
13112	03.103
13113	03.103
131344	02.34
131344	03.95
131344	03.97
131573	06.18
13162	04.38
13163	04.38
13164	04.38
131685	11.89
131687	11.89
13180	03.103
131807	01.23
13181	03.103
13182	03.103
13183	03.103
13184	03.103
13185	03.103
13195	03.103
13196	03.103
13198	03.103
13199	03.103
13202	03.103
132024	07.110
13203	03.103
13204	03.103
13205	03.103
13206	03.103
13207	03.103
13209	03.104
13212	03.104
132206	08.9
132226	05.65
132227	05.65
132251	06.18
132269	03.34
132270	03.34
132271	03.34
132272	03.34
132273	03.34
132274	03.34
132333	03.125
132334	03.125
132360	10.14
132546	03.125
13290	03.103
13291	03.103
13292	03.103
13293	03.103
132953	07.26
132953	07.32
132953	07.40
132954	03.95
132954	03.97
13296	03.103
133018	07.94
133030	03.125
133031	03.125
133349	11.85
133350	11.85
133383	07.125
133414	03.125
133474	11.89
13350	03.103
13351	03.103
13352	03.103
13353	03.103
13354	03.103
13358	03.103
133815	03.125
13408	09.38
134114	06.30
134114	06.36
134114	06.47
134114	06.30
134116	06.38
134117	06.38
134147	04.37
13421	03.104
13422	03.104
13423	03.104
13424	03.104
13425	03.104
13427	03.104
13428	03.104
13429	03.104
13430	03.104
134300	06.53
134300	07.47
134300	07.53
134300	07.65
134300	07.67
13431	03.104
13432	03.104
13433	03.104
13434	03.104
13443	03.104
134538	11.89
134587	10.94
134609	04.45
13461	03.101
134636	09.23
134636	09.24
13469	03.101
13469	03.102
13470	03.101
13470	03.102
134824	11.85
134885	11.87
134922	10.87
13493	03.101
134933	07.29
134933	07.46
134933	07.51
134933	07.53
134934	07.29
134934	07.51
134934	07.53
134959	10.79
134963	10.79
134964	10.83
134966	10.83
135006	02.44
135007	02.44
135008	02.46
135009	02.46
135010	02.46
135011	02.46
135017	02.25
135018	02.25
135019	02.25
135021	02.25
135024	02.25
135042	02.23
135043	02.23
135044	02.23
135044	02.24
135045	02.23
135045	02.24
135045	02.25
135134	11.85
135136	07.53
135149	07.53
135149	07.65
135149	07.67
135151	07.53
135151	07.65
135151	07.67
135152	07.53
135152	07.65
135152	07.67
135154	07.47
135154	07.53
135154	07.65
135154	07.67
135156	06.53
135156	07.47
135156	07.53
135156	07.65
135156	07.67
135157	07.47
135157	07.53
135157	07.65
135157	07.67
135164	07.26
135164	07.32
135164	07.40
135164	07.42
13519	03.101
13520	03.101
13521	03.101
13522	03.101
13523	03.101
13524	03.101
13525	03.101
135251	07.125
13526	03.101
13527	03.101
13528	03.101
13529	03.101
13530	03.101
135305	08.41
135306	08.41
135307	08.41
135308	08.41
135309	08.41
13531	03.101
135310	08.41
13532	03.101
135324	08.40
135325	08.40
135326	08.40
135327	08.40
135328	08.40
135329	08.40
13533	03.101
135330	08.40
13534	03.101
135342	07.28
135342	07.29
135344	07.28
135344	07.29
135365	07.27
135365	07.29
135366	07.27
135366	07.29
135503	07.53
135532	07.53
135534	07.53
135552	07.65
135553	07.65
135555	07.65
135556	07.65
135579	09.41
135608	05.29
135611	05.29
135670	05.34
135684	07.65
135685	07.65
135706	07.53
135768	11.86
135803	04.45
135846	11.86
135867	05.25
135868	05.25
135869	05.25
135871	05.23
135872	05.23
135873	05.23
135874	05.23
135875	05.23
135876	05.23
135888	05.27
135890	05.27
135891	05.27
135916	05.25
135917	05.22
135918	05.22
135919	05.22
135920	05.22
135921	05.22
135922	05.22
135923	05.27
135924	05.27
136175	09.44
136176	09.47
136177	09.47
136178	09.37
136192	05.17
136200	09.44
136499	09.52
136500	09.52
136502	09.52
13681	01.24
13681	13.13
13693	03.101
13695	04.35
13715	10.32
13716	10.32
13740	10.86
13741	10.86
13746	10.86
13747	10.86
13764	01.30
13764	01.35
13764	02.29
13765	02.30
13766	02.30
13767	02.30
13768	02.30
13781	02.31
13781	02.32
13781	02.34
13782	02.31
13782	02.32
13782	02.34
13815	01.39
13844	01.39
13870	01.39
13892	03.58
13894	03.58
13905	02.36
13906	02.36
14097	04.36
14144	01.24
141597	11.87
141616	05.50
141950	03.125
142100	11.89
142114	09.49
14230	04.37
14231	04.36
14293	03.104
14357	03.103
14358	03.103
143983	07.53
143984	07.53
144098	12.25
144100	12.25
144101	12.25
144102	12.25
144112	04.12
144113	04.12
144114	04.12
144115	04.13
144116	04.13
144117	04.13
144118	04.13

kódok jegyzéke

kód	old.
144120	04.14
144121	04.14
144136	04.28
144137	04.28
144138	04.28
144139	04.28
144140	04.29
144141	04.29
144142	04.29
144171	04.30
144172	04.30
144175	04.30
144322	09.20
144323	09.20
144337	09.20
144338	09.20
144358	09.21
144362	09.21
144489	10.46
144516	13.13
146741	11.85
146742	11.85
146752	03.16
146753	03.16
146754	03.16
146755	03.16
146756	03.16
146756	04.65
146757	03.16
146757	04.65
146758	03.16
146759	03.17
146760	03.17
146761	03.17
146762	03.17
146763	03.17
146764	03.17
146765	03.17
146768	03.18
146769	03.18
146770	03.18
146771	03.18
146772	03.18
146773	03.18
146773	04.74
146773	04.80
146773	04.85
146774	03.18
146795	03.22
146814	03.22
146982	05.85
146996	08.6
146997	08.6
15000	10.39
15004	10.39
15005	10.39
15006	10.39
15017	10.39
15018	10.28
15020	10.31
15021	10.28
15021	10.33
15022	10.28
15023	10.28
15025	10.28
15030	10.28
15036	10.18
15038	10.18
15039	10.18
15053	08.15
15065	10.20
15066	10.20
15067	10.20
15074	10.19
15076	10.19
15077	10.19
151631	11.54
151632	11.54
151717	11.54
151718	11.54
151732	11.55
151785	11.55
151786	11.55
151821	11.55
153280	08.37
153281	08.37
153282	08.37
153297	08.37
153298	08.37
153299	08.37
153300	08.37
153301	08.37
153302	08.37
153306	08.38
153307	08.38
153308	08.38
153311	08.38
153312	08.38
153416	10.58
153447	08.17
153448	08.18
153453	10.103
153458	10.103
153459	10.103
153460	10.103
153461	10.103
153640	05.83
153731	11.85
153735	11.87
153736	11.88
153781	09.63
153781	09.68
153781	09.69
153781	09.71
153781	09.73
153781	09.75
153781	09.77
153781	09.79
153781	09.81
153781	09.83
153782	09.63
153782	09.68
153782	09.69
153782	09.71
153782	09.73
153782	09.75
153782	09.77
153782	09.79
153782	09.81
153782	09.83
153786	09.64
153786	09.68
153786	09.69
153786	09.71
153786	09.73
153786	09.75
153786	09.77
153786	09.79
153786	09.81
153786	09.83
153787	09.64
153787	09.68
153787	09.69
153787	09.71
153787	09.73
153787	09.75
153787	09.77
153787	09.79
153787	09.81
153787	09.83
153796	09.64
153797	09.65
153797	09.75
153797	09.76
153799	09.65
153799	09.75
153799	09.76
153800	09.65
153800	09.75
153800	09.76
153801	09.65
153802	09.64
153803	09.64
153804	09.63
153804	09.68
153804	09.70
153804	09.72
153804	09.74
153804	09.76
153804	09.78
153804	09.80
153804	09.82
153804	09.84
153805	09.63
153805	09.68
153805	09.70
153805	09.72
153805	09.74
153805	09.76
153805	09.78
153805	09.80
153805	09.82
153805	09.84
153809	09.64
153809	09.68
153809	09.70
153809	09.72
153809	09.74
153809	09.76
153809	09.78
153809	09.80
153809	09.82
153809	09.84
153810	09.64
153810	09.68
153810	09.70
153810	09.72
153810	09.74
153810	09.76
153810	09.78
153810	09.80
153810	09.82
153810	09.84
153811	09.86
153811	09.87
153815	09.86
153815	09.87
153816	09.86
153816	09.87
153821	09.65
153821	09.68
153821	09.69
153821	09.70
153821	09.71
153821	09.72
153821	09.73
153821	09.74
153821	09.75
153821	09.76
153821	09.77
153821	09.78
153821	09.79
153821	09.80
153821	09.81
153821	09.82
153821	09.83
153821	09.84
153822	09.65
153822	09.68
153822	09.69
153822	09.70
153822	09.71
153822	09.72
153822	09.73
153822	09.74
153822	09.75
153822	09.76
153822	09.79
153822	09.80
153822	09.81
153822	09.82
153822	09.83
153822	09.84
153823	09.86
153824	09.86
153825	09.86
154140	08.58
154141	08.59
154142	08.58
154143	08.60
154144	08.60
154145	08.58
154146	08.58
154147	08.58
154148	08.58
154168	07.53
154288	08.33
154289	08.33
154290	08.33
154291	08.33
154292	08.33
154293	08.33
154294	08.33
154295	08.33
154296	08.33
154297	08.33
154301	08.34
154302	08.34
154307	08.34
154385	11.86
154410	01.60
154567	11.88
15505	05.70
15512	05.70
15513	05.71
15514	05.72
15541	05.70
15566	10.44
15571	10.47
15572	10.47
15576	10.47
15578	10.42
15579	10.51
15588	02.47
15589	02.47
15590	02.45
15591	02.45
15592	02.45
15593	02.45
15594	02.47
15597	02.48
15598	02.48
15599	02.48
15600	10.30
15602	10.30
15605	10.30
15620	02.9
15623	02.9
15651	10.48
15660	10.95
15661	10.95
156848	11.59
156856	11.88
156872	07.74
156874	07.74
156881	07.74
156885	07.74
156900	07.74
156901	07.74
156906	07.74
156907	07.74
156960	07.76
157199	11.17
157200	11.17
157201	11.17
157202	11.17
157203	11.17
157204	11.17
157205	11.17
157206	11.17
157228	11.16
157229	11.16
157231	11.16
157232	11.16
157234	11.16
157235	11.16
157250	11.20
157251	11.20
157252	11.20
157253	11.20
157255	11.20
157256	11.20
157283	11.41
157285	11.41
157290	11.34
157291	11.34
157292	11.34
157293	11.34
157300	11.39
157301	11.39
157302	11.39
157303	11.39
157304	11.39
157309	11.75
157310	11.75
157311	11.75
157312	11.75
157317	11.75
157319	11.75
157327	11.72
157328	11.72
157330	11.74
157331	11.74
157332	11.74
157333	11.74
157334	11.74
157335	11.74
157369	01.23
157520	11.28
157521	11.28
157522	11.29
157523	11.29
157525	11.29
157526	11.29
157527	11.28
157528	11.28
157529	11.30
157530	11.30
157531	11.30
157532	11.30
157533	11.30
157534	11.28
157535	11.28
157537	11.31
157539	11.31
157540	11.31
157542	11.23
157543	11.23
157544	11.23
157545	11.23
157546	11.23
157554	11.31
157556	11.31
157638	11.18
157639	11.18
157640	11.18
157641	11.18
157642	11.18
157643	11.18
157679	11.39
157681	11.39
157684	11.38
157685	11.38
157721	11.31
157723	11.31
157777	11.46
157778	11.46
157781	11.46
157782	11.46
157783	11.46
157785	11.45
157786	11.24
157787	11.24
157788	11.24
157789	11.24
157790	11.24
157791	11.24
157792	11.24
157793	11.24
157794	11.24
157795	11.24
157796	11.24
157797	11.24
157798	11.24
157800	11.24
157801	11.24
157802	11.24
157825	11.31
157826	11.31
157827	11.31
157833	11.31
157834	11.31
157835	11.31
157847	10.31
157883	10.42
157886	10.43
157887	10.43
157889	09.68
157890	09.69
157890	09.70
157891	09.71
157891	09.72
157892	09.73
157892	09.74
157893	09.75
157893	09.76
157926	07.26
157936	13.20
157937	13.20
157939	13.20
157940	13.20
157941	13.20
157943	13.20
158002	09.67
158002	09.68
158003	09.67
158003	09.68
158005	09.67
158005	09.68
158006	09.67
158006	09.68
158007	09.67
158007	09.68
158502	09.67
158502	09.68
158507	09.67
158507	09.68
158509	09.67
158509	09.68
158510	09.69
158511	09.69
158512	09.69
158513	09.69
158514	09.69
158515	09.69
158516	09.69
158517	09.69
158518	09.71
158519	09.71
158520	09.71
158521	09.71
158522	09.71
158523	09.71
158524	09.71
158525	09.71
158526	09.73
158527	09.73
158528	09.73
158529	09.73
158530	09.73
158531	09.73
158532	09.73
158533	09.73
158534	09.75
158535	09.75
158536	09.75
158537	09.75
158538	09.75
158539	09.75
158540	09.75
158541	09.75
158698	11.64
158699	11.64
158703	11.65
158704	11.65
158717	11.65
158723	11.65
158774	03.101
159409	07.29
159409	07.46
159409	07.51
159409	07.53
159793	03.100
159794	03.100
159795	03.100
159796	03.100
159797	03.100
159798	03.100
159799	03.100
159800	03.100
159801	03.100
159802	03.100
159803	03.100
159804	03.100
159805	03.100
159806	03.100
159807	03.100
159809	03.100
159810	03.100
159811	03.100
159812	03.100
159813	03.100
159814	03.100
159815	03.100
159816	03.99
159816	03.100
159817	03.99
159817	03.100
159818	03.100
159821	03.100
159822	03.100
159823	03.100
159925	08.9
159927	08.5
160132	05.24
160564	10.79
160587	10.46
160590	10.45
161012	05.24
161149	11.86
161716	04.45
161865	10.48
161868	10.48
161869	10.48
162230	05.52
162313	10.29
162314	10.29
162670	07.39
162670	07.65
163106	07.39
163106	07.65
163107	07.39
163107	07.65
163108	07.39
163108	07.65
163110	07.39
163110	07.65
163111	07.39
163111	07.65
163112	07.39
163112	07.65
163113	07.39
163113	07.65
163114	07.39
163114	07.65
163115	07.65
163122	07.39
163122	07.65
163123	07.39
163123	07.65
163125	07.39
163125	07.65
163128	07.39
163128	07.65
163129	07.39
163129	07.65
163131	07.39
163131	07.65
163132	07.39
163132	07.65
163133	07.39
163133	07.65
163134	07.65
164874	05.34
164875	05.34
164877	05.34
164878	05.34
164880	05.34
165703	10.45
165705	10.45
165706	10.45
166071	01.24
166071	01.35
166105	05.15

kódok jegyzéke

kód	old.
166114	05.16
167480	07.98
167481	07.98
167482	07.98
167483	07.98
167484	07.98
167485	07.98
167487	07.98
167488	07.98
167489	07.98
167491	07.98
167492	07.98
167493	07.98
167533	07.98
167534	07.98
167536	07.98
167537	07.98
167542	04.35
169764	01.63
170004	05.44
170005	05.44
170006	05.44
170365	03.101
171320	03.125
171331	01.78
175624	10.25
176242	09.83
176242	09.84
176243	09.87
176244	09.87
176798	03.57
176800	03.57
176801	03.57
176803	03.57
176805	03.57
176852	03.56
176852	03.60
177364	01.26
177364	01.35
177369	01.23
177369	01.35
177372	01.23
177372	01.35
177374	01.23
177374	01.35
177379	01.29
177379	01.35
177383	01.27
177383	01.35
177395	01.23
177398	01.23
177409	01.23
177411	01.23
177464	01.40
178134	07.74
178452	05.31
178453	05.31
178454	05.31
178455	05.31
178466	05.23
178467	05.23
178468	05.23
178469	05.23
178470	05.23
178471	05.23
178472	05.29

kód	old.
179054	06.36
179054	06.47
179054	06.30
179196	07.53
179224	07.39
179227	07.39
179229	07.39
179230	07.39
179234	03.20
179235	03.20
179238	03.20
179239	03.20
179240	03.20
179241	03.20
179242	03.22
179243	03.22
179244	03.24
179245	03.24
179246	03.24
179247	03.24
179248	03.24
179250	03.23
179252	03.16
179253	03.16
179254	03.16
179255	03.16
179256	03.16
179256	04.65
179257	03.16
179257	04.65
179258	03.16
179259	03.17
179260	03.17
179261	03.17
179262	03.17
179263	03.17
179264	03.17
179265	03.17
179266	03.18
179267	03.18
179268	03.18
179269	03.18
179270	03.18
179271	03.18
179271	04.74
179271	04.80
179271	04.85
179273	03.18
179278	03.22
179279	03.22
179281	03.23
179287	03.22
179288	03.22
179411	01.29
179439	11.24
179441	11.24
180358	07.94
180359	07.94
180361	07.94
180983	09.87
181173	09.87
181590	07.43
182316	11.89
184626	10.73
184882	08.12
186174	01.60

kód	old.
187687	11.89
187690	11.89
187691	11.89
188754	10.35
188755	05.24
190411	06.76
190523	11.25
191109	01.9
191110	01.10
191699	07.53
191700	07.55
191701	07.55
191702	07.55
191704	07.55
191970	13.13
192369	11.16
192370	11.16
192371	11.16
192372	11.16
193598	09.55
195381	09.64
195442	10.60
195996	09.67
195996	09.68
195997	09.67
195997	09.68
195998	09.67
195998	09.68
195999	09.67
195999	09.68
196000	09.67
196000	09.68
196001	09.67
196001	09.68
196002	09.67
196002	09.68
196003	09.67
196003	09.68
196004	09.69
196004	09.70
196005	09.69
196005	09.70
196006	09.69
196006	09.70
196007	09.69
196007	09.70
196008	09.69
196008	09.70
196009	09.69
196009	09.70
196010	09.69
196010	09.70
196011	09.69
196011	09.70
196012	09.71
196012	09.72
196013	09.71
196013	09.72
196014	09.71
196014	09.72
196015	09.71
196015	09.72
196016	09.71
196016	09.72
196017	09.71
196017	09.72

kód	old.
196018	09.71
196018	09.72
196019	09.71
196019	09.72
196020	09.73
196020	09.74
196021	09.73
196021	09.74
196022	09.73
196022	09.74
196023	09.73
196023	09.74
196024	09.73
196024	09.74
196025	09.73
196025	09.74
196026	09.73
196026	09.74
196027	09.73
196027	09.74
196028	09.75
196028	09.76
196029	09.75
196029	09.76
196030	09.75
196030	09.76
196031	09.75
196031	09.76
196032	09.75
196032	09.76
196033	09.75
196033	09.76
196034	09.75
196034	09.76
196035	09.75
196035	09.76
196139	09.83
196140	09.83
196141	09.83
196142	09.83
196143	09.83
196144	09.83
196145	09.83
196146	09.83
196147	09.83
196147	09.84
196148	09.83
196148	09.84
196149	09.83
196149	09.84
196150	09.83
196150	09.84
196151	09.83
196151	09.84
196152	09.83
196152	09.84
196153	09.83
196153	09.84
196154	09.83
196154	09.84
196711	07.28
196711	07.29
196947	07.26
196947	07.45
196947	07.58
196947	07.66

kód	old.
197753	07.36
197753	07.59
197755	07.36
197755	07.59
198416	09.54
198516	06.52
198516	06.57
198516	06.59
198517	06.52
198517	06.55
198517	06.57
198517	06.59
198517	06.62
198575	05.23
198576	05.23
198702	11.67
198818	01.8
198819	01.8
198820	01.9
198893	01.14
198894	01.14
198896	01.14
198897	01.14
198898	01.14
198955	07.125
199585	08.38
199587	08.38
199785	12.66
199786	12.66
199895	12.65
200340	12.61
200584	12.59
200587	12.59
200588	12.59
200591	12.59
201658	12.57
201659	12.57
201854	12.69
201861	12.69
201865	12.69
201868	12.69
201872	12.69
202085	12.67
202086	12.67
202087	12.67
202090	12.67
202094	12.67
202095	12.67
202313	12.57
202313	12.71
202314	12.71
202390	12.60
202390	12.61
202393	12.60
202393	12.61
202432	12.58
202432	12.63
202432	12.64
202505	03.55
202506	03.55
202507	03.55
202508	03.55
202509	03.55
202510	03.55
202511	03.55
202513	03.55

kód	old.
202514	03.57
202514	03.60
202515	03.57
202515	03.60
202516	03.57
202517	03.57
202518	03.57
202518	03.60
202519	03.57
202519	03.60
202520	03.57
202520	03.60
202521	03.57
202521	03.60
202522	03.57
202522	03.60
202523	03.57
202523	03.60
202524	03.57
202524	03.60
202525	03.57
202525	03.60
202526	03.57
202526	03.60
202527	03.57
202527	03.60
202528	03.57
202528	03.60
202529	03.57
202529	03.60
202534	04.39
202535	04.39
202538	04.39
202539	04.39
202540	03.56
202542	03.56
202542	03.60
202546	03.56
202546	03.60
202547	03.56
202547	03.60
202548	03.56
202548	03.60
202549	03.56
202549	03.60
202550	03.56
202550	03.60
202564	03.57
202565	03.57
202567	03.50
202567	03.57
202569	03.50
202569	03.57
202582	04.39
202680	07.94
202681	07.94
202816	11.49
202817	11.49
202818	11.49
202819	11.49
202820	11.49
202821	11.49
202822	11.49
202823	11.49
202824	11.49
202828	11.27

kód	old.
202830	11.27
202831	11.27
202843	11.27
202844	11.27
202846	11.27
202869	11.42
202884	11.34
203000	03.57
203001	03.57
203083	03.55
203084	03.55
203387	01.37
203387	02.30
203387	02.35
203387	02.38
203391	03.55
203393	03.55
203394	03.55
203405	01.24
203822	11.20
203823	11.20
203824	11.20
203825	11.20
203826	11.20
203827	11.20
203828	11.20
203829	11.20
203857	07.26
203859	07.26
203860	07.26
203861	07.26
203862	07.26
204156	10.59
204162	10.59
204687	11.70
204688	11.70
205074	07.28
205074	07.29
205074	07.43
205077	07.28
205077	07.29
205077	07.43
205078	07.30
205078	07.55
205079	07.31
205079	07.56
205087	07.30
205087	07.55
205088	07.31
205088	07.56
205089	07.30
205089	07.55
205090	07.31
205090	07.56
205098	07.30
205098	07.55
205103	07.30
205105	07.31
205156	07.30
205157	07.31
205158	07.30
205159	07.31
205161	07.31
205162	07.30
205162	07.55
205163	07.31

kód	old.
205163	07.56
205164	07.30
205164	07.55
205165	07.31
205165	07.56
205166	07.30
205166	07.55
205167	07.31
205167	07.56
205168	07.30
205168	07.55
205169	07.31
205169	07.56
205170	07.30
205171	07.31
205172	07.30
205173	07.31
205174	07.30
205175	07.31
205186	07.31
205186	07.56
205344	07.78
205345	07.78
205346	07.78
205347	07.78
205348	07.78
205349	07.78
205355	10.64
205356	10.64
205357	10.64
205433	10.59
205543	01.9
205758	03.50
205758	03.57
205759	03.50
205759	03.57
206011	01.10
206044	04.74
206044	04.80
206044	04.85
206045	04.74
206045	04.80
206045	04.85
206601	03.56
206602	03.56
206603	03.56
206604	03.56
206619	03.56
207142	01.61
207168	12.37
207169	12.37
207222	12.26
207253	12.25
207254	12.25
207257	12.25
207306	12.29
207310	12.29
207315	12.28
207317	12.28
207318	12.28
207319	12.28
207320	12.28
207324	12.29
207326	12.29
207327	12.29
207328	12.29

kód	old.
207329	12.29
207333	12.28
207335	12.28
207336	12.28
207337	12.28
207338	12.28
207557	04.83
207558	04.83
207559	04.82
207560	04.82
207611	12.40
207612	12.40
207615	12.40
207616	12.40
207630	12.41
207631	12.41
207681	12.41
207711	12.49
207753	12.29
207835	12.27
207835	12.32
207835	12.33
207835	12.42
207839	12.25
207839	12.26
207915	12.48
207917	12.38
207917	12.39
207917	12.40
207917	12.41
207922	12.34
207922	12.37
208689	01.70
208727	01.56
208746	01.60
208747	01.60
208857	01.53
208857	01.65
208939	07.94
209808	07.88
210114	07.88
210115	07.88
210116	07.88
210128	07.87
210129	07.87
210394	03.114
210395	03.114
210432	03.114
210433	03.114
210434	03.114
210436	03.114
210449	03.114
210451	03.114
210452	03.114
210459	03.114
210476	07.88
210674	12.58
210674	12.63
210674	12.64
210749	03.55
210750	03.55
210752	03.55
210753	03.55
210755	03.55
210756	03.55
210758	03.55

kódok jegyzéke

kód	old.
210759	03.55
210761	03.55
210762	03.55
210764	03.55
210765	03.55
210767	03.55
210768	03.55
210770	03.55
210771	03.55
210773	03.55
210774	03.55
210776	03.56
210817	03.57
210820	03.57
210822	03.57
210823	03.57
210826	04.39
210827	04.39
210830	04.39
210831	04.39
210837	04.39
210838	04.39
210845	04.39
210846	04.39
210849	04.39
210850	04.39
210943	04.39
211094	09.53
211095	09.53
211096	09.53
211097	09.53
211098	09.53
211099	09.53
211100	09.53
211101	09.53
211102	09.53
211103	09.53
211104	09.53
211105	09.53
211106	09.53
211107	09.53
211108	09.53
211109	09.53
211110	09.53
211111	09.53
211112	09.53
211113	09.53
211114	09.53
211115	09.53
211116	09.53
211117	09.53
211118	09.53
211119	09.53
211120	09.53
211121	09.53
211122	09.53
211123	09.53
211124	09.53
211125	09.53
211126	09.53
211127	09.53
211128	09.53
211129	09.53
211130	09.53
211131	09.53
211132	09.53
211133	09.53
211134	09.53
211135	09.53
211136	09.53
211137	09.53
211138	09.53
211139	09.53
211140	09.53
211141	09.53
211142	09.53
211143	09.53
211144	09.53
211145	09.53
211146	09.53
211147	09.53
211148	09.53
211149	09.54
211150	09.54
211151	09.54
211370	02.36
211371	02.36
211476	01.37
211476	02.35
212303	12.57
212303	12.60
212303	12.62
212303	12.71
212539	12.35
212607	07.26
212607	07.32
212607	07.40
212613	07.36
212613	07.59
212616	07.36
212616	07.59
212674	11.65
213609	07.36
213609	07.59
213863	12.36
213977	07.53
213978	07.53
214090	12.36
214093	12.35
214095	12.36
214096	12.36
214098	12.35
214099	12.35
214745	07.29
214745	07.39
215054	06.52
215054	06.57
215054	06.59
215233	07.41
215234	07.41
215448	09.54
215481	03.60
215482	03.60
215484	03.60
215485	03.60
215487	03.60
215489	03.60
215491	03.60
215492	03.60
215529	11.45
215666	06.42
215755	10.104
215756	10.104
215757	10.104
215758	10.104
215759	10.104
215760	10.104
215772	06.42
215826	06.54
215846	06.54
215848	06.54
215852	06.54
216362	07.41
216362	07.47
216362	07.48
216362	07.67
216362	07.68
216363	07.36
216363	07.59
216381	08.51
216382	08.51
216383	08.51
216384	08.51
216620	07.53
216621	07.53
217625	09.13
217626	09.13
217627	09.13
217628	09.14
217629	09.14
217630	09.14
217631	09.14
217632	09.14
217633	09.14
217634	09.14
217635	09.14
217636	09.14
217637	09.14
217638	09.14
217639	09.14
217640	09.14
217641	09.14
217642	09.90
217643	09.13
217646	09.13
217647	09.17
217648	09.17
217649	09.17
217677	09.15
217678	09.15
217683	09.15
217684	09.15
217700	08.25
217704	08.25
217707	08.25
217709	08.25
217712	08.26
217714	08.25
217763	09.16
217764	09.16
217765	09.16
217766	09.16
217767	09.16
217768	09.16
217769	09.16
217770	09.16
217771	09.16
217772	09.16
217773	09.16
217774	09.16
217824	09.18
217825	09.18
217827	09.18
217828	09.18
217892	09.90
217962	09.10
217963	09.10
217964	09.10
217965	09.10
217966	09.10
217967	09.10
217969	09.10
217970	09.10
217971	09.11
217972	09.11
217975	08.27
217976	08.27
217977	08.27
217981	08.27
217982	08.27
217983	08.27
217985	08.27
217987	08.27
217990	08.28
217993	08.28
217994	08.28
217995	08.28
217996	08.28
217997	08.28
217998	08.28
217999	08.28
218000	08.28
218001	08.28
218002	08.28
218003	08.28
218004	08.28
218005	08.28
218006	08.28
218007	08.28
218096	09.17
218756	09.13
218757	09.13
218758	09.13
218759	09.14
218760	09.14
218761	09.14
218762	09.14
218763	09.14
218764	09.14
218765	09.14
218766	09.14
218767	09.14
218768	09.14
218769	09.14
218770	09.14
218771	09.14
218772	09.14
218774	09.13
218777	09.13
218808	09.15
218809	09.15
218814	09.15
218815	09.15
218832	08.25
218836	08.25
218839	08.25
218842	08.25
218845	08.26
218847	08.25
218898	09.16
218899	09.16
218900	09.16
218901	09.16
218902	09.16
218903	09.16
218904	09.16
218905	09.16
218906	09.16
218907	09.16
218908	09.16
218909	09.16
219082	09.10
219083	09.10
219084	09.10
219085	09.10
219086	09.10
219087	09.10
219089	09.10
219090	09.10
219091	09.11
219092	09.11
219095	08.27
219096	08.27
219097	08.27
219101	08.27
219102	08.27
219103	08.27
219105	08.27
219107	08.27
219110	08.28
219113	08.28
219114	08.28
219115	08.28
219116	08.28
219117	08.28
219118	08.28
219119	08.28
219120	08.28
219121	08.28
219122	08.28
219123	08.28
219124	08.28
219125	08.28
219126	08.28
219127	08.28
219250	09.13
219251	09.13
219252	09.13
219253	09.14
219254	09.14
219255	09.14
219256	09.14
219257	09.14
219258	09.14
219259	09.14
219260	09.14
219261	09.14
219262	09.14
219263	09.14
219264	09.14
219265	09.14
219266	09.14
219267	09.90
219268	09.13
219271	09.13
219272	09.17
219273	09.17
219274	09.17
219302	09.15
219303	09.15
219308	09.15
219309	09.15
219325	08.25
219329	08.25
219332	08.25
219334	08.25
219337	08.26
219339	08.25
219388	09.16
219389	09.16
219390	09.16
219391	09.16
219392	09.16
219393	09.16
219394	09.16
219395	09.16
219396	09.16
219397	09.16
219398	09.16
219399	09.16
219449	09.18
219516	09.90
219586	09.10
219587	09.10
219588	09.10
219589	09.10
219590	09.10
219591	09.10
219593	09.10
219594	09.10
219595	09.11
219596	09.11
219599	08.27
219600	08.27
219601	08.27
219605	08.27
219606	08.27
219607	08.27
219609	08.27
219611	08.27
219614	08.28
219617	08.28
219618	08.28
219619	08.28
219620	08.28
219621	08.28
219622	08.28
219623	08.28
219624	08.28
219625	08.28
219626	08.28
219627	08.28
219628	08.28
219629	08.28
219630	08.28
219631	08.28
219756	09.13
219757	09.13
219758	09.13
219759	09.14
219760	09.14
219761	09.14
219762	09.14
219763	09.14
219764	09.14
219765	09.14
219766	09.14
219767	09.14
219768	09.14
219769	09.14
219770	09.14
219771	09.14
219772	09.14
219773	09.90
219774	09.13
219777	09.13
219778	09.17
219779	09.17
219780	09.17
219808	09.15
219809	09.15
219814	09.15
219815	09.15
219831	08.25
219835	08.25
219838	08.25
219840	08.25
219843	08.26
219845	08.25
219894	09.16
219895	09.16
219896	09.16
219897	09.16
219898	09.16
219899	09.16
219900	09.16
219901	09.16
219902	09.16
219903	09.16
219904	09.16
219905	09.16
220022	09.90
220092	09.10
220093	09.10
220094	09.10
220095	09.10
220096	09.10
220097	09.10
220099	09.10
220100	09.10
220101	09.11
220102	09.11
220105	08.27
220106	08.27
220107	08.27
220111	08.27
220112	08.27
220113	08.27
220115	08.27
220117	08.27
220120	08.28
220123	08.28
220124	08.28
220125	08.28
220126	08.28
220127	08.28
220128	08.28
220129	08.28
220130	08.28
220131	08.28
220132	08.28
220133	08.28
220134	08.28
220135	08.28
220136	08.28
220137	08.28
220366	09.44
220482	01.39
220765	07.124
221007	06.52
221007	06.57
221007	06.59
221008	06.52
221008	06.55
221008	06.57
221008	06.59
221008	06.62
221230	04.38
221366	09.63
221366	09.68
221366	09.69
221366	09.71
221366	09.73
221366	09.75
221366	09.77
221366	09.79
221366	09.81
221366	09.83
221491	07.124
221701	09.20
222571	07.47
222572	07.47
222573	07.41
222574	07.41
222577	06.63
222788	07.53
222789	07.53
223316	04.82
223326	07.55
223330	07.55
223331	07.55
223332	07.55
223341	07.55
223342	07.55
223343	07.56
223391	07.56
223392	07.56
223393	07.56
223394	07.56
223405	07.36
223405	07.59
223468	09.24
223468	09.42
223468	09.55
223550	07.41
223551	07.41
223560	07.47
223560	07.67
223561	07.47
223562	07.47
223569	07.26
223569	07.58
223569	07.66
223572	07.28
223572	07.29
223573	07.28
223573	07.29
223781	08.5
223823	06.30
224035	03.56
224036	03.56
224037	03.56
224038	03.56
224039	03.56
224040	03.56
224041	03.56
224042	03.56
224043	03.56
224044	03.56
224045	03.56
224046	03.56
224047	03.56
224048	03.56
224049	03.56
224050	03.56
224131	07.47
224132	07.47
224135	07.47
224137	07.47
224138	07.47
224141	07.47
224146	07.41
224147	07.41
224152	07.41
224153	07.41
224158	07.47
224158	07.67
224239	01.26
224239	01.35
224240	01.26
224240	01.35
224332	02.51
224333	02.51
224334	02.51
224335	02.51
224336	02.51
224337	02.51
224338	02.51
224339	02.51
224340	02.51
224341	02.51
224510	09.42
224885	10.85
224886	10.85
224888	01.74
224941	11.21
224942	11.21
224945	11.21
224946	11.21
225008	11.16
225009	11.16
225010	11.16
225011	11.16
225012	11.16

kódok jegyzéke

kód	old.
225013	11.44
225014	11.44
225017	11.44
225018	11.44
225066	11.17
225070	11.17
225071	11.17
225072	11.17
225140	01.36
225244	01.75
225246	01.74
225247	01.74
225367	07.30
225367	07.55
225369	07.31
225369	07.56
225370	07.30
225370	07.55
225372	07.31
225372	07.56
225568	03.118
225569	03.118
225570	03.118
225571	03.118
225911	03.118
225912	03.118
225913	03.118
225914	03.118
225917	03.118
225918	03.118
225919	03.118
225920	03.118
225923	03.118
225924	03.118
225925	03.118
225926	03.118
225929	03.118
225930	03.118
225931	03.118
225932	03.118
225935	03.118
225936	03.118
225937	03.118
225938	03.118
225941	03.118
225942	03.118
225943	03.118
225944	03.118
225969	03.118
225970	03.118
225977	03.118
225978	03.118
225985	03.118
225986	03.118
225991	03.118
225992	03.118
225993	03.118
225994	03.118
225999	03.118
226000	03.118
226001	03.118
226002	03.118
226009	03.118
226010	03.118
226193	03.118
226194	03.118
226198	03.118
226199	03.118
226202	03.118
226203	03.118
226204	03.118
226259	03.118
226265	03.118
226268	03.118
226668	01.23
226668	01.35
226668	02.38
226669	01.23
226669	01.35
226670	01.23
226670	01.35
226671	01.23
226671	01.35
226742	08.15
226917	11.38
226918	11.38
226919	11.38
226920	11.38
226921	11.38
226922	11.38
226960	11.30
226961	11.30
226962	11.30
226963	11.30
226964	11.30
226980	11.28
226998	11.46
227015	09.49
227016	09.49
227017	09.50
227021	10.26
227087	10.79
227185	07.35
227185	07.46
227185	07.61
227185	07.63
227187	07.35
227187	07.46
227187	07.61
227187	07.63
227193	07.29
227193	07.39
227196	07.39
227196	07.65
227197	07.65
227223	11.22
227224	11.22
227225	11.22
227226	11.22
227227	11.22
227239	11.15
227240	11.15
227242	11.15
227243	11.15
227244	11.15
227245	11.15
227246	11.15
227247	11.15
227248	11.15
227249	11.15
227250	11.15
227251	11.15
227252	11.15
227260	11.17
227261	11.17
227265	11.48
227266	11.48
227267	11.48
227269	11.48
227270	11.48
227271	11.48
227272	11.48
227273	11.48
227274	11.48
227275	11.48
227276	11.48
227277	11.48
227278	11.48
227279	11.48
227280	11.48
227293	11.26
227294	11.26
227295	11.26
227297	11.26
227298	11.26
227299	11.26
227301	11.26
227302	11.26
227303	11.26
227321	07.39
227321	07.65
227324	07.39
227324	07.65
227420	03.89
227421	03.89
227422	03.89
227423	03.89
227424	03.89
227425	03.89
227426	03.89
227427	03.89
227428	03.89
227429	03.89
227430	03.89
227431	03.89
227433	03.89
227434	03.89
227436	03.89
227437	03.89
227438	03.89
227440	03.89
227441	03.89
227442	03.89
227444	03.89
227445	03.89
227446	03.89
227448	03.89
227449	03.89
227450	03.89
227452	03.89
227453	03.89
227454	03.89
227456	03.89
227457	03.89
227458	03.89
227460	03.89
227461	03.89
227462	03.89
227464	03.89
227465	03.89
227466	03.89
227468	03.89
227469	03.89
227470	03.89
227472	03.89
227473	03.90
227474	03.90
227476	03.90
227477	03.90
227478	03.90
227480	03.90
227481	03.90
227482	03.90
227484	03.90
227485	03.90
227486	03.90
227488	03.90
227489	03.90
227490	03.90
227492	03.90
227493	03.89
227494	03.89
227497	03.89
227498	03.89
227501	03.89
227502	03.89
227505	03.89
227506	03.89
227509	03.89
227510	03.89
227513	03.89
227514	03.89
227517	03.89
227518	03.89
227521	03.89
227522	03.89
227525	03.90
227526	03.90
227528	03.90
227529	03.90
227530	03.90
227532	03.90
227533	03.90
227534	03.90
227536	03.90
227537	03.90
227538	03.90
227540	03.90
227541	03.91
227542	03.91
227543	03.91
227544	03.91
227545	03.91
227546	03.91
227547	03.91
227548	03.91
227549	03.90
227550	03.90
227552	03.90
227553	03.90
227554	03.90
227556	03.90
227557	03.90
227558	03.90
227560	03.90
227561	03.90
227562	03.90
227564	03.90
227565	03.90
227566	03.90
227568	03.90
227570	03.91
227571	03.91
227573	03.91
227574	03.91
227575	03.91
227577	03.91
227582	03.78
227582	03.91
227583	03.82
227583	03.91
227585	03.91
227588	03.78
227588	03.82
227588	03.86
227588	03.92
227590	03.78
227590	03.82
227590	03.86
227590	03.92
227592	03.78
227592	03.82
227592	03.86
227592	03.92
227594	03.78
227594	03.82
227594	03.86
227594	03.92
227596	03.78
227596	03.91
227596	04.44
227597	03.82
227597	03.91
227597	04.44
227600	03.91
227603	03.71
227603	03.78
227603	03.91
227604	03.71
227604	03.82
227604	03.91
227606	03.78
227606	03.82
227606	03.86
227606	03.92
227606	03.100
227607	03.78
227607	03.82
227607	03.86
227607	03.92
227607	03.100
227609	03.93
227611	03.93
227613	04.40
227614	04.40
227616	04.40
227617	04.40
227619	04.40
227621	04.40
227623	04.40
227624	04.40
227626	04.42
227627	04.42
227629	04.41
227630	04.41
227632	04.42
227633	04.42
227635	04.40
227636	04.40
227638	04.40
227639	04.40
227641	04.40
227642	04.40
227644	04.40
227645	04.40
227647	04.41
227648	04.41
227650	04.43
227651	04.43
227653	04.43
227654	04.43
227656	04.43
227657	04.43
227660	04.43
227661	04.43
227663	04.41
227664	04.41
227667	04.41
227668	04.41
227670	04.42
227671	04.42
227673	04.42
227674	04.42
227676	04.43
227677	04.43
227679	04.43
227680	04.43
227682	04.43
227683	04.43
227685	04.41
227686	04.41
227688	04.44
227689	04.44
227690	04.44
227691	04.44
227693	04.35
227693	04.44
227696	04.40
227697	04.40
227698	04.40
227699	04.40
227700	04.40
227701	04.40
227703	04.40
227704	04.40
227705	04.40
227707	04.40
227708	04.40
227709	04.40
227711	04.42
227712	04.42
227714	04.42
227715	04.42
227716	04.42
227718	04.40
227719	04.40
227720	04.40
227721	04.40
227722	04.40
227723	04.40
227724	04.40
227725	04.40
227726	04.40
227727	04.40
227728	04.40
227729	04.40
227730	04.41
227731	04.41
227732	04.41
227733	04.43
227735	04.43
227736	04.43
227737	04.43
227738	04.43
227739	04.43
227740	04.43
227741	04.43
227742	04.43
227743	04.43
227744	04.43
227745	04.41
227746	04.41
227747	04.41
227748	04.41
227749	04.41
227750	04.41
227750	04.42
227754	04.43
227755	04.43
227756	04.43
228009	07.32
228009	07.33
228009	07.45
228009	07.52
228023	07.58
228023	07.63
228146	01.44
228199	05.53
228200	05.53
228201	07.53
228264	09.79
228264	09.80
228268	05.53
228304	11.54
228305	11.54
228306	11.54
228307	11.54
228308	11.55
228309	11.55
228310	11.55
228311	11.55
228312	11.59
228427	03.60
228429	03.60
228431	03.60
228432	03.60
228433	03.60
228434	03.60
228435	03.60
228436	03.60
228437	03.60
228438	03.60
228439	03.60
228440	03.60
228441	03.60
228442	03.60
228443	03.60
228444	03.60
228445	03.60
228446	03.60
228447	03.60
228448	03.60
228504	03.56
228505	03.56
228506	03.56
228507	03.56
228816	10.44
228817	10.35
228818	10.37
228821	10.37
228822	10.37
228823	10.37
228825	10.40
228826	10.40
228827	10.40
228828	10.40
228912	10.29
228913	10.29
228914	10.29
228919	10.14
228920	10.14
228921	10.14
228922	10.14
228923	10.14
228924	10.14
228925	10.14
228926	10.14
228927	10.14
228928	10.14
228929	02.36
228929	10.14
228930	10.29
228931	10.14
228932	10.14
228933	10.14
228934	10.14
228936	10.14
228937	10.14
228939	10.14
228940	10.14
228941	10.14
228942	10.14
228943	10.14
228944	10.14
228945	10.14
228947	10.14
228949	10.14
228950	10.14
228951	10.14
228952	10.14
228954	10.13
228955	10.13
228956	10.13
228957	10.13
228959	10.13
228961	10.13
228963	10.13
228964	10.13
228965	10.13
228966	10.13
228967	10.13
228968	10.13
228969	10.13
228970	10.13
228971	10.13
228972	10.13
228973	10.13
228974	10.13
228975	10.13
228976	10.13
228977	10.13
228978	10.13
228983	10.13
228984	10.13
228985	10.13
228986	10.13
228987	10.13
228988	10.13
228991	10.13
228994	10.16
228995	10.16
228996	10.16
228997	10.16
229001	10.16
229006	10.16
229007	10.16
229010	10.16
229013	10.16
229014	10.16
229017	10.16
229045	10.20
229046	10.20
229047	10.20
229048	10.20
229049	10.20
229050	10.20
229140	07.131
229141	10.61
229142	10.63
229159	09.65
229159	09.75
229192	04.39
229193	04.39
229211	09.79
229212	09.79
229213	09.79
229215	09.79
229216	09.79
229217	09.79
229218	09.79
229219	09.79
229221	09.79
229221	09.80
229222	09.79
229222	09.80
229224	09.79
229224	09.80
229225	09.79
229225	09.80
229226	09.79
229226	09.80
229227	09.79
229227	09.80
229228	09.79

kódok jegyzéke

kód	old.
229228	09.80
229229	09.79
229229	09.80
229276	05.17
229279	05.17
229295	04.90
229303	09.8
229304	09.8
229305	09.8
229308	09.8
229309	09.8
229310	09.8
229313	09.8
229314	09.8
229315	09.8
229318	09.8
229319	09.8
229320	09.8
229323	09.8
229324	09.8
229325	09.8
229328	09.8
229329	09.8
229330	09.8
229333	07.131
229334	07.131
229335	07.131
229349	07.131
229351	07.131
229352	07.131
229371	05.7
229372	05.7
229373	05.7
229374	05.7
229402	05.67
229433	07.26
229433	07.58
229433	07.63
229433	07.66
229440	07.52
229440	07.58
229441	07.32
229441	07.33
229441	07.52
229442	07.40
229446	07.42
229446	07.48
229681	07.42
229681	07.48
229681	07.68
229797	10.40
229895	09.20
229898	10.32
229899	10.32
229901	10.28
229902	09.14
229902	09.17
229902	10.31
229903	10.31
229995	09.56
229995	09.59
230845	06.63
230862	06.54
230903	06.52
230904	06.52
230905	06.57
230906	06.57
230907	06.59
230908	06.59
230987	09.8
230988	09.8
230989	09.8
230992	09.8
230993	09.8
230994	09.8
230997	09.8
230998	09.8
230999	09.8
231002	09.8
231003	09.8
231004	09.8
231007	09.8
231008	09.8
231009	09.8
231012	09.8
231013	09.8
231014	09.8
231017	09.8
231018	09.8
231019	09.8
231022	09.8
231023	09.8
231024	09.8
231027	09.8
231028	09.8
231029	09.8
231105	04.65
231106	04.65
231107	04.65
231108	04.65
231109	04.66
231110	04.66
231111	04.66
231112	04.66
231113	04.66
231114	04.66
231115	04.67
231116	04.67
231117	04.67
231118	04.67
231119	04.67
231124	04.67
231125	04.67
231126	04.67
231127	04.67
231134	04.68
231135	04.68
231136	04.68
231137	04.68
231138	04.68
231139	04.68
231140	04.69
231141	04.69
231142	04.69
231143	04.70
231144	04.70
231145	04.70
231146	04.72
231147	04.72
231148	04.72
231149	04.73
231150	04.73
231151	04.73
231152	04.73
231153	04.73
231154	04.73
231155	04.73
231165	04.77
231166	04.77
231169	04.77
231170	04.77
231172	04.76
231173	04.76
231174	04.76
231175	04.76
231180	04.76
231181	04.76
231182	04.76
231183	04.76
231184	04.76
231186	04.76
231188	04.76
231189	04.76
231190	04.76
231191	04.76
231192	04.77
231193	04.77
231194	04.77
231195	04.77
231196	04.77
231197	04.77
231198	04.77
231199	04.77
231239	04.67
231266	06.52
231267	06.52
231268	06.57
231269	06.57
231270	06.59
231271	06.59
231353	05.32
231361	10.80
231362	10.80
231364	04.16
231365	04.16
231387	06.18
231388	06.18
231392	06.18
231394	06.18
231396	06.18
231401	06.18
231422	11.23
231423	11.23
231424	11.23
231495	08.10
231528	08.12
231529	08.12
231551	08.59
231552	08.59
231555	08.59
231556	08.59
231587	06.20
231588	11.70
231589	11.70
231591	06.20
231592	06.20
231599	04.14
231599	04.23
231599	04.27
231599	04.30
231601	04.14
231601	04.23
231601	04.27
231601	04.30
231705	12.74
231749	02.35
231750	02.35
231751	02.35
231752	02.35
231753	02.35
231754	02.35
231757	02.35
231758	02.35
231759	02.35
231760	02.35
231761	02.35
231762	02.35
232174	09.81
232174	09.82
232346	01.51
232347	01.51
232348	01.51
232460	08.17
232862	11.55
233016	07.30
233016	07.56
233128	12.58
233128	12.63
233128	12.64
233179	12.67
233180	12.62
233181	12.62
233183	12.62
233186	12.62
233187	12.62
233553	06.57
233554	06.52
233554	06.55
233554	06.57
233554	06.59
235053	03.118
235056	03.118
235134	03.118
235135	03.118
235136	03.118
235137	03.118
235138	03.118
235139	03.118
235674	07.91
235675	07.91
236213	03.56
236413	13.12
236414	13.12
236415	13.12
236417	12.48
236473	09.54
236491	09.54
236546	03.91
236547	03.91
236549	03.91
237456	03.118
237458	03.118
237459	03.118
237597	03.78
237597	03.82
237597	03.86
237597	03.93
237703	09.53
237704	09.53
237705	09.53
237706	09.53
237707	09.53
23789	02.34
238136	03.26
238140	03.26
238141	03.26
238142	03.26
238143	03.26
238144	03.26
244328	06.52
244329	06.59
244352	06.52
244352	06.55
244352	06.57
244352	06.59
244383	09.10
244831	11.49
244832	11.49
244833	11.49
244834	11.49
244835	11.49
244836	11.49
244837	11.49
244838	11.49
244839	11.49
244840	11.49
244841	11.49
244842	11.49
244843	11.49
244844	11.49
244845	11.49
245359	03.56
245723	01.51
245723	02.18
245723	07.104
245723	07.108
245724	07.104
245724	07.108
245726	07.104
245726	07.108
245795	06.77
245796	06.78
245815	07.53
245816	07.53
245870	05.30
245871	05.30
246011	11.37
246019	11.37
246893	07.53
246894	07.53
247121	02.37
247122	02.37
247123	02.37
247124	02.37
247125	02.37
247126	02.37
247127	02.37
247128	02.37
247129	02.37
247130	02.37
247131	02.37
247764	02.20
247764	02.22
247766	02.17
247767	02.17
247768	02.17
247771	02.17
247772	02.17
247773	02.17
247775	02.17
247776	02.17
247777	02.17
247778	02.17
247779	02.17
247780	02.17
247781	02.17
247782	02.17
247783	02.17
247784	02.17
247785	02.17
247786	02.17
247787	02.17
247788	02.17
247789	02.17
247790	02.17
247791	02.17
247792	02.17
247793	02.17
247794	02.17
247795	02.17
247796	02.17
247797	02.17
247798	02.17
247799	02.17
247800	02.17
247801	02.18
247802	02.18
247804	02.18
247805	02.18
247806	02.21
247807	02.21
247808	02.21
247809	02.21
247810	02.21
247811	02.21
247812	02.21
247813	02.21
247814	02.21
247815	02.22
247816	02.22
247818	02.20
247818	02.22
247821	02.20
247821	02.22
247824	02.20
247824	02.22
247825	02.19
247826	02.19
247827	02.19
247828	02.19
247829	02.19
247831	02.19
247832	02.19
247833	02.19
247834	02.19
247835	02.19
247836	02.19
247837	02.19
247838	02.19
247839	02.19
247840	02.19
247841	02.20
247842	02.20
248162	02.7
248163	02.7
248164	02.7
248165	02.7
248166	02.7
248167	02.8
248238	10.99
248242	10.99
248243	10.99
248244	10.99
248249	10.98
248250	10.98
248251	10.98
248252	10.98
248259	10.100
248260	10.100
248261	10.100
248262	10.100
248270	10.100
248280	14.7
248281	14.7
248296	14.10
248297	14.10
248298	14.10
249934	06.18
250029	06.18
250030	06.18
250826	01.36
250826	02.27
250826	02.34
250826	02.36
250826	02.38
250827	01.36
250827	02.27
250827	02.34
250827	02.36
250827	02.38
250831	01.36
250831	02.34
250831	02.36
250831	02.38
250833	01.36
250833	02.34
250833	02.36
250833	02.38
250836	01.36
250838	01.36
250838	02.27
250838	02.34
250838	02.36
250838	02.38
250839	01.36
250839	02.27
250839	02.34
250839	02.36
250839	02.38
250841	01.36
250841	02.34
250841	02.36
250841	02.38
250842	01.36
250842	02.34
250842	02.36
250842	02.38
250844	01.36
250998	01.39
251132	07.36
251132	07.59
252254	09.56
252254	09.59
252277	06.52
252278	06.59
252279	06.52
252279	06.55
252279	06.57
252279	06.59
252279	06.62
252279	06.62
252394	07.124
252558	09.9
252566	07.30
252566	07.46
252566	07.55
252567	07.55
252568	07.30
252568	07.46
252568	07.55
252569	07.53
252874	09.54
252875	09.54
252876	09.54
252877	09.54
252878	09.54
252879	09.54
252880	09.54
252881	09.54
252987	07.42
252987	07.48
253717	03.89
254379	03.75
254381	03.75
254384	03.49
254385	03.49
254388	03.49
254389	03.49
254392	03.75
254396	03.49
254397	03.49
254398	03.47
254399	03.49
254400	03.47
254401	03.47
254402	03.49
254403	03.49
254404	03.47
254405	03.47
254406	03.49
254407	03.47
254408	03.49
254409	03.49
254410	03.47
254411	03.47
254412	03.49
254413	03.47
254414	03.49
254415	03.49
254416	03.47
254417	03.47
254418	03.49
254419	03.47
254420	03.49
254421	03.49
254422	03.47
254423	03.47
254424	03.49
254425	03.47
254426	03.49
254427	03.49
254428	03.47
254429	03.47
254430	03.49
254431	03.47
254432	03.49
254433	03.49
254434	03.47
254435	03.47
254436	03.49
254437	03.47
254438	03.49
254439	03.49
254440	03.47
254441	03.47
254442	03.49
254443	03.47
254444	03.49
254445	03.49
254446	03.47
254447	03.47
254448	03.49
254449	03.47
254450	03.49
254451	03.49
254452	03.47
254453	03.47
254454	03.49
254455	03.47
254456	03.49
254457	03.49
254458	03.47
254459	03.47
254460	03.49
254461	03.47
254462	03.49
254463	03.49
254464	03.47
254465	03.47
254466	03.49
254467	03.47
254522	03.50
254523	03.50
254524	03.48
254525	03.48
254526	03.50
254527	03.48
254528	03.50
254529	03.50
254530	03.48
254531	03.48
254532	03.50
254533	03.48
254534	03.50

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
254535	03.50	**254655**	03.50	**254775**	03.28	**254926**	03.75	**255033**	03.79	**255214**	03.80	**255275**	03.87	**255382**	03.80	**255484**	03.82
254536	03.48	**254656**	03.48	**254776**	03.28	**254927**	03.75	**255035**	03.79	**255215**	03.76	**255282**	03.80	**255383**	03.80	**255485**	03.82
254537	03.48	**254657**	03.48	**254777**	03.28	**254928**	03.75	**255037**	03.75	**255216**	03.76	**255283**	03.80	**255384**	03.76	**255486**	03.78
254538	03.50	**254658**	03.50	**254778**	03.28	**254929**	03.79	**255039**	03.75	**255218**	03.80	**255284**	03.80	**255385**	03.76	**255487**	03.78
254539	03.48	**254659**	03.48	**254779**	03.28	**254930**	03.79	**255041**	03.75	**255219**	03.80	**255285**	03.80	**255386**	03.80	**255488**	03.78
254540	03.50	**254660**	03.50	**254857**	03.79	**254931**	03.79	**255042**	03.79	**255220**	03.76	**255286**	03.76	**255387**	03.80	**255489**	03.78
254541	03.50	**254661**	03.50	**254859**	03.79	**254932**	03.79	**255044**	03.79	**255221**	03.76	**255287**	03.76	**255388**	03.76	**255490**	03.82
254542	03.48	**254662**	03.48	**254861**	03.75	**254933**	03.75	**255046**	03.75	**255222**	03.80	**255288**	03.76	**255389**	03.76	**255492**	03.82
254543	03.48	**254663**	03.48	**254863**	03.75	**254934**	03.75	**255048**	03.75	**255223**	03.80	**255289**	03.76	**255390**	03.80	**255494**	03.78
254544	03.50	**254664**	03.50	**254865**	03.79	**254935**	03.75	**255050**	03.79	**255224**	03.76	**255290**	03.80	**255391**	03.80	**255496**	03.78
254545	03.48	**254665**	03.48	**254867**	03.79	**254936**	03.75	**255052**	03.79	**255225**	03.76	**255291**	03.80	**255392**	03.76	**255498**	03.82
254546	03.50	**254666**	03.50	**254869**	03.75	**254937**	03.79	**255054**	03.75	**255226**	03.80	**255292**	03.80	**255393**	03.76	**255500**	03.82
254547	03.50	**254667**	03.50	**254871**	03.75	**254938**	03.79	**255056**	03.75	**255227**	03.80	**255293**	03.80	**255394**	03.80	**255502**	03.78
254548	03.48	**254668**	03.48	**254873**	03.79	**254939**	03.79	**255058**	03.79	**255228**	03.76	**255294**	03.76	**255395**	03.80	**255505**	03.78
254549	03.48	**254669**	03.48	**254874**	03.79	**254940**	03.79	**255060**	03.79	**255229**	03.76	**255295**	03.76	**255396**	03.80	**255507**	03.82
254550	03.50	**254670**	03.50	**254875**	03.75	**254941**	03.75	**255062**	03.75	**255230**	03.80	**255296**	03.76	**255397**	03.80	**255509**	03.82
254551	03.48	**254671**	03.48	**254876**	03.75	**254942**	03.75	**255064**	03.75	**255231**	03.80	**255297**	03.76	**255398**	03.76	**255510**	03.82
254552	03.50	**254672**	03.50	**254877**	03.79	**254943**	03.75	**255111**	03.87	**255232**	03.76	**255298**	03.80	**255399**	03.76	**255511**	03.78
254553	03.50	**254673**	03.50	**254878**	03.79	**254944**	03.75	**255120**	03.87	**255233**	03.76	**255299**	03.80	**255400**	03.76	**255513**	03.78
254554	03.48	**254674**	03.48	**254879**	03.75	**254965**	03.87	**255124**	03.87	**255234**	03.80	**255300**	03.80	**255401**	03.76	**255514**	03.78
254555	03.48	**254675**	03.48	**254880**	03.75	**254966**	03.87	**255125**	03.87	**255234**	04.80	**255301**	03.80	**255410**	03.80	**255515**	03.82
254556	03.50	**254676**	03.50	**254881**	03.79	**254969**	03.79	**255136**	03.87	**255234**	04.85	**255302**	03.76	**255411**	03.80	**255517**	03.82
254557	03.48	**254677**	03.48	**254882**	03.79	**254970**	03.79	**255154**	03.81	**255234**	04.74	**255303**	03.76	**255412**	03.80	**255518**	03.82
254558	03.50	**254678**	03.50	**254883**	03.75	**254971**	03.79	**255155**	03.81	**255235**	03.80	**255304**	03.76	**255413**	03.80	**255519**	03.78
254559	03.50	**254679**	03.50	**254884**	03.75	**254972**	03.79	**255156**	03.81	**255236**	03.80	**255305**	03.76	**255414**	03.76	**255521**	03.78
254560	03.48	**254680**	03.48	**254885**	03.79	**254973**	03.75	**255157**	03.81	**255237**	03.80	**255306**	03.80	**255415**	03.76	**255522**	03.78
254561	03.48	**254681**	03.48	**254886**	03.79	**254974**	03.75	**255158**	03.81	**255238**	03.76	**255307**	03.75	**255416**	03.76	**255524**	03.82
254562	03.50	**254682**	03.50	**254887**	03.75	**254975**	03.75	**255159**	03.81	**255238**	04.80	**255308**	03.80	**255417**	03.76	**255525**	03.51
254563	03.48	**254683**	03.48	**254888**	03.75	**254976**	03.75	**255160**	03.81	**255238**	04.85	**255310**	03.76	**255418**	03.80	**255526**	03.82
254564	03.50	**254684**	03.50	**254889**	03.79	**254977**	03.79	**255161**	03.81	**255238**	04.74	**255312**	03.76	**255420**	03.80	**255527**	03.51
254565	03.50	**254685**	03.50	**254890**	03.79	**254978**	03.79	**255178**	03.81	**255239**	03.76	**255314**	03.80	**255422**	03.76	**255528**	03.78
254566	03.48	**254686**	03.48	**254891**	03.75	**254979**	03.79	**255179**	03.81	**255240**	03.76	**255316**	03.80	**255424**	03.76	**255530**	03.78
254567	03.48	**254687**	03.48	**254892**	03.75	**254980**	03.79	**255180**	03.81	**255241**	03.76	**255318**	03.76	**255426**	03.80	**255531**	03.51
254568	03.50	**254688**	03.50	**254893**	03.79	**254981**	03.75	**255181**	03.81	**255242**	03.80	**255320**	03.76	**255428**	03.80	**255532**	03.82
254569	03.48	**254689**	03.48	**254894**	03.79	**254982**	03.75	**255182**	03.81	**255243**	03.80	**255322**	03.80	**255430**	03.76	**255533**	03.51
254570	03.50	**254690**	03.50	**254895**	03.75	**254983**	03.75	**255183**	03.81	**255244**	03.80	**255324**	03.80	**255432**	03.76	**255534**	03.82
254571	03.50	**254691**	03.50	**254896**	03.75	**254984**	03.75	**255184**	03.81	**255245**	03.80	**255326**	03.76	**255435**	03.80	**255536**	03.78
254572	03.48	**254692**	03.48	**254897**	03.79	**254985**	03.79	**255185**	03.80	**255246**	03.76	**255328**	03.76	**255437**	03.80	**255537**	03.51
254573	03.48	**254693**	03.48	**254898**	03.79	**254986**	03.79	**255186**	03.80	**255247**	03.76	**255330**	03.80	**255439**	03.76	**255538**	03.78
254574	03.50	**254694**	03.50	**254899**	03.75	**254987**	03.79	**255187**	03.76	**255248**	03.76	**255332**	03.80	**255441**	03.76	**255589**	09.42
254575	03.48	**254695**	03.48	**254900**	03.75	**254988**	03.79	**255188**	03.76	**255249**	03.76	**255334**	03.76	**255442**	03.82	**255931**	06.55
254576	03.50	**254696**	03.50	**254901**	03.79	**254989**	03.75	**255189**	03.80	**255250**	03.80	**255336**	03.76	**255443**	03.82	**255979**	14.19
254577	03.50	**254697**	03.50	**254902**	03.79	**254990**	03.75	**255190**	03.80	**255251**	03.80	**255338**	03.80	**255444**	03.82	**255980**	14.16
254578	03.48	**254698**	03.48	**254903**	03.75	**254991**	03.75	**255191**	03.76	**255252**	03.80	**255340**	03.80	**255445**	03.82	**255981**	14.16
254579	03.48	**254699**	03.48	**254904**	03.75	**254992**	03.75	**255192**	03.76	**255253**	03.80	**255342**	03.76	**255446**	03.78	**255983**	14.16
254580	03.50	**254700**	03.50	**254905**	03.79	**254993**	03.79	**255193**	03.80	**255254**	03.76	**255344**	03.76	**255447**	03.78	**255983**	14.19
254581	03.48	**254701**	03.48	**254906**	03.79	**254995**	03.79	**255194**	03.80	**255255**	03.76	**255346**	03.80	**255448**	03.78	**255984**	14.17
254582	03.50	**254702**	03.50	**254907**	03.75	**254997**	03.75	**255195**	03.76	**255256**	03.76	**255348**	03.80	**255449**	03.78	**255986**	14.19
254583	03.50	**254703**	03.50	**254908**	03.75	**254999**	03.75	**255196**	03.76	**255257**	03.76	**255350**	03.76	**255450**	03.82	**255986**	14.17
254584	03.48	**254704**	03.48	**254909**	03.79	**255001**	03.79	**255197**	03.80	**255258**	03.81	**255352**	03.76	**255451**	03.82	**255989**	14.18
254585	03.48	**254705**	03.48	**254910**	03.79	**255003**	03.79	**255198**	03.80	**255259**	03.77	**255355**	03.80	**255452**	03.82	**256045**	14.19
254586	03.50	**254706**	03.50	**254911**	03.75	**255005**	03.75	**255199**	03.76	**255260**	03.77	**255357**	03.80	**255453**	03.82	**256046**	14.19
254587	03.48	**254707**	03.48	**254912**	03.75	**255007**	03.75	**255200**	03.76	**255261**	03.77	**255359**	03.76	**255454**	03.78	**256047**	14.19
254588	03.50	**254708**	03.50	**254913**	03.79	**255009**	03.79	**255201**	03.80	**255262**	03.77	**255361**	03.76	**255455**	03.78	**256292**	14.16
254589	03.50	**254709**	03.50	**254914**	03.79	**255011**	03.79	**255202**	03.80	**255263**	03.77	**255363**	03.80	**255456**	03.78	**256292**	14.19
254590	03.48	**254710**	03.48	**254915**	03.75	**255013**	03.75	**255203**	03.76	**255264**	03.77	**255365**	03.80	**255457**	03.78	**256293**	14.16
254591	03.48	**254711**	03.48	**254916**	03.75	**255015**	03.75	**255204**	03.76	**255265**	03.77	**255367**	03.76	**255474**	03.82	**256293**	14.19
254592	03.50	**254712**	03.50	**254917**	03.79	**255017**	03.79	**255205**	03.80	**255266**	03.77	**255369**	03.76	**255475**	03.82	**256294**	14.19
254593	03.48	**254713**	03.48	**254918**	03.79	**255019**	03.79	**255206**	03.80	**255267**	03.77	**255371**	03.80	**255476**	03.82	**256295**	14.19
254648	03.50	**254714**	03.50	**254919**	03.75	**255021**	03.75	**255207**	03.76	**255268**	03.77	**255373**	03.80	**255477**	03.82	**256453**	03.89
254649	03.50	**254715**	03.50	**254920**	03.75	**255023**	03.75	**255208**	03.76	**255269**	03.77	**255375**	03.76	**255478**	03.78	**256454**	03.89
254650	03.48	**254716**	03.48	**254921**	03.79	**255024**	03.75	**255209**	03.80	**255270**	03.77	**255377**	03.76	**255479**	03.78	**256456**	03.89
254651	03.48	**254717**	03.48	**254922**	03.79	**255025**	03.79	**255210**	03.80	**255271**	03.77	**255378**	03.80	**255480**	03.78	**256457**	03.89
254652	03.50	**254718**	03.50	**254923**	03.79	**255027**	03.79	**255211**	03.76	**255272**	03.77	**255379**	03.80	**255481**	03.78	**256458**	03.89
254653	03.48	**254719**	03.48	**254924**	03.79	**255029**	03.75	**255212**	03.76	**255273**	03.77	**255380**	03.76	**255482**	03.82	**256461**	03.90
254654	03.50	**254774**	03.28	**254925**	03.75	**255031**	03.75	**255213**	03.80	**255274**	03.77	**255381**	03.76	**255483**	03.82	**256462**	03.90

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
256464	03.90	**259377**	09.10	**260545**	03.47	**260824**	03.51	**267476**	06.80	**275672**	02.7	**278990**	05.35	**282277**	03.92	**283227**	10.21
256470	03.89	**259378**	09.10	**260547**	03.47	**260825**	03.51	**267476**	06.76	**275673**	02.7	**279077**	07.36	**282277**	03.99	**283229**	10.21
256471	03.89	**259379**	09.10	**260548**	03.47	**260826**	03.51	**267509**	06.80	**275674**	02.7	**279077**	07.59	**282471**	02.41	**283229**	10.22
256474	03.89	**259381**	09.11	**260550**	03.47	**260913**	03.75	**267509**	06.76	**275675**	02.7	**279078**	07.36	**282472**	02.41	**283230**	10.21
256475	03.89	**259382**	09.11	**260551**	03.47	**261978**	11.15	**267756**	04.43	**275676**	02.7	**279078**	07.59	**282473**	02.41	**283230**	10.22
256478	03.89	**259383**	09.11	**260553**	03.47	**261979**	11.15	**267880**	07.55	**275689**	02.8	**279088**	07.132	**282474**	02.41	**283231**	10.21
256479	03.89	**259384**	09.11	**260554**	03.47	**261980**	11.15	**267880**	07.68	**275767**	06.52	**279089**	07.132	**282475**	02.42	**283232**	10.21
256482	03.89	**259386**	09.11	**260703**	03.53	**261981**	11.15	**267882**	07.30	**276001**	02.8	**279090**	07.132	**282476**	02.42	**283232**	10.22
256483	03.89	**259387**	09.11	**260704**	03.53	**263411**	12.72	**267882**	07.46	**276473**	03.18	**279091**	07.132	**282477**	02.42	**283233**	10.21
256486	03.89	**259388**	09.11	**260705**	03.53	**263539**	12.59	**267882**	07.55	**276474**	03.18	**279092**	07.132	**282479**	02.48	**283234**	10.21
256487	03.89	**259389**	09.11	**260706**	03.53	**263539**	12.60	**267944**	07.30	**276475**	03.18	**279093**	07.132	**282480**	10.84	**283235**	10.22
256490	03.89	**259391**	09.11	**260741**	03.87	**263539**	12.61	**267954**	07.30	**276476**	03.18	**279094**	07.132	**283069**	10.28	**283236**	10.22
256491	03.89	**259392**	09.11	**260742**	03.87	**263539**	12.65	**268441**	12.54	**276477**	03.18	**279095**	07.132	**283069**	10.33	**283239**	10.21
256494	03.89	**259393**	09.11	**260743**	03.87	**263644**	12.59	**268449**	12.54	**276478**	03.18	**279096**	07.132	**283190**	10.21	**283239**	10.22
256495	03.89	**259394**	09.11	**260744**	03.87	**263644**	12.61	**268455**	12.53	**276480**	03.18	**279212**	14.21	**283191**	10.21	**283241**	10.21
256658	14.21	**259396**	09.11	**260747**	03.87	**263644**	12.62	**268701**	09.10	**276481**	03.18	**279271**	10.59	**283192**	10.21	**283241**	10.22
256659	14.21	**259397**	09.11	**260748**	03.87	**263912**	12.60	**268928**	10.38	**276482**	03.18	**279272**	10.59	**283193**	10.22	**283241**	10.23
256661	14.20	**259398**	09.11	**260749**	03.87	**263916**	12.60	**268929**	10.38	**276483**	03.18	**279273**	10.59	**283194**	10.22	**283242**	10.21
256662	14.20	**259399**	09.11	**260750**	03.87	**263920**	12.60	**268987**	01.24	**276484**	03.18	**279274**	10.59	**283197**	10.21	**283242**	10.22
256663	14.20	**259401**	09.11	**260753**	03.79	**264196**	01.52	**268987**	01.27	**276485**	03.18	**279275**	10.59	**283197**	10.22	**283244**	10.22
256664	14.20	**259402**	09.11	**260754**	03.79	**264196**	07.114	**269800**	06.57	**276486**	03.18	**279335**	10.60	**283199**	10.21	**283245**	10.22
256665	14.20	**259403**	09.11	**260755**	03.79	**264200**	01.52	**269801**	06.52	**276487**	03.18	**279336**	10.60	**283199**	10.22	**283245**	10.23
256666	14.20	**259404**	09.11	**260756**	03.79	**264204**	01.52	**269801**	06.55	**276497**	06.50	**279338**	10.60	**283199**	10.23	**283246**	10.22
256668	14.20	**259721**	06.80	**260759**	03.79	**264245**	01.53	**269801**	06.57	**276730**	07.53	**279340**	10.60	**283200**	10.21	**283247**	10.21
256670	14.20	**259724**	06.80	**260760**	03.79	**264245**	01.61	**269801**	06.59	**276731**	07.56	**279341**	10.63	**283200**	10.22	**283247**	10.22
256671	14.20	**259725**	06.80	**260761**	03.79	**264245**	01.65	**269801**	06.62	**276732**	07.55	**279375**	04.44	**283202**	10.22	**283248**	10.21
256673	14.20	**259727**	06.80	**260762**	03.79	**264246**	01.53	**269801**	06.62	**276732**	07.68	**279376**	04.44	**283203**	10.22	**283248**	10.22
257211	14.21	**259727**	06.76	**260765**	03.75	**264251**	01.53	**270092**	11.56	**276735**	07.55	**279407**	04.40	**283203**	10.23	**283249**	10.21
257253	03.92	**259777**	09.65	**260766**	03.75	**264252**	01.53	**270111**	08.50	**276735**	07.68	**279408**	04.40	**283204**	10.22	**283249**	10.22
257254	03.92	**259777**	09.75	**260767**	03.75	**264256**	01.56	**270112**	08.49	**276736**	07.30	**279773**	12.48	**283205**	10.21	**283250**	10.21
257255	03.92	**260099**	10.29	**260768**	03.75	**264266**	01.53	**272212**	08.17	**276737**	07.30	**281957**	09.50	**283205**	10.22	**283250**	10.22
257256	03.92	**260485**	03.53	**260771**	03.75	**264269**	01.53	**272213**	08.17	**276738**	07.56	**281957**	09.51	**283206**	10.21	**283250**	10.23
257258	03.92	**260486**	03.53	**260772**	03.75	**264278**	01.53	**272214**	08.17	**276739**	07.30	**281977**	09.56	**283206**	10.22	**283252**	10.21
257946	03.112	**260487**	03.53	**260773**	03.75	**264281**	01.53	**272215**	08.17	**276742**	07.53	**282109**	03.55	**283207**	10.21	**283252**	10.22
259276	09.9	**260488**	03.53	**260774**	03.75	**264901**	12.26	**272220**	08.18	**276743**	07.30	**282110**	03.55	**283207**	10.22	**283252**	10.23
259278	09.9	**260493**	03.53	**260777**	03.79	**264903**	12.26	**273664**	06.80	**276743**	07.56	**282111**	03.55	**283208**	10.21	**283253**	10.21
259279	09.9	**260494**	03.53	**260778**	03.79	**264905**	12.26	**275116**	09.40	**276744**	07.30	**282112**	03.55	**283208**	10.22	**283253**	10.22
259281	09.9	**260495**	03.53	**260779**	03.79	**264907**	12.26	**275116**	09.45	**276744**	07.46	**282113**	03.55	**283208**	10.23	**283253**	10.23
259283	09.9	**260496**	03.53	**260780**	03.79	**264908**	12.26	**275116**	09.46	**276744**	07.55	**282114**	03.55	**283210**	10.21	**283254**	10.21
259284	09.9	**260497**	03.53	**260783**	03.79	**265028**	04.44	**275116**	09.48	**276745**	07.30	**282115**	03.55	**283210**	10.22	**283255**	10.22
259286	09.9	**260498**	03.53	**260784**	03.79	**265065**	07.28	**275179**	09.19	**276745**	07.46	**282116**	03.55	**283210**	10.23	**283256**	10.22
259288	09.9	**260499**	03.53	**260785**	03.79	**265065**	07.29	**275180**	09.20	**276745**	07.55	**282117**	03.55	**283211**	10.21	**283257**	10.21
259289	09.9	**260500**	03.53	**260786**	03.79	**265065**	07.43	**275343**	03.78	**276746**	07.30	**282118**	03.55	**283211**	10.22	**283257**	10.22
259291	09.9	**260501**	03.53	**260789**	03.75	**265066**	07.30	**275343**	03.82	**276746**	07.46	**282119**	03.55	**283211**	10.23	**283258**	10.21
259293	09.9	**260502**	03.53	**260790**	03.75	**265067**	07.30	**275343**	03.86	**276746**	07.55	**282120**	03.55	**283212**	10.21	**283258**	10.22
259294	09.9	**260503**	03.53	**260791**	03.75	**265217**	04.44	**275343**	03.92	**276749**	07.30	**282121**	03.55	**283213**	10.22	**283259**	10.21
259296	09.9	**260504**	03.53	**260793**	03.75	**265355**	03.97	**275343**	03.99	**276749**	07.46	**282122**	03.48	**283214**	10.22	**283260**	10.21
259298	09.9	**260509**	03.53	**260794**	03.75	**265356**	03.97	**275344**	03.78	**276749**	07.55	**282122**	03.50	**283215**	10.21	**283260**	10.22
259299	09.9	**260510**	03.53	**260795**	03.75	**265439**	03.60	**275344**	03.82	**276751**	07.30	**282122**	03.55	**283215**	10.22	**283261**	10.21
259301	09.9	**260520**	03.49	**260796**	03.75	**265442**	03.60	**275344**	03.86	**276751**	07.46	**282123**	03.48	**283216**	10.21	**283261**	10.22
259303	09.9	**260521**	03.49	**260802**	03.51	**265443**	03.60	**275344**	03.92	**276751**	07.55	**282123**	03.50	**283216**	10.22	**283262**	10.21
259304	09.9	**260523**	03.49	**260803**	03.51	**265444**	03.60	**275344**	03.99	**276814**	11.51	**282123**	03.55	**283217**	10.21	**283262**	10.22
259326	09.9	**260524**	03.49	**260804**	03.51	**265462**	03.60	**275345**	03.78	**276815**	11.51	**282124**	03.48	**283218**	10.21	**283263**	10.21
259328	09.9	**260526**	03.49	**260805**	03.51	**265464**	03.60	**275345**	03.82	**276820**	11.51	**282124**	03.50	**283218**	10.22	**283263**	10.22
259329	09.9	**260527**	03.49	**260806**	03.51	**265465**	03.60	**275345**	03.86	**276821**	11.51	**282124**	03.55	**283219**	10.21	**283264**	10.21
259333	09.9	**260529**	03.49	**260807**	03.51	**265466**	03.60	**275345**	03.92	**277173**	06.57	**282255**	09.55	**283219**	10.22	**283264**	10.22
259334	09.9	**260530**	03.49	**260811**	03.51	**265483**	11.66	**275345**	03.99	**277796**	02.35	**282256**	09.55	**283220**	10.21	**283265**	10.21
259366	09.10	**260532**	03.49	**260812**	03.51	**265486**	11.66	**275347**	03.78	**278056**	07.45	**282259**	09.55	**283220**	10.22	**283266**	10.21
259367	09.10	**260533**	03.49	**260813**	03.51	**265720**	10.13	**275347**	03.82	**278057**	07.45	**282259**	09.57	**283222**	10.21	**283266**	10.22
259368	09.10	**260535**	03.49	**260814**	03.51	**265721**	10.13	**275347**	03.86	**278058**	07.45	**282277**	03.48	**283222**	10.22	**283267**	10.21
259369	09.10	**260536**	03.49	**260815**	03.51	**265723**	10.13	**275347**	03.92	**278059**	07.45	**282277**	03.50	**283223**	10.21	**283268**	10.21
259371	09.10	**260538**	03.47	**260816**	03.51	**265724**	10.13	**275347**	03.99	**278060**	07.45	**282277**	03.55	**283223**	10.22	**283269**	10.21
259372	09.10	**260539**	03.47	**260820**	03.51	**265850**	10.13	**275348**	03.55	**278089**	10.26	**282277**	03.71	**283224**	10.21	**283269**	10.22
259373	09.10	**260541**	03.47	**260821**	03.51	**265864**	10.29	**275348**	03.92	**278164**	07.27	**282277**	03.78	**283225**	10.21	**283270**	10.21
259374	09.10	**260542**	03.47	**260822**	03.51	**267046**	06.80	**275351**	04.43	**278164**	07.29	**282277**	03.82	**283225**	10.22	**283270**	10.22
259376	09.10	**260544**	03.47	**260823**	03.51	**267374**	06.80	**275419**	03.99	**278210**	09.10	**282277**	03.86	**283226**	10.21	**283271**	10.21

kódok jegyzéke

kód	old.
283272	06.37
283272	06.38
283273	10.21
283273	10.22
283275	10.21
283275	10.22
283276	10.21
283277	10.21
283277	10.22
283279	10.22
283281	10.21
283281	10.22
283282	10.22
283284	10.22
283286	10.22
283287	10.21
283287	10.22
283289	10.22
283290	10.21
283290	10.22
283292	10.21
283292	10.22
283293	10.21
283294	10.21
283294	10.22
283296	10.22
283298	10.21
283298	10.22
283299	10.22
283301	10.22
283303	10.22
283304	10.21
283304	10.22
283306	10.22
283318	10.63
283319	10.43
283320	10.43
283321	10.30
283322	10.36
283324	10.18
283325	10.54
283326	10.54
283328	10.64
283362	10.29
283363	10.29
283420	09.10
283421	09.10
283422	09.10
283424	09.10
283615	09.10
283617	09.10
283646	09.10
283647	09.10
283648	09.10
283738	03.21
283739	03.21
283740	03.21
283741	03.21
283742	03.21
283743	03.21
283744	03.21
283745	03.21
283746	03.21
283747	03.21
283748	03.21
283749	03.21
283750	03.21
283751	03.21
283752	03.21
283753	03.21
283754	03.21
283755	03.21
283756	03.21
283757	03.21
283758	03.21
283759	03.21
283760	03.21
283761	03.21
283762	03.21
283763	03.21
283764	03.21
283765	03.21
283882	09.87
283883	09.87
283884	09.87
283885	09.87
283904	07.45
283955	07.35
283955	07.46
283955	07.48
283955	07.61
283955	07.70
283956	07.35
283956	07.46
283956	07.48
283956	07.61
283956	07.70
283968	11.76
283969	11.76
284053	11.30
284054	11.30
284055	11.30
284056	11.30
284096	11.18
284097	11.18
284098	11.18
284099	11.18
284104	11.22
284105	11.22
284106	11.22
284149	11.54
284150	11.54
284151	11.54
284152	11.54
284153	11.54
284154	11.54
284155	11.55
284156	11.55
284157	11.55
284158	11.55
284159	11.55
284160	11.55
284250	02.7
284251	02.7
284252	02.7
284253	02.7
284254	02.7
284255	02.7
284256	02.7
284257	02.7
284267	11.80
284268	11.80
284269	11.80
284271	11.82
284273	11.82
284279	11.81
284280	11.81
284334	11.48
284344	10.54
284454	03.48
284454	03.50
284454	03.55
284455	03.48
284455	03.50
284455	03.55
284456	03.78
284456	03.82
284456	03.86
284456	03.92
284456	03.99
284521	07.45
284523	07.45
284525	07.45
284526	07.45
284529	07.45
284545	07.21
284546	07.21
284547	07.21
284549	07.21
284550	07.21
284551	07.21
284554	06.10
284555	06.10
284556	06.10
284560	06.10
284561	06.10
284562	06.10
284572	06.30
284577	08.24
284578	08.24
284579	08.24
284580	08.24
284581	08.24
284582	08.24
284593	04.14
284593	04.23
284593	04.27
284593	04.30
284602	06.11
284624	06.15
284626	05.77
284627	05.77
284628	05.77
284629	05.77
284630	05.77
284631	05.79
284632	05.79
284633	05.79
284634	05.79
284635	05.79
284637	07.23
284638	07.23
284639	07.23
284640	07.23
284641	07.23
284642	07.23
284643	07.23
284644	07.23
284653	05.72
284654	05.72
284655	05.72
284656	05.72
284657	05.72
284680	07.124
284680	07.125
284681	07.124
284681	07.125
284681	07.129
284691	12.35
284695	12.35
284873	12.30
284874	12.30
284875	12.30
284877	12.30
284878	12.38
284879	12.38
284892	12.53
284918	12.30
284920	12.30
284986	04.14
284986	04.23
284986	04.27
284986	04.30
284988	11.71
284989	11.71
284990	11.71
284991	11.71
284992	11.71
284993	11.71
285004	11.42
285023	06.52
285024	06.57
285025	06.59
285026	06.59
285027	06.54
285028	06.54
285029	06.54
285031	06.54
285032	06.54
285033	06.54
285034	06.58
285035	06.58
285036	06.58
285037	06.58
285038	06.58
285039	06.58
285040	06.58
285041	06.55
285042	06.55
285043	06.55
285044	06.55
285045	06.55
285046	06.55
285047	06.55
285048	06.54
285049	06.54
285050	06.54
285051	06.54
285052	06.55
285052	06.58
285053	06.55
285053	06.58
285055	06.55
285055	06.58
285056	06.54
285057	06.54
285058	06.54
285059	06.54
285060	06.54
285070	06.59
285071	06.59
285072	06.59
285083	06.60
285084	06.60
285085	06.60
285093	06.21
285093	06.22
285093	06.47
285093	06.30
285105	06.40
285110	06.21
285110	06.22
285110	06.48
285147	08.41
285148	08.41
285152	08.41
285153	08.39
285155	08.41
285157	09.52
285160	08.53
285161	08.54
285162	08.54
285163	08.53
285164	08.56
285165	08.56
285166	08.55
285184	09.31
285190	03.59
285192	03.59
285194	03.59
285195	03.59
285196	03.59
285197	03.59
285198	03.59
285199	03.59
285200	03.59
285201	03.59
285206	08.52
285207	08.52
285208	08.53
285209	08.53
285210	04.55
285338	07.125
286624	03.41
286625	03.41
286626	03.41
286627	03.41
286629	03.41
286631	03.41
286632	03.41
286633	03.41
286634	03.41
286636	03.41
286638	03.41
286639	03.41
286640	03.41
286641	03.41
286642	03.41
286644	03.41
286646	03.41
286647	03.41
286648	03.41
286649	03.41
286650	03.41
286652	03.41
286653	03.41
286654	03.41
286655	03.41
286656	03.41
286658	03.41
286660	03.41
286672	03.41
286673	03.41
286674	03.41
286675	03.41
286676	03.41
288100	04.16
288103	04.16
288104	04.16
288106	04.16
288107	04.16
288125	07.45
288126	07.45
288252	07.53
288253	03.53
288254	03.53
288349	01.63
288350	01.63
288351	01.63
288352	01.65
288353	01.65
288354	01.61
288360	01.37
288644	10.37
288689	10.40
288715	04.46
288716	04.46
288717	04.46
288735	06.77
288736	06.78
288762	04.65
288800	11.40
288801	11.40
288802	11.40
288803	11.40
288804	11.40
288805	11.40
288806	11.40
288807	11.40
288808	11.40
288809	11.40
288810	11.41
288811	11.41
288812	11.41
288813	11.41
288814	11.41
288820	11.40
288821	11.40
288823	11.40
288846	03.114
288847	03.114
288848	03.114
288849	03.114
288900	03.115
288905	03.114
289121	11.54
289122	11.55
289123	11.55
289124	11.54
289464	12.68
289466	12.68
289468	12.68
289494	12.71
289652	04.71
289654	04.72
289671	11.35
289672	11.35
289675	11.91
289676	11.91
289677	11.74
289678	11.74
289679	11.74
289680	11.74
289681	11.74
289682	11.74
289683	11.72
289684	11.72
289690	11.21
289691	11.21
289692	11.21
289693	11.21
289694	11.21
289696	11.21
289697	11.21
289698	11.21
289699	11.21
289700	11.21
290150	11.73
290151	11.73
290152	11.73
290153	11.73
290154	11.73
290155	11.73
290283	09.31
290710	12.36
291439	03.20
292628	10.28
292628	10.33
292886	03.75
293114	10.61
293609	03.20
293776	07.42
293796	03.55
293797	03.55
293805	03.55
293824	03.55
293824	03.99
293954	09.55
294620	03.114
294621	03.114
294622	03.114
294623	03.114
294630	03.114
294631	03.114
294632	03.114
294633	03.114
294634	03.114
294635	03.114
294636	03.114
294637	03.114
294644	03.114
294645	03.114
294646	03.114
294647	03.114
294648	03.114
294649	03.114
294650	03.114
294651	03.114
294797	04.47
294799	04.47
294802	04.47
294804	04.47
294807	04.47
294809	04.47
294814	04.47
294815	04.47
294816	04.47
294817	04.47
294818	04.47
294820	04.47
294822	03.115
294823	03.115
294825	03.114
294826	03.114
294827	03.114
294828	03.114
294829	03.114
294830	03.114
294831	03.114
294832	03.114
294833	03.114
294834	03.114
294835	03.114
294836	03.114
294837	03.114
294838	03.114
294839	03.114
294841	03.114
294842	03.114
294849	03.115
294850	03.115
294851	03.115
294852	03.115
294853	03.115
294854	03.115
294859	03.115
294860	03.115
294868	03.115
294869	03.115
294875	03.115
294876	03.115
294882	03.115
294883	03.115
294889	03.115
294890	03.115
294896	03.115
294897	03.115
294903	03.115
294904	03.115
294910	03.115
294911	03.115
294940	03.115
294941	03.115
294973	03.115
294974	03.115
294980	03.115
294981	03.115
294987	03.115
294988	03.115
294994	03.115
294995	03.115
295001	03.115
295002	03.115
295008	03.115
295009	03.115
295050	04.46
295051	04.46
295052	04.46
295053	04.46
295054	04.46
295055	04.46
295056	04.46
295057	04.46
295058	04.46
295059	04.46
295060	04.46
295061	04.46
295062	04.46
295063	04.46
295064	04.46
295065	04.46
295066	04.46
295067	04.46
295068	04.46
295069	04.46
295070	04.46
295071	04.46
295072	04.46
295073	04.46
295074	04.46
295075	04.46
295076	04.46
295077	04.46
295078	04.46
295079	04.46
295080	04.45
295081	04.45
295082	04.45
295083	04.45
295084	04.45
295085	04.45
295086	04.45
295087	04.45
295088	04.45
295089	04.45
295090	04.45
295092	04.45
295093	04.45
295094	04.45
295095	04.45
295096	04.45
295097	04.45
295098	04.45
295099	04.45
295100	04.45
295101	04.45
295102	04.45
295103	04.45
295105	04.45
295106	04.45
295107	04.45
295108	04.45
295110	04.45
295111	04.45

kódok jegyzéke

kód	old.
295112	04.45
295113	04.45
295114	04.45
295115	04.45
295116	04.45
295117	04.45
295118	04.45
295119	04.45
295120	04.45
295121	04.45
295123	04.45
295124	04.45
295125	04.45
295126	04.45
295127	04.45
295128	04.45
295129	04.45
295130	04.45
295131	04.45
295132	04.45
295133	04.45
295134	04.45
295136	04.45
295137	04.45
295138	04.45
295139	04.45
295141	04.45
295276	03.115
295277	03.115
295278	04.45
295279	04.45
295280	04.45
295281	04.45
295282	04.45
295283	04.45
295284	04.45
295285	04.45
295286	04.45
295287	04.45
295288	04.45
295289	04.45
295290	04.45
295291	04.45
295292	04.45
295293	04.45
295294	04.45
295295	04.46
295296	04.46
295297	04.46
295298	04.46
295299	04.46
295327	04.46
295328	04.46
295329	04.46
295330	04.46
295331	04.46
295332	04.46
295363	04.47
295365	04.47
295367	04.47
296065	12.38
296149	11.39
296150	11.39
296154	11.39
296156	11.39
296157	11.39
296161	11.39
296164	11.39
296165	11.39
298035	07.32
298035	07.33
298035	07.40
298035	07.42
298035	07.45
298035	07.48
298035	07.52
298035	07.59
298035	07.66
298035	07.68
298116	12.30
298117	12.30
298123	12.30
298124	12.30
298399	07.53
298446	10.21
298446	10.22
298447	10.21
298449	10.21
298449	10.22
298460	10.21
298460	10.23
298461	10.22
298471	10.21
298471	10.22
298471	10.23
298473	10.22
298474	10.21
298474	10.22
298474	10.23
298475	10.21
298475	10.22
298475	10.23
298477	10.21
298477	10.23
298478	10.21
298478	10.22
298479	10.21
298479	10.23
298481	10.21
298481	10.22
298481	10.23
298482	10.22
298482	10.23
298483	10.21
298483	10.22
298483	10.23
298486	10.21
298487	10.22
298487	10.23
298489	10.21
298493	10.21
298493	10.23
298494	10.23
298495	10.21
298495	10.22
298497	10.22
298499	10.21
298499	10.22
298500	10.21
298502	10.21
298502	10.22
298513	10.21
298513	10.23
298514	10.22
298525	10.21
298525	10.22
298525	10.23
298527	10.22
298528	10.21
298528	10.22
298528	10.23
298529	10.21
298529	10.22
298529	10.23
298531	10.21
298531	10.23
298532	10.21
298532	10.22
298533	10.21
298533	10.23
298535	10.21
298535	10.22
298535	10.23
298536	10.22
298536	10.23
298537	10.21
298537	10.22
298537	10.23
298540	10.21
298541	10.22
298541	10.23
298543	10.21
298547	10.21
298547	10.23
298548	10.23
298549	10.21
298549	10.22
298551	10.22
299826	07.91
299835	07.91
299837	07.92
299838	07.92
299839	07.92
299842	07.92
299843	07.92
299852	07.92
299853	07.92
299854	07.92
299855	07.92
299856	07.92
299857	07.92
299879	07.88
299909	07.82
300122	09.52
300279	01.55
300279	13.13
300285	01.55
300285	13.13
300296	01.61
300337	01.56
300465	01.53
300465	01.61
300465	01.65
300478	01.53
300518	01.61
300521	01.61
300797	01.56
300804	01.64
300804	07.114
300805	01.64
300806	01.64
300846	01.71
300850	01.71
301099	04.47
301100	04.47
301101	04.47
301103	04.49
301104	04.49
301105	04.49
301106	04.49
301107	04.49
301108	04.49
301328	04.45
301674	05.32
302379	11.59
303071	10.56
303072	10.56
303073	10.56
303074	10.56
303199	11.67
303200	11.67
303203	11.67
303204	11.67
303207	11.67
303208	11.67
303211	11.67
303212	11.67
303233	11.67
303234	11.67
303235	11.67
303236	11.67
303317	11.21
303318	11.21
303319	11.21
303320	11.21
303321	11.21
303335	09.33
303336	09.30
304019	06.16
304165	03.97
304165	03.95
304815	10.21
304816	10.21
304816	10.22
304818	10.23
304819	10.21
304819	10.22
304821	10.23
304823	10.21
304824	10.21
304825	10.21
304825	10.23
304828	10.21
304829	10.21
304829	10.22
304831	10.23
304832	10.21
304832	10.22
304833	10.23
304835	10.21
304836	10.21
304837	10.21
304837	10.23
305137	07.26
305137	07.58
305319	10.16
306062	08.49
306063	08.49
306119	10.17
306120	10.17
306121	10.17
306124	10.41
306125	10.41
306249	05.60
306250	05.60
306251	05.57
306252	05.57
306253	05.55
306254	05.55
306255	05.55
306256	05.55
306257	05.59
306258	05.59
306259	05.50
306260	05.50
306265	05.46
306266	05.46
306267	05.46
306268	05.46
306317	01.33
306318	01.33
306319	01.33
306320	01.34
306321	01.34
306322	01.34
306326	01.34
306327	01.33
306329	01.34
306382	03.93
306383	03.93
306384	03.93
306385	03.93
306413	07.124
306523	07.26
306523	07.32
306523	07.43
306523	07.48
306523	07.68
308058	01.52
308075	06.79
308076	06.79
308077	06.79
308078	06.79
308079	06.79
308080	06.79
308098	01.69
308454	01.52
308455	01.52
308497	01.36
308528	07.53
308628	07.53
308631	07.58
308631	07.66
308639	07.58
308639	07.66
308640	07.47
308640	07.53
308640	07.65
308640	07.67
308641	07.47
308641	07.53
308641	07.65
308641	07.67
308645	07.30
308645	07.46
308645	07.55
308647	07.29
308647	07.51
308647	07.53
308653	07.29
308653	07.51
308653	07.53
308657	07.29
308657	07.51
308657	07.53
308666	07.29
308666	07.51
308666	07.53
308668	07.29
308668	07.51
308668	07.53
308673	07.36
308673	07.59
308735	09.65
308735	09.68
308735	09.69
308735	09.71
308735	09.73
308735	09.75
308735	09.83
308743	09.64
308743	09.68
308743	09.69
308743	09.71
308743	09.73
308743	09.75
308743	09.77
308743	09.79
308743	09.81
308743	09.83
308744	09.64
308744	09.68
308744	09.69
308744	09.71
308744	09.73
308744	09.75
308744	09.77
308744	09.79
308744	09.81
308744	09.83
308745	09.64
308745	09.68
308745	09.69
308745	09.71
308745	09.73
308745	09.75
308745	09.77
308745	09.79
308745	09.81
308745	09.83
308746	09.64
308746	09.68
308746	09.70
308746	09.72
308746	09.74
308746	09.76
308746	09.78
308746	09.80
308746	09.82
308746	09.84
308747	09.64
308747	09.68
308747	09.70
308747	09.72
308747	09.74
308747	09.76
308747	09.78
308747	09.80
308747	09.82
308747	09.84
308748	09.64
308748	09.68
308748	09.70
308748	09.72
308748	09.74
308748	09.76
308748	09.78
308748	09.80
308748	09.82
308748	09.84
308749	09.64
308749	09.68
308749	09.69
308749	09.70
308749	09.71
308749	09.72
308749	09.73
308749	09.74
308749	09.75
308749	09.76
308749	09.77
308749	09.78
308749	09.79
308749	09.80
308749	09.81
308749	09.82
308749	09.83
308749	09.84
308974	11.17
308975	11.17
308976	11.17
308977	11.17
309006	11.40
309009	11.40
309010	11.40
309012	11.40
309013	11.40
309017	05.88
309018	05.88
309019	05.89
309046	01.34
309046	10.14
309272	09.57
309274	09.58
309274	09.59
309275	09.58
309277	09.58
310043	08.24
310045	08.24
310516	10.100
310635	03.49
310636	03.49
310637	03.49
310642	03.47
310646	03.47
310647	03.47
310841	10.99
310985	12.38
311239	03.49
311241	03.49
311242	03.49
311246	03.49
311247	03.49
311248	03.49
311252	03.49
311253	03.49
311254	03.49
311260	03.49
311261	03.49
311262	03.49
311384	03.49
311385	03.49
311386	03.49
311389	03.49
311390	03.49
311391	03.49
311395	03.49
311396	03.49
311398	03.49
311405	03.47
311406	03.47
311407	03.47
311417	03.47
311418	03.47
311420	03.47
311426	03.47
311427	03.47
311428	03.47
311432	03.47
311433	03.47
311434	03.47
311478	03.47
311479	03.47
311480	03.47
311481	03.47
311482	03.47
311483	03.47
311487	03.47
311488	03.47
311489	03.47
311586	07.30
311586	07.46
311586	07.55
311931	06.75
311937	06.75
311938	06.75
311947	06.75
311953	06.75
311954	06.75
311963	06.74
311965	06.74
311978	01.62
312317	06.41
313668	10.96
313669	10.96
313670	10.96
313671	10.96
313677	10.96
313678	10.96
313679	10.96
313680	10.96
313687	10.101
313688	10.101
313689	10.101
313690	10.101
313691	10.101
313692	10.101
313751	11.60
313752	11.60
313753	11.59
313754	11.59
313755	05.70
313756	11.59
313757	11.60
313758	11.60
313759	11.60
313760	11.60
313762	11.60
313862	08.37
313863	08.37
313864	08.37
313865	08.37
313866	08.37
313867	08.37
313912	13.7
313919	04.86
314029	05.70
314066	12.69
314071	12.69
314118	04.85
314119	04.85
314120	04.86
314121	04.85
314122	04.86
314123	04.86
314125	04.86
314156	04.85
314441	12.63
314442	12.63
314445	12.63
314448	12.63
314450	12.63
314680	12.61
314682	12.61
314685	12.61
314722	12.61
314722	12.62
314930	06.75
314975	05.22
314999	05.29
315000	05.29
315001	05.30
315002	05.30
315003	05.31
315004	05.31
315005	05.31
315009	05.22
315010	05.22
315011	05.22
315012	05.22
315013	05.22
315027	05.17
315028	05.17
315034	05.17

kódok jegyzéke

kód	old.
315036	05.24
315037	05.24
315039	05.24
315040	05.35
315041	05.35
315042	05.35
315727	12.45
315729	12.45
315730	12.45
315731	12.45
315732	12.45
315733	12.45
315736	12.45
315738	12.45
315739	12.45
315740	12.45
315741	12.45
315742	12.45
315856	01.14
315969	05.80
315970	05.80
315971	05.80
315986	02.7
316045	05.55
316046	05.55
316047	05.55
316052	05.55
316053	05.59
316055	06.50
317494	06.16
317495	06.16
317509	05.65
317510	05.65
317639	03.123
317640	03.123
317641	03.123
317642	03.123
317643	03.123
317644	03.123
317645	03.123
317646	03.123
317647	03.123
317648	03.123
317649	03.123
317650	03.123
317900	02.8
318050	08.29
318051	08.29
318052	08.29
318123	06.75
318125	06.75
318173	01.34
318173	01.35
318279	03.109
318279	03.115
318279	03.118
318279	03.121
318279	03.122
318279	03.124
318281	03.109
318281	03.115
318281	03.118
318281	03.121
318281	03.122
318281	03.124
318282	03.124
318283	03.124
318284	03.124
318285	03.124
318418	04.70
318463	05.24
318464	05.24
318465	05.24
318466	05.24
318523	12.28
318524	12.28
318525	12.29
318536	12.30
318537	12.30
318542	12.45
318543	12.45
318578	12.25
318579	12.25
318580	12.26
318583	12.26
318592	12.37
318593	12.37
318596	12.37
318655	07.29
318655	07.51
318655	07.53
318656	07.30
318656	07.46
318656	07.55
318657	07.29
318657	07.46
318657	07.51
318657	07.53
318658	07.29
318658	07.51
318658	07.53
318659	07.30
318659	07.46
318659	07.55
318660	07.29
318660	07.46
318660	07.51
318660	07.53
318662	07.35
318662	07.46
318662	07.48
318662	07.61
318662	07.70
318663	07.35
318663	07.46
318663	07.48
318663	07.61
318663	07.70
318666	07.29
318666	07.51
318666	07.53
318716	11.85
320753	10.99
320793	10.101
320794	10.101
320795	10.101
320796	10.101
320797	10.101
320798	10.101
320799	10.101
320800	10.101
320801	10.101
320802	10.102
320803	10.102
320804	10.101
320805	10.101
320806	10.101
320807	10.101
320808	10.101
320809	10.101
320810	10.101
320811	10.101
320812	10.102
320813	10.101
320814	10.101
320815	10.101
320816	10.102
320817	10.101
320818	10.102
320819	10.102
320820	10.102
320821	10.101
320822	10.102
320823	10.102
320824	10.102
320825	10.102
320826	10.102
320827	10.102
320828	10.101
320830	10.101
320831	10.101
320832	10.102
320833	10.102
320835	10.101
320836	10.102
320837	10.101
320839	10.101
320840	10.101
320842	10.101
320843	10.102
320848	10.101
320849	10.102
320850	10.102
320852	10.101
320855	10.101
320859	10.101
320860	10.101
320862	10.102
320863	10.102
320871	10.101
320873	10.101
320874	10.102
320877	10.102
320883	10.101
320885	10.102
320893	10.101
320900	10.102
320916	10.101
320926	10.101
320945	10.101
328321	07.32
328321	07.33
328321	07.40
328321	07.43
328321	07.45
328321	07.52
328811	03.20
328812	03.20
328814	03.20
328818	03.24
328819	03.23
328820	03.20
328822	03.24
328824	03.24
328825	07.47
328825	07.67
328948	07.92
329039	08.43
329040	08.43
329041	08.43
329042	08.43
329043	08.45
329044	08.45
329045	08.43
329045	08.44
329045	08.45
329045	08.47
329046	08.47
329047	08.43
329047	08.48
329048	08.48
329049	08.48
329050	08.43
329050	08.44
329050	08.46
329051	08.46
329055	08.43
329055	08.48
329056	08.43
329056	08.48
329057	08.43
329057	08.44
329057	08.48
329440	12.50
329440	12.51
329440	12.51
334991	03.25
334992	03.25
334993	03.25
334994	03.25
334995	03.25
334996	03.25
335041	12.53
335042	12.52
335042	12.53
335042	12.54
335070	12.31
335070	12.33
335070	12.34
335070	12.37
335071	12.42
335233	05.6
335279	05.10
335280	05.10
335281	05.10
335301	05.10
335302	05.10
335304	05.10
335534	06.79
336104	03.11
336105	03.11
336106	03.11
336107	03.11
336108	03.11
336109	03.11
336110	03.11
336111	03.11
336112	03.11
336113	03.11
336114	03.11
336115	03.11
336116	03.11
336117	03.11
336218	09.58
336219	09.58
336222	09.58
336503	01.52
336506	01.52
336574	09.81
336575	09.81
336579	09.81
336597	09.81
336599	09.81
336600	09.81
336605	09.81
336607	09.81
336609	09.81
336609	09.82
336610	09.81
336610	09.82
336611	09.81
336611	09.82
336612	09.81
336612	09.82
336613	09.81
336613	09.82
336614	09.81
336614	09.82
336615	09.81
336615	09.82
336616	09.81
336616	09.82
336681	03.90
336683	03.90
336685	03.90
336689	03.53
336691	03.53
336692	03.53
336693	03.53
336694	03.53
336695	03.53
336696	03.53
336697	03.53
336707	03.53
336709	03.53
336710	03.53
336712	03.53
336716	03.53
336717	03.53
336719	03.53
336720	03.53
336796	07.47
336796	07.67
336898	03.79
336902	03.79
336906	03.79
337048	03.79
337458	03.79
337460	03.79
337462	03.79
337466	03.79
337476	03.79
337477	03.79
337478	03.79
337479	03.79
337493	03.79
337494	03.79
337495	03.79
337496	03.79
337497	03.79
337498	03.79
337509	03.79
337514	03.79
337521	03.75
337522	03.75
337523	03.75
337528	03.75
337532	03.75
337562	03.75
337563	03.75
337564	03.75
337568	03.75
337569	03.75
337572	03.75
337574	03.75
337575	03.75
337576	03.75
337577	03.75
337578	03.75
337583	03.80
337584	03.80
337585	03.80
337586	03.80
337587	03.80
337590	03.80
337594	03.80
337595	03.80
337596	03.80
337597	03.80
337600	03.80
337601	03.80
337604	03.80
337605	03.80
337606	03.80
337607	03.80
337616	03.76
337617	03.76
337618	03.76
337619	03.76
337620	03.76
337622	03.76
337623	03.76
337624	03.76
337632	03.76
337633	03.76
337634	03.76
337635	03.76
337636	03.76
337637	03.76
337638	03.76
337639	03.76
337655	03.79
337656	03.79
337657	03.79
337659	03.79
337660	03.79
337661	03.79
337662	03.75
337663	03.75
337664	03.75
337665	03.75
337666	03.75
337667	03.75
337675	03.79
337676	03.79
337677	03.79
337678	03.75
337679	03.75
337680	03.75
337683	03.79
337684	03.79
337685	03.79
337686	03.75
337688	03.75
337692	03.75
337729	12.73
337731	12.73
337734	12.74
337865	03.87
337866	03.87
337867	03.87
337868	03.87
337869	03.87
337870	03.87
337871	03.87
337872	03.87
337873	03.87
337874	03.87
337875	03.87
337877	03.87
337884	03.87
337885	03.87
337886	03.87
337891	03.87
337899	03.59
337926	10.59
337998	10.50
340563	10.100
340564	10.98
340565	10.98
340677	03.87
340679	03.87
340680	03.87
340681	03.87
340682	03.87
340683	03.87
340684	03.87
340685	03.87
340719	10.26
340758	03.49
340759	03.49
340760	03.49
340761	03.47
340762	03.47
340763	03.47
340767	03.79
340769	03.79
340771	03.79
340819	03.50
340820	03.50
340821	03.50
340822	03.48
340823	03.48
340824	03.48
340879	03.49
340880	03.49
340881	03.49
340882	03.47
340883	03.47
340885	03.47
340921	03.79
340923	03.79
340946	03.79
340959	03.79
340967	03.50
340968	03.50
340969	03.50
340970	03.48
341380	03.48
341381	03.48
341559	07.47
341559	07.67
341560	07.47
341560	07.67
341600	04.65
341615	04.65
341755	01.36
341987	07.25
342186	09.16
342278	03.49
342359	03.49
342363	03.47
342364	03.47
342376	03.49
342377	03.49
342380	03.47
342381	03.47
342431	03.75
342434	03.75
342435	03.75
342438	03.79
342439	03.75
342442	03.79
342447	03.79
342448	03.75
342459	03.75
342460	03.75
342464	03.75
342465	03.79
342468	03.75
342469	03.79
342513	06.41
342514	06.38
342516	06.34
342517	06.34
342518	06.36
342519	06.36
342520	06.36
342521	06.57
342522	06.57
342523	06.57
342524	06.60
342525	06.60
342526	06.60
342527	06.60
342528	06.60
342529	06.60
342530	06.53
342531	06.53
342532	06.53
342533	06.53
342539	06.50
342540	06.50
342541	06.21
342541	06.22
342541	06.37
342541	06.38
342541	06.39
342541	06.40
342541	06.47
342553	03.88
342554	03.88
342556	03.88
342557	03.88
342564	03.88
342577	03.88
342588	03.88
342589	03.88
342594	03.88
342595	03.88
342596	03.88
342597	03.88
342602	03.88
342603	03.88
342604	03.88
342605	03.88
342959	04.80
342961	04.80
342962	04.80
342963	04.80
342984	11.56
343030	03.123
343031	03.123
343033	03.123
343040	06.39
343063	06.55
343064	06.55
343340	03.82
343341	03.82
343345	03.82
343346	03.82
343349	03.78
343350	03.78
343351	03.78
343352	03.78
343448	03.81
343449	03.81
343451	03.81
343452	03.81
343453	03.77
343454	03.77
343455	03.77
343456	03.77
343473	03.81
343474	03.81
343475	03.81
343476	03.81
343477	03.77
343479	03.77
343502	03.81
343503	03.81
343504	03.81
343505	03.81
343506	03.77

kódok jegyzéke

kód	old.
343507	03.77
343508	03.77
343509	03.77
343522	03.77
343523	03.77
343530	03.81
343531	03.81
343532	03.81
343533	03.81
343534	03.77
343535	03.77
343536	03.77
343537	03.77
343538	03.81
343539	03.81
343540	03.77
343541	03.77
343696	03.81
343697	03.81
343698	03.81
343699	03.81
343700	03.77
343701	03.77
343702	03.77
343703	03.77
343794	06.80
343803	03.81
343817	03.81
343818	03.81
343819	03.81
343820	03.77
343821	03.77
343828	03.77
343829	03.77
343839	03.81
343840	03.81
343841	03.81
343842	03.81
343843	03.77
343844	03.77
343848	03.77
343851	03.77
343864	03.81
343865	03.81
343866	03.81
343867	03.81
343868	03.81
343869	03.81
343870	03.77
343871	03.77
343879	03.77
343880	03.77
343881	03.77
343883	03.77
343940	11.20
343941	11.20
343942	11.20
343943	11.20
343944	11.20
343945	11.20
343951	11.20
343952	11.20
343953	11.20
343954	11.20
343955	11.20
343957	11.20
344046	03.47
344047	03.47
344048	03.47
344049	03.47
344092	03.79
344093	03.79
344094	03.75
344095	03.75
344105	03.79
344106	03.79
344107	03.75
344108	03.75
344255	10.26
344270	05.70
344291	14.18
344355	03.81
344356	03.81
344357	03.81
344358	03.81
344361	03.81
344362	03.81
344364	03.81
344365	03.81
344368	03.81
344369	03.81
344370	03.81
344371	03.81
344372	03.81
344374	03.81
344375	03.81
344376	03.81
344382	03.81
344383	03.81
344384	03.81
344385	03.81
344386	03.81
344387	03.81
344388	03.81
344389	03.81
344394	03.81
344395	03.81
344396	03.81
344397	03.81
344398	03.81
344399	03.81
344400	03.81
344401	03.81
344406	03.81
344407	03.81
344408	03.81
344409	03.81
344412	03.77
344413	03.77
344414	03.77
344415	03.77
344418	03.77
344419	03.77
344420	03.77
344421	03.77
344425	03.77
344426	03.77
344427	03.77
344428	03.77
344430	03.77
344431	03.77
344432	03.77
344433	03.77
344438	03.77
344439	03.77
344440	03.77
344441	03.77
344442	03.77
344443	03.77
344444	03.77
344445	03.77
344450	03.77
344451	03.77
344452	03.77
344453	03.77
344454	03.77
344455	03.77
344461	03.77
344462	03.77
344467	03.77
344468	03.77
344469	03.77
344470	03.77
344691	01.51
344694	01.51
344694	07.104
344694	07.108
344718	01.53
344720	01.53
344726	01.60
344727	01.60
344728	01.60
344729	01.60
344733	01.61
344734	01.61
344955	03.87
344956	03.87
344957	03.87
344958	03.87
344959	03.87
344960	03.87
344961	03.87
344962	03.87
344967	03.87
344968	03.87
344969	03.87
344970	03.87
344971	03.87
344972	03.87
344974	03.87
344975	03.87
344980	03.87
344981	03.87
344982	03.87
344984	03.87
344985	03.87
344986	03.87
344987	03.87
344988	03.87
345401	07.30
345401	07.55
345402	07.30
345402	07.55
345403	07.31
345403	07.56
345404	07.30
345404	07.55
345405	07.30
345405	07.55
345407	07.31
345407	07.56
345408	07.29
345408	07.46
345408	07.51
345408	07.53
345409	07.29
345409	07.51
345409	07.53
345410	07.30
345410	07.55
345411	07.30
345411	07.55
345412	07.31
345412	07.56
345413	07.30
345413	07.46
345413	07.55
345431	09.56
345432	09.56
345457	08.44
345460	08.44
345776	07.29
345776	07.46
345776	07.51
345776	07.53
345777	07.29
345777	07.51
345777	07.53
346114	07.30
346114	07.55
346115	07.30
346115	07.55
346116	07.31
346116	07.56
346117	07.30
346117	07.46
346117	07.55
346118	07.29
346118	07.46
346118	07.51
346118	07.53
346119	07.29
346119	07.51
346119	07.53
346120	07.30
346120	07.55
346122	07.31
346122	07.56
346123	07.30
346123	07.46
346123	07.55
346147	12.49
346195	02.35
346199	02.35
346212	02.35
346216	02.35
346226	02.35
346228	02.35
346602	05.8
346603	05.8
346726	07.48
346790	08.43
346790	08.44
346790	08.46
346823	01.52
346882	05.53
347096	01.33
347124	01.34
347125	01.34
347130	10.61
347131	10.61
347134	10.61
347135	10.61
347152	10.86
347153	10.86
347704	02.27
347810	02.33
347811	02.33
347812	02.33
347813	02.33
347814	02.33
347818	10.56
347819	10.56
347826	02.33
347827	02.33
347828	02.33
347833	02.33
347834	02.33
347835	02.33
347836	02.33
347837	02.33
347838	02.33
347839	02.34
347873	03.56
347875	03.56
347879	03.56
347886	03.56
347904	06.30
347904	06.50
347923	01.28
347925	01.28
347926	01.28
347929	01.28
347931	01.28
347932	01.28
347938	01.28
347938	01.35
347941	01.33
347943	01.33
347945	01.33
347946	01.33
347947	01.28
347953	01.28
347953	01.35
347955	01.28
347955	01.35
347956	01.28
347957	01.28
347961	01.28
347963	01.32
347964	01.32
347965	01.32
347965	01.35
347966	01.32
347967	01.32
347968	01.32
347969	01.34
347981	01.25
347981	01.32
347982	01.25
347982	01.32
347983	01.32
347984	01.25
347984	01.28
347984	01.32
347986	01.25
347986	01.32
347988	01.25
347988	03.54
347989	01.25
347989	03.54
347990	01.25
347990	01.35
347990	03.54
347993	02.34
347993	03.54
347994	03.54
347994	03.91
347995	03.54
347995	03.91
347996	03.54
347996	03.91
347997	03.54
347997	03.91
347998	03.54
347998	03.57
347998	03.93
347999	01.37
347999	02.37
347999	03.54
348000	01.36
348058	04.92
348775	04.65
348776	04.74
348776	04.80
348776	04.85
348777	04.65
348778	04.74
348778	04.80
348778	04.85
348779	04.65
348780	04.74
348780	04.80
348780	04.85
348902	03.89
348904	03.89
348913	03.89
348914	03.89
348927	03.90
348928	03.90
348930	03.90
348932	03.90
348934	03.90
348936	03.90
348976	09.43
349148	09.18
349211	09.18
349245	09.20
349276	09.20
349372	04.56
349373	04.56
349374	04.56
349375	04.56
349376	04.56
349377	04.56
349394	04.56
349395	04.56
349396	04.56
349397	04.56
349398	04.56
349399	04.56
349406	04.57
349432	04.38
349440	09.46
349447	10.96
349448	10.96
349449	10.96
349450	10.96
349451	10.96
349452	10.96
349474	07.47
349474	07.67
349475	07.41
349475	07.47
349475	07.67
349476	07.41
349476	07.47
349476	07.67
349588	05.70
349732	07.48
349735	07.68
349745	09.47
349747	09.47
349794	07.47
349794	07.67
349796	07.41
349796	07.47
349796	07.67
349797	07.47
349797	07.67
349798	07.47
349798	07.67
349801	07.47
349801	07.67
349802	07.41
349802	07.47
349802	07.67
349804	07.41
349804	07.47
349804	07.67
349805	07.47
349805	07.67
349806	07.47
349806	07.67
349809	07.47
349809	07.67
349810	07.41
349810	07.47
349810	07.67
349812	07.47
349812	07.67
349814	07.41
349814	07.47
349814	07.67
349815	07.47
349815	07.67
349816	07.47
349816	07.67
349817	07.47
349817	07.67
349818	07.41
349818	07.47
349818	07.67
349819	07.41
349819	07.47
349819	07.67
349856	07.48
349856	07.68
349902	03.89
349903	03.89
349904	03.89
349905	03.89
349906	03.89
349907	03.89
349908	03.89
349909	03.89
349911	03.89
349912	03.89
349913	03.89
349914	03.89
349915	03.89
349918	03.99
349919	03.99
349920	03.99
349921	03.99
349922	03.99
349923	03.99
349924	03.99
349925	03.99
349926	03.99
349927	03.99
349928	03.99
349929	03.99
349930	03.99
349931	03.99
349932	03.99
349934	03.99
349935	03.99
349936	03.99
349938	03.99
349939	03.99
349940	03.99
349941	03.99
349942	07.42
349943	07.42
35001	11.35
35002	11.35
350024	07.42
35003	11.35
35004	11.35
35005	11.35
35007	11.35
35011	11.29
35012	11.29
35013	11.29
35015	11.29
35017	11.29
35019	11.29
35021	11.29
35022	11.29
35023	11.29
35025	11.29
350257	04.71
350258	04.60
350259	04.60
350260	04.60
350261	04.60
350262	04.60
350263	04.60
350264	04.61
350265	04.61
350266	04.61
350268	04.61
350270	04.61
350272	04.61
350274	04.61
350276	04.61
350297	04.74
350298	04.74
350299	04.74
350300	04.75
350301	04.75
350302	04.75
350303	04.75
350304	04.75
350305	04.75
350306	04.75
350308	04.78
350310	04.78
350356	10.60
35041	11.31
35042	11.31
35043	11.31
350687	07.29
350687	07.46
350687	07.51
350687	07.53
350688	07.29
350688	07.51
350688	07.53
35071	11.29
35072	11.29
35073	11.29
350733	09.51
35075	11.29
350800	09.61
350801	09.61
350802	09.61
350803	09.61
350804	09.59
350805	09.57
350805	09.59
350808	03.113
35081	11.29
35082	11.29
350827	01.11
350828	01.11
350829	01.12
35083	11.29
350830	01.11
350831	01.11
350832	01.11
350834	01.11
350835	01.11
350836	01.12
350837	01.11
350838	01.11
350839	01.12
35084	11.29
350840	01.11
350843	01.15
350844	01.15
350845	01.15
350846	01.15

kódok jegyzéke

kód	old.
350847	01.15
350848	01.15
350849	01.12
35085	11.29
350850	01.12
350851	01.12
350852	01.12
350853	01.12
350854	01.13
350855	01.13
350856	01.13
350857	01.13
350858	01.13
350860	01.13
350861	01.13
350862	01.13
350864	13.13
350868	01.14
350869	01.14
350870	01.14
350871	01.14
350872	01.15
350873	01.15
350875	01.15
350876	01.15
35089	11.29
35091	11.29
35092	11.29
35093	11.29
35095	11.29
351019	05.68
351020	05.68
351021	05.68
351022	05.68
351023	05.68
351024	05.68
351025	05.68
351026	05.68
351027	05.68
351028	05.68
351049	05.69
351050	05.69
351051	05.69
351058	05.69
351059	05.69
351060	05.69
351061	05.69
351101	05.69
351102	05.69
35112	11.31
351389	09.19
351390	09.20
351394	03.78
351395	03.78
351397	03.78
351398	03.78
351401	03.78
351403	03.78
351406	03.82
351407	03.82
351409	03.82
35141	11.29
351410	03.82
351412	03.82
351414	03.82
351416	04.60
35142	11.29
351469	09.59
351473	04.55
351474	04.55
35151	11.31
35152	11.31
35153	11.31
35161	11.31
35162	11.31
35163	11.31
351706	07.9
351706	07.73
351707	07.9
351707	07.73
35171	11.35
35172	11.35
35173	11.35
351743	07.35
351743	07.46
351743	07.61
351743	07.70
351776	09.63
351776	09.68
351776	09.69
351776	09.71
351776	09.73
351776	09.75
351776	09.83
351777	09.63
351777	09.68
351777	09.69
351777	09.71
351777	09.73
351777	09.75
351777	09.83
351778	09.64
351778	09.68
351778	09.69
351778	09.71
351778	09.73
351778	09.75
351778	09.83
351779	09.64
351779	09.68
351779	09.69
351779	09.71
351779	09.73
351779	09.75
351779	09.83
351782	09.68
351782	09.69
351782	09.71
351782	09.73
351782	09.75
351782	09.83
351784	10.29
351785	10.29
351786	10.29
351787	10.29
351824	07.25
351829	11.27
351832	11.27
351834	11.37
351836	11.37
351843	11.15
351844	11.15
351845	11.15
351846	11.15
351855	01.15
351864	10.28
351869	10.28
351870	10.28
351871	10.28
351879	11.66
351883	11.67
351884	11.67
351888	11.62
351889	11.62
351899	11.61
351900	11.61
351903	09.67
351903	09.68
351905	09.67
351905	09.68
351907	09.69
351909	09.69
351911	09.71
351913	09.71
351915	09.73
351917	09.73
351919	09.75
351921	09.75
351935	09.83
351937	09.83
351940	11.45
351941	11.45
351946	11.34
351947	11.27
351948	11.27
351949	11.27
352036	10.52
352036	10.53
35231	11.28
35232	11.28
35241	11.28
35242	11.28
35245	11.28
352456	11.69
352497	05.71
352505	09.66
352505	09.68
352505	09.69
352505	09.71
352505	09.73
352505	09.75
352505	09.83
35251	11.28
352514	09.87
352515	09.87
35252	11.28
352521	01.74
352524	07.9
35253	11.28
352537	10.83
35254	11.28
35255	11.28
352557	09.14
352557	09.17
352557	10.31
35261	11.36
35262	11.36
35263	11.36
35271	11.36
35272	11.36
35273	11.36
35274	11.36
352767	03.118
352768	03.118
352769	03.118
352770	03.118
352798	03.114
352906	03.115
352907	03.115
352908	03.115
352909	03.115
352914	05.70
352928	05.70
35301	11.28
353254	05.26
353255	05.26
353256	05.26
353257	05.26
353258	05.26
353263	05.30
353264	05.17
353265	05.15
353266	05.15
353267	05.17
353268	05.17
353269	05.17
353270	05.17
353281	05.17
353320	05.35
353321	05.35
353327	06.66
353328	06.66
353350	09.88
353351	09.88
353352	09.88
353354	09.88
353355	09.88
353356	09.88
353369	09.16
353372	12.38
353373	12.38
35341	11.23
353538	06.59
353539	06.59
353540	06.52
353541	06.52
353542	06.57
353543	06.57
353554	13.26
353554	13.31
353556	13.31
353557	13.26
353557	13.31
353559	13.26
353559	13.31
353560	13.26
353560	13.31
353561	13.26
353561	13.31
353589	09.39
353593	09.85
353595	09.85
354034	12.73
354052	04.20
354055	04.15
354056	04.5
354056	04.9
354056	04.10
354056	04.15
354056	04.5
354058	04.6
354058	04.9
354058	04.10
354058	04.15
354058	04.6
354059	04.6
354059	04.9
354059	04.10
354059	04.15
354059	04.6
354064	04.20
354065	04.20
354066	04.8
354066	04.20
354067	04.21
354068	04.8
354068	04.21
354069	04.8
354069	04.21
354070	04.21
35412	11.30
354152	11.48
354153	11.48
354154	11.48
354155	11.48
354158	11.48
354224	01.9
354319	06.55
354345	03.117
354357	03.117
354368	03.117
354388	03.117
354408	03.117
354438	03.117
354507	03.117
35451	11.28
354515	03.117
35452	11.28
354522	03.117
35453	11.28
354534	03.117
354546	03.117
35455	11.28
354564	03.117
35461	11.28
35462	11.28
35463	11.28
354668	03.117
354688	03.117
35471	11.27
35481	11.27
354814	03.117
354826	03.117
35491	11.27
35531	11.43
35532	11.43
35533	11.43
35542	11.43
35561	11.30
355722	02.43
355723	01.74
355724	02.43
355726	02.43
355727	11.71
355728	11.71
355729	11.71
355730	11.71
355731	11.71
355732	11.71
355799	09.54
35581	11.73
355813	14.28
35582	11.73
35583	11.73
35584	11.73
35585	11.73
355869	05.71
355870	05.71
355892	07.127
355903	01.44
35591	11.73
355912	11.21
355913	11.21
355914	11.21
355915	11.21
355916	11.21
35592	11.73
35593	11.73
35594	11.73
35595	11.73
35611	11.74
35612	11.74
35613	11.74
356145	13.14
356146	13.14
356147	13.14
356148	13.14
356149	13.14
35615	11.74
356150	13.14
356151	13.14
356152	13.14
356153	13.14
356154	13.14
356155	13.14
356156	13.14
356157	13.14
356224	11.79
356225	11.79
356226	11.79
356227	11.79
356228	11.79
356229	11.79
356232	11.79
356233	11.79
356234	11.79
356235	11.79
356242	11.77
356243	11.77
356244	11.77
356245	11.77
356247	11.77
356252	11.80
356253	11.80
356254	11.80
356260	11.80
356261	11.80
356262	11.80
356263	11.80
356264	11.80
356265	11.80
356270	11.80
356271	11.80
356296	08.60
35631	11.29
35632	11.29
356328	06.37
356328	06.38
356328	06.39
356328	06.47
356328	06.40
35633	11.29
356378	11.71
35641	11.24
356411	02.16
356412	02.16
356413	02.16
356414	02.16
356415	02.16
356416	02.16
356417	02.16
356418	02.16
35642	11.24
35643	11.24
35647	11.24
35651	11.24
35652	11.24
35653	11.24
35657	11.24
356574	09.67
356574	09.68
356575	09.67
356575	09.68
356576	09.67
356576	09.68
356577	09.67
356577	09.68
356578	09.69
356579	09.69
356580	09.69
356581	09.69
356582	09.71
356583	09.71
356584	09.71
356585	09.71
356586	09.73
356587	09.73
356588	09.73
356589	09.73
356590	09.75
356591	09.75
356592	09.75
356593	09.75
356594	09.83
356595	09.83
356596	09.83
356597	09.83
356598	09.79
356599	09.79
356600	09.79
356601	09.79
356602	09.81
356603	09.81
356604	09.81
356605	09.81
35661	11.24
356615	06.21
356616	06.21
356617	06.21
356618	06.21
356619	06.21
35662	11.24
356620	06.21
35663	11.24
35667	11.24
356737	09.19
356738	09.19
356739	09.19
356740	09.19
356969	08.14
356974	06.51
356975	06.51
356976	06.51
356977	06.51
357689	03.111
357691	03.111
357692	03.111
357693	03.111
357694	03.111
357695	03.111
357696	03.111
357697	03.111
357698	03.111
357699	03.111
357700	03.111
357701	03.111
357702	03.111
357703	03.111
357704	03.111
357705	03.111
357706	03.111
357707	03.111
357709	03.111
357711	03.111
357712	03.111
357713	03.111
357714	03.111
357715	03.111
357716	03.111
357717	03.111
357718	03.111
357719	03.111
357720	03.111
357721	03.111
357722	03.111
357723	03.111
357724	03.111
357725	03.111
357726	03.111
357727	03.111
357728	03.111
357729	03.111
357730	03.111
357731	03.111
357732	03.111
357733	03.111
357734	03.111
357735	03.111
357736	03.111
357737	03.111
357738	03.111
357739	03.111
357740	03.111
357741	03.111
357742	03.111
357743	03.111
357744	03.111
357745	03.111
357746	03.111
357747	03.111
357748	03.111
357750	03.111
357751	03.111
357752	03.111
357753	03.111
357754	03.111
357755	03.111
357756	03.111
357757	03.111
357758	03.111
357759	03.111
357760	03.111
357761	03.111
357762	03.111
357763	03.111
357764	03.111
357765	03.111
357766	03.111
357767	03.111
357768	03.111
357769	03.111
357770	03.111
357771	03.111
357772	03.111
357773	03.111
357774	03.111
357775	03.111
357777	03.111
357778	03.111
357779	03.111
357780	03.111
357781	03.111
357782	03.111
357783	03.111
357784	03.111
357785	03.111
357786	03.111
357787	03.111
357788	03.111
357790	03.111
357791	03.111
357792	03.111
357793	03.111
357794	03.111
357795	03.111
357796	03.111
357797	03.111
357798	03.111
357799	03.111
357800	03.111
357801	03.111
357802	03.111
357803	03.111
357804	05.86

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
357806	03.111	**357941**	03.112	**358077**	03.113	**358144**	03.113	**358334**	08.31	**359427**	06.62	**360249**	03.115	**360351**	11.48	**362693**	10.5
357807	05.86	**357942**	03.112	**358078**	03.113	**358145**	03.113	**358345**	08.35	**35943**	11.24	**360250**	03.115	**360352**	11.48	**362767**	13.19
357808	03.111	**357943**	03.112	**358079**	03.113	**358146**	03.113	**358349**	12.59	**35947**	11.24	**360251**	03.115	**360353**	11.48	**362768**	13.19
357809	05.86	**357945**	03.112	**358081**	03.113	**358147**	03.113	**358350**	12.58	**35951**	11.24	**360252**	03.115	**360354**	11.48	**362771**	13.19
357810	03.111	**357947**	03.112	**358082**	03.113	**358148**	03.113	**358350**	12.63	**35952**	11.24	**360253**	03.115	**360355**	11.48	**362772**	13.19
357811	03.111	**357948**	03.112	**358083**	03.113	**358150**	03.113	**358350**	12.64	**35953**	11.24	**360254**	03.115	**360356**	11.48	**362775**	13.19
357812	03.111	**357949**	03.112	**358084**	03.113	**358151**	03.113	**358357**	12.65	**359546**	07.78	**360255**	03.115	**360609**	11.41	**362776**	13.19
357814	03.111	**357950**	03.112	**358085**	03.113	**358152**	03.113	**35837**	11.31	**359547**	07.78	**360256**	03.115	**360611**	11.41	**362779**	13.19
357882	03.112	**357951**	03.112	**358086**	03.113	**358153**	03.113	**358373**	12.68	**359548**	07.78	**360257**	03.115	**360721**	10.7	**362783**	13.19
357883	03.112	**357952**	03.112	**358087**	03.113	**358154**	03.113	**358374**	12.68	**359549**	07.78	**360258**	03.115	**360722**	10.7	**362784**	13.19
357884	03.112	**357953**	03.112	**358088**	03.113	**358155**	03.113	**358375**	12.68	**359550**	07.78	**360259**	03.115	**360723**	10.7	**362786**	13.19
357885	03.112	**357954**	03.112	**358089**	03.113	**358157**	03.113	**358376**	12.68	**359555**	07.78	**360260**	03.115	**360724**	10.6	**362787**	13.19
357886	03.112	**357955**	03.112	**358090**	03.113	**358158**	03.113	**358393**	12.58	**359556**	07.78	**360261**	03.115	**360725**	10.6	**362788**	13.19
357887	03.112	**357956**	03.112	**358091**	03.113	**358159**	03.113	**358394**	12.58	**359557**	07.78	**360264**	03.115	**360726**	10.6	**362790**	13.19
357888	03.112	**357957**	03.112	**358092**	03.113	**358160**	03.113	**358577**	12.63	**359558**	07.78	**360265**	03.115	**360727**	10.7	**362939**	06.36
357889	03.112	**357958**	03.112	**358093**	03.113	**358161**	03.113	**358578**	12.63	**359560**	07.78	**360266**	03.115	**360728**	10.7	**362946**	10.26
357890	03.112	**357959**	05.87	**358094**	03.113	**358162**	03.113	**358581**	12.63	**359561**	07.78	**360267**	03.115	**360740**	10.7	**362971**	10.11
357891	03.112	**357960**	03.112	**358095**	03.113	**358164**	03.113	**358585**	12.63	**359562**	07.78	**360268**	03.115	**360741**	10.6	**362972**	10.11
357892	03.112	**357961**	03.112	**358096**	03.113	**358165**	03.113	**358593**	12.64	**359563**	07.78	**360269**	03.115	**360754**	03.93	**363033**	03.23
357893	03.112	**357962**	03.112	**358097**	03.113	**358166**	03.113	**358594**	12.64	**359564**	07.78	**360281**	10.7	**360755**	03.93	**363034**	03.12
357894	03.112	**357963**	03.112	**358098**	03.113	**358167**	03.113	**358597**	12.64	**359565**	07.78	**360282**	10.7	**360760**	07.55	**363035**	03.23
357895	03.112	**357964**	03.112	**358099**	03.113	**358168**	03.113	**358600**	12.64	**359566**	07.78	**360283**	10.7	**360875**	11.59	**363036**	03.12
357896	03.112	**357965**	03.112	**358100**	03.113	**358169**	03.113	**358602**	12.64	**359567**	07.78	**360284**	10.7	**36101**	10.47	**36313**	11.37
357897	03.112	**357966**	03.112	**358101**	03.113	**358170**	03.113	**358603**	12.64	**35957**	11.24	**360285**	10.7	**361038**	12.34	**36314**	11.37
357898	03.112	**357967**	03.112	**358102**	03.113	**358171**	03.113	**358604**	12.64	**359570**	07.78	**360286**	10.7	**361038**	12.35	**363260**	14.6
357899	03.112	**357968**	03.112	**358103**	03.113	**358172**	03.113	**358607**	12.64	**359572**	07.78	**360287**	10.7	**36104**	10.47	**363264**	14.9
357900	03.112	**357969**	03.112	**358104**	03.113	**358173**	03.113	**358610**	12.64	**359574**	07.78	**360288**	10.6	**361067**	12.42	**363299**	14.6
357901	03.112	**357970**	03.112	**358105**	03.113	**358174**	03.113	**358613**	12.58	**359576**	07.78	**360289**	10.6	**361068**	12.42	**36332**	11.25
357902	03.112	**357971**	03.112	**358106**	03.113	**358176**	03.113	**358614**	12.58	**359577**	07.78	**360290**	10.6	**361102**	10.47	**36333**	11.25
357903	03.112	**357972**	03.112	**358107**	03.113	**358177**	03.113	**358617**	12.58	**359578**	07.78	**360291**	10.6	**361125**	01.14	**36334**	11.45
357904	03.112	**357974**	03.112	**358108**	03.113	**358178**	03.113	**358620**	12.58	**359579**	07.78	**360292**	10.6	**361126**	01.14	**363600**	14.6
357905	03.112	**357975**	03.112	**358109**	03.113	**358179**	03.113	**35898**	11.25	**359580**	07.78	**360293**	10.6	**36115**	10.48	**363638**	14.7
357906	03.112	**357976**	03.112	**358110**	03.113	**358180**	03.113	**35900**	11.25	**359603**	12.67	**360294**	10.6	**36116**	10.48	**363639**	14.7
357907	03.112	**357977**	03.112	**358111**	03.113	**358181**	03.113	**35921**	11.24	**359607**	12.67	**360295**	10.11	**361269**	10.78	**363640**	14.7
357908	03.112	**357978**	03.112	**358112**	03.113	**358182**	03.113	**35922**	11.24	**359637**	10.24	**360296**	10.11	**36140**	08.49	**363648**	14.9
357909	03.112	**357979**	03.112	**358113**	03.113	**358183**	03.113	**35923**	11.24	**359638**	10.24	**360297**	10.5	**36141**	08.50	**363649**	14.9
357910	03.112	**357980**	03.112	**358114**	03.113	**358184**	03.113	**35927**	11.24	**359639**	10.24	**360298**	10.5	**361416**	10.10	**363920**	03.91
357911	03.112	**357981**	03.112	**358115**	03.113	**358185**	03.113	**35931**	11.24	**359641**	10.24	**360299**	10.8	**361418**	10.10	**363921**	03.91
357912	03.112	**357982**	03.112	**358116**	03.113	**358186**	03.113	**35932**	11.24	**359642**	10.24	**360300**	10.9	**36143**	08.50	**363922**	03.91
357913	03.112	**357983**	03.112	**358117**	03.113	**358187**	03.113	**35933**	11.24	**359643**	10.24	**360301**	10.9	**36144**	08.50	**364016**	07.48
357914	03.112	**357984**	03.112	**358118**	03.113	**358188**	03.113	**359333**	06.62	**359644**	10.24	**360302**	10.9	**361457**	14.28	**364016**	07.55
357915	03.112	**357985**	03.112	**358119**	03.113	**358189**	03.113	**359334**	06.62	**35971**	11.21	**360303**	10.9	**36146**	08.50	**364016**	07.68
357916	03.112	**357986**	03.112	**358120**	03.113	**358190**	03.113	**359335**	05.88	**359713**	14.7	**360304**	10.9	**36151**	08.49	**364557**	06.80
357917	03.112	**357987**	03.112	**358121**	03.113	**358191**	03.113	**359336**	05.89	**359714**	14.7	**360305**	10.9	**36154**	08.49	**364719**	10.8
357918	03.112	**357988**	03.112	**358122**	03.113	**358192**	03.113	**359353**	06.51	**359715**	14.7	**360306**	10.9	**36159**	08.50	**364720**	10.8
357919	03.112	**357989**	03.112	**358123**	03.113	**358193**	03.113	**359355**	06.51	**359723**	14.7	**360307**	10.9	**36168**	08.50	**365828**	10.7
357920	03.112	**357990**	03.112	**358124**	03.113	**358287**	06.22	**359365**	03.12	**359724**	14.7	**360308**	10.9	**36169**	08.50	**366368**	11.59
357921	03.112	**357991**	03.112	**358125**	03.113	**358288**	06.22	**359366**	03.12	**359725**	14.7	**360309**	10.9	**361759**	07.26	**366424**	09.40
357922	03.112	**357992**	03.112	**358126**	03.113	**358289**	06.22	**359369**	03.12	**359804**	14.22	**360310**	10.9	**361759**	07.58	**366458**	11.49
357923	03.112	**357993**	03.112	**358127**	03.113	**358290**	06.22	**35937**	11.24	**359805**	14.22	**360311**	10.9	**361759**	07.63	**366459**	11.49
357924	03.112	**357994**	03.112	**358128**	03.113	**358291**	06.22	**359370**	03.12	**359806**	14.22	**360312**	10.9	**361759**	07.66	**366460**	11.49
357925	03.112	**357995**	03.112	**358129**	03.113	**358293**	06.22	**359373**	03.12	**359807**	14.22	**360313**	10.9	**36195**	05.67	**366461**	11.49
357926	03.112	**357996**	03.112	**358130**	03.113	**358300**	08.35	**359374**	03.12	**359822**	03.12	**360314**	10.9	**36197**	05.67	**366462**	11.49
357927	03.112	**357997**	03.112	**358131**	03.113	**358301**	08.35	**359375**	03.12	**359823**	03.12	**360315**	10.9	**36198**	05.67	**366463**	11.49
357928	03.112	**357998**	03.112	**358132**	03.113	**358302**	08.35	**359376**	03.12	**359827**	03.24	**360316**	10.9	**362244**	01.61	**366464**	11.49
357929	03.112	**357999**	03.112	**358133**	03.113	**358303**	08.35	**359377**	03.12	**359828**	03.24	**360318**	10.10	**362252**	07.58	**366465**	11.49
357930	03.112	**358000**	03.112	**358134**	03.113	**358304**	08.35	**359378**	03.12	**359879**	11.21	**360319**	10.10	**362252**	07.66	**366466**	11.49
357931	03.112	**358001**	03.112	**358135**	03.113	**358305**	08.35	**359379**	03.12	**359881**	11.21	**360321**	10.10	**362316**	07.52	**366467**	11.49
357932	03.112	**358002**	03.112	**358136**	03.113	**358307**	08.33	**359380**	03.12	**360241**	03.115	**360322**	10.10	**362316**	07.58	**366468**	11.49
357933	03.112	**358003**	03.112	**358137**	03.113	**358308**	08.33	**359381**	03.12	**360242**	03.115	**360323**	10.11	**362316**	07.63	**366469**	11.49
357934	03.112	**358004**	03.112	**358138**	03.113	**358309**	08.33	**359382**	03.12	**360243**	03.115	**360324**	10.11	**362316**	07.66	**367204**	07.104
357936	03.112	**358005**	03.112	**358139**	03.113	**358310**	08.33	**359390**	11.25	**360244**	03.115	**360330**	10.11	**362335**	03.12	**367204**	07.108
357937	03.112	**358073**	03.113	**358140**	03.113	**358317**	08.30	**359392**	11.25	**360245**	03.115	**360347**	11.48	**362336**	03.12	**367241**	06.57
357938	03.112	**358074**	03.113	**358141**	03.113	**35832**	11.31	**35941**	11.24	**360246**	03.115	**360348**	11.48	**362355**	01.57	**367242**	06.53
357939	03.112	**358075**	03.113	**358142**	03.113	**358325**	08.30	**35942**	11.24	**360247**	03.115	**360349**	11.48	**362356**	01.57	**367249**	06.60
357940	03.112	**358076**	03.113	**358143**	03.113	**358333**	08.30	**359426**	06.62	**360248**	03.115	**360350**	11.48	**362357**	01.57	**36731**	11.24

kódok jegyzéke

kód	old.
36732	11.24
36733	11.24
36737	11.24
36741	11.24
36742	11.24
36743	11.24
367456	10.8
36747	11.24
367479	10.6
36751	11.24
36752	11.24
36753	11.24
367540	12.74
36757	11.24
36768	11.75
36769	11.75
367814	10.7
367816	10.6
367822	06.50
367892	10.6
367919	03.123
367920	03.123
367929	14.28
367930	10.6
367932	10.6
367970	05.23
367971	05.23
36821	11.17
36822	11.17
36823	11.17
36824	11.17
36825	11.17
36826	11.17
36829	11.17
368292	10.7
36830	11.17
36831	11.17
36832	11.17
36833	11.17
36834	11.17
368393	07.116
368394	07.116
368532	11.49
369680	10.7
369982	14.28
370005	10.7
37006	11.45
37007	11.45
37031	11.22
37032	11.22
37033	11.22
37034	11.22
37192	11.46
37193	11.46
371989	11.24
371990	11.24
371991	11.24
371992	11.24
371993	11.24
371994	11.24
371995	11.24
371996	11.24
371997	11.24
371998	11.24
371999	11.24
372000	11.24

kód	old.
372001	11.24
37201	11.45
372025	10.7
372152	10.5
372153	10.5
372157	10.7
372166	10.11
372176	10.7
372179	10.7
372184	10.6
372241	10.6
372242	10.9
372243	10.9
372359	10.6
372384	01.17
372387	01.17
37251	11.34
37252	11.34
372603	07.47
372603	07.67
372604	07.28
372604	07.29
372605	07.28
372605	07.29
372606	07.28
372606	07.29
372714	10.7
372721	10.7
372743	05.17
372855	11.69
372948	10.7
37332	11.46
37333	11.46
374128	08.8
374149	06.77
374151	06.77
374152	13.7
374183	03.10
374184	03.10
374185	03.10
374186	03.10
374187	03.10
374188	03.10
374189	03.10
374190	03.10
374191	03.10
374192	03.10
374193	03.10
374194	03.10
374196	03.10
374197	03.10
374198	03.10
374199	03.10
374201	03.10
374202	03.10
374203	03.10
374204	03.10
374206	03.10
374207	03.10
374208	03.10
374209	03.10
374211	03.10
374212	03.10
374213	03.10
374214	03.10
374216	03.10

kód	old.
374217	03.10
374218	03.10
374219	03.10
374221	03.10
374222	03.10
374223	03.10
374224	03.10
374229	03.10
374230	03.10
374231	03.10
374232	03.10
374233	03.10
374234	03.10
374266	05.15
374267	05.15
374268	05.15
374269	05.15
374270	05.15
374369	06.37
374370	06.37
374832	09.38
374928	10.7
375045	03.95
375046	03.95
375072	10.6
375077	10.11
375156	10.8
375174	10.8
375205	10.6
375206	10.6
375215	10.6
375223	10.6
375278	10.6
375279	10.6
375280	10.6
375363	10.9
375364	10.9
375365	10.9
375366	10.9
375371	10.9
375372	10.9
375376	10.9
375377	10.9
375378	10.9
375379	10.9
375382	10.9
375383	10.9
375384	10.9
375455	10.11
375460	10.11
375461	10.11
375462	10.11
375463	10.11
375464	10.11
375465	10.11
375466	10.10
375467	10.10
376001	10.8
376051	10.10
376065	10.6
376287	03.12
376304	10.6
376385	11.89
37701	08.37
37702	08.36
37703	08.36

kód	old.
37741	11.31
37742	11.31
377493	10.6
377494	10.6
377496	10.6
37771	11.44
37773	11.44
37781	11.46
37802	08.36
37803	08.36
37804	08.39
37805	08.39
37806	08.39
37807	08.39
37808	08.39
378084	01.56
37809	08.39
37810	08.39
37811	08.39
378189	02.33
378190	02.33
378191	02.33
378193	02.33
378200	02.33
378202	02.33
378203	02.33
378204	02.33
378219	06.30
378651	11.15
378652	11.15
378653	11.15
378654	11.15
378655	11.15
378656	11.15
378657	11.15
37870	11.44
37871	11.44
37880	11.24
37881	11.24
37882	11.24
37883	11.24
378833	05.17
37884	11.24
378845	05.17
37885	11.24
37886	11.24
37887	11.24
37888	11.24
37889	11.24
37890	11.24
37891	11.24
37893	11.24
37894	11.24
37895	11.24
37909	11.24
379612	01.58
379615	01.58
379700	05.16
379700	05.34
37980	11.24
37981	11.24
37982	11.24
37983	11.24
37984	11.24
37985	11.24
37986	11.24

kód	old.
37987	11.24
379888	12.51
37989	11.24
379892	12.50
379892	12.51
37990	11.24
37991	11.24
37993	11.24
37994	11.24
37995	11.24
379950	01.58
379953	01.58
380449	10.6
380457	05.16
380457	05.34
380500	05.29
380615	12.59
380616	12.59
380619	12.59
380622	12.59
380624	12.59
380742	04.86
380760	12.69
380762	12.69
380772	12.69
380773	12.69
380793	12.65
380988	12.60
380992	12.60
380997	12.60
381175	06.48
381705	08.45
381705	08.47
381995	09.48
381998	09.48
381999	09.48
382066	11.66
382718	10.8
382758	07.128
382759	07.128
383293	05.17
383529	10.7
383930	12.54
384350	13.13
384435	12.31
384437	12.31
384438	12.31
384440	12.31
384441	12.31
384442	12.31
384444	12.31
384446	12.31
384447	12.31
384449	12.31
384450	12.31
384451	12.31
384464	04.81
384465	04.81
384484	12.44
384485	12.44
384527	12.54
384528	12.54
384553	12.27
384553	12.31
384553	12.33
384557	12.49

kód	old.
384558	12.49
385503	09.55
385769	09.53
385770	09.53
385771	09.40
385778	09.48
385780	09.48
386095	07.116
386105	07.102
386766	08.48
386767	08.48
386768	08.48
387304	01.11
387310	01.12
387311	01.11
387398	08.15
387424	07.36
387424	07.59
387533	01.66
387581	10.8
387737	10.7
387886	10.6
388123	10.8
388187	06.50
388189	06.50
388310	03.96
388311	03.96
388312	03.96
388313	03.96
388314	03.96
388315	03.96
388316	03.96
388317	03.96
388318	03.96
388319	03.96
388321	03.96
388322	03.96
388323	03.96
388324	03.96
388325	03.59
388326	03.96
388327	03.96
388328	03.59
388329	03.59
388330	03.59
388331	03.59
388332	03.59
388333	03.59
388334	03.59
388335	03.59
388336	03.59
388337	03.59
388338	03.59
388339	03.59
388340	03.59
388341	03.59
388342	03.59
388347	03.59
388348	03.59
388350	03.59
388351	03.59
388352	03.59
388353	03.59
388354	03.59
388355	03.59
388356	03.59

kód	old.
388358	03.59
388360	03.59
388361	03.59
388363	03.59
388364	03.59
388377	03.59
388380	03.59
388381	03.59
388383	03.59
388385	03.59
388387	03.59
388388	03.59
388389	03.59
388391	03.59
388392	03.59
388393	03.59
388394	03.59
388395	03.59
388396	03.59
388397	03.59
388398	03.59
388399	03.59
388400	03.59
388404	03.75
388405	03.75
388406	03.75
388407	03.75
388409	03.75
388411	03.75
388413	03.79
388414	03.79
388416	03.79
388417	03.79
388420	03.79
388421	03.79
388537	07.19
388539	07.19
388540	07.19
388541	07.19
388542	07.19
388543	07.19
388544	07.19
388545	07.19
388579	03.75
388580	03.75
388582	03.75
388583	03.75
388585	03.75
388586	03.75
388588	03.75
388589	03.75
388593	03.75
388594	03.75
388596	03.75
388598	03.75
388602	03.75
388603	03.75
388608	03.75
388609	03.75
388618	03.75
388619	03.75
389077	03.75
389078	03.75
389093	03.79
389094	03.79
389096	03.79

kód	old.
389097	03.79
389099	03.79
389105	03.79
389107	03.79
389108	03.79
389110	03.79
389111	03.79
389113	03.79
389114	03.79
389116	03.79
389117	03.79
389119	03.79
389120	03.79
389122	03.79
389123	03.79
389125	03.79
389127	03.79
389186	03.87
389187	03.87
389189	03.87
389190	03.87
389288	09.44
389310	03.94
389311	03.94
389312	03.94
389313	03.94
389344	07.116
389345	07.116
389346	07.116
389347	07.116
389348	07.116
389349	07.116
389387	07.116
389388	07.116
389389	07.116
389390	07.116
389391	07.116
389395	07.116
389399	07.116
389400	07.116
389401	07.116
389402	07.116
389403	07.116
389404	07.116
389405	07.116
389406	07.116
389413	07.116
389414	07.116
389415	07.116
389426	10.84
389592	10.83
389753	08.41
389788	11.24
389789	11.24
389791	11.24
389914	10.17
389921	10.17
390129	05.24
390167	03.53
390180	03.53
390181	03.53
390183	03.53
390184	03.53
390185	03.53
390188	03.53
390189	03.53

kód	old.
390190	03.53
390191	03.53
390199	03.53
390200	03.53
390202	03.53
390203	03.53
390204	03.53
390205	03.53
390206	03.53
390207	03.53
390208	03.53
390209	03.53
390210	03.53
390214	03.53
390215	03.53
390216	03.53
390217	03.53
390220	03.53
390221	03.53
390222	03.53
390223	03.53
390418	04.30
390452	03.53
390455	03.53
390457	03.53
390460	03.53
390463	03.53
390464	03.53
390465	03.53
390466	03.53
390468	03.53
390469	03.53
390470	03.53
390594	07.121
390595	07.121
390596	07.121
390597	07.121
390598	07.121
390598	07.122
390599	07.121
390601	07.121
390800	07.121
390801	07.121
390802	07.121
390803	07.121
390804	07.121
390805	07.121
390806	07.121
390807	07.121
390808	07.121
390809	07.121
390810	07.121
390811	07.121
390911	01.17
390980	10.6
391700	07.25
392004	05.89
392005	05.89
392097	08.9
392158	02.49
392159	02.49
392223	06.42
392234	10.18
392257	01.77
392258	01.77
392259	01.77

kódok jegyzéke

kód	old.
392261	01.77
392297	06.16
392482	09.32
392483	09.32
392484	09.32
392515	09.6
392518	09.6
392520	09.6
392522	09.5
392523	09.5
392524	09.5
392591	01.76
392591	02.52
392597	02.36
392598	02.36
392600	02.36
392601	02.36
392602	02.36
392603	02.36
392649	07.121
392650	07.121
392694	07.125
392695	07.125
392697	07.125
392699	07.125
392701	07.125
392702	07.125
392703	07.125
392704	07.125
392705	07.125
392707	07.125
392709	07.125
392715	07.125
392731	10.41
392753	05.17
392757	05.17
392972	05.22
392973	05.22
392974	05.22
392975	05.22
392976	05.22
392977	05.22
392989	05.26
392990	05.26
393131	10.38
393132	10.38
393133	10.38
393196	07.128
393197	05.24
393199	05.24
393200	05.24
393201	07.128
393202	05.29
393203	07.128
393204	05.29
393206	04.19
393207	05.33
393208	05.33
393209	05.16
393209	05.34
393210	05.16
393210	05.33
393211	05.16
393211	05.34
393220	07.121
393222	07.121
393224	07.121
393226	07.121
393227	07.121
393229	07.121
393230	07.121
393231	07.121
393232	07.121
393233	07.121
393234	07.121
393235	07.121
393237	05.16
393237	05.33
393238	05.16
393238	05.33
393239	05.16
393239	05.33
393240	05.16
393241	05.16
393241	05.34
393243	05.16
393243	05.34
393752	10.16
393803	07.124
393803	07.125
393803	07.129
394231	07.48
394254	09.16
394255	09.16
394265	07.48
394267	07.48
394270	07.48
394273	07.48
394281	07.48
394281	07.68
394283	07.48
394283	07.68
394284	07.48
394284	07.68
394285	07.48
394285	07.68
394287	07.48
394287	07.68
394289	07.48
394289	07.68
394290	07.48
394290	07.68
394325	07.129
394327	07.129
394344	09.52
394345	09.52
394364	09.58
394366	09.58
394411	07.124
394412	07.124
394413	07.124
394414	07.124
394415	07.124
394416	07.124
394417	07.124
394418	07.124
394419	07.124
394420	07.124
394421	07.124
394422	07.124
394661	06.80
394666	09.59
394690	07.28
394690	07.29
394741	09.87
394745	09.86
394745	09.87
394746	09.86
394746	09.87
394750	09.87
394753	09.87
394754	09.87
394756	09.87
394757	09.87
394758	09.87
394759	09.87
394760	09.87
394775	08.14
394776	08.14
394791	07.53
394792	07.30
394792	07.56
394795	07.30
394795	07.56
394796	07.30
394796	07.56
394800	07.30
394800	07.56
394802	07.30
394802	07.56
394813	07.30
394813	07.56
394815	07.30
394815	07.56
394824	07.30
394824	07.56
394825	07.56
394826	07.56
394831	07.30
394831	07.56
394848	07.30
394848	07.56
395039	07.30
395039	07.56
395041	07.30
395041	07.56
395042	07.30
395042	07.56
395074	10.14
395075	10.14
395156	11.85
395157	11.85
395167	10.26
395495	07.53
395496	09.46
395506	07.28
395506	07.29
395506	07.43
395508	07.31
395511	09.44
395512	09.44
395513	09.47
395514	09.47
395515	05.16
395515	05.34
395636	05.16
395636	05.33
395638	05.16
395638	05.33
395639	05.16
395639	05.33
395644	05.16
395653	05.18
395660	05.18
395667	05.18
395699	05.18
395702	05.18
395704	05.18
395719	02.24
396163	11.33
396164	11.18
396165	11.18
396166	11.34
396167	11.34
396168	11.37
396177	10.14
396178	10.14
396181	10.26
396182	10.26
396183	10.30
396184	10.30
396226	10.77
396227	10.77
396273	03.43
396631	03.110
396632	03.110
396687	03.109
396688	03.109
396689	03.109
396690	03.109
396705	03.109
396706	03.109
396707	03.109
396708	03.109
396715	03.110
396716	03.110
396760	03.109
396761	03.109
396774	03.109
396775	03.109
396780	03.110
396781	03.110
396835	03.109
396836	03.109
396837	03.109
396838	03.109
396853	03.109
396854	03.109
396855	03.109
396856	03.109
396863	03.110
396864	03.110
396928	03.110
396929	03.110
396938	03.110
396939	03.110
396940	03.110
396945	03.110
396946	03.110
396947	03.110
396971	03.110
396972	03.110
396985	03.110
396986	03.110
396993	03.110
396994	03.110
397352	03.109
397353	03.109
397354	03.109
397355	03.109
397356	03.109
397357	03.109
397358	03.109
397359	03.109
397360	03.109
397362	03.109
397363	03.109
397364	03.109
397365	03.109
397366	03.109
397367	03.109
397368	03.109
397372	03.110
397373	03.110
397374	03.110
397375	03.110
397376	03.110
397377	03.110
397381	03.110
397382	03.110
397383	03.110
397384	03.110
397385	03.110
397386	03.110
397749	03.110
397750	03.110
397752	03.110
397753	03.110
397755	03.110
397756	03.110
397803	03.121
397804	03.121
397805	03.121
397832	03.122
397833	03.122
397910	04.49
397911	04.49
397912	04.49
397913	04.49
397916	04.49
397923	04.50
397924	04.50
397925	04.50
397926	04.50
397927	04.50
397928	04.50
397929	04.50
397930	04.50
397931	04.50
397940	04.50
397941	04.50
397954	01.10
397998	06.70
398004	11.71
398005	11.71
398010	07.81
398013	07.81
398014	07.81
398017	07.81
398018	07.81
398021	07.81
398024	07.81
398025	07.81
398029	07.81
398032	07.82
398033	07.82
398034	07.82
398038	07.82
398039	07.82
398040	07.82
398041	07.82
398042	07.82
398052	07.82
398053	07.82
398070	07.82
398092	11.44
398094	11.44
398095	11.44
398096	07.31
398096	07.56
398188	07.31
398188	07.56
398553	07.31
398553	07.56
398580	11.26
398581	11.26
398582	11.26
398583	11.26
398584	11.26
398597	04.17
398599	04.17
398600	04.17
398601	04.17
398603	04.17
398604	04.17
398605	04.18
398606	04.18
398607	04.18
398608	04.18
398609	04.18
398610	04.18
398618	04.18
398619	04.24
398620	04.24
398621	04.24
398622	04.24
398623	04.25
398624	04.25
398625	04.25
398626	04.25
398627	04.26
398628	04.24
398629	04.24
398630	04.24
398631	04.24
398632	04.25
398633	04.25
398634	04.25
398638	04.25
398639	04.27
398640	04.27
398648	04.27
398650	04.27
398651	04.27
398652	04.30
398655	05.5
398656	05.5
398658	05.5
398659	05.5
398661	05.5
398662	05.5
398665	05.5
398666	05.5
398677	05.6
398685	05.9
398686	05.9
398687	05.9
398930	07.19
398939	11.76
398940	11.69
399079	06.50
399177	07.125
399180	07.132
399181	03.35
399182	03.35
399221	03.27
399222	03.27
399223	03.27
399224	03.27
399225	03.27
399226	03.27
399228	04.22
399229	04.22
399230	04.22
399231	04.22
399232	04.8
399232	04.20
399233	04.8
399233	04.21
399234	04.8
399234	04.21
399235	04.23
399237	04.16
399238	04.16
399431	11.52
399520	11.20
399522	11.20
399708	01.18
399709	01.18
399710	01.18
399803	11.71
399805	05.63
399806	05.63
399807	05.63
399808	05.63
399837	08.26
399845	08.26
399853	08.26
399861	08.26
400045	09.7
400046	09.7
400047	09.7
400049	09.7
400050	09.7
400051	09.7
400053	09.7
400054	09.7
400055	09.7
400290	03.17
400291	03.17
400301	04.65
400301	03.16
400302	04.65
400302	03.16
400311	11.44
400312	11.44
400314	11.38
400316	11.38
400320	05.64
400321	05.64
400322	05.64
400323	05.64
400324	05.64
400325	05.64
400326	05.64
400327	05.64
400328	05.63
400329	05.63
400330	05.63
400331	05.63
400332	05.65
400333	05.65
400336	05.66
400337	05.66
400338	05.66
400339	05.65
400398	03.12
400399	03.12
400403	03.12
400404	03.11
400405	03.11
400406	03.11
400408	03.11
400410	03.11
400492	08.33
400493	08.33
400494	08.33
400495	08.33
400496	08.33
400498	08.34
400499	08.34
401504	08.39
401509	08.58
401511	08.58
401523	08.34
401524	08.34
401525	08.34
401537	08.35
401538	08.35
401541	08.35
401542	08.35
401546	08.36
401547	08.36
401548	08.36
401555	11.34
401556	11.34
401557	11.34
401558	11.34
401559	11.35
401560	11.35
401561	11.35
401562	11.16
401563	11.16
401570	11.35
401571	11.35
401572	11.35
401573	11.35
401574	11.35
401575	11.35
401584	11.43
401588	11.43
401602	03.121
401603	03.121
401604	03.121
401605	03.121
401606	03.121
401607	03.121
401608	03.121
401609	03.121
401610	03.121
401611	03.121
401612	03.121
401613	03.121
401614	03.121
401615	03.121
401616	03.121
401617	03.121
401618	03.121
401619	03.121
401620	03.121
401621	03.121
401622	03.121
401623	03.121
401624	03.121
401646	05.5
401647	05.5
401649	05.5
401650	05.5
401652	05.5
401653	05.5
401655	14.16
401677	08.31
401678	08.31
401679	08.31
401680	08.31
401681	08.31
401682	08.31
401683	08.31
401709	08.52
401710	08.52
401711	08.52
401712	08.52
401944	03.11
401945	03.11
401946	03.11
401947	03.11
401948	03.11
401949	03.11
401950	03.11
401951	03.11
401952	03.11
401953	03.11
401954	03.11
401955	03.11
401956	03.11
401957	03.11
401958	03.11
402264	03.11
402265	03.11
402266	03.11
402267	03.11
402268	03.11
402269	03.11
402288	05.17

kódok jegyzéke

kód	old.
402289	05.17
402295	05.16
402295	05.34
402298	05.16
402313	03.99
402323	03.99
402330	11.61
402377	11.37
402378	11.37
402379	11.37
402380	11.37
402381	11.37
402382	05.29
402383	05.29
402384	05.29
402388	11.22
402389	11.22
402391	11.22
402392	11.22
402393	11.22
402394	11.22
402395	11.22
402408	09.54
402409	09.54
402410	09.54
402411	09.54
402412	09.54
402453	11.22
402458	08.14
402478	14.16
402492	05.85
402493	05.85
402494	05.85
402495	05.84
402523	12.67
402543	12.64
402549	12.69
402551	12.67
402552	12.67
402553	12.67
402554	12.72
402555	12.72
402566	13.14
402567	13.14
402573	03.18
402574	03.18
402576	03.17
402577	03.17
402578	03.17
402579	03.17
402580	03.17
402581	03.17
402582	03.17
402583	03.17
402584	03.17
402585	03.17
402586	03.17
402587	03.17
402588	03.17
402589	03.17
402590	03.19
402591	03.19
402592	03.19
402593	03.19
402594	03.19
402595	03.19

kód	old.
402596	03.19
402597	03.19
402598	03.19
402599	03.19
402600	03.19
402601	03.19
402602	03.19
402603	03.19
402604	03.21
402605	03.21
402606	03.21
402607	03.21
402608	03.21
402609	03.21
402610	03.21
402611	03.21
402612	03.21
402613	03.21
402614	03.21
402615	03.21
402616	03.21
402617	03.21
402625	03.21
402626	03.21
402627	03.21
402628	03.21
402629	03.21
402630	03.21
402631	03.21
402632	03.21
402633	03.21
402634	03.21
402635	03.21
402636	03.21
402637	03.21
402638	03.21
402646	03.21
402647	03.21
402648	03.21
402649	03.21
402650	03.21
402651	03.21
402652	03.21
402653	03.21
402654	03.21
402655	03.21
402656	03.21
402657	03.21
402658	03.21
402659	03.21
402667	03.20
402668	03.20
402669	03.20
402673	03.20
402674	03.20
402675	03.20
402676	03.20
402677	03.24
402678	03.24
402680	03.24
402681	03.24
402689	12.71
402690	12.71
402691	12.71
402692	12.71
402693	12.71

kód	old.
402696	12.71
402699	12.71
402714	13.17
402715	13.17
402722	13.17
402723	13.17
402724	13.17
402725	13.17
402726	13.17
402727	13.17
402734	13.17
402735	13.17
402767	09.85
402768	09.85
402770	09.85
402771	09.85
402794	01.76
402800	01.76
402852	05.88
402853	05.88
402854	05.88
402855	05.88
402856	05.88
402857	05.89
402858	05.89
402859	05.89
402860	13.7
402868	07.129
402953	05.33
402954	05.33
402958	08.18
402959	08.18
402963	08.19
402965	08.19
402967	08.18
402968	08.18
402969	08.19
402970	08.19
402972	08.19
402973	08.19
402975	08.19
402978	08.19
402979	08.19
402988	08.22
402992	08.22
402996	08.22
403001	08.22
403012	08.23
403018	08.23
403023	08.23
403027	09.19
403031	09.19
403060	01.17
403061	01.17
403109	09.90
403111	09.90
403173	03.11
403174	03.11
403175	03.11
403176	04.62
403177	04.62
403178	04.62
403179	04.62
403180	04.63
403181	04.63
403184	09.29

kód	old.
403185	09.29
403186	09.29
403187	09.29
403188	09.29
403189	09.29
403190	09.29
403191	09.29
403192	09.29
403193	09.29
403194	09.29
403195	09.29
403196	09.29
403197	09.29
403198	09.29
403199	09.29
403200	09.29
403201	09.29
403202	09.29
403203	09.29
403204	09.29
403205	09.29
403206	09.29
403207	09.29
403208	09.29
403209	09.29
403210	09.29
403211	09.29
403212	09.29
403213	09.29
403214	09.29
403215	09.29
403216	09.29
403217	09.29
403218	09.29
403220	09.29
403221	09.23
403222	09.23
403223	09.23
403224	09.23
403225	09.23
403226	09.23
403227	09.23
403228	09.24
403229	09.28
403230	09.28
403231	09.28
403232	09.25
403233	09.25
403234	09.27
403235	09.27
403236	09.27
403237	09.27
403238	09.27
403239	09.24
403240	09.24
403247	09.27
403248	09.25
403252	06.67
403539	09.23
403592	09.32
403593	09.32
403594	09.32
403603	09.26
403604	09.26
403605	09.26
403606	09.26

kód	old.
403607	09.26
403608	09.26
403645	09.35
403647	09.34
403650	09.35
403652	09.35
403771	08.36
403773	08.36
403795	07.131
403796	07.131
403798	07.131
403799	07.131
404258	03.18
404259	03.18
404260	03.18
404261	03.18
404262	03.18
404263	03.18
404264	03.18
404265	03.18
404266	03.18
404267	03.18
404268	03.18
404269	03.18
404270	03.18
404271	03.18
404307	07.132
404308	07.132
404331	11.64
404332	11.64
404333	11.64
404334	11.64
404335	11.64
404336	11.64
404337	11.64
404338	11.64
404341	11.64
404347	11.63
404348	11.63
404356	08.45
404356	08.47
404358	08.45
404358	08.46
404360	08.43
404360	08.44
404360	08.47
404369	08.42
404389	11.54
404391	11.54
404392	11.54
404393	11.54
404394	11.54
404397	11.54
404399	11.54
404404	11.55
404405	11.55
404406	11.55
404412	06.52
404412	06.57
404412	06.59
404413	11.55
404414	11.55
404415	11.55
404417	11.55
404459	10.85
404553	07.83

kód	old.
404554	07.83
404576	01.75
404836	09.34
405046	11.77
405047	11.77
405050	11.77
405051	11.77
405054	11.79
405055	11.79
405056	11.79
405059	11.77
405060	11.77
405061	11.77
405062	11.77
405063	11.81
405064	11.81
405065	11.81
405066	11.81
405067	11.81
405068	11.81
405070	11.79
405072	11.79
405122	08.45
405122	08.46
405126	08.15
405127	08.15
405128	08.15
405129	08.15
405130	08.15
405131	08.15
405132	08.15
405134	08.9
405137	11.66
405148	11.66
405152	11.68
405154	11.68
405157	11.68
405158	11.68
405160	11.68
405176	06.11
405183	06.19
405184	06.19
405186	06.19
405187	06.19
405188	06.15
405195	06.42
405196	06.42
405197	06.34
405198	06.40
405199	06.35
405200	06.35
405201	06.35
405206	06.27
405206	06.28
405206	06.29
405209	06.39
405210	06.52
405211	06.52
405212	06.52
405213	06.52
405214	06.52
405226	06.66
405228	06.66
405245	06.66
405246	06.66
405247	06.66

kód	old.
405248	06.66
405259	06.56
405260	06.56
405262	06.56
405263	06.56
405265	06.56
405266	06.56
405267	06.56
405269	06.56
405270	06.56
405271	06.62
405272	06.62
405273	06.62
405277	06.55
405278	06.55
405279	06.55
405280	06.63
405281	06.63
405282	06.21
405283	06.21
405284	06.21
405285	06.22
405286	06.22
405287	06.22
405323	10.41
405324	10.41
405357	06.28
405364	07.56
405365	07.56
405366	07.56
405367	07.56
405369	07.31
405370	10.9
405372	05.31
405373	05.31
405374	05.31
405375	07.31
405376	07.31
405377	07.31
405378	05.31
405379	07.31
405380	05.31
405381	05.31
405382	07.31
405383	05.31
405384	05.31
405385	10.39
405386	10.39
405388	10.42
405389	10.44
405390	10.43
405391	10.43
405392	07.56
405393	07.31
405393	07.56
405394	05.31
405395	05.31
405396	05.31
405397	05.31
405398	05.31
405399	05.31
405400	05.31
405401	05.31
405403	07.31
405403	07.56
405404	07.31

kód	old.
405404	07.56
405406	07.31
405406	07.56
405407	07.31
405407	07.56
405408	10.45
405409	10.45
405410	10.46
405411	10.46
405412	10.45
405414	10.46
405415	10.61
405423	07.31
405423	07.56
405425	07.31
405425	07.56
405426	07.31
405426	07.56
405427	07.31
405427	07.56
405428	07.31
405428	07.56
405429	07.31
405429	07.56
405430	07.31
405430	07.56
405459	01.8
405477	06.14
405478	06.14
405553	10.20
405569	10.20
405592	10.20
405862	10.9
405864	10.44
405865	10.44
405866	10.44
405867	10.44
405874	10.47
405875	10.47
405876	10.47
405915	06.38
405916	06.38
405917	06.35
405918	06.35
405930	05.30
405931	05.30
405935	03.104
405997	02.49
405998	02.49
406041	06.60
406053	06.13
406054	06.13
406055	06.13
406056	06.14
406079	08.52
406080	08.52
406082	08.52
406083	08.52
406084	08.52
406085	08.52
406116	05.6
406117	05.6
406450	08.53
406451	08.53
406457	06.67
406463	07.56

kód	old.
406464	07.56
406667	05.29
406713	10.46
406714	10.46
406734	12.34
406735	12.34
406736	12.34
406740	12.34
406741	12.34
406742	12.34
406804	12.71
406846	12.50
406849	08.30
406855	08.30
406907	05.31
406908	05.31
406911	05.31
406914	05.31
407111	12.59
407300	05.5
407301	05.5
407349	10.39
407961	10.7
408365	06.58
408366	06.58
408376	05.89
408377	05.89
409020	04.49
409021	04.49
409022	04.49
409023	04.49
409056	11.42
409081	12.50
409156	09.60
409245	07.103
409245	07.107
409246	07.103
409246	07.107
409247	07.103
409247	07.107
409248	07.103
409248	07.107
409634	11.86
409635	11.86
409636	11.86
409637	11.86
409638	11.86
409640	11.86
409643	11.89
409644	11.89
409670	07.31
409670	07.51
409670	07.57
409674	07.31
409674	07.51
409674	07.57
409676	07.31
409676	07.51
409676	07.57
409678	07.31
409678	07.51
409678	07.57
409679	07.31
409679	07.51
409679	07.57
409680	07.31

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
409680	07.51	**410691**	02.15	**416085**	09.40	**421303**	01.56	**422347**	14.11	**423370**	14.9	**452387**	14.22	**452691**	04.5	**454315**	04.7
409680	07.57	**410692**	02.15	**416085**	09.41	**421304**	01.56	**422348**	14.11	**423556**	14.7	**452411**	14.6	**452692**	04.5	**454316**	04.7
409682	07.57	**410693**	02.15	**416240**	07.102	**421304**	07.104	**422355**	14.11	**423688**	14.15	**452412**	14.6	**452693**	04.5	**454317**	04.7
409682	07.68	**410695**	02.15	**416652**	07.104	**421304**	07.108	**422356**	14.11	**423690**	14.15	**452413**	14.6	**452694**	04.5	**454318**	04.7
409683	07.57	**410696**	02.15	**416652**	07.108	**421307**	01.56	**422363**	14.11	**423716**	14.15	**452414**	14.6	**452695**	04.5	**454319**	04.7
409684	05.6	**410697**	02.15	**416702**	06.52	**421308**	01.56	**422364**	14.11	**423718**	14.15	**452415**	14.6	**452696**	04.5	**454320**	04.7
409686	05.6	**410698**	02.15	**416702**	06.57	**421309**	01.56	**422377**	14.11	**423744**	14.15	**452416**	14.6	**452697**	04.6	**454321**	04.7
409687	05.6	**410699**	02.15	**416702**	06.59	**421318**	01.56	**422378**	14.11	**423746**	14.15	**452460**	14.9	**452698**	04.6	**454323**	04.7
409688	05.6	**410701**	02.14	**416707**	06.52	**421832**	04.5	**422447**	14.25	**423760**	14.15	**452461**	14.9	**452699**	04.6	**454324**	04.7
409689	05.6	**410703**	02.14	**416707**	06.55	**421833**	04.5	**422454**	14.22	**423762**	14.15	**452462**	14.9	**452700**	04.6	**454325**	04.7
409690	05.6	**410704**	02.14	**416707**	06.57	**421834**	04.5	**422455**	14.22	**423825**	14.15	**452466**	14.10	**452701**	04.6	**454327**	04.7
409691	05.6	**410705**	02.22	**416707**	06.59	**421835**	04.5	**422456**	14.22	**423827**	14.15	**452467**	14.10	**452702**	04.6	**454328**	04.7
409692	05.6	**410706**	02.22	**416707**	06.62	**421836**	04.5	**422457**	14.22	**423841**	14.15	**452468**	14.10	**452703**	04.6	**454329**	04.7
409694	05.6	**410708**	02.22	**416709**	06.52	**421837**	04.5	**422458**	14.22	**423843**	14.15	**452469**	14.10	**452704**	04.6	**454330**	04.7
409699	07.26	**410709**	02.22	**416709**	06.55	**421977**	04.16	**422459**	14.22	**423845**	14.15	**452470**	14.10	**452705**	04.6	**454331**	04.7
409699	07.58	**410710**	02.20	**416709**	06.57	**421978**	04.5	**422460**	14.22	**423847**	14.15	**452471**	14.10	**452706**	04.6	**454332**	04.7
409700	07.26	**410711**	02.20	**416709**	06.59	**421978**	04.9	**422461**	14.22	**424040**	14.23	**452481**	14.22	**452707**	04.6	**454333**	04.7
409700	07.32	**410712**	02.20	**416709**	06.62	**421978**	04.10	**422462**	14.22	**424041**	14.23	**452482**	14.22	**452708**	04.6	**454334**	04.7
409700	07.43	**410713**	02.20	**416710**	06.52	**421979**	04.6	**422580**	14.8	**424042**	14.23	**452486**	14.10	**452709**	04.6	**454335**	04.7
409700	07.48	**410714**	02.20	**416710**	06.55	**421979**	04.9	**422585**	14.8	**424043**	14.23	**452487**	14.10	**452710**	04.6	**454336**	04.7
409700	07.52	**410715**	02.20	**416710**	06.57	**421979**	04.10	**422586**	14.8	**424044**	14.23	**452488**	14.10	**452711**	04.6	**454337**	04.7
409700	07.68	**410716**	02.20	**416710**	06.59	**421980**	04.6	**422592**	14.25	**424045**	14.23	**452497**	14.23	**452712**	04.6	**454338**	04.7
410535	02.17	**410717**	02.20	**417105**	07.104	**421980**	04.9	**422593**	14.25	**424046**	14.23	**452498**	14.26	**452713**	04.6	**454339**	04.7
410536	02.17	**410718**	02.22	**417105**	07.108	**421980**	04.10	**422610**	14.8	**424047**	14.23	**452499**	14.26	**452714**	04.6	**454340**	04.7
410537	02.17	**410756**	05.6	**417120**	05.80	**421982**	04.5	**422613**	14.8	**424048**	14.23	**452500**	14.26	**452715**	04.6	**454341**	04.7
410538	02.17	**410757**	05.6	**417120**	05.89	**421982**	04.9	**422614**	14.8	**424049**	14.23	**452501**	14.26	**452716**	04.6	**454342**	04.7
410539	02.17	**410758**	05.6	**417270**	03.124	**421982**	04.10	**422647**	14.13	**424050**	14.23	**452502**	14.26	**452717**	04.6	**454343**	04.7
410543	02.18	**412226**	07.57	**417879**	12.63	**421983**	04.6	**422653**	14.13	**424051**	14.23	**452503**	14.26	**452718**	04.6	**454344**	04.7
410544	02.18	**412226**	07.68	**419890**	03.97	**421983**	04.9	**422677**	14.13	**424284**	14.22	**452504**	14.27	**452719**	04.6	**454345**	04.7
410545	02.18	**412229**	07.31	**419896**	12.61	**421983**	04.10	**422685**	14.13	**424285**	14.22	**452546**	14.9	**452720**	04.6	**454346**	04.7
410545	02.20	**412229**	07.51	**419919**	12.64	**421984**	04.6	**423079**	14.13	**424286**	14.22	**452547**	14.9	**452721**	04.6	**454347**	04.7
410545	02.22	**412229**	07.57	**419928**	12.60	**421984**	04.9	**423080**	14.13	**424287**	14.22	**452548**	14.9	**452722**	04.6	**454365**	04.7
410546	02.18	**412231**	07.31	**419929**	12.60	**421984**	04.10	**423081**	14.13	**424288**	14.22	**452565**	14.10	**452723**	04.6	**454366**	04.7
410546	02.20	**412231**	07.51	**420024**	12.62	**422004**	04.5	**423082**	14.13	**424289**	14.22	**452566**	14.10	**452724**	04.6	**454367**	04.7
410546	02.22	**412231**	07.57	**420041**	12.63	**422005**	04.5	**423083**	14.13	**424290**	14.22	**452567**	14.10	**452725**	04.6	**454396**	04.7
410547	02.18	**412406**	06.80	**420052**	12.58	**422006**	04.5	**423084**	14.13	**424291**	14.22	**452568**	14.10	**452726**	04.6	**454397**	04.7
410549	02.18	**414086**	07.31	**420055**	12.58	**422007**	07.31	**423093**	14.13	**424292**	14.22	**452569**	14.10	**452727**	04.6	**454398**	04.7
410550	02.18	**414086**	07.51	**42016**	11.37	**422007**	07.51	**423094**	14.13	**424293**	14.22	**452570**	14.10	**452728**	04.6	**454432**	04.7
410614	02.14	**414086**	07.57	**42017**	11.37	**422007**	07.57	**423095**	14.13	**424515**	14.8	**452601**	07.53	**452734**	07.31	**454433**	04.7
410615	02.14	**414102**	11.76	**420831**	12.25	**422008**	07.31	**423096**	14.13	**424518**	14.8	**452604**	07.31	**452736**	07.31	**454434**	04.7
410616	02.14	**414103**	11.76	**420831**	12.26	**422008**	07.51	**423097**	14.13	**424519**	14.8	**452608**	07.31	**452736**	07.51	**454478**	04.8
410617	02.14	**414265**	10.38	**420831**	12.27	**422008**	07.57	**423098**	14.13	**424520**	14.8	**452663**	04.8	**452736**	07.57	**454479**	04.8
410619	02.14	**414267**	10.38	**420831**	12.28	**422013**	07.57	**423107**	14.13	**424523**	14.8	**452664**	04.8	**452743**	07.31	**454480**	04.8
410622	02.14	**414269**	10.38	**420831**	12.29	**422014**	07.57	**423108**	14.13	**424524**	14.8	**452665**	04.8	**452743**	07.51	**454481**	04.8
410623	02.14	**414651**	04.8	**420831**	12.31	**422014**	07.68	**423109**	14.13	**424598**	14.24	**452666**	04.8	**452743**	07.57	**454482**	04.8
410624	02.14	**414651**	04.26	**420831**	12.32	**422027**	07.31	**423110**	14.13	**424599**	14.24	**452667**	04.8	**452751**	07.31	**454484**	04.8
410625	02.14	**414652**	04.8	**420831**	12.33	**422029**	07.31	**423111**	14.13	**425057**	07.28	**452668**	04.8	**452751**	07.51	**454485**	04.8
410626	02.14	**414652**	04.26	**420831**	12.34	**422030**	07.31	**423112**	14.13	**425057**	07.29	**452669**	04.8	**452751**	07.57	**454487**	04.8
410627	02.14	**414653**	04.8	**420831**	12.35	**422043**	07.31	**423121**	14.13	**425057**	07.43	**452670**	04.8	**452757**	07.31	**454488**	04.8
410628	02.14	**414653**	04.26	**420831**	12.36	**422273**	14.11	**423122**	14.13	**43209**	12.52	**452671**	04.8	**452757**	07.51	**454722**	04.9
410635	02.14	**414654**	04.8	**420831**	12.38	**422274**	14.11	**423123**	14.13	**43209**	12.53	**452672**	04.8	**452757**	07.57	**454723**	04.9
410636	02.14	**414654**	04.26	**420831**	12.39	**422275**	14.11	**423124**	14.13	**43209**	12.54	**452673**	04.8	**452761**	07.31	**454724**	04.9
410637	02.14	**414655**	04.8	**420831**	12.40	**422280**	14.11	**423125**	14.13	**44089**	12.49	**452674**	04.8	**454160**	05.23	**454725**	04.9
410638	02.14	**414655**	04.26	**420886**	05.88	**422281**	14.11	**423126**	14.13	**44108**	12.48	**452675**	04.8	**454161**	05.23	**454726**	04.9
410645	02.14	**414656**	04.8	**42096**	11.37	**422282**	14.11	**423184**	14.12	**44201**	12.49	**452676**	04.8	**454162**	05.23	**454727**	04.9
410647	02.14	**414656**	04.26	**42100**	11.39	**422287**	14.11	**423185**	14.12	**44224**	12.41	**452677**	04.8	**454163**	05.23	**454728**	04.9
410648	02.14	**414707**	10.99	**42102**	11.39	**422288**	14.11	**423196**	14.12	**44256**	12.49	**452681**	04.5	**454164**	05.23	**454729**	04.9
410649	02.14	**414708**	10.99	**42103**	11.38	**422289**	14.11	**423197**	14.12	**44417**	04.84	**452682**	04.5	**454165**	05.23	**454730**	04.9
410674	02.15	**415097**	12.68	**42104**	11.38	**422294**	14.11	**423208**	14.12	**44422**	04.84	**452683**	04.5	**454306**	04.7	**454731**	04.9
410678	02.15	**415101**	12.69	**421230**	04.26	**422295**	14.11	**423209**	14.12	**44423**	04.84	**452684**	04.5	**454307**	04.7	**454732**	04.9
410681	02.15	**415104**	12.67	**421254**	04.57	**422296**	14.11	**423220**	14.12	**44441**	04.84	**452685**	04.5	**454308**	04.7	**454733**	04.9
410682	02.15	**415109**	12.69	**421300**	01.56	**422321**	14.11	**423221**	14.12	**449937**	06.76	**452686**	04.5	**454309**	04.7	**454734**	04.9
410684	02.15	**415110**	12.69	**421301**	01.56	**422322**	14.11	**423232**	14.12	**449952**	03.124	**452687**	04.5	**454311**	04.7	**454735**	04.9
410685	02.15	**415648**	10.99	**421301**	07.104	**422329**	14.11	**423233**	14.12	**452384**	14.22	**452688**	04.5	**454312**	04.7	**454736**	04.9
410686	02.15	**415751**	10.99	**421301**	07.108	**422335**	14.11	**423368**	14.9	**452385**	14.22	**452689**	04.5	**454313**	04.7	**454737**	04.9
410690	02.15	**415752**	10.99	**421302**	01.56	**422341**	14.11	**423369**	14.9	**452386**	14.22	**452690**	04.5	**454314**	04.7	**454738**	04.9

kódok jegyzéke

kód	old.
454739	04.9
454740	04.9
454741	04.9
454742	04.9
454743	04.9
454744	04.9
454745	04.9
454746	04.9
454747	04.9
454748	04.9
454749	04.10
454750	04.10
454751	04.10
454752	04.10
454753	04.10
454754	04.10
454755	04.10
454756	04.10
454757	04.10
455200	04.87
455201	04.87
455202	04.87
455203	04.87
455206	04.88
455853	08.29
455855	08.29
455856	08.29
456748	11.50
456749	11.50
456750	11.50
456751	11.50
456752	11.50
456753	11.50
456754	11.50
456755	11.50
456756	11.50
456758	11.50
456759	11.50
456760	11.50
456761	11.50
456762	11.50
456770	11.50
456771	11.50
456772	11.50
456775	11.50
456776	11.50
456777	11.50
456778	11.50
456779	11.50
456780	11.50
456781	11.50
456782	11.50
456783	11.50
456784	11.50
456785	11.50
456786	11.50
456787	11.50
456788	11.50
456789	11.50
456791	11.50
456792	11.50
456793	11.50
456794	11.50
456795	11.50
456796	11.50
456797	11.50
456799	11.50
456800	11.50
456801	11.50
456802	11.50
456803	11.50
456804	11.50
456805	11.50
456806	11.50
456807	11.50
456808	11.50
456809	11.50
456810	11.50
456811	11.50
456819	11.50
456820	11.50
456821	11.50
456822	11.50
456823	11.50
456824	11.50
456825	11.50
456826	11.50
456827	11.50
456828	11.50
456829	11.50
456830	11.50
456831	11.50
456832	11.50
456833	11.50
456834	11.50
456835	11.50
456836	11.50
456837	11.50
456838	11.50
456839	11.50
456840	11.50
456841	11.50
456842	11.50
456843	11.50
456844	11.50
456845	11.50
456846	11.50
456847	11.50
456848	11.50
456849	11.50
456850	11.50
456851	11.50
456852	11.50
456853	11.50
456854	11.50
456855	11.50
456856	11.50
456857	11.50
456858	11.50
456859	11.50
456860	11.50
456861	11.50
456863	11.50
456866	11.50
456867	11.50
456869	11.50
456870	11.50
456871	11.50
456872	11.50
456873	11.50
456874	11.50
456876	11.47
456877	11.47
456878	11.47
456879	11.47
456880	11.47
456881	11.47
456882	11.47
456883	11.47
456884	11.47
456885	11.47
456886	11.47
456887	11.47
457014	07.82
457449	04.48
457450	04.48
457451	04.48
457452	04.48
457453	04.48
457454	04.48
457455	04.48
457456	04.48
457457	04.48
457458	04.48
457459	04.48
457460	04.48
457462	04.48
457463	04.48
457464	04.48
457465	04.48
457466	04.48
457467	04.48
457468	04.48
457469	04.48
457470	04.48
457471	04.48
457472	04.48
457473	04.48
457474	04.48
457475	04.48
457476	04.48
457477	04.48
457478	04.48
457479	04.48
457480	04.48
457481	04.48
457482	04.48
457483	04.48
457484	04.48
457485	04.48
457486	04.48
457487	04.48
457488	04.48
457489	04.48
457490	04.48
457491	04.48
457501	04.48
457502	04.48
457503	04.48
457504	04.48
457505	04.48
457506	04.48
457507	04.48
457508	04.48
457509	04.48
457510	04.48
457511	04.48
457512	04.48
457513	04.48
457514	04.48
457515	04.48
457516	04.48
457517	04.48
457518	04.48
457519	04.48
457520	04.48
457521	04.48
457522	04.48
457523	04.48
457524	04.48
457525	04.48
457526	04.48
457527	04.48
457528	04.48
457529	04.48
457530	04.48
457531	04.48
457532	04.48
457533	04.48
457534	04.48
457535	04.48
457536	04.48
457537	04.48
457538	04.48
457539	04.48
457543	09.49
458018	07.85
458035	03.115
458362	07.85
458722	04.58
458723	04.58
458724	04.58
459397	10.27
459398	10.30
459399	10.27
459400	10.27
459401	10.27
459402	10.27
459403	10.27
459413	10.88
459414	10.88
459416	10.88
459417	10.35
459418	10.35
459669	03.97
459932	03.115
459936	10.40
460144	07.22
460144	07.77
460523	11.47
460524	11.47
460525	11.47
460526	11.47
460527	11.47
460528	11.47
460559	12.43
460651	12.43
461025	12.27
461053	12.46
461421	12.44
461769	10.88
461770	10.88
461771	10.88
461772	10.88
461773	10.88
461786	06.58
461787	06.58
461789	06.58
461812	06.58
461818	06.58
461824	06.58
461836	06.58
461843	06.58
461844	06.58
461859	06.58
46186	12.41
461860	06.58
461863	06.58
461874	06.58
461886	06.58
461887	06.58
461888	06.58
462078	06.58
462093	12.43
462099	06.58
462126	12.43
462129	12.43
462159	06.58
462171	06.58
462468	03.121
462468	03.122
462532	12.43
462899	12.27
462900	12.27
462901	12.27
462902	12.27
462903	12.27
462904	12.27
462905	12.27
462906	12.27
462907	12.27
462908	12.27
462909	12.27
462910	12.27
462911	12.27
462912	12.27
462913	12.27
462914	12.27
462915	12.27
462916	12.27
462917	12.27
462918	12.25
462919	12.25
462920	12.26
462922	12.26
462926	12.31
462927	12.31
462938	12.37
463110	12.44
463112	12.44
463126	12.43
463127	12.43
463130	12.43
463132	12.43
463135	12.44
463137	12.44
463138	12.44
463139	12.44
463140	12.44
463141	12.44
463142	12.44
463144	12.44
463145	12.44
463146	12.44
463147	12.44
463148	12.44
463149	12.46
463150	12.46
463151	12.46
463152	12.46
463153	12.46
463154	12.46
463155	12.46
463156	12.46
463157	12.46
463158	12.44
463159	12.44
463160	12.44
463161	12.44
463162	12.44
463163	12.44
463164	12.44
463202	12.50
463203	12.51
463204	12.27
463412	10.88
463413	10.25
463414	10.25
463415	10.25
463416	10.25
463417	10.25
464036	10.102
464038	10.102
464039	10.102
464040	10.102
464042	10.102
464140	10.102
464141	10.102
464982	10.68
465069	02.14
465070	02.14
465071	02.14
465072	02.14
465073	02.14
465074	02.14
465075	02.15
465076	02.15
465077	02.15
465078	02.15
465079	02.15
465080	02.15
465081	02.15
465082	02.15
465083	02.15
465220	08.38
465221	08.38
465222	08.38
465223	08.38
465224	08.38
465225	08.38
465226	08.38
465227	08.38
465229	08.38
465230	08.38
465322	11.22
465323	11.22
465852	06.50
465868	10.41
465922	11.24
465923	11.24
465924	11.24
465925	11.24
465927	11.24
465928	11.24
465929	11.24
465930	11.24
465931	11.24
465932	11.24
465933	11.24
465934	11.24
465935	11.24
465936	11.24
465937	11.24
465938	11.24
465969	04.52
465970	04.52
465971	04.53
465972	04.53
465973	04.52
465974	04.52
465975	04.52
465976	04.53
465977	04.53
465978	04.52
465979	04.54
465980	04.54
465981	04.54
465982	04.54
465983	04.53
466365	11.51
466366	11.51
466368	11.51
466371	11.51
466427	10.7
466431	10.7
466435	10.7
466436	10.7
466497	05.17
466499	05.17
466501	10.38
466501	10.40
467071	10.8
467079	06.62
467080	06.62
467088	06.62
467117	06.28
467118	06.27
467118	06.28
467118	06.29
467118	06.31
467120	06.27
467120	06.28
467120	06.29
467120	06.31
467121	06.27
467121	06.28
467121	06.29
467122	06.27
467122	06.28
467122	06.29
467122	06.31
467123	06.27
467123	06.28
467123	06.29
467124	06.27
467124	06.28
467124	06.29
467125	06.25
467126	06.25
467127	06.25
467128	06.25
467129	06.25
467130	06.25
467131	06.25
467132	06.25
467133	06.26
467245	04.53
467258	08.51
467259	08.51
467266	08.50
467267	08.50
467270	08.56
467271	08.56
467272	08.56
467273	08.56
467276	06.43
467280	06.43
467280	06.44
467280	06.45
467281	06.45
467282	06.45
467284	06.45
467291	06.44
467389	03.115
467476	04.57
467484	06.63
467521	08.20
467522	08.21
467539	08.20
467540	08.21
467542	08.20
467543	08.21
467544	08.21
467545	08.20
468852	01.72
468919	04.56
468925	06.73
468926	06.73
468927	06.73
468929	06.73
468933	06.73
468936	06.73
468937	06.73
468938	06.73
468942	06.73
468948	06.73
468973	04.56
468974	04.56
468975	04.56
468976	04.56
468977	04.56
468978	04.56
468979	04.56
468980	04.56
468981	04.56
468982	04.56
468983	04.56
468985	04.57
468986	04.57
468987	04.57
469139	06.26
469615	04.18
469890	05.38
469891	05.38
469894	05.38
469895	05.38
469915	05.38
469916	05.38
470443	05.39
470444	05.39
470446	05.39
470447	05.39
470449	05.39
470450	05.39
470451	05.39
470452	05.39
470453	05.39
470454	05.39
471188	14.14
471257	14.16
471803	06.63
471886	06.57
471893	03.102
471894	03.102
471895	03.102
471896	03.102
471897	03.102
471898	03.102
471899	03.102
471900	03.102
471901	03.102
471903	10.38
471959	09.61
472043	10.87
472044	10.87
472101	06.57
472107	06.7
472108	06.7
472109	06.7
472110	06.8
472111	06.9
472112	06.12
472113	06.12
472254	05.38
472255	05.38
472256	05.38
472257	05.38
472258	05.38
472259	05.38
472270	13.16
472271	13.16
472272	13.16
472274	13.16
472275	13.16
472276	13.16
472290	13.16
472291	13.16
472292	13.16
473249	12.33
473250	12.33
473251	12.33
473252	12.33
473253	12.33
473256	12.33

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
473257	12.33	**473895**	13.18	**478193**	08.11	**478265**	08.11	**481567**	03.69	**481648**	03.69	**481714**	03.71	**482530**	10.96	**484187**	06.20
473258	12.33	**474383**	11.48	**478194**	08.11	**478266**	08.11	**481568**	03.69	**481649**	03.69	**481715**	03.71	**482531**	10.96	**484187**	06.33
473259	12.33	**474384**	11.48	**478195**	08.11	**478267**	08.11	**481569**	03.69	**481650**	03.69	**481716**	03.71	**482532**	10.96	**484188**	06.16
473260	12.33	**474385**	11.48	**478196**	08.11	**479278**	08.11	**481570**	03.69	**481651**	03.69	**481717**	03.71	**482533**	10.96	**484188**	06.33
473273	07.117	**474386**	11.48	**478197**	08.11	**479279**	08.11	**481571**	03.69	**481652**	03.69	**481718**	03.71	**482534**	10.96	**484190**	06.16
473274	07.117	**474387**	11.48	**478198**	08.11	**479363**	10.84	**481572**	03.69	**481653**	03.69	**481719**	03.71	**482535**	10.97	**484190**	06.33
473279	07.117	**474388**	11.48	**478199**	08.11	**479486**	09.10	**481573**	03.69	**481654**	03.69	**481720**	03.71	**482536**	10.97	**484229**	06.33
473280	07.117	**474935**	10.84	**478200**	08.11	**479487**	09.10	**481576**	03.69	**481655**	03.69	**481721**	03.71	**482537**	10.97	**484230**	06.33
473285	12.32	**474971**	10.82	**478201**	08.11	**479488**	09.10	**481579**	03.69	**481656**	03.69	**481722**	03.71	**482538**	10.97	**484231**	06.33
473286	12.32	**475024**	05.49	**478202**	08.11	**479489**	09.10	**481580**	03.69	**481657**	03.69	**481723**	03.71	**482539**	10.97	**484232**	06.33
473287	12.32	**475025**	05.49	**478203**	08.11	**479505**	06.77	**481581**	03.69	**481658**	03.69	**481724**	03.71	**482540**	10.97	**484233**	06.33
473288	12.32	**475026**	05.49	**478204**	08.11	**481211**	08.11	**481582**	03.69	**481659**	03.69	**481725**	03.72	**482542**	10.97	**484696**	11.69
473289	12.32	**475027**	05.49	**478205**	08.11	**481212**	08.11	**481583**	03.69	**481660**	03.69	**481726**	03.72	**482544**	10.97	**484697**	11.69
473290	12.32	**475044**	07.9	**478206**	08.11	**481213**	08.11	**481584**	03.69	**481661**	03.69	**481727**	03.72	**482545**	10.97	**484698**	11.69
473291	12.32	**475044**	07.73	**478207**	08.11	**481214**	08.11	**481585**	03.69	**481662**	03.69	**481728**	03.72	**482546**	10.97	**484700**	11.69
473292	12.32	**475079**	09.61	**478208**	08.11	**481215**	08.11	**481586**	03.69	**481663**	03.69	**481729**	03.71	**482547**	10.97	**484907**	09.29
473293	12.32	**475445**	02.50	**478209**	08.11	**481216**	08.11	**481587**	03.69	**481664**	03.69	**481730**	03.71	**482548**	10.97	**485116**	03.69
473294	12.32	**475446**	02.50	**478210**	08.11	**481217**	08.11	**481588**	03.69	**481665**	03.69	**481731**	03.71	**482549**	10.97	**485117**	03.69
473295	12.32	**475447**	02.50	**478211**	08.11	**481218**	08.11	**481589**	03.69	**481666**	03.69	**481732**	03.71	**482550**	10.97	**485118**	03.69
473296	12.32	**475448**	02.50	**478212**	08.11	**481219**	08.11	**481590**	03.69	**481667**	03.69	**481733**	03.71	**482552**	10.97	**485119**	03.69
473297	07.117	**477461**	06.68	**478213**	08.11	**481220**	08.11	**481591**	03.69	**481668**	03.69	**481734**	03.71	**482553**	10.97	**485143**	07.117
473299	07.117	**477462**	06.68	**478214**	08.11	**481221**	08.11	**481592**	03.69	**481669**	03.69	**481735**	03.71	**482554**	10.97	**485144**	07.117
473300	07.117	**477463**	06.68	**478215**	08.11	**481222**	08.11	**481593**	03.69	**481670**	03.70	**481736**	03.71	**482555**	10.97	**485148**	07.117
473301	07.117	**477464**	06.68	**478216**	08.11	**481223**	08.11	**481594**	03.69	**481671**	03.70	**481739**	01.39	**482556**	10.97	**485176**	07.117
473302	07.117	**477465**	06.68	**478217**	08.11	**481224**	08.11	**481595**	03.69	**481672**	03.70	**481740**	03.71	**482557**	10.97	**485177**	07.117
473361	07.117	**477467**	06.68	**478218**	08.11	**481225**	08.11	**481596**	03.69	**481673**	03.70	**482139**	12.14	**482558**	10.97	**485295**	07.117
473362	07.117	**477468**	06.68	**478219**	08.11	**481226**	08.11	**481597**	03.69	**481674**	03.70	**482140**	12.14	**482567**	11.33	**485296**	07.117
473363	07.117	**477469**	06.68	**478220**	08.11	**481227**	08.11	**481598**	03.69	**481675**	03.70	**482141**	12.13	**482568**	10.6	**485389**	03.63
473364	07.117	**477470**	06.68	**478221**	08.11	**481228**	08.11	**481599**	03.69	**481676**	03.70	**482142**	12.13	**482570**	11.33	**485390**	03.63
473365	07.117	**477514**	12.67	**478222**	08.11	**481229**	08.11	**481600**	03.69	**481677**	03.70	**482143**	12.13	**482572**	11.33	**485391**	03.63
473386	07.117	**477525**	12.69	**478223**	08.11	**481230**	08.11	**481601**	03.69	**481678**	03.70	**482144**	12.15	**482573**	11.26	**485392**	03.63
473388	07.117	**477526**	12.69	**478224**	08.11	**481231**	08.11	**481602**	03.69	**481679**	03.70	**482145**	12.15	**482574**	11.26	**485393**	03.67
473390	07.117	**477527**	12.71	**478225**	08.11	**481232**	08.11	**481603**	03.69	**481680**	03.70	**482335**	09.77	**482575**	11.26	**485394**	03.67
473398	07.117	**477533**	12.67	**478226**	08.11	**481234**	08.11	**481604**	03.69	**481681**	03.70	**482348**	03.78	**482576**	11.33	**485395**	03.67
473399	07.117	**477534**	12.68	**478227**	08.11	**481235**	08.11	**481605**	03.69	**481682**	03.70	**482348**	03.91	**482577**	11.33	**485396**	03.67
473401	07.117	**477537**	12.62	**478228**	08.11	**481506**	09.77	**481606**	03.69	**481683**	03.70	**482349**	03.82	**482578**	11.33	**485397**	03.65
473446	06.55	**477538**	12.62	**478231**	08.11	**481506**	09.78	**481607**	03.69	**481684**	03.70	**482349**	03.91	**482579**	11.33	**485398**	03.65
473851	13.18	**477539**	12.62	**478232**	08.11	**481538**	03.69	**481608**	03.69	**481685**	03.70	**482355**	09.77	**482581**	11.33	**485399**	03.65
473852	13.18	**477541**	12.62	**478234**	08.11	**481539**	03.69	**481609**	03.69	**481686**	03.70	**482355**	09.78	**482582**	11.33	**485400**	03.65
473853	13.18	**477543**	12.62	**478235**	08.11	**481540**	03.69	**481612**	02.27	**481687**	03.70	**482356**	09.77	**482583**	11.27	**485401**	03.63
473854	13.18	**477544**	12.62	**478236**	08.11	**481541**	03.69	**481613**	03.69	**481688**	03.70	**482357**	09.77	**482584**	11.27	**485402**	03.63
473859	13.18	**477549**	12.71	**478237**	08.11	**481542**	03.69	**481614**	03.69	**481689**	03.70	**482357**	09.78	**482585**	11.27	**485403**	03.67
473860	13.18	**477580**	12.61	**478238**	08.11	**481543**	03.69	**481615**	03.69	**481690**	03.70	**482358**	09.77	**482586**	11.45	**485404**	03.67
473861	13.18	**477581**	12.61	**478241**	08.11	**481544**	03.69	**481616**	03.69	**481691**	03.70	**482359**	09.77	**482663**	06.20	**485405**	03.65
473862	13.18	**477583**	12.61	**478243**	08.11	**481545**	03.69	**481617**	03.69	**481692**	03.70	**482359**	09.78	**482670**	06.16	**485406**	03.65
473863	13.18	**477585**	12.61	**478244**	08.11	**481546**	03.69	**481618**	03.69	**481693**	03.70	**482360**	09.77	**482682**	06.20	**485407**	03.63
473864	13.18	**477586**	12.61	**478245**	08.11	**481547**	03.69	**481619**	03.69	**481694**	03.69	**482362**	09.77	**482683**	06.16	**485408**	03.67
473865	13.18	**477605**	12.71	**478246**	08.11	**481548**	03.69	**481620**	03.69	**481695**	03.69	**482362**	09.78	**482684**	06.20	**485409**	03.65
473866	13.18	**477819**	12.28	**478247**	08.11	**481549**	03.69	**481621**	03.69	**481696**	03.69	**482363**	09.77	**482686**	06.16	**485410**	03.63
473872	13.18	**477820**	12.29	**478248**	08.11	**481550**	03.69	**481622**	03.69	**481697**	03.70	**482364**	09.77	**482705**	12.12	**485411**	03.63
473873	13.18	**477822**	12.28	**478249**	08.11	**481551**	03.69	**481623**	03.69	**481698**	03.70	**482364**	09.78	**482705**	12.21	**485412**	03.67
473874	13.18	**477823**	12.29	**478250**	08.11	**481552**	03.69	**481624**	03.69	**481699**	03.70	**482365**	09.77	**482745**	11.43	**485413**	03.67
473875	13.18	**477824**	12.30	**478251**	08.11	**481553**	03.69	**481628**	03.69	**481700**	03.70	**482366**	09.77	**482746**	11.43	**485414**	03.65
473876	04.50	**477825**	12.30	**478252**	08.11	**481554**	03.69	**481629**	03.69	**481701**	03.69	**482366**	09.78	**483273**	11.72	**485415**	03.65
473877	13.18	**477827**	12.37	**478253**	08.11	**481555**	03.69	**481630**	03.69	**481702**	03.69	**482367**	09.77	**483274**	11.72	**485416**	03.63
473878	13.18	**477828**	12.37	**478254**	08.11	**481556**	03.69	**481631**	03.69	**481703**	03.69	**482368**	09.77	**483275**	11.72	**485417**	03.67
473879	04.50	**477829**	12.34	**478255**	08.11	**481557**	03.69	**481632**	03.69	**481704**	03.69	**482368**	09.78	**483276**	11.72	**485418**	03.65
473880	13.18	**477830**	12.34	**478256**	08.11	**481558**	03.69	**481633**	03.69	**481705**	03.69	**482369**	09.77	**483278**	11.69	**485419**	03.63
473881	13.18	**477891**	12.43	**478257**	08.11	**481559**	03.69	**481634**	03.69	**481706**	03.69	**482370**	09.77	**483279**	11.69	**485420**	03.63
473882	13.17	**477892**	12.43	**478258**	08.11	**481560**	03.69	**481635**	03.69	**481707**	03.71	**482370**	09.78	**483280**	11.72	**485421**	03.67
473883	13.17	**477893**	12.45	**478259**	08.11	**481561**	03.69	**481636**	03.69	**481708**	03.71	**482371**	09.77	**483282**	11.72	**485422**	03.67
473886	13.18	**477894**	12.45	**478260**	08.11	**481562**	03.69	**481637**	03.69	**481709**	03.71	**482372**	09.77	**483284**	11.72	**485423**	03.65
473887	13.18	**477904**	12.53	**478261**	08.11	**481563**	03.69	**481638**	03.69	**481710**	03.71	**482373**	09.77	**483285**	11.72	**485424**	03.65
473890	13.18	**477906**	12.52	**478262**	08.11	**481564**	03.69	**481639**	03.69	**481711**	03.71	**482374**	09.77	**483756**	03.91	**485425**	03.63
473891	13.18	**477908**	12.52	**478263**	08.11	**481565**	03.69	**481646**	03.69	**481712**	03.71	**482528**	10.96	**484186**	06.20	**485426**	03.67
473894	13.18	**478192**	08.11	**478264**	08.11	**481566**	03.69	**481647**	03.69	**481713**	03.71	**482529**	10.96	**484186**	06.33	**485427**	03.65

kódok jegyzéke

kód	old.
485428	03.63
485429	03.63
485430	03.67
485431	03.67
485432	03.65
485433	03.65
485434	03.63
485435	03.67
485436	03.65
485437	03.63
485438	03.63
485439	03.67
485440	03.67
485441	03.65
485442	03.65
485443	03.63
485444	03.67
485445	03.65
485446	03.63
485447	03.63
485448	03.67
485449	03.67
485450	03.65
485451	03.65
485452	03.63
485453	03.67
485454	03.65
485455	03.63
485456	03.63
485457	03.67
485458	03.67
485459	03.65
485460	03.65
485461	03.63
485462	03.67
485463	03.65
485464	03.63
485465	03.63
485466	03.67
485467	03.67
485468	03.65
485469	03.65
485470	03.63
485471	03.67
485472	03.65
485473	03.63
485474	03.63
485475	03.67
485476	03.67
485477	03.65
485478	03.65
485479	03.63
485480	03.67
485481	03.65
485482	03.63
485483	03.63
485484	03.67
485485	03.67
485486	03.65
485487	03.65
485488	03.63
485489	03.67
485490	03.65
485500	03.63
485501	03.63
485502	03.67
485503	03.67
485504	03.65
485505	03.65
485506	03.63
485507	03.67
485508	03.65
485509	03.63
485510	03.63
485511	03.67
485512	03.67
485513	03.65
485514	03.65
485515	03.63
485516	03.67
485517	03.65
485518	03.63
485519	03.63
485520	03.67
485521	03.67
485522	03.65
485523	03.65
485524	03.63
485525	03.67
485526	03.65
485527	03.63
485528	03.63
485529	03.67
485530	03.67
485531	03.65
485532	03.65
485533	03.63
485534	03.67
485535	03.65
485536	03.63
485537	03.63
485538	03.67
485539	03.67
485540	03.65
485541	03.65
485542	03.63
485543	03.67
485544	03.65
485545	03.63
485546	03.63
485547	03.67
485548	03.67
485549	03.65
485550	03.65
485551	03.63
485552	03.67
485553	03.65
485554	03.63
485555	03.63
485556	03.67
485557	03.67
485558	03.65
485559	03.65
485560	03.63
485561	03.67
485562	03.65
485563	03.63
485564	03.63
485565	03.67
485566	03.67
485567	03.65
485568	03.65
485569	03.63
485570	03.67
485571	03.65
485572	03.63
485573	03.63
485574	03.67
485575	03.67
485576	03.65
485577	03.65
485578	03.63
485579	03.67
485580	03.65
485581	03.63
485582	03.63
485583	03.67
485584	03.67
485585	03.65
485586	03.65
485587	03.63
485588	03.67
485589	03.65
485590	03.63
485591	03.63
485592	03.67
485593	03.67
485594	03.65
485595	03.65
485596	03.63
485597	03.67
485598	03.65
485599	03.63
485600	03.63
485601	03.67
485602	03.67
485603	03.65
485604	03.65
485605	03.63
485606	03.67
485607	03.65
485608	03.63
485609	03.63
485610	03.67
485611	03.67
485612	03.65
485613	03.65
485614	03.63
485615	03.67
485616	03.65
485617	03.63
485618	03.63
485619	03.67
485620	03.67
485621	03.65
485622	03.65
485623	03.63
485624	03.67
485625	03.65
485626	03.63
485627	03.63
485628	03.67
485629	03.67
485630	03.65
485631	03.65
485632	03.63
485633	03.67
485634	03.65
485635	03.63
485636	03.63
485637	03.67
485638	03.67
485639	03.65
485640	03.65
485641	03.63
485642	03.67
485643	03.65
485644	03.63
485645	03.63
485646	03.67
485647	03.67
485648	03.65
485649	03.65
485650	03.63
485651	03.67
485652	03.65
485653	03.63
485654	03.63
485655	03.67
485656	03.67
485657	03.65
485658	03.65
485659	03.63
485660	03.67
485661	03.65
485662	03.63
485663	03.63
485664	03.67
485665	03.67
485666	03.65
485667	03.65
485668	03.63
485669	03.67
485670	03.65
485671	03.63
485672	03.67
485673	03.65
485674	03.63
485675	03.67
485676	03.65
485677	03.63
485678	03.67
485679	03.65
485680	03.63
485681	03.67
485682	03.65
485683	03.63
485684	03.67
485685	03.65
485686	03.63
485687	03.67
485688	03.65
485689	03.63
485690	03.67
485691	03.65
485692	03.63
485693	03.67
485694	03.65
485695	03.63
485696	03.67
485697	03.65
485698	03.63
485699	03.67
485700	03.65
485707	07.117
485708	07.117
485709	07.117
485710	07.117
485711	07.117
485712	07.117
485713	07.117
485714	07.117
485715	07.117
485716	07.117
485717	07.117
485718	07.117
485719	07.117
485720	07.119
485721	07.119
485722	07.119
485723	07.119
485724	07.119
485725	07.119
485727	07.119
485728	07.119
485729	07.119
485730	07.119
485731	07.119
485732	07.119
485733	07.119
485734	07.119
485735	07.119
485736	07.119
485737	07.119
485738	07.119
485739	07.119
485740	07.119
485742	02.50
485743	02.50
486136	07.102
486148	03.114
486149	03.114
486150	03.114
486151	03.114
486152	03.114
486153	03.114
486154	03.114
486155	03.114
486156	03.114
486157	03.114
486158	03.114
486159	03.114
486160	03.114
486161	03.114
486162	03.114
486163	03.114
486164	03.114
486165	03.114
486166	03.114
486167	03.114
486168	03.114
486169	03.114
486170	03.114
486171	03.114
486181	03.69
486284	06.27
486285	06.27
486286	06.27
486287	06.27
486288	06.27
486289	06.27
486290	06.27
486291	06.27
486292	06.27
486293	06.27
487036	09.61
487054	09.61
487125	10.27
487570	06.27
487570	06.48
487571	06.27
487571	06.48
487572	06.27
487572	06.48
487573	06.27
487573	06.48
487574	06.27
487574	06.48
487575	06.27
487575	06.48
487576	06.27
487576	06.48
487577	06.27
487577	06.48
487610	04.57
487611	04.57
487629	03.64
487630	03.64
487631	03.64
487632	03.64
487633	03.66
487634	03.66
487635	03.66
487636	03.66
487637	03.68
487638	03.68
487639	03.68
487640	03.68
487641	03.64
487642	03.64
487643	03.64
487644	03.64
487645	03.66
487646	03.66
487647	03.66
487648	03.66
487649	03.68
487650	03.68
487651	03.68
487652	03.68
487653	03.64
487654	03.64
487655	03.64
487656	03.64
487657	03.66
487658	03.66
487659	03.66
487660	03.66
487661	03.68
487662	03.68
487663	03.68
487664	03.68
487665	03.64
487666	03.64
487667	03.64
487668	03.64
487669	03.66
487670	03.66
487671	03.66
487672	03.66
487673	03.68
487674	03.68
487675	03.68
487676	03.68
487677	03.64
487678	03.64
487679	03.64
487680	03.64
487681	03.66
487682	03.66
487683	03.66
487684	03.66
487685	03.68
487686	03.68
487687	03.68
487688	03.68
487689	03.64
487690	03.64
487691	03.64
487692	03.64
487693	03.66
487694	03.66
487695	03.66
487696	03.66
487697	03.68
487698	03.68
487699	03.68
487700	03.68
487701	03.64
487702	03.64
487703	03.64
487704	03.64
487705	03.66
487706	03.66
487707	03.66
487708	03.66
487709	03.68
487710	03.68
487711	03.68
487712	03.68
487713	03.64
487714	03.64
487715	03.64
487716	03.64
487717	03.66
487718	03.66
487719	03.66
487720	03.66
487721	03.68
487722	03.68
487723	03.68
487724	03.68
487725	03.64
487726	03.64
487727	03.64
487728	03.64
487729	03.66
487730	03.66
487731	03.66
487732	03.66
487733	03.68
487734	03.68
487735	03.68
487736	03.68
487737	03.64
487738	03.64
487739	03.64
487740	03.64
487741	03.66
487742	03.66
487743	03.66
487744	03.66
487745	03.68
487746	03.68
487747	03.68
487748	03.68
487749	03.64
487750	03.64
487751	03.64
487752	03.64
487753	03.66
487754	03.66
487755	03.66
487756	03.66
487757	03.68
487758	03.68
487759	03.68
487760	03.68
487761	03.64
487762	03.64
487763	03.64
487764	03.64
487765	03.66
487766	03.66
487767	03.66
487768	03.66
487769	03.68
487770	03.68
487771	03.68
487772	03.68
487773	03.64
487774	03.64
487775	03.64
487776	03.64
487777	03.66
487778	03.66
487779	03.66
487780	03.66
487781	03.68
487782	03.68
487783	03.68
487784	03.68
487785	03.64
487786	03.64
487787	03.64
487788	03.64
487789	03.66
487790	03.66
487791	03.66
487792	03.66
487793	03.68
487794	03.68
487795	03.68
487796	03.68
487797	03.64
487798	03.64
487799	03.64
487800	03.64
487801	03.66
487802	03.66
487803	03.66
487804	03.66
487805	03.68
487806	03.68
487807	03.68
487808	03.68
487809	03.64
487810	03.64
487811	03.64
487812	03.64
487813	03.66
487814	03.66
487815	03.66
487816	03.66
487817	03.68
487818	03.68
487819	03.68
487820	03.68
487821	03.64
487822	03.64
487823	03.64
487824	03.64
487825	03.66
487826	03.66
487827	03.66
487828	03.66
487829	03.68
487830	03.68
487831	03.68
487832	03.68
487833	03.64
487834	03.64
487835	03.64
487836	03.64
487837	03.66
487838	03.66
487839	03.66
487840	03.66
487841	03.68
487842	03.68
487843	03.68
487844	03.68
487845	03.64
487846	03.64
487847	03.64
487848	03.64
487849	03.66
487850	03.66
487851	03.66
487852	03.66
487853	03.68
487854	03.68
487855	03.68
487856	03.68
487857	03.64
487858	03.64
487859	03.64
487860	03.64
487861	03.66
487862	03.66
487863	03.66
487864	03.66
487865	03.68
487866	03.68

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
487867	03.68	**488235**	07.48	**489844**	03.114	**491153**	10.59	**491362**	03.86	**492636**	06.81	**492907**	08.36	**494439**	09.89	**494611**	11.24
487868	03.68	**488236**	07.48	**489845**	03.114	**491190**	11.69	**491362**	03.91	**492638**	06.81	**492908**	08.36	**494490**	08.59	**494612**	11.24
487887	02.27	**488237**	07.48	**489846**	03.114	**491230**	06.25	**491377**	12.8	**492640**	06.81	**492909**	08.36	**494491**	08.59	**494613**	11.24
487887	03.69	**488238**	07.48	**489847**	03.114	**491231**	06.25	**491378**	12.8	**492641**	06.81	**492910**	08.36	**494492**	08.59	**494614**	11.24
487888	03.69	**488239**	07.48	**489848**	03.114	**491232**	06.25	**491379**	12.9	**492642**	06.81	**492911**	08.36	**494493**	08.59	**494615**	11.24
487889	03.69	**488239**	07.68	**489849**	03.114	**491239**	08.55	**491380**	12.9	**492644**	06.81	**492912**	08.36	**494494**	08.59	**494616**	11.24
487891	12.16	**488246**	07.47	**489850**	03.114	**491242**	08.54	**491381**	12.10	**492645**	06.81	**492913**	08.37	**494495**	08.59	**494625**	11.23
487892	12.16	**488246**	07.67	**489851**	03.114	**491243**	08.55	**491382**	12.10	**492651**	06.81	**494170**	11.73	**494510**	04.43	**494626**	11.23
487893	12.16	**488247**	07.47	**489852**	03.114	**491308**	03.89	**491383**	12.7	**492652**	06.81	**494171**	11.73	**494511**	04.43	**494627**	11.23
487894	12.16	**488247**	07.67	**489853**	03.114	**491309**	03.89	**491384**	12.7	**492653**	06.81	**494172**	11.73	**494512**	04.42	**494659**	11.23
487897	12.16	**488257**	07.48	**489854**	03.114	**491310**	03.89	**491385**	12.8	**492654**	06.81	**494173**	11.73	**494513**	04.42	**494660**	11.23
487900	12.16	**488257**	07.68	**489855**	03.114	**491311**	03.89	**491385**	12.11	**492655**	06.81	**494174**	11.42	**494516**	04.41	**494661**	11.23
487951	11.49	**488258**	07.48	**489856**	03.114	**491312**	03.89	**491386**	12.9	**492656**	06.81	**494175**	11.42	**494517**	04.41	**494662**	11.48
487953	11.49	**488258**	07.68	**489857**	03.114	**491313**	03.89	**491386**	12.11	**492657**	06.81	**494190**	11.70	**494522**	04.41	**494663**	11.48
487954	11.49	**488259**	07.48	**489858**	03.114	**491314**	03.89	**491387**	12.8	**492658**	06.81	**494191**	11.70	**494523**	04.41	**494666**	11.49
487955	11.49	**488259**	07.68	**489859**	03.114	**491315**	03.89	**491387**	12.9	**492659**	06.81	**494192**	11.70	**494524**	04.43	**494667**	07.53
487956	11.49	**488266**	07.48	**489860**	03.114	**491316**	03.89	**491387**	12.10	**492660**	06.81	**494193**	11.70	**494525**	04.43	**494669**	07.30
487957	11.49	**488266**	07.68	**489861**	03.114	**491317**	03.89	**491387**	12.11	**492661**	06.81	**494194**	11.42	**494526**	04.41	**494669**	07.55
488014	03.64	**488267**	07.48	**489862**	03.114	**491318**	03.89	**491388**	12.5	**492662**	06.81	**494195**	11.42	**494527**	04.41	**494670**	07.30
488015	03.64	**488267**	07.68	**489863**	03.114	**491319**	03.89	**491388**	12.6	**492663**	06.81	**494246**	11.49	**494528**	04.41	**494670**	07.55
488016	03.64	**488268**	07.48	**489864**	03.114	**491320**	03.89	**491388**	12.7	**492664**	06.81	**494247**	11.49	**494535**	04.43	**494672**	07.30
488017	03.64	**488268**	07.68	**489865**	03.114	**491321**	03.90	**491388**	12.11	**492665**	06.81	**494248**	11.49	**494536**	04.41	**494672**	07.55
488018	03.64	**489286**	07.51	**489866**	03.114	**491322**	03.90	**491391**	12.8	**492666**	06.81	**494249**	11.49	**494537**	04.42	**494673**	11.49
488019	03.64	**489287**	07.51	**489867**	03.114	**491323**	03.90	**491392**	12.8	**492715**	12.12	**494250**	11.49	**494538**	04.42	**494674**	11.49
488020	03.64	**489288**	07.51	**489868**	03.114	**491324**	03.90	**491393**	12.9	**492717**	12.5	**494251**	11.49	**494539**	04.42	**494676**	11.49
488021	03.64	**489289**	07.51	**489869**	03.114	**491325**	03.90	**491394**	12.9	**492717**	12.6	**494252**	11.49	**494540**	04.42	**494677**	11.49
488023	03.68	**489290**	07.51	**489870**	03.114	**491326**	03.90	**491395**	12.10	**492717**	12.8	**494253**	11.49	**494541**	04.42	**494678**	11.49
488024	03.68	**489291**	07.51	**489871**	03.114	**491327**	03.90	**491396**	12.10	**492717**	12.9	**494254**	11.49	**494542**	04.42	**494679**	11.39
488025	03.68	**489292**	07.51	**489872**	03.114	**491328**	03.89	**491397**	12.7	**492717**	12.12	**494255**	11.49	**494543**	04.40	**494680**	11.20
488026	03.68	**489293**	07.51	**489873**	03.114	**491329**	03.89	**491398**	12.7	**492721**	12.5	**494256**	11.49	**494544**	04.40	**494681**	11.20
488027	03.68	**489294**	07.51	**489874**	03.114	**491330**	03.89	**491399**	12.8	**492721**	12.6	**494257**	11.49	**494545**	04.40	**494682**	11.20
488028	03.68	**489301**	07.53	**489875**	03.114	**491331**	03.89	**491400**	12.8	**492721**	12.7	**494258**	11.49	**494546**	04.40	**494683**	11.20
488029	03.68	**489302**	07.28	**489876**	03.114	**491332**	03.89	**491401**	12.9	**492721**	12.11	**494261**	11.49	**494547**	04.43	**494684**	11.20
488030	03.68	**489302**	07.29	**489877**	03.114	**491333**	03.89	**491402**	12.9	**492726**	06.33	**494262**	11.49	**494548**	04.43	**494685**	11.20
488031	03.66	**489302**	07.43	**489878**	03.114	**491334**	03.89	**491403**	12.10	**492726**	06.34	**494263**	11.49	**494549**	04.40	**494686**	11.20
488032	03.66	**489309**	07.29	**489879**	03.114	**491335**	03.89	**491404**	12.10	**492830**	08.33	**494264**	11.49	**494550**	04.40	**494687**	11.20
488033	03.66	**489309**	07.28	**489880**	03.114	**491336**	03.89	**491405**	06.6	**492831**	08.33	**494265**	11.49	**494551**	04.40	**494692**	07.30
488034	03.66	**489333**	11.33	**489881**	03.114	**491337**	03.90	**491406**	12.7	**492874**	08.33	**494266**	11.49	**494552**	04.40	**494692**	07.55
488035	03.66	**489334**	11.33	**489882**	03.114	**491338**	03.90	**491407**	12.7	**492875**	08.33	**494267**	11.49	**494553**	04.43	**494693**	07.30
488036	03.66	**489335**	11.33	**489883**	03.114	**491339**	03.90	**491408**	12.8	**492876**	08.33	**494268**	11.49	**494554**	04.43	**494693**	07.55
488037	03.66	**489336**	11.15	**489884**	03.114	**491340**	03.90	**491409**	12.8	**492877**	08.33	**494269**	11.49	**494555**	04.40	**494694**	11.25
488038	03.66	**489337**	11.15	**489885**	03.114	**491341**	03.90	**491410**	12.9	**492878**	08.33	**494270**	11.49	**494556**	04.40	**494695**	11.39
488039	03.64	**489338**	11.15	**489948**	07.29	**491342**	03.90	**491411**	12.9	**492879**	08.33	**494271**	11.49	**494557**	04.40	**494703**	07.30
488040	03.64	**489339**	11.15	**489956**	07.125	**491343**	03.89	**491412**	12.10	**492880**	08.33	**494272**	11.49	**494558**	04.43	**494703**	07.55
488042	03.64	**489340**	11.15	**489963**	14.7	**491344**	03.89	**491413**	12.10	**492881**	08.33	**494273**	11.49	**494559**	04.40	**494709**	11.39
488044	03.64	**489341**	11.15	**489964**	14.7	**491345**	03.89	**491414**	12.7	**492882**	08.33	**494274**	08.59	**494560**	04.40	**494710**	11.39
488045	03.64	**489472**	06.50	**489965**	14.7	**491346**	03.89	**491415**	12.7	**492883**	08.33	**494406**	08.59	**494561**	04.40	**494711**	11.51
488046	03.64	**489625**	07.29	**490717**	13.7	**491347**	03.89	**491416**	06.6	**492884**	08.33	**494413**	08.59	**494562**	04.40	**494712**	11.51
488047	03.64	**489626**	07.53	**490718**	13.7	**491348**	03.89	**491417**	06.6	**492885**	08.33	**494415**	11.23	**494563**	04.43	**494713**	11.51
488048	03.64	**489706**	06.77	**490719**	13.7	**491349**	03.89	**491992**	11.52	**492886**	08.33	**494416**	11.23	**494564**	04.43	**494714**	11.51
488049	03.68	**489707**	06.77	**490720**	13.7	**491350**	03.90	**491993**	11.52	**492887**	08.35	**494417**	11.23	**494565**	04.40	**494724**	07.55
488051	03.68	**489708**	06.77	**491112**	07.48	**491351**	03.90	**491994**	11.52	**492888**	08.30	**494418**	11.23	**494566**	04.40	**494727**	07.55
488052	03.68	**489709**	06.77	**491112**	07.57	**491352**	03.90	**492018**	07.124	**492889**	08.31	**494419**	11.23	**494571**	04.44	**494728**	07.55
488053	03.68	**489710**	06.77	**491112**	07.68	**491353**	03.90	**492018**	07.125	**492890**	08.31	**494420**	11.23	**494572**	04.43	**494730**	07.30
488054	03.68	**489711**	06.77	**491138**	10.59	**491354**	03.90	**492058**	08.17	**492891**	08.31	**494421**	11.23	**494573**	04.44	**494730**	07.55
488055	03.68	**489712**	06.77	**491140**	10.59	**491355**	03.91	**492059**	08.17	**492892**	08.31	**494422**	11.23	**494593**	11.29	**494739**	07.30
488056	03.68	**489713**	06.77	**491141**	10.59	**491356**	03.91	**492134**	04.41	**492895**	08.8	**494428**	09.89	**494594**	11.29	**494739**	07.55
488057	03.68	**489718**	06.77	**491142**	10.59	**491357**	03.91	**492135**	04.41	**492898**	08.33	**494429**	09.89	**494602**	11.29	**494740**	07.30
488058	03.66	**489719**	06.77	**491143**	10.59	**491358**	03.91	**492136**	04.40	**492899**	08.33	**494431**	09.89	**494603**	11.29	**494740**	07.55
488059	03.66	**489720**	06.77	**491144**	10.59	**491359**	03.86	**492137**	04.43	**492900**	08.35	**494432**	09.89	**494604**	11.29	**494741**	07.30
488060	03.66	**489721**	06.77	**491146**	10.59	**491359**	03.91	**492629**	06.81	**492901**	08.34	**494433**	09.89	**494605**	11.29	**494741**	07.55
488061	03.66	**489722**	06.77	**491147**	10.59	**491359**	04.44	**492630**	06.81	**492902**	08.34	**494434**	09.89	**494606**	11.35	**494742**	07.30
488062	03.66	**489723**	06.77	**491149**	10.59	**491360**	03.86	**492632**	06.81	**492903**	08.39	**494435**	09.89	**494607**	11.24	**494742**	07.55
488063	03.66	**489724**	06.77	**491150**	10.59	**491360**	03.91	**492633**	06.81	**492904**	08.39	**494436**	09.89	**494608**	11.24	**494743**	07.55
488064	03.66	**489725**	06.77	**491151**	10.59	**491361**	03.86	**492634**	06.81	**492905**	08.39	**494437**	09.89	**494609**	11.24	**494744**	07.55
488065	03.66	**489798**	12.16	**491152**	10.59	**491361**	03.91	**492635**	06.81	**492906**	08.39	**494438**	09.89	**494610**	11.24	**494746**	11.19

kódok jegyzéke

kód	old.
494747	11.19
494748	11.19
494749	11.19
494750	11.19
494751	11.19
494752	11.19
494753	11.19
494754	11.19
494758	11.16
494759	11.16
494760	11.16
494761	11.16
494762	11.16
494763	11.16
494764	11.16
494765	11.16
494766	11.16
494773	09.90
494774	09.90
494775	09.90
494776	09.90
494777	09.90
494778	09.90
494785	10.40
494796	02.18
494797	02.22
494800	02.20
494851	04.50
494865	04.50
494879	08.10
495129	11.91
495473	07.30
495474	07.30
495475	07.30
495477	07.30
495485	09.88
495486	09.88
495487	09.88
495488	09.88
495490	09.88
495491	09.88
495492	09.88
495493	09.88
495495	09.88
495502	09.89
495506	12.12
495562	06.82
495563	06.82
495564	06.82
495587	07.28
495587	07.29
495587	07.43
495616	07.30
495617	07.30
495629	07.30
495629	07.55
496350	12.19
496351	12.18
496352	12.18
496353	12.18
496354	12.18
496355	07.30
496355	07.55
496356	07.30
496356	07.55
496357	07.30

kód	old.
496357	07.55
496358	07.30
496366	07.51
496367	07.51
496368	07.51
496369	07.51
496370	07.51
496371	07.51
496375	05.11
496376	05.11
496377	05.11
496378	05.11
496379	05.11
496380	05.11
496381	05.11
496382	05.11
496383	05.11
496384	05.11
496385	05.11
496386	05.11
496387	05.11
496388	05.11
496389	05.11
496390	05.11
496391	05.11
496392	05.11
496393	05.11
496394	05.11
496395	05.13
496396	05.13
496397	05.13
496398	05.13
496399	05.13
496400	05.13
496401	05.13
496402	05.13
496403	05.13
496404	05.13
496405	05.13
496406	05.13
496407	05.13
496408	05.13
496409	05.13
496410	05.13
496411	05.13
496412	05.13
496413	05.13
496414	05.13
496415	05.12
496416	05.12
496417	05.12
496418	05.12
496419	05.12
496420	05.12
496421	05.12
496422	05.12
496423	05.12
496424	05.12
496425	05.12
496426	05.12
496427	05.12
496428	05.12
496429	05.12
496430	05.12
496431	05.12
496432	05.12

kód	old.
496433	05.12
496434	05.12
496435	05.14
496436	05.14
496437	05.14
496438	05.14
496439	05.14
496440	05.14
496441	05.14
496442	05.14
496443	05.14
496444	05.14
496445	05.14
496446	05.14
496447	05.14
496448	05.14
496449	05.14
496450	05.14
496483	05.37
496484	05.37
496485	05.37
496486	05.37
496487	05.37
496488	05.37
496489	05.37
496490	05.37
496492	05.37
496493	05.37
496494	05.37
496496	05.37
496497	05.37
496498	05.37
496514	05.19
496515	05.19
496516	05.19
496517	05.19
496518	05.19
496519	05.19
496520	05.19
496521	05.19
496522	05.19
496523	05.19
496524	05.19
496525	05.19
496526	05.19
496527	05.19
496528	05.19
496529	05.19
496530	05.19
496531	05.19
496532	05.20
496533	05.20
496534	05.20
496535	05.20
496536	05.20
496537	05.20
496538	05.20
496539	05.20
496540	05.20
496541	05.20
496542	05.20
496543	05.20
496544	05.20
496545	05.20
496546	05.20
496547	05.20

kód	old.
496548	05.20
496549	05.20
496550	05.20
496551	05.20
496552	05.20
496553	05.20
496554	05.20
496555	05.20
496556	05.21
496557	05.21
496558	05.21
496559	05.21
496560	05.21
496561	05.21
496562	05.21
496563	05.21
496564	05.19
496565	05.19
496566	05.19
496567	05.19
496568	05.19
496569	05.19
496570	05.19
496571	05.19
496572	05.19
496573	05.19
496574	05.19
496575	05.19
496576	05.19
496577	05.19
496578	05.19
496579	05.19
496580	05.19
496581	05.19
496582	05.20
496583	05.20
496584	05.20
496585	05.20
496586	05.20
496587	05.20
496588	05.20
496589	05.20
496590	05.20
496591	05.20
496592	05.20
496593	05.20
496594	05.20
496595	05.20
496596	05.20
496597	05.20
496598	05.20
496599	05.20
496604	05.41
496605	05.41
496606	05.41
496607	05.41
496608	05.41
496609	05.41
496610	05.41
496611	05.41
496612	05.41
496613	05.41
496614	05.41
496615	05.41
496616	05.41
496617	05.41

kód	old.
496618	05.41
496619	05.42
496620	05.42
496621	05.42
496622	05.42
496623	05.42
496624	05.42
496625	05.42
496626	05.42
496627	05.42
496628	05.42
496629	05.42
496630	05.42
496631	05.42
496632	05.42
496633	05.42
496649	05.41
496650	05.41
496651	05.41
496652	05.41
496653	05.41
496654	05.41
496655	05.41
496656	05.41
496657	05.41
496658	05.41
496659	05.41
496660	05.41
496661	05.42
496662	05.42
496663	05.42
496664	05.42
496665	05.42
496666	05.42
496667	05.42
496668	05.42
496669	05.42
496670	05.42
496671	05.42
496672	05.42
496697	05.47
496698	05.47
496699	05.47
496700	05.47
496701	05.47
496702	05.47
496709	05.47
496710	05.47
496711	05.47
496712	05.47
496726	08.17
496727	08.17
496728	08.17
496729	08.17
496731	08.17
496748	06.82
496878	06.82
496915	06.82
496916	06.82
496917	06.82
496918	06.82
496919	06.82
496920	06.82
496921	06.82
496924	07.51
496925	08.39

kód	old.
496926	08.39
496927	08.41
496928	08.41
496929	08.40
496930	08.40
496931	08.40
496932	08.40
496933	08.40
496934	08.39
496935	08.41
496936	08.40
496937	08.40
496938	08.40
496939	08.41
496940	08.41
496941	08.41
496942	07.51
496944	07.52
496946	07.51
496947	07.51
496951	07.51
496952	07.51
496955	07.51
496957	07.51
496970	07.51
496971	07.51
496972	07.51
496974	07.51
496977	07.51
496979	07.51
496986	07.51
496987	07.51
496990	07.51
496996	07.51
496997	07.52
496998	07.52
497006	02.27
497006	02.34
497006	02.36
497006	02.38
497006	01.36
497007	01.36
497007	02.34
497007	02.36
497007	02.38
497008	01.36
497009	01.36
497009	02.27
497009	02.34
497009	02.36
497009	02.38
497010	01.36
497010	02.34
497010	02.36
497010	02.38
497013	14.9
497014	14.9
497015	14.9
497038	06.76
497049	06.76
497050	06.76
497059	06.76
497060	06.76
497104	01.34
497115	01.33
497120	01.34

kód	old.
497123	01.34
497147	05.74
497148	05.74
497152	05.74
497154	05.74
497157	05.74
497159	05.74
497161	05.74
497163	05.74
497165	05.74
497167	05.74
497175	05.74
497177	05.74
497180	05.74
497182	05.74
497184	05.74
497186	05.74
497189	05.74
497190	05.74
497194	05.74
497196	05.74
497199	05.74
497201	05.74
497203	05.74
497205	05.74
497206	05.74
497207	05.74
497210	05.74
497212	05.74
497214	05.74
497215	05.74
497216	05.74
497217	05.74
497218	05.75
497219	05.75
497220	05.75
497221	05.75
497251	05.75
497252	05.75
497253	05.75
497256	05.75
497259	05.75
497260	05.75
497262	05.75
497264	05.75
497266	05.75
497269	05.75
497272	05.75
497273	05.75
497275	05.75
497277	05.75
497281	05.75
497284	05.75
497285	05.75
497286	05.75
497287	05.75
497288	05.75
497290	05.75
497292	05.75
497294	05.75
497296	05.75
497298	05.75
497300	05.75
497302	05.75
497304	05.76
497305	05.76

kód	old.
497306	05.76
497307	05.76
497308	05.76
497309	05.76
497310	05.76
497311	05.76
497312	05.76
497313	05.76
497314	05.76
497315	05.76
497316	05.76
497317	05.76
497318	05.76
497319	05.76
497320	05.76
497321	05.76
497322	05.76
497323	05.76
497324	05.76
497326	12.60
497327	02.27
497328	02.27
497329	02.27
497330	02.27
497331	02.27
497332	02.27
497333	02.27
497334	02.27
497336	02.27
497337	02.27
497339	02.27
497340	02.27
497341	02.27
497342	08.32
497343	08.32
497344	08.32
497345	08.32
497346	08.32
497347	08.32
497348	08.32
497349	08.32
497350	08.32
497351	08.32
497352	08.32
497353	08.32
497588	08.13
497589	08.13
497590	08.13
497591	08.13
497601	08.13
497602	08.13
497603	08.13
497604	08.13
497605	08.13
497606	08.13
497622	01.49
497623	01.49
497624	01.49
497625	01.49
497628	01.49
497629	01.49
497630	01.49
497631	01.49
497634	01.49
497635	01.49
497636	01.49

kód	old.
497637	01.49
497640	01.49
497641	01.49
497642	01.49
497643	01.49
497646	01.49
497647	01.49
497648	01.49
497649	01.49
497652	01.49
497653	01.49
497654	01.49
497655	01.49
497658	01.50
497659	01.50
497660	01.50
497661	01.50
497662	01.50
497663	01.50
497664	01.50
497665	01.50
497666	07.30
497667	01.50
497668	07.30
497669	07.30
497670	07.30
497672	07.30
497673	07.30
497674	11.64
497675	11.64
497682	11.63
497683	11.63
497684	11.63
497685	11.63
497686	11.63
497687	11.63
497913	04.15
497915	04.16
497947	07.57
497947	07.68
497948	07.57
497948	07.68
497949	07.48
497949	07.57
497949	07.68
497950	07.57
497951	07.36
497951	07.59
497952	07.36
497952	07.59
497953	07.30
497954	07.56
497964	11.62
497965	11.62
497966	11.62
497967	11.62
497970	06.82
497971	06.82
497972	06.82
497988	04.19
497989	09.65
497989	09.68
497989	09.69
497989	09.70
497989	09.71
497989	09.72

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
497989	09.73	**498114**	12.69	**498953**	03.86	**499019**	03.85	**499085**	03.83	**499151**	03.84	**499217**	03.84	**499283**	03.85	**499434**	01.17
497989	09.74	**498121**	12.63	**498954**	03.85	**499020**	03.85	**499086**	03.83	**499152**	03.84	**499218**	03.84	**499284**	03.85	**499435**	01.17
497989	09.75	**498122**	12.63	**498955**	03.85	**499021**	03.85	**499087**	03.83	**499153**	03.84	**499219**	03.84	**499285**	03.85	**499436**	01.17
497989	09.76	**498138**	12.69	**498956**	03.85	**499022**	03.85	**499088**	03.83	**499154**	03.84	**499220**	03.84	**499286**	03.85	**499437**	01.17
497989	09.83	**498139**	12.69	**498957**	03.85	**499023**	03.85	**499089**	03.83	**499155**	03.84	**499221**	03.86	**499287**	03.85	**499438**	01.17
497989	09.84	**498140**	12.69	**498958**	03.85	**499024**	03.85	**499090**	03.83	**499156**	03.84	**499222**	03.86	**499288**	03.85	**499439**	01.17
497990	04.19	**498141**	12.69	**498959**	03.85	**499025**	03.85	**499091**	03.83	**499157**	03.84	**499223**	03.86	**499289**	03.84	**499440**	01.17
497991	09.65	**498142**	12.71	**498960**	03.85	**499026**	03.85	**499092**	03.83	**499158**	03.84	**499224**	03.86	**499290**	03.84	**499441**	01.17
497991	09.68	**498143**	12.71	**498961**	03.85	**499027**	03.85	**499093**	03.83	**499159**	03.84	**499225**	03.86	**499291**	03.84	**499442**	01.17
497991	09.69	**498144**	12.61	**498962**	03.85	**499028**	03.85	**499094**	03.83	**499160**	03.84	**499226**	03.86	**499292**	03.84	**499443**	01.17
497991	09.71	**498145**	12.61	**498963**	03.85	**499029**	03.85	**499095**	03.83	**499161**	03.84	**499227**	03.86	**499293**	03.84	**499444**	01.17
497991	09.73	**498166**	12.59	**498964**	03.85	**499030**	03.85	**499096**	03.83	**499162**	03.84	**499228**	03.86	**499294**	03.84	**499445**	01.17
497991	09.75	**498167**	12.59	**498965**	03.85	**499031**	03.85	**499097**	03.83	**499163**	03.84	**499229**	03.86	**499295**	03.84	**499446**	01.17
497991	09.83	**498180**	12.67	**498966**	03.85	**499032**	03.85	**499098**	03.83	**499164**	03.84	**499230**	03.86	**499296**	03.84	**499447**	01.17
497992	09.65	**498181**	12.67	**498967**	03.85	**499033**	03.85	**499099**	03.83	**499165**	03.84	**499231**	03.86	**499297**	03.83	**499448**	01.17
497992	09.68	**498182**	12.68	**498968**	03.85	**499034**	03.85	**499100**	03.83	**499166**	03.84	**499232**	03.86	**499298**	03.83	**499449**	01.17
497992	09.69	**498183**	12.68	**498969**	03.85	**499035**	03.85	**499101**	03.83	**499167**	03.84	**499233**	03.86	**499299**	03.83	**499577**	12.45
497992	09.71	**498184**	12.67	**498970**	03.85	**499036**	03.85	**499102**	03.83	**499168**	03.84	**499234**	03.86	**499300**	03.83	**499578**	12.45
497992	09.73	**498185**	12.67	**498971**	03.85	**499037**	03.85	**499103**	03.83	**499169**	03.84	**499235**	03.86	**499301**	03.83	**499593**	03.51
497992	09.75	**498186**	12.61	**498972**	03.85	**499038**	03.85	**499104**	03.83	**499170**	03.84	**499236**	03.86	**499302**	03.83	**499594**	03.51
497992	09.83	**498187**	12.61	**498973**	03.85	**499039**	03.85	**499105**	03.83	**499171**	03.84	**499237**	03.86	**499303**	03.83	**499595**	03.51
498001	04.33	**498188**	12.62	**498974**	03.85	**499040**	03.85	**499106**	03.83	**499172**	03.84	**499238**	03.86	**499304**	03.83	**499630**	06.78
498002	04.33	**498189**	12.62	**498975**	03.85	**499041**	03.85	**499107**	03.83	**499173**	03.84	**499239**	03.86	**499305**	03.83	**499631**	06.78
498003	04.33	**498190**	12.62	**498976**	03.85	**499042**	03.85	**499108**	03.83	**499174**	03.84	**499240**	03.86	**499306**	03.83	**499785**	05.6
498004	04.34	**498191**	12.62	**498977**	03.85	**499043**	03.85	**499109**	03.83	**499175**	03.84	**499241**	03.86	**499307**	03.83	**499793**	03.51
498005	04.34	**498218**	12.63	**498978**	03.85	**499044**	03.85	**499110**	03.83	**499176**	03.84	**499242**	03.86	**499308**	03.83	**499867**	03.102
498006	04.34	**498219**	12.63	**498979**	03.85	**499045**	03.85	**499111**	03.83	**499177**	03.84	**499243**	03.86	**499309**	03.83	**499966**	03.51
498007	04.34	**498224**	12.64	**498980**	03.85	**499046**	03.83	**499112**	03.83	**499178**	03.84	**499244**	03.86	**499310**	03.83	**499971**	03.51
498008	04.33	**498225**	12.64	**498981**	03.85	**499047**	03.83	**499113**	03.83	**499179**	03.84	**499245**	03.86	**499311**	03.83	**499976**	03.51
498009	04.33	**498227**	12.64	**498982**	03.83	**499048**	03.83	**499114**	03.83	**499180**	03.84	**499246**	03.86	**499312**	03.83	**500175**	03.51
498010	04.33	**498228**	12.64	**498983**	03.83	**499049**	03.83	**499115**	03.83	**499181**	03.84	**499247**	03.86	**499313**	03.83	**500176**	03.51
498011	04.34	**498250**	12.60	**498984**	03.83	**499050**	03.83	**499116**	03.83	**499182**	03.84	**499248**	03.86	**499314**	03.83	**500177**	03.51
498012	04.34	**498251**	12.60	**498985**	03.83	**499051**	03.83	**499117**	03.83	**499183**	03.84	**499249**	03.86	**499315**	03.83	**500212**	02.55
498013	04.34	**498252**	12.60	**498986**	03.83	**499052**	03.83	**499118**	03.83	**499184**	03.84	**499250**	03.86	**499316**	03.83	**500213**	02.55
498014	04.34	**498434**	12.58	**498987**	03.83	**499053**	03.83	**499119**	03.83	**499185**	03.84	**499251**	03.86	**499317**	03.83	**500214**	02.55
498022	04.33	**498435**	12.58	**498988**	03.83	**499054**	03.83	**499120**	03.83	**499186**	03.84	**499252**	03.86	**499318**	03.83	**500220**	05.9
498023	04.33	**498440**	12.58	**498989**	03.83	**499055**	03.83	**499121**	03.83	**499187**	03.84	**499253**	03.86	**499319**	03.83	**500221**	05.9
498024	04.33	**498441**	12.58	**498990**	03.83	**499056**	03.83	**499122**	03.83	**499188**	03.84	**499254**	03.86	**499320**	03.83	**500222**	05.9
498025	04.34	**498578**	07.124	**498991**	03.83	**499057**	03.83	**499123**	03.83	**499189**	03.84	**499255**	03.86	**499321**	03.53	**500422**	11.62
498026	04.34	**498578**	07.125	**498992**	03.83	**499058**	03.83	**499124**	03.83	**499190**	03.84	**499256**	03.86	**499322**	03.53	**500423**	11.62
498027	04.34	**498578**	07.134	**498993**	03.83	**499059**	03.83	**499125**	03.83	**499191**	03.84	**499257**	03.85	**499323**	03.53	**500424**	11.62
498028	04.34	**498579**	07.124	**498994**	03.83	**499060**	03.83	**499126**	03.83	**499192**	03.84	**499258**	03.85	**499324**	03.53	**500425**	11.62
498032	04.31	**498929**	03.83	**498995**	03.83	**499061**	03.84	**499127**	03.83	**499193**	03.84	**499259**	03.85	**499325**	03.53	**500426**	11.62
498033	04.31	**498930**	03.83	**498996**	03.83	**499062**	03.84	**499128**	03.83	**499194**	03.84	**499260**	03.85	**499326**	03.53	**500427**	11.62
498034	04.31	**498931**	03.83	**498997**	03.83	**499063**	03.84	**499129**	03.83	**499195**	03.84	**499261**	03.85	**499327**	03.53	**500428**	11.62
498035	04.32	**498932**	03.83	**498998**	03.83	**499064**	03.84	**499130**	03.83	**499196**	03.84	**499262**	03.85	**499328**	03.53	**500429**	11.62
498036	04.32	**498933**	03.83	**498999**	03.83	**499065**	03.84	**499131**	03.83	**499197**	03.84	**499263**	03.85	**499329**	03.53	**500430**	11.62
498037	04.32	**498934**	03.83	**499000**	03.83	**499066**	03.84	**499132**	03.83	**499198**	03.84	**499264**	03.85	**499330**	03.53	**500431**	11.62
498038	04.32	**498935**	03.83	**499001**	03.83	**499067**	03.84	**499133**	03.83	**499199**	03.84	**499265**	03.85	**499331**	03.53	**500432**	11.62
498039	04.31	**498936**	03.83	**499002**	03.83	**499068**	03.84	**499134**	03.83	**499200**	03.84	**499266**	03.85	**499332**	03.53	**500433**	11.62
498040	04.31	**498937**	03.83	**499003**	03.83	**499069**	03.84	**499135**	03.83	**499201**	03.84	**499267**	03.85	**499333**	03.53	**500434**	11.62
498041	04.31	**498938**	03.83	**499004**	03.83	**499070**	03.84	**499136**	03.83	**499202**	03.84	**499268**	03.85	**499334**	03.53	**500435**	11.62
498042	04.32	**498939**	03.83	**499005**	03.83	**499071**	03.84	**499137**	03.83	**499203**	03.84	**499269**	03.85	**499335**	03.53	**500436**	11.62
498043	04.32	**498940**	03.83	**499006**	03.83	**499072**	03.84	**499138**	03.83	**499204**	03.84	**499270**	03.85	**499336**	03.53	**500437**	11.76
498044	04.32	**498941**	03.83	**499007**	03.83	**499073**	03.84	**499139**	03.83	**499205**	03.84	**499271**	03.85	**499337**	03.53	**500438**	11.76
498045	04.32	**498942**	03.83	**499008**	03.83	**499074**	03.84	**499140**	03.83	**499206**	03.84	**499272**	03.85	**499338**	03.53	**500439**	11.76
498053	04.31	**498943**	03.83	**499009**	03.83	**499075**	03.84	**499141**	03.84	**499207**	03.84	**499273**	03.85	**499339**	03.53	**500440**	11.62
498054	04.31	**498944**	03.83	**499010**	03.83	**499076**	03.84	**499142**	03.84	**499208**	03.84	**499274**	03.85	**499340**	03.53	**500441**	11.62
498055	04.31	**498945**	03.83	**499011**	03.83	**499077**	03.83	**499143**	03.84	**499209**	03.84	**499275**	03.85	**499423**	06.57	**500442**	11.62
498056	04.32	**498946**	03.83	**499012**	03.83	**499078**	03.83	**499144**	03.84	**499210**	03.84	**499276**	03.85	**499427**	01.17	**500443**	11.62
498057	04.32	**498947**	03.83	**499013**	03.83	**499079**	03.83	**499145**	03.84	**499211**	03.84	**499277**	03.85	**499428**	01.17	**500444**	11.62
498058	04.32	**498948**	03.83	**499014**	03.83	**499080**	03.83	**499146**	03.84	**499212**	03.84	**499278**	03.85	**499429**	01.17	**500445**	11.62
498104	12.72	**498949**	03.83	**499015**	03.83	**499081**	03.83	**499147**	03.84	**499213**	03.84	**499279**	03.85	**499430**	01.17	**500446**	11.61
498111	12.69	**498950**	03.86	**499016**	03.83	**499082**	03.83	**499148**	03.84	**499214**	03.84	**499280**	03.85	**499431**	01.17	**500447**	11.61
498112	12.69	**498951**	03.86	**499017**	03.83	**499083**	03.83	**499149**	03.84	**499215**	03.84	**499281**	03.85	**499432**	01.17	**500448**	11.61
498113	12.69	**498952**	03.86	**499018**	03.85	**499084**	03.83	**499150**	03.84	**499216**	03.84	**499282**	03.85	**499433**	01.17	**500449**	11.61

kódok jegyzéke

kód	old.
500450	11.20
500451	11.20
500452	11.20
500453	11.20
500454	11.20
500455	11.20
500456	11.20
500457	11.20
500458	11.20
500459	11.20
500460	11.20
500461	11.20
500462	11.20
500475	07.104
500475	07.108
500607	01.60
500710	05.88
500886	12.74
500888	12.74
500889	12.74
500890	12.74
500914	03.51
500915	03.51
500916	03.51
500917	03.51
500918	03.51
500919	03.51
500920	03.51
500921	03.51
500922	03.51
500982	14.23
501129	05.8
501130	05.8
501131	05.9
501132	05.9
501133	05.9
501134	05.9
501135	05.9
501136	05.9
501137	05.9
501138	05.9
501139	05.9
501140	05.9
501375	08.16
501391	04.71
501404	09.7
501405	09.7
501406	09.7
501407	09.7
501408	09.7
501409	09.7
501410	09.7
501411	09.7
501413	09.7
501415	09.7
501416	09.7
501417	09.7
501418	09.7
501419	09.7
501420	09.7
501433	08.16
501445	04.70
501450	04.72
501455	04.65
501456	04.65
501457	04.66
501458	04.65
501459	04.65
501460	04.66
501461	04.66
501462	04.66
501462	04.67
501463	04.66
501464	04.66
501466	06.67
501467	06.67
50147	10.14
501503	10.95
501504	10.95
501505	10.94
501581	14.15
502009	02.53
502010	02.53
502023	11.21
502024	11.21
502025	11.21
502026	11.21
502027	11.21
502028	11.21
502029	11.21
502030	11.21
502031	11.21
502032	11.21
502033	11.21
502034	11.21
502035	11.21
502036	11.21
502037	11.21
502038	11.21
502039	11.21
502040	11.21
502041	11.21
502042	11.21
502043	11.21
502044	11.21
502045	11.21
502046	11.21
502047	11.21
502048	11.21
502049	11.21
502050	11.21
502051	11.21
502052	11.21
502053	11.21
502054	11.21
502055	11.21
502056	11.21
502057	11.21
502058	11.21
502181	08.12
502182	08.12
502183	08.12
502298	14.7
502335	11.54
502336	11.55
502337	11.54
502338	11.54
502339	11.54
502340	11.54
502341	11.55
502342	11.55
502343	11.55
502344	11.55
502345	11.57
502346	11.57
502348	11.57
502349	11.57
502350	11.57
502351	11.57
502352	11.57
502353	11.57
502354	11.57
502355	11.57
502356	11.59
502357	11.61
502364	11.59
502486	12.20
502744	03.40
502745	03.40
502746	03.40
502747	03.40
502748	03.40
502749	03.40
502750	03.40
502751	03.40
502752	03.40
502753	03.40
502754	03.40
502755	03.40
502756	03.40
502757	03.40
502758	03.40
502759	03.40
502760	03.39
502761	03.39
502762	03.39
502763	03.39
502764	03.39
502765	03.39
502766	03.39
502767	03.39
502768	03.39
502769	03.39
502770	03.39
502771	03.39
502772	03.39
502773	03.39
502804	03.10
502805	03.10
502811	03.10
502812	03.10
502818	03.10
502819	03.10
502824	03.10
502825	03.10
502826	03.10
502827	03.10
502828	03.10
502829	03.10
502830	03.10
502831	03.10
502832	03.10
502833	03.10
502834	03.10
502835	03.10
502836	03.10
502837	03.10
502841	03.10
502842	03.10
502843	03.10
502844	03.10
502845	03.10
502846	03.10
502848	03.10
502849	03.10
502850	03.10
502851	03.10
502852	03.10
502853	03.10
502855	03.10
502856	03.10
502857	03.10
502858	03.10
502859	03.10
502860	03.10
502862	03.10
502863	03.10
502864	03.10
502865	03.10
502866	03.10
502867	03.10
502869	03.10
502870	03.10
502871	03.10
502872	03.10
502873	03.10
502874	03.10
502876	03.10
502877	03.10
502878	03.10
502879	03.10
502880	03.10
502881	03.10
502884	03.10
502885	03.10
502891	03.10
502892	03.10
502898	03.10
502899	03.10
502904	03.10
502905	03.10
502906	03.10
502907	03.10
502908	03.10
502909	03.10
502910	03.10
502911	03.10
502912	03.10
502913	03.10
502914	03.10
502915	03.10
502920	03.10
502922	03.10
502923	03.10
502924	03.10
502925	03.10
502926	03.10
502928	03.10
502929	03.10
502931	03.10
502932	03.10
502933	03.10
502934	03.10
502935	03.10
502936	03.10
502937	03.6
502938	03.6
502939	03.6
502940	03.6
502941	03.6
502942	03.6
502943	03.6
502944	03.6
502945	03.7
502946	03.7
502947	03.7
502948	03.7
502949	03.7
502950	03.7
502951	03.7
502952	03.7
502953	03.8
502954	03.8
502955	03.8
502956	03.8
502957	03.8
502958	03.8
502959	03.8
502960	03.8
502961	03.9
502962	03.9
502963	03.9
502964	03.9
502965	03.9
502966	03.8
502967	03.8
502968	03.8
502969	03.6
502970	03.6
502971	03.6
502972	03.6
502973	03.6
502974	03.6
502975	03.6
502976	03.6
502977	03.7
502978	03.7
502979	03.7
502980	03.7
502981	03.7
502982	03.7
502983	03.7
502984	03.7
502985	03.8
502986	03.8
502987	03.8
502988	03.8
502989	03.8
502990	03.8
502991	03.8
502992	03.8
502993	03.9
502994	03.9
502995	03.9
502996	03.9
502997	03.9
502998	03.8
502999	03.8
503000	03.8
503004	03.6
503005	03.6
503012	03.7
503013	03.7
503020	03.8
503021	03.8
503025	03.9
503026	03.9
503027	03.8
503028	03.8
503030	03.6
503031	03.6
503032	03.6
503033	03.6
503034	03.6
503035	03.6
503036	03.6
503037	03.6
503038	03.7
503039	03.7
503040	03.7
503041	03.7
503042	03.7
503043	03.7
503044	03.7
503045	03.7
503046	03.8
503047	03.8
503048	03.8
503049	03.8
503050	03.8
503051	03.8
503052	03.8
503053	03.8
503054	03.9
503055	03.9
503056	03.9
503057	03.9
503058	03.9
503059	03.8
503060	03.8
503061	03.8
503062	03.6
503063	03.6
503064	03.6
503065	03.6
503066	03.6
503067	03.6
503068	03.6
503069	03.6
503070	03.7
503071	03.7
503072	03.7
503073	03.7
503074	03.7
503075	03.7
503076	03.7
503077	03.7
503078	03.8
503079	03.8
503080	03.8
503081	03.8
503082	03.8
503083	03.8
503084	03.8
503085	03.8
503086	03.9
503087	03.9
503088	03.9
503089	03.9
503090	03.9
503091	03.8
503092	03.8
503093	03.8
503094	03.6
503095	03.6
503096	03.7
503097	03.7
503098	03.8
503099	03.8
503100	03.9
503101	03.9
503102	03.8
503103	03.8
503104	05.72
503109	03.10
503110	03.10
503111	03.10
503112	03.10
503113	03.10
503114	03.10
503115	03.10
503116	03.10
503117	03.10
503118	03.10
503119	03.10
503120	03.10
503121	03.10
503122	03.10
503123	03.10
503124	03.10
503125	03.10
503126	03.10
503127	03.10
503128	03.10
503129	03.10
503130	03.10
503131	03.10
503132	03.10
503148	14.7
503149	14.7
503167	04.49
503170	04.49
503171	04.50
503172	04.50
503244	04.50
503288	14.16
503333	09.12
503335	09.12
503337	09.12
503339	09.12
503341	09.12
503343	09.12
503345	09.12
503347	09.12
503350	09.12
503351	09.12
503352	09.12
503353	09.12
503362	09.12
503363	09.12
503364	09.12
503365	09.12
503373	09.12
503375	09.12
503377	09.12
503379	09.12
503389	09.11
503390	09.11
503391	09.11
503392	09.11
503394	09.30
503396	09.30
503398	07.29
503398	07.39
503399	07.29
503399	07.39
503400	07.29
503400	07.39
503401	07.29
503401	07.39
503402	09.7
503403	07.31
503404	07.31
503406	09.7
503409	03.43
503412	09.86
503412	09.87
503413	09.86
503413	09.87
503414	09.86
503414	09.87
503415	09.86
503415	09.87
503418	05.23
503419	05.23
503850	09.53
503851	09.53
503852	09.53
503853	09.53
503854	09.53
503855	09.53
503856	09.53
503857	09.53
503858	09.53
504231	09.65
504231	09.68
504231	09.69
504231	09.70
504231	09.71
504231	09.72
504231	09.73
504231	09.74
504231	09.75
504231	09.76
504231	09.83
504231	09.84
504232	09.65
504232	09.68
504232	09.69
504232	09.70
504232	09.71
504232	09.72
504232	09.73
504232	09.74
504232	09.75
504232	09.76
504232	09.83
504232	09.84
504233	07.83
504234	09.65
504234	09.68
504234	09.69
504234	09.70
504234	09.71
504234	09.72
504234	09.73
504234	09.74
504234	09.75
504234	09.76
504234	09.83
504234	09.84
504235	07.83
504238	01.17
504239	01.17
504313	08.10
504314	08.10
504315	08.10
504449	07.83
504450	07.83
504451	07.83
504452	07.83
504453	07.83
504454	07.83
504455	07.83
504456	07.83
504457	07.83
504458	07.83
504459	07.83
504460	07.83
504461	07.83
504462	07.83
504463	07.83
504464	07.83
504465	07.83
504466	07.83
504467	07.83
504468	07.83
504469	07.83
504470	07.83
504471	07.83
504472	07.83
504473	07.83
504474	07.83
504475	07.83
504476	07.83
504477	07.83
504478	07.83
504479	07.83
504480	07.83
504481	07.83
504482	07.83
504483	07.83
504484	07.83
504485	07.83
504486	07.83
504487	07.83
504488	07.83
504489	07.83
504490	07.83
504491	07.83
504492	07.83
504493	07.83
504494	07.83
504495	07.83

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
504496	07.83	**505927**	05.21	**506413**	11.51	**506976**	07.120	**507345**	02.32	**507456**	05.43	**509349**	14.13	**512394**	03.102	**523582**	12.26
504497	07.83	**505928**	05.21	**506414**	11.51	**506978**	07.120	**507346**	02.29	**507457**	05.43	**509350**	14.13	**512396**	03.102	**523583**	12.27
504498	07.83	**505929**	05.21	**506415**	11.51	**506981**	07.120	**507346**	02.31	**507458**	05.41	**509351**	14.13	**512398**	03.102	**523584**	12.27
504499	07.83	**505930**	05.21	**506416**	11.51	**506982**	07.120	**507346**	02.32	**507459**	05.41	**509352**	14.13	**512399**	03.102	**523585**	12.27
504500	07.83	**505931**	05.21	**506448**	02.54	**506984**	07.120	**507347**	02.29	**507460**	05.41	**509353**	14.13	**512400**	03.102	**523586**	12.27
504501	07.83	**505932**	05.21	**506462**	01.7	**506985**	07.120	**507347**	02.31	**507461**	05.41	**509371**	14.14	**512402**	03.102	**523587**	12.28
504502	07.83	**505933**	05.21	**506463**	01.7	**506986**	07.120	**507347**	02.32	**507462**	05.41	**509372**	14.14	**512404**	03.102	**523588**	12.29
504520	11.57	**505934**	05.21	**506464**	01.7	**506990**	07.85	**507348**	02.29	**507463**	05.41	**509373**	14.14	**512405**	03.102	**523590**	12.28
504521	11.57	**505935**	05.21	**506673**	07.124	**506991**	07.85	**507348**	02.31	**507464**	05.42	**509374**	14.14	**512874**	03.12	**523599**	12.43
504522	11.57	**505936**	05.21	**506673**	07.125	**506992**	07.85	**507348**	02.32	**507465**	05.42	**509375**	14.14	**512876**	03.12	**523600**	12.43
504523	11.56	**505937**	05.21	**506673**	07.134	**507029**	10.18	**507349**	02.30	**507466**	05.42	**509376**	14.14	**513983**	01.7	**523907**	10.38
504524	11.56	**505938**	05.21	**506674**	07.124	**507036**	10.30	**507349**	02.31	**507467**	05.42	**509377**	14.14	**513984**	01.7	**524072**	07.133
504525	11.56	**505939**	05.21	**506674**	07.125	**507037**	10.30	**507349**	02.32	**507468**	05.42	**509378**	14.14	**513985**	01.7	**524075**	07.134
504526	11.56	**505940**	05.21	**506674**	07.134	**507038**	10.30	**507351**	02.31	**507469**	05.42	**509379**	14.14	**515084**	01.50	**524076**	07.134
504527	11.56	**505941**	05.21	**506675**	07.124	**507042**	10.30	**507352**	02.31	**507480**	05.47	**509380**	14.14	**516250**	06.79	**524077**	07.134
504528	11.56	**505942**	05.21	**506675**	07.125	**507045**	10.33	**507353**	02.31	**507481**	05.47	**509381**	14.14	**516396**	12.67	**524657**	07.12
504802	05.68	**505943**	05.21	**506675**	07.134	**507046**	10.33	**507354**	02.31	**507482**	05.47	**509382**	14.14	**516442**	12.71	**524658**	07.12
504803	05.68	**505944**	05.21	**506676**	07.124	**507048**	10.33	**507355**	02.31	**507483**	05.47	**509383**	14.14	**516443**	12.71	**524659**	07.12
504804	05.68	**505995**	11.70	**506676**	07.125	**507049**	10.33	**507356**	02.31	**507484**	05.47	**509384**	14.14	**516536**	12.71	**524660**	07.12
504805	05.68	**505996**	11.70	**506676**	07.134	**507052**	10.38	**507357**	02.31	**507485**	05.47	**509385**	14.14	**516537**	12.71	**524661**	07.12
504806	05.68	**505997**	12.21	**506677**	07.124	**507053**	10.39	**507358**	02.31	**507813**	06.49	**509386**	14.14	**516767**	06.52	**524663**	07.12
504807	05.68	**505998**	12.20	**506677**	07.125	**507054**	10.39	**507365**	02.31	**507814**	06.7	**509387**	14.14	**516777**	06.52	**524665**	07.12
504808	05.68	**505999**	12.21	**506677**	07.134	**507055**	10.41	**507366**	02.31	**507814**	06.49	**509388**	14.14	**516778**	06.52	**524666**	07.12
504809	05.68	**506000**	12.20	**506678**	07.125	**507056**	10.41	**507368**	02.32	**507815**	06.50	**509389**	14.14	**516780**	06.57	**524667**	07.12
504810	05.69	**506001**	12.20	**506679**	07.125	**507057**	10.43	**507370**	02.32	**507816**	06.7	**509390**	14.14	**516781**	06.57	**524683**	07.12
504812	05.69	**506047**	11.44	**506680**	07.125	**507058**	10.43	**507371**	02.32	**507816**	06.50	**509391**	14.14	**516791**	06.59	**524684**	07.12
504813	05.69	**506366**	11.51	**506681**	07.125	**507059**	10.43	**507372**	02.32	**507817**	06.33	**509392**	14.14	**517342**	06.59	**524685**	07.12
504814	05.69	**506367**	11.51	**506921**	05.88	**507060**	10.43	**507374**	02.32	**507817**	06.47	**509393**	14.14	**517412**	06.59	**524686**	07.12
505078	12.43	**506368**	11.51	**506924**	05.88	**507061**	10.43	**507375**	02.32	**507818**	06.41	**509394**	14.14	**518086**	09.14	**524687**	07.12
505079	12.43	**506369**	11.51	**506926**	05.88	**507062**	10.43	**507376**	02.32	**507857**	05.58	**509395**	14.14	**518086**	09.17	**524688**	07.12
505146	09.30	**506370**	11.51	**506932**	05.89	**507063**	10.48	**507396**	10.21	**507858**	05.58	**509396**	14.14	**518632**	07.102	**524689**	07.12
505147	09.30	**506371**	11.51	**506933**	05.89	**507077**	10.50	**507396**	10.22	**507947**	01.74	**509397**	14.14	**518633**	07.102	**524825**	07.53
505148	09.30	**506374**	11.51	**506934**	05.89	**507078**	10.51	**507399**	10.21	**507948**	01.74	**509398**	14.14	**518634**	07.102	**524826**	07.28
505149	09.30	**506376**	11.51	**506936**	07.120	**507079**	10.52	**507399**	10.22	**508803**	14.14	**509399**	14.14	**518635**	07.102	**524826**	07.29
505150	09.30	**506377**	11.51	**506937**	07.120	**507080**	10.53	**507400**	05.46	**508880**	06.67	**509400**	14.14	**518637**	07.102	**524826**	07.43
505210	05.8	**506378**	11.51	**506938**	07.120	**507084**	10.60	**507401**	05.46	**508881**	06.67	**509430**	14.15	**518638**	07.102	**525015**	07.27
505211	05.8	**506379**	11.51	**506939**	07.120	**507085**	10.60	**507402**	05.46	**508996**	14.5	**509443**	05.9	**519708**	07.81	**525015**	07.29
505212	05.8	**506384**	11.51	**506940**	07.120	**507086**	10.60	**507403**	10.21	**508997**	14.5	**509444**	05.9	**519709**	07.81	**525042**	03.57
505213	05.8	**506385**	11.51	**506941**	07.120	**507087**	10.63	**507403**	10.22	**509065**	06.17	**509445**	05.9	**519710**	07.81	**525043**	03.57
505398	06.79	**506386**	11.51	**506942**	07.120	**507088**	10.63	**507404**	05.46	**509066**	06.17	**509446**	05.9	**519711**	07.81	**525046**	03.57
505425	05.85	**506387**	11.51	**506943**	07.120	**507089**	10.63	**507405**	10.21	**509067**	06.17	**509447**	05.9	**519712**	07.81	**525047**	03.57
505427	05.85	**506388**	11.51	**506944**	07.120	**507090**	10.63	**507405**	10.22	**509279**	14.6	**509448**	05.9	**519713**	07.81	**525311**	07.9
505428	05.85	**506389**	11.51	**506945**	07.120	**507091**	10.63	**507429**	05.55	**509280**	14.6	**509450**	05.9	**520084**	07.9	**525313**	07.9
505429	05.85	**506390**	11.51	**506946**	07.120	**507092**	10.63	**507432**	05.57	**509281**	14.6	**509451**	05.9	**520107**	07.9	**525326**	07.9
505430	05.85	**506391**	11.51	**506947**	07.120	**507106**	10.88	**507434**	05.43	**509282**	14.6	**509452**	05.9	**520108**	07.9	**525328**	07.9
505431	05.85	**506392**	11.51	**506948**	07.120	**507108**	10.82	**507435**	05.43	**509283**	14.6	**509453**	05.9	**520374**	07.9	**525331**	07.9
505485	11.56	**506393**	11.51	**506949**	07.120	**507194**	09.56	**507436**	05.43	**509284**	14.6	**509664**	14.24	**520414**	07.9	**525332**	07.9
505493	11.56	**506394**	11.51	**506950**	07.120	**507195**	09.56	**507437**	05.43	**509285**	14.6	**509669**	14.27	**520421**	07.9	**525375**	07.9
505494	11.56	**506395**	11.51	**506951**	07.120	**507259**	05.46	**507438**	05.43	**509286**	14.6	**509670**	14.27	**520422**	07.9	**525376**	07.9
505495	11.56	**506396**	11.51	**506956**	07.120	**507260**	05.46	**507439**	05.43	**509287**	14.6	**509764**	14.27	**520423**	07.9	**525377**	07.9
505496	11.56	**506397**	11.51	**506957**	07.120	**507264**	06.50	**507440**	05.43	**509288**	14.6	**509766**	14.27	**520424**	07.9	**525378**	07.9
505514	10.21	**506398**	11.51	**506958**	07.120	**507333**	02.29	**507441**	05.43	**509289**	14.6	**509767**	14.27	**520430**	07.9	**525379**	07.9
505514	10.22	**506399**	11.51	**506959**	07.120	**507335**	02.29	**507442**	05.43	**509290**	14.6	**509768**	14.27	**520431**	07.9	**525380**	07.9
505515	10.21	**506400**	11.51	**506960**	07.120	**507336**	02.29	**507443**	05.43	**509291**	14.6	**509769**	14.24	**520432**	07.9	**525381**	07.9
505515	10.22	**506401**	11.51	**506961**	07.120	**507337**	02.29	**507444**	05.43	**509292**	14.6	**509770**	14.24	**520433**	07.9	**525382**	07.9
505516	10.21	**506402**	11.51	**506962**	07.120	**507340**	02.29	**507445**	05.43	**509293**	14.6	**509771**	14.24	**521205**	09.34	**525383**	07.9
505516	10.22	**506403**	11.51	**506963**	07.120	**507341**	02.29	**507446**	05.43	**509294**	14.5	**509772**	14.27	**523392**	02.34	**525384**	07.9
505517	10.21	**506404**	11.51	**506964**	07.120	**507342**	02.29	**507447**	05.43	**509295**	14.5	**509784**	14.24	**523392**	03.95	**525385**	07.9
505517	10.22	**506405**	11.51	**506965**	07.120	**507343**	02.29	**507448**	05.43	**509296**	14.7	**509786**	14.24	**523392**	03.97	**525386**	07.9
505774	12.11	**506406**	11.51	**506966**	07.120	**507343**	02.31	**507449**	05.43	**509297**	14.7	**509787**	14.24	**523413**	12.12	**525387**	07.9
505921	05.21	**506407**	11.51	**506967**	07.120	**507343**	02.32	**507450**	05.43	**509298**	14.7	**509788**	14.24	**523573**	12.32	**525388**	07.9
505922	05.21	**506408**	11.51	**506970**	07.120	**507344**	02.29	**507451**	05.43	**509324**	14.12	**509789**	14.27	**523574**	12.32	**525389**	07.9
505923	05.21	**506409**	11.51	**506971**	07.120	**507344**	02.31	**507452**	05.43	**509330**	14.12	**509790**	14.27	**523575**	12.33	**525390**	07.9
505924	05.21	**506410**	11.51	**506973**	07.120	**507344**	02.32	**507453**	05.43	**509338**	14.12	**509799**	06.20	**523576**	12.33	**525391**	07.9
505925	05.21	**506411**	11.51	**506974**	07.120	**507345**	02.29	**507454**	05.43	**509344**	14.12	**512392**	03.102	**523580**	12.25	**525392**	07.9
505926	05.21	**506412**	11.51	**506975**	07.120	**507345**	02.31	**507455**	05.43	**509348**	14.13	**512393**	03.102	**523581**	12.25	**525393**	07.9

kódok jegyzéke

kód	old.
525394	07.9
525395	07.9
525396	07.9
525397	07.9
525398	07.9
525399	07.9
525400	07.9
525401	07.9
525402	07.9
525403	07.9
525404	07.9
525405	07.9
525406	07.9
525407	07.9
525408	07.9
525409	07.9
525410	07.9
525411	07.9
525412	07.9
525413	07.9
525414	07.9
525921	09.89
526009	04.59
526010	04.59
526011	04.59
526012	04.59
526476	07.31
526477	07.31
526478	07.31
526496	07.31
526497	07.31
526500	07.31
526501	07.31
526502	07.57
526503	07.57
526504	07.57
526505	07.57
526506	07.31
526506	07.57
526509	07.31
526509	07.57
526510	07.31
526510	07.57
526511	07.31
526511	07.57
526512	07.31
526512	07.57
526516	07.31
526516	07.57
526519	07.31
526519	07.57
526520	07.31
526520	07.57
526521	07.31
526521	07.57
526522	07.31
526522	07.57
526524	07.31
526524	07.57
526525	07.31
526525	07.57
526526	07.31
526526	07.57
526527	07.31
526527	07.57
526528	07.31

kód	old.
526528	07.57
527744	05.35
527745	05.35
527748	05.36
527913	01.39
529673	11.58
529674	11.58
529801	03.11
529802	03.11
529803	03.11
529804	03.11
529805	03.11
529806	03.11
529807	03.11
529808	03.11
529809	03.11
529818	07.124
529819	07.124
529820	07.124
529953	06.50
529999	03.109
530000	03.109
530001	03.109
530002	03.109
530003	03.109
530004	03.109
530005	03.109
530006	03.109
530016	03.109
530017	03.109
530018	03.109
530019	03.109
530020	03.109
530021	03.109
530022	03.109
530023	03.109
530024	03.109
530025	03.109
530026	03.109
530027	03.109
530028	03.109
530029	03.109
530030	03.109
530031	03.109
530032	03.109
530033	03.109
530043	03.109
530044	03.109
530045	03.109
530046	03.109
530047	03.109
530048	03.109
530049	03.109
530050	03.109
530051	03.109
530052	03.109
530053	03.109
530054	03.109
530055	03.109
530056	03.109
530057	03.109
530058	03.109
530059	03.109
530060	03.109
530070	03.109
530071	03.109

kód	old.
530072	03.109
530073	03.109
530074	03.109
530075	03.109
530076	03.109
530077	03.109
530078	03.109
530079	03.109
530080	03.109
530081	03.109
530082	03.109
530083	03.109
530084	03.109
530085	03.109
530086	03.109
530087	03.109
530095	03.109
530096	03.109
530097	03.109
530098	03.109
530099	03.109
530100	03.109
530101	03.109
530102	03.109
530103	03.109
530104	03.109
530105	03.109
530106	03.109
530107	03.109
530108	03.109
530704	12.39
531138	10.17
531139	10.17
531300	07.11
531301	07.11
531302	07.11
531303	07.11
531661	05.49
532172	03.110
532173	03.110
532174	03.110
532175	03.110
532176	03.110
532177	03.110
532178	03.110
532179	03.110
532180	03.110
532181	03.110
532182	03.110
532183	03.110
532184	03.110
532185	03.110
532186	03.110
532187	03.110
532188	03.110
532189	03.110
532190	03.110
532191	03.110
532192	03.110
532193	03.110
532194	03.110
532195	03.110
532196	03.110
532197	03.110
532198	03.110
532199	03.110

kód	old.
532200	03.110
532201	03.110
532202	03.110
532203	03.110
532204	03.110
532205	03.110
532206	03.110
532207	03.110
532530	03.72
532531	03.72
532532	03.72
532533	03.72
532534	03.72
532535	03.72
532536	03.72
532537	03.72
532538	03.72
532539	03.72
532540	03.72
532541	03.72
532542	03.72
532543	03.72
532544	03.72
532545	03.72
532546	03.72
532547	03.72
532548	03.72
532549	03.72
532550	03.72
532551	03.72
532552	03.72
532553	03.72
532759	12.17
532761	12.17
532762	12.17
532888	09.57
533058	03.107
533059	03.107
533060	03.107
533061	03.107
533062	03.108
533063	03.108
533064	03.108
533065	03.108
533072	03.107
533074	03.107
533075	03.107
533076	03.107
533077	03.107
533078	03.107
533079	03.107
533081	03.107
533082	03.107
533083	03.107
533084	03.107
533085	03.107
533086	03.107
533088	03.107
533089	03.107
533090	03.107
533091	03.107
533092	03.107
533093	03.107
533094	03.107
533096	03.107
533097	03.107

kód	old.
533098	03.107
533099	03.107
533100	03.107
533101	03.107
533138	03.108
533140	03.108
533141	03.108
533142	03.108
533143	03.108
533144	03.108
533145	03.108
533147	03.108
533148	03.108
533149	03.108
533150	03.108
533151	03.108
533152	03.108
533153	03.108
533155	03.108
533156	03.108
533157	03.108
533158	03.108
533159	03.108
533160	03.108
533162	03.108
533163	03.108
533164	03.108
533165	03.108
533166	03.108
533167	03.108
534049	07.103
534049	07.107
534052	07.103
534052	07.107
534098	09.34
534130	07.110
534323	07.104
534323	07.107
534332	07.104
534332	07.108
534337	07.104
534337	07.107
534342	07.104
534342	07.108
534346	07.110
534347	07.110
534428	07.101
534429	07.101
534430	07.101
534432	07.101
534433	07.101
534435	07.101
534437	07.101
534439	07.101
534441	07.101
534443	07.101
534445	07.101
534447	07.101
534453	07.101
534455	07.101
534456	07.101
534457	07.101
534458	07.101
534459	07.101
534460	07.101
534461	07.101

kód	old.
534462	07.101
534465	07.101
534466	07.101
534467	07.101
534468	07.101
534469	07.101
534470	07.101
534472	07.101
534474	07.101
534475	07.101
534480	07.101
534481	07.101
534482	07.101
534486	07.101
534487	07.101
534488	07.101
534489	07.101
534490	07.101
534491	07.101
534495	07.101
534497	07.101
534498	07.101
534500	07.101
534509	07.101
534511	07.101
534512	07.101
534515	07.101
534517	07.101
534518	07.101
534519	07.101
534520	07.101
534585	07.102
534586	07.102
534587	07.102
534588	07.102
534589	07.102
534590	07.102
534591	07.102
534592	07.102
534595	07.102
534596	07.102
534597	07.102
534598	07.102
534601	07.102
534602	07.102
534603	07.102
534604	07.102
534608	07.102
534635	07.102
534636	07.102
534638	07.102
534639	07.102
534640	07.102
534641	07.102
534642	07.102
534643	07.102
534644	07.102
534645	07.102
534646	07.102
534647	07.102
534648	07.102
534649	07.102
534650	07.102
534651	07.102
534652	07.102
534653	07.102

kód	old.
534654	07.102
534680	07.101
534681	07.101
534682	07.101
534683	07.101
534684	07.101
534685	07.101
534686	07.101
534687	07.101
534688	07.101
534689	07.101
534690	07.101
534691	07.101
534692	07.101
534693	07.101
534694	07.101
534695	07.101
534696	07.101
534697	07.101
534698	07.101
534699	07.101
534700	07.101
534701	07.101
534702	07.101
534703	07.101
534704	07.101
534705	07.101
534706	07.101
534707	07.101
534708	07.101
534709	07.101
534710	07.101
534711	07.101
534712	07.101
534713	07.101
534714	07.101
534715	07.101
534716	07.101
534717	07.101
534718	07.101
534719	07.101
534720	07.101
534721	07.101
534722	07.101
534723	07.101
534724	07.101
534725	07.101
534726	07.101
534727	07.101
534728	07.101
534729	07.101
534730	07.101
534731	07.102
534732	07.102
534733	07.102
534734	07.102
534735	07.102
534736	07.102
534737	07.102
534738	07.102
534739	07.102
534740	07.102
534741	07.102
534742	07.102
534743	07.102
534744	07.102

kód	old.
534745	07.102
534746	07.102
534747	07.102
534748	07.102
534749	07.102
534750	07.102
534751	07.102
534752	07.102
534753	07.102
534754	07.102
534755	07.102
534756	07.102
534757	07.102
534758	07.102
534759	07.102
534760	07.102
534762	07.101
534763	07.101
534764	07.101
534765	07.101
534766	07.101
534767	07.101
534768	07.101
534769	07.101
534770	07.101
534771	07.101
534772	07.101
534773	07.101
534774	07.101
534775	07.101
534776	07.101
534777	07.101
534778	07.101
534779	07.101
534780	07.101
534781	07.101
534782	07.101
534783	07.101
534784	07.101
534785	07.101
534786	07.101
534787	07.101
534788	07.101
534789	07.101
534790	07.101
534791	07.101
534792	07.101
534793	07.101
534794	07.101
534795	07.101
534796	07.101
534797	07.101
534798	07.101
534799	07.101
534800	07.101
534801	07.101
534802	07.101
534803	07.101
534804	07.101
534805	07.101
534806	07.101
534807	07.101
534808	07.101
534809	07.101
534810	07.101
534811	07.101

kód	old.
534812	07.101
534813	07.102
534814	07.102
534815	07.102
534816	07.102
534817	07.102
534818	07.102
534819	07.102
534820	07.102
534821	07.102
534822	07.102
534823	07.102
534824	07.102
534825	07.102
534826	07.102
534827	07.102
534828	07.102
534829	07.102
534830	07.102
534831	07.102
534832	07.102
534833	07.102
534834	07.102
534835	07.102
534836	07.102
534837	07.102
534838	07.102
534839	07.102
534840	07.102
534841	07.102
534842	07.102
534843	07.102
534844	07.102
534845	07.102
534846	07.102
534847	07.102
534848	07.102
534849	07.102
534850	07.102
534851	07.102
534852	07.102
534853	07.102
534854	07.102
535062	06.26
535063	06.25
535064	06.25
535065	06.25
535066	06.25
535067	06.26
535091	06.13
535094	05.76
535099	07.105
535100	07.105
535101	07.105
535102	07.105
535103	07.105
535104	07.105
535105	07.105
535106	07.105
535107	07.105
535108	07.105
535109	07.105
535110	07.105
535111	07.105
535112	07.105
535113	07.105

kódok jegyzéke

kód	old.
535114	07.105
535115	07.105
535116	07.105
535117	07.105
535118	07.105
535119	07.105
535120	07.105
535121	07.105
535122	07.105
535123	07.105
535124	07.105
535125	07.105
535126	07.105
535127	07.105
535128	07.105
535129	07.105
535130	07.105
535131	07.105
535132	07.105
535133	07.105
535134	07.105
535135	07.105
535136	07.105
535137	07.105
535138	07.105
535139	07.105
535140	07.105
535141	07.105
535142	07.105
535143	07.105
535144	07.105
535145	07.105
535146	07.105
535147	07.105
535148	07.105
535149	07.105
535150	07.106
535151	07.106
535152	07.106
535153	07.106
535154	07.106
535155	07.106
535156	07.106
535157	07.106
535158	07.106
535159	07.106
535160	07.106
535161	07.106
535162	07.106
535163	07.106
535164	07.106
535165	07.106
535166	07.106
535167	07.106
535168	07.106
535169	07.106
535170	07.106
535171	07.106
535172	07.106
535173	07.106
535174	07.106
535175	07.106
535176	07.106
535177	07.106
535178	07.106
535179	07.106

kód	old.
535180	07.106
535181	07.106
535182	07.106
535183	07.106
535184	07.106
535185	07.106
535190	07.105
535191	07.105
535192	07.105
535193	07.105
535194	07.105
535195	07.105
535196	07.105
535197	07.105
535198	07.105
535199	07.105
535200	07.105
535201	07.105
535202	07.105
535203	07.105
535204	07.105
535205	07.105
535206	07.105
535207	07.105
535208	07.105
535209	07.105
535210	07.105
535211	07.105
535212	07.105
535213	07.105
535214	07.105
535215	07.105
535216	07.105
535217	07.105
535218	07.105
535219	07.105
535220	07.105
535221	07.105
535222	07.105
535223	07.105
535224	07.105
535225	07.105
535226	07.105
535227	07.105
535228	07.105
535229	07.105
535230	07.105
535231	07.105
535232	07.105
535233	07.105
535234	07.105
535235	07.105
535236	07.105
535237	07.105
535238	07.105
535239	07.105
535240	07.105
535241	07.106
535242	07.106
535243	07.106
535244	07.106
535245	07.106
535246	07.106
535247	07.106
535248	07.106
535249	07.106

kód	old.
535250	07.106
535251	07.106
535252	07.106
535253	07.106
535254	07.106
535255	07.106
535256	07.106
535257	07.106
535258	07.106
535259	07.106
535260	07.106
535261	07.106
535262	07.106
535263	07.106
535264	07.106
535265	07.106
535266	07.106
535267	07.106
535268	07.106
535269	07.106
535270	07.106
535271	07.106
535272	07.106
535273	07.106
535274	07.106
535275	07.106
535276	07.106
535277	07.105
535278	07.105
535279	07.105
535280	07.105
535281	07.105
535282	07.105
535283	07.105
535284	07.105
535285	07.105
535286	07.105
535287	07.105
535288	07.105
535289	07.105
535290	07.105
535291	07.105
535292	07.105
535293	07.105
535294	07.105
535295	07.105
535296	07.105
535297	07.105
535298	07.105
535299	07.105
535300	07.105
535301	07.105
535302	07.105
535303	07.105
535304	07.105
535305	07.105
535306	07.105
535307	07.105
535308	07.105
535309	07.105
535310	07.105
535311	07.105
535312	07.105
535313	07.105
535314	07.105
535315	07.105

kód	old.
535316	07.105
535317	07.105
535318	07.105
535319	07.105
535320	07.105
535321	07.105
535322	07.105
535323	07.105
535324	07.105
535325	07.105
535326	07.105
535327	07.105
535328	07.106
535329	07.106
535330	07.106
535331	07.106
535332	07.106
535333	07.106
535334	07.106
535335	07.106
535336	07.106
535337	07.106
535338	07.106
535339	07.106
535340	07.106
535341	07.106
535342	07.106
535343	07.106
535344	07.106
535345	07.106
535346	07.106
535347	07.106
535348	07.106
535349	07.106
535350	07.106
535351	07.106
535352	07.106
535353	07.106
535354	07.106
535355	07.106
535356	07.106
535357	07.106
535358	07.106
535359	07.106
535360	07.106
535361	07.106
535362	07.106
535363	07.106
536203	06.79
536204	06.79
536205	06.79
536206	06.79
536207	06.79
536208	06.79
536209	06.79
536210	06.79
536211	06.79
536212	06.79
536213	06.79
536214	06.79
536215	06.79
536216	06.79
536217	06.79
536220	07.109
536221	07.109
536222	07.109

kód	old.
536223	07.109
536224	07.109
536225	07.109
536226	07.109
536227	07.109
536228	07.109
536229	07.109
536230	07.109
536231	07.109
536232	07.109
536233	07.109
536234	07.109
536235	07.109
536236	07.109
536237	07.109
536239	07.109
536240	07.109
536252	07.109
536253	07.109
536254	07.109
536256	07.109
536257	07.109
536258	07.109
536259	07.109
536260	07.109
536310	07.109
536311	07.109
536312	07.109
536313	07.109
536319	07.109
536339	12.17
536340	12.17
536341	12.17
536342	12.17
536343	12.17
536345	12.6
536346	12.5
536347	12.5
536349	12.5
536350	12.5
536351	12.5
536353	12.17
536354	12.17
536355	12.17
536356	12.17
536357	12.17
536803	07.109
536804	07.109
536805	07.109
536814	07.109
536815	07.109
536816	07.109
536817	07.109
536818	07.109
536819	07.109
536820	07.109
536821	07.109
536822	07.109
536823	07.109
536824	07.109
536825	07.109
536852	06.46
536854	06.46
536857	07.109
536858	07.109
536859	07.109

kód	old.
536860	07.109
536861	07.109
536862	07.109
536863	07.109
536864	07.109
536869	07.109
536870	07.109
536877	07.109
536881	07.109
536882	07.109
536883	07.109
536884	07.109
536889	07.109
536890	07.109
536891	07.109
536892	07.109
536893	07.109
536894	07.109
536895	07.109
536896	07.109
536897	07.109
536898	07.109
536899	07.109
536900	07.109
536901	07.109
536902	07.109
536903	07.109
536904	07.109
536905	07.109
536906	07.109
536907	07.109
536908	07.109
536909	07.109
536911	07.109
536912	07.109
536914	07.109
536915	07.109
536931	07.109
536933	07.109
536961	07.109
536962	07.109
536963	07.109
536967	07.109
536969	07.109
536970	07.109
537486	08.34
537487	08.34
537529	09.5
537529	09.6
537530	09.5
537530	09.6
537692	06.58
537986	09.28
538040	07.122
538044	07.122
538046	07.122
538048	07.122
538057	07.15
538058	07.15
538059	07.15
538060	07.15
538062	07.15
538063	07.15
538127	01.66
538577	12.32
538578	12.32

kód	old.
538592	12.39
538593	12.40
538594	12.40
538598	12.27
538599	12.27
538600	12.27
538601	12.27
538602	12.27
538603	12.27
538604	12.27
538605	12.27
538619	12.43
538620	12.43
538621	12.43
538622	12.43
538623	12.43
538624	12.43
538625	12.43
538626	12.43
538627	12.43
538628	12.43
538629	12.43
538630	12.43
538631	12.43
538632	12.43
539434	05.49
539504	06.44
539662	06.55
539663	06.55
540146	12.39
540147	12.39
540950	07.17
540951	07.17
540953	07.20
540954	07.20
540955	07.20
540956	07.20
541301	11.82
541302	11.82
541303	11.82
541304	11.82
541305	11.82
541306	11.82
541307	11.78
541308	11.78
541309	11.78
541310	11.78
541311	11.78
541312	11.78
541314	11.78
541315	11.78
541316	11.78
541317	11.78
541318	11.78
541319	11.83
541320	11.83
541321	11.83
541322	11.83
541323	11.83
541324	11.83
541325	11.83
541326	11.84
541327	11.84
541328	11.84
541329	11.84
541352	07.82

kód	old.
541353	07.82
541354	07.82
541355	07.82
541358	07.82
541359	07.82
541360	07.82
541361	07.82
541389	09.90
541390	09.90
541391	09.90
541392	09.90
541733	03.14
541734	03.14
541735	03.14
541736	03.14
541737	03.14
541738	03.14
541739	03.14
541740	03.14
541741	03.14
541742	03.14
541743	03.14
541744	03.14
541745	03.14
541746	03.14
541747	03.14
541748	03.14
541749	03.14
541750	03.14
541751	03.14
541752	03.14
541753	03.14
541754	03.14
541755	03.14
541756	03.14
541757	03.14
541758	03.14
541759	03.14
541760	03.14
541761	03.14
541762	03.14
541763	03.14
541764	03.14
541765	03.14
541766	03.14
541767	03.14
541768	03.14
541769	03.14
541770	03.14
541771	03.14
541772	03.14
541773	03.14
541774	03.14
541775	03.14
541775	03.29
541776	03.14
541776	03.29
541777	03.14
541777	03.29
541778	03.14
541778	03.29
541779	03.14
541779	03.29
541780	03.14
541780	03.29
541781	03.14

kód	old.
541781	03.29
541782	03.14
541782	03.29
541783	03.14
541783	03.29
541784	03.14
541784	03.29
541785	03.14
541785	03.29
541786	03.14
541786	03.29
541787	03.14
541787	03.29
541788	03.14
541788	03.29
542305	07.20
542306	07.20
542574	07.53
542576	07.30
542576	07.55
542583	07.30
542583	07.55
542584	07.30
542584	07.55
542588	07.55
542589	07.53
542590	07.30
542590	07.55
542591	07.30
542591	07.55
542592	07.30
542592	07.55
542633	07.30
542633	07.55
542674	07.30
542674	07.55
542675	07.30
542675	07.55
542676	07.30
542676	07.55
542688	07.30
542688	07.55
542698	07.30
542698	07.55
542700	07.30
542700	07.55
542704	07.30
542704	07.55
542705	07.30
542705	07.55
542706	07.55
542764	07.55
542863	07.55
542864	07.30
542865	07.30
542866	07.30
542867	07.30
542868	07.30
542869	07.30
542870	07.30
542871	07.55
542872	07.28
542872	07.29
542872	07.43
542873	07.27
542873	07.29

kódok jegyzéke

kód	old.
542874	07.27
542874	07.29
542896	04.15
542897	04.15
542898	04.15
542899	04.15
542930	06.20
542930	06.33
542931	06.16
542931	06.33
543569	05.17
543615	06.48
543616	06.36
543616	06.48
543617	06.7
543617	06.49
543618	06.7
543618	06.49
543619	06.7
543619	06.50
543620	06.49
543621	06.49
543622	06.50
543623	06.49
543624	06.49
543625	06.49
543626	06.49
543627	06.49
543628	06.49
543629	06.49
543630	06.49
543631	06.9
543631	06.32
543640	05.18
543641	05.18
543642	05.18
543643	05.18
543644	05.18
543645	05.18
543646	05.18
543647	05.18
543648	05.18
543649	05.18
543703	06.71
543704	06.71
543705	06.71
543706	06.71
543707	06.71
543708	06.71
543709	06.71
543710	06.71
543711	06.71
543712	06.72
543713	06.72
543714	06.72
543715	06.72
543716	06.72
543717	06.72
543718	06.72
543719	06.71
543720	06.71
543721	06.71
543722	06.72
543723	06.72
543724	06.72
543725	06.72
543726	06.72
543727	06.72
543754	11.19
543756	11.19
543759	11.19
543760	11.43
543761	11.43
543762	11.43
543763	11.33
543764	11.33
543765	11.33
543766	11.26
543767	11.26
543768	11.26
543769	11.26
543770	11.63
543771	11.36
543772	11.36
543773	11.15
543774	11.15
543775	11.36
543776	11.36
543777	11.36
543778	11.18
543779	11.18
543780	11.18
543781	11.18
543782	11.18
543783	11.18
543785	11.33
543785	11.61
544397	04.64
544398	04.64
544399	04.64
544400	04.64
544401	04.64
544402	04.64
544403	04.69
544404	04.69
544405	04.69
544406	04.69
544497	10.28
544503	06.6
544507	09.34
544532	06.6
544533	06.6
544534	06.17
544535	06.17
544536	06.17
544537	03.121
544538	03.121
544539	03.121
544540	03.121
544541	03.121
544542	03.121
544543	03.121
544544	03.121
544545	03.121
544546	03.121
544547	03.121
544548	03.121
544549	03.121
544550	03.121
544551	03.121
544552	03.121
544553	03.121
544554	03.121
544555	03.121
544556	03.121
544557	03.121
544558	03.121
544559	03.121
544562	06.9
544562	06.32
544564	06.9
544583	06.6
544584	06.7
544585	06.7
544586	06.7
544587	06.7
544592	06.7
544593	06.7
544594	06.17
544595	06.17
544596	06.17
544598	06.13
544701	06.13
544702	06.13
544704	06.13
544705	06.8
544705	06.31
544713	09.28
544713	09.33
544713	09.38
544714	04.79
544715	04.79
544716	04.79
544717	04.79
544766	11.48
544767	11.48
544768	11.48
544769	11.48
544770	11.48
544771	11.48
544772	11.48
544773	11.48
544774	11.48
544775	11.48
544776	11.48
544777	11.48
544778	11.48
544779	11.48
544780	11.48
544781	11.48
544782	11.48
544783	11.48
544784	11.47
544785	11.47
544786	11.47
544787	11.47
544788	11.47
544789	11.25
544790	11.25
544791	11.25
544792	11.25
544793	11.25
544794	11.25
544795	11.25
544796	11.25
544797	11.47
544798	11.47
544799	11.47
544800	11.47
544801	11.47
544802	11.47
544803	11.47
544804	11.47
544805	11.47
544806	11.47
544807	11.47
544808	11.47
544809	11.47
544810	11.47
544811	11.47
544812	11.15
544813	11.16
544814	11.16
544818	11.17
544819	11.17
544820	11.17
544821	11.17
544822	11.70
544823	11.74
544824	11.74
544825	11.26
544826	11.26
544827	11.36
544828	11.36
544829	11.36
544830	11.36
544831	11.19
544832	11.19
544835	03.122
544836	03.122
544837	03.122
544838	03.122
544839	03.122
544840	03.122
544841	03.122
544842	03.122
544843	03.122
544844	03.122
544845	03.122
544846	03.122
544847	03.122
544848	03.122
544849	03.122
544850	03.122
544851	03.122
544852	03.122
544853	03.122
544854	03.122
544855	03.122
544856	03.122
544857	03.122
544858	03.122
544859	03.122
544860	03.122
544861	03.122
544862	03.122
544863	03.122
544864	03.122
544872	03.110
544873	03.110
544874	03.110
544875	03.110
544876	03.110
544877	03.110
544878	03.110
544879	03.110
544880	03.110
544898	06.19
544899	06.15
544900	06.19
544901	06.15
544902	06.15
544903	06.19
544904	06.19
544906	06.15
544907	06.15
544921	04.11
544922	04.11
544922	04.12
544924	04.12
544929	04.14
544930	04.14
544935	04.15
544938	04.15
544939	04.15
544942	04.16
544943	04.20
544944	04.20
544945	04.21
544946	04.21
544948	04.21
544950	03.61
544951	03.61
544952	03.61
544953	03.61
544954	03.61
544955	03.61
544956	03.61
544984	05.40
544985	05.40
544990	07.13
544991	07.13
544992	07.13
544993	07.13
544994	07.13
544995	07.13
544996	07.13
544997	07.13
544998	07.13
544999	07.13
545000	07.13
545001	07.13
545002	07.13
545003	07.13
545004	07.13
545005	07.13
545006	07.13
545007	07.13
545023	03.95
545024	03.97
545083	03.107
545084	03.107
545085	03.107
545086	03.107
545087	03.107
545088	03.107
545089	03.107
545090	03.107
545091	03.107
545092	03.107
545093	03.107
545094	03.107
545095	03.107
545096	03.107
545097	03.107
545098	03.107
545099	03.107
545100	03.107
545101	03.107
545102	03.107
545103	03.107
545104	03.107
545105	03.107
545106	03.107
545107	03.107
545108	03.107
545109	03.107
545110	03.107
545111	03.107
545112	03.108
545113	03.108
545114	03.108
545115	03.108
545116	03.108
545117	03.108
545118	03.108
545119	03.108
545120	03.108
545121	03.108
545122	03.108
545123	03.108
545124	03.108
545125	03.108
545126	03.108
545127	03.108
545128	03.108
545129	03.108
545130	03.108
545131	03.108
545132	03.108
545133	03.108
545134	03.108
545135	03.108
545136	03.108
545137	03.108
545138	03.108
545139	03.108
545140	03.108
545141	03.107
545142	03.107
545143	03.107
545144	03.107
545145	03.107
545146	03.107
545147	03.107
545148	03.107
545149	03.107
545150	03.107
545151	03.107
545152	03.107
545153	03.107
545154	03.107
545155	03.107
545156	03.107
545157	03.107
545158	03.107
545159	03.107
545160	03.107
545161	03.107
545162	03.107
545163	03.107
545164	03.107
545165	03.107
545166	03.107
545167	03.107
545168	03.107
545169	03.107
545170	03.107
545171	03.107
545172	03.107
545173	03.107
545174	03.107
545175	03.107
545176	03.107
545177	03.107
545178	03.107
545179	03.107
545180	03.107
545181	03.107
545182	03.107
545183	03.107
545184	03.107
545185	03.107
545186	03.107
545187	03.108
545188	03.108
545189	03.108
545190	03.108
545191	03.108
545192	03.108
545193	03.108
545194	03.108
545195	03.108
545196	03.108
545197	03.108
545198	03.108
545199	03.108
545200	03.108
545201	03.108
545202	03.108
545203	03.108
545204	03.108
545205	03.108
545206	03.108
545207	03.108
545208	03.108
545209	03.108
545210	03.108
545211	03.108
545212	03.108
545213	03.108
545214	03.108
545215	03.108
545216	03.108
545217	03.108
545218	03.108
545219	03.108
545220	03.108
545221	03.108
545222	03.108
545223	03.108
545224	03.108
545225	03.108
545226	03.108
545227	03.108
545228	03.108
545229	03.108
545230	03.108
545231	03.108
545232	03.108
545275	02.13
545276	02.13
545279	02.13
545280	02.13
545281	02.13
545282	02.13
545322	05.36
545333	02.51
545372	07.131
545373	07.131
545374	07.131
545375	07.131
545376	07.131
545377	07.131
546228	11.19
546229	11.19
546232	12.9
546232	12.11
546590	07.133
546591	07.133
546594	06.24
546595	06.24
546597	06.24
546598	06.24
546599	06.23
546600	06.23
546601	06.31
546602	06.36
546608	06.36
546609	06.9
546609	06.32
546610	06.32
546611	06.32
546612	06.32
546613	06.32
546614	03.10
546615	03.10
546616	03.10
546617	03.10
546618	03.10
546619	03.10
546625	06.14
546626	06.14
546627	06.14
546628	06.14
546637	06.14
546638	06.31
546639	06.26
546641	06.26
546642	06.25
546647	06.25
546648	06.14
546649	06.14
546651	06.14
546652	06.14
546680	12.12
546924	07.133
546927	07.134
546931	07.134
546949	07.133
546962	07.133
546963	07.133
546964	07.133
546966	07.133
546969	07.133
546970	07.133
546971	07.133
546972	07.133
546979	07.133
546980	07.133
546986	07.134
546987	07.134
546988	07.134
546989	07.134
546990	07.134
546991	07.134
546992	07.134
546993	07.134
546994	07.134
546995	07.134
546996	07.134
546997	07.134
547050	07.134
547051	07.134
547052	07.134
547053	07.134
547156	11.63
547157	11.63
547158	11.19
547159	11.19
547160	11.19
547161	11.19
547162	11.19
547163	11.19
547164	11.18
547165	11.18
547166	11.18
547167	11.19
547168	11.19
547169	11.19
547170	11.19
547171	11.19
547172	11.19
547173	11.36
547174	11.36
547175	11.36
547176	11.69
547177	11.69
547178	11.69
547180	11.69
547181	11.69
547184	11.63
547185	11.63
547242	07.27
547280	11.58
547340	08.34
547373	09.64
547374	09.88
547375	09.88
547376	08.24
547377	08.24
547378	08.24
547379	08.24
547380	08.24

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
547381	08.24	**548101**	10.12	**548516**	03.13	**549288**	06.78	**550636**	01.8	**551014**	05.73	**82564**	08.5	**84385**	07.51	**87108**	05.58
547382	08.24	**548102**	10.12	**548517**	03.13	**549289**	06.78	**550637**	01.8	**551015**	05.73	**82621**	10.84	**84385**	07.53	**87417**	07.131
547383	08.24	**548103**	10.12	**548518**	03.13	**549290**	06.78	**550638**	01.8	**551016**	05.73	**82742**	08.17	**84387**	07.29	**87447**	07.131
547384	08.24	**548104**	10.12	**548519**	03.13	**549291**	06.78	**550642**	06.61	**551017**	05.73	**82743**	08.18	**84387**	07.51	**87449**	07.130
547385	08.24	**548105**	10.12	**548520**	03.13	**549292**	06.78	**550643**	06.61	**551018**	05.73	**82744**	08.17	**84387**	07.53	**87470**	07.14
547386	08.24	**548106**	10.12	**548521**	03.13	**549293**	06.78	**550644**	06.61	**551019**	05.73	**82745**	08.15	**84388**	07.29	**87478**	07.14
547387	08.24	**548107**	10.12	**548522**	03.13	**549294**	06.78	**550645**	06.61	**551020**	05.73	**82746**	08.17	**84388**	07.46	**87479**	07.14
547388	08.24	**548108**	10.12	**548523**	03.13	**549295**	06.78	**550648**	06.61	**551021**	05.73	**82748**	08.15	**84388**	07.51	**87481**	07.14
547389	08.24	**548109**	10.12	**548524**	03.13	**549297**	06.78	**550759**	06.61	**551022**	05.73	**82750**	08.9	**84388**	07.53	**87481**	07.130
547391	08.34	**548110**	10.12	**548525**	03.13	**549299**	06.78	**550760**	06.61	**551023**	05.73	**82751**	08.16	**84390**	07.29	**87482**	07.14
547394	08.34	**548111**	10.12	**548526**	03.13	**549317**	01.8	**550761**	06.61	**551024**	05.73	**82756**	08.9	**84390**	07.51	**87482**	07.130
547395	08.34	**548112**	10.12	**548527**	03.13	**549318**	01.8	**550762**	06.61	**551025**	05.73	**82757**	08.9	**84390**	07.53	**87483**	07.14
547396	08.34	**548113**	10.12	**548528**	03.13	**549319**	01.8	**550763**	06.61	**551026**	05.73	**82760**	08.9	**84391**	07.29	**87483**	07.130
547397	08.34	**548114**	10.12	**548529**	03.13	**549320**	01.8	**550766**	06.61	**551027**	05.73	**82770**	10.85	**84391**	07.46	**87516**	07.14
547453	06.66	**548115**	10.12	**548530**	03.13	**549321**	01.8	**550767**	06.61	**551028**	05.73	**82771**	10.85	**84391**	07.51	**87517**	07.14
547454	06.66	**548147**	08.6	**548531**	03.13	**549322**	01.8	**550784**	11.84	**551029**	05.73	**82773**	10.85	**84391**	07.53	**87518**	07.14
547455	06.69	**548149**	08.6	**548532**	03.13	**549323**	01.8	**550964**	06.61	**551030**	06.61	**82774**	10.85	**84393**	07.29	**87803**	05.45
547456	06.69	**548240**	08.9	**548533**	03.13	**549324**	01.8	**550965**	06.61	**551031**	06.61	**82780**	10.85	**84393**	07.51	**87804**	05.45
547457	06.69	**548252**	09.60	**548534**	03.13	**549325**	01.8	**550966**	05.73	**551045**	06.61	**82780R**	10.85	**84393**	07.53	**87805**	05.45
547458	06.69	**548253**	09.60	**548535**	03.13	**549416**	14.17	**550967**	05.73	**551046**	06.61	**82785**	10.64	**84394**	07.29	**87806**	05.45
547459	06.67	**548300**	05.70	**548536**	03.13	**549418**	14.17	**550968**	05.73	**551047**	06.61	**82824**	08.36	**84394**	07.46	**87807**	05.45
547460	06.67	**548301**	05.71	**548537**	03.13	**549419**	14.17	**550969**	05.73	**551048**	06.61	**82825**	08.36	**84394**	07.51	**87809**	05.45
547461	06.69	**548302**	05.72	**548538**	03.13	**549419**	14.19	**550970**	05.73	**551049**	06.61	**82826**	08.36	**84394**	07.53	**87813**	05.45
547462	06.68	**548303**	05.70	**548539**	03.13	**549420**	14.17	**550971**	05.73	**551050**	06.61	**82827**	08.36	**84401**	09.89	**87814**	05.46
547476	02.13	**548304**	05.6	**548540**	03.13	**549421**	14.19	**550972**	05.73	**551114**	03.121	**82907**	10.26	**84402**	09.89	**87815**	05.46
547477	02.13	**548321**	03.115	**548541**	03.13	**549437**	11.61	**550973**	05.73	**551115**	03.121	**82908**	10.26	**84403**	09.89	**87816**	05.46
547478	02.13	**548321**	04.47	**548542**	03.13	**549438**	11.61	**550974**	05.73	**551116**	03.121	**83720**	04.13	**84404**	09.89	**87817**	05.46
547479	02.13	**548322**	04.47	**548543**	03.13	**549439**	11.61	**550975**	05.73	**551118**	03.121	**83721**	04.11	**84405**	09.89	**87818**	05.46
547480	02.13	**548323**	04.47	**548544**	03.13	**549440**	11.61	**550976**	05.73	**551119**	03.121	**83722**	04.13	**84406**	09.89	**87830**	05.44
547481	02.13	**548331**	10.57	**548545**	03.13	**549447**	10.34	**550977**	05.73	**551120**	03.121	**83723**	04.13	**84410**	07.29	**87831**	05.44
547482	02.13	**548332**	10.57	**548546**	03.13	**549448**	10.34	**550978**	05.73	**551121**	03.121	**83724**	04.11	**84410**	07.46	**87832**	05.44
547483	02.13	**548403**	10.57	**548547**	03.13	**549449**	10.34	**550979**	05.73	**551122**	03.121	**83725**	04.13	**84410**	07.51	**87833**	05.45
547484	02.13	**548441**	04.16	**548548**	03.13	**549450**	10.30	**550980**	05.73	**551123**	03.121	**83726**	04.12	**84410**	07.53	**87858**	05.49
547485	02.13	**548442**	04.16	**548549**	03.13	**549604**	01.8	**550981**	05.73	**551124**	03.121	**83727**	04.12	**84412**	07.29	**87859**	05.49
547486	02.13	**548465**	05.32	**548550**	03.13	**549605**	01.8	**550982**	05.73	**551125**	03.121	**83728**	04.11	**84412**	07.46	**87878A**	05.78
547487	02.13	**548477**	05.76	**548551**	03.13	**549606**	01.8	**550983**	05.73	**551126**	03.121	**83729**	04.11	**84412**	07.51	**88404**	05.52
547488	02.13	**548486**	03.13	**548552**	03.13	**549607**	01.8	**550984**	05.73	**551127**	03.121	**83730**	04.11	**84412**	07.53	**88430**	05.60
547489	02.13	**548487**	03.13	**548553**	03.13	**549608**	01.8	**550985**	05.73	**551128**	03.121	**83731**	04.11	**85325**	09.20	**88431**	05.60
547490	02.13	**548488**	03.13	**548554**	03.13	**549609**	01.8	**550986**	05.73	**551129**	03.121	**83732**	04.12	**85326**	09.20	**88432**	05.60
547491	02.13	**548489**	03.13	**548555**	03.13	**549621**	01.11	**550987**	05.73	**551130**	03.121	**83733**	04.12	**85327**	09.20	**88433**	05.60
547492	02.13	**548490**	03.13	**548556**	03.13	**549622**	01.11	**550988**	05.73	**551131**	03.121	**83734**	04.12	**85372**	09.21	**88434**	05.60
547493	02.13	**548491**	03.13	**548557**	03.13	**549623**	01.11	**550989**	05.73	**551132**	03.121	**83735**	04.11	**85373**	09.21	**88439**	05.60
547494	02.13	**548492**	03.13	**548558**	03.13	**549624**	01.11	**550990**	05.73	**551133**	03.121	**83736**	04.11	**86114**	08.60	**88449**	05.51
547495	02.13	**548493**	03.13	**548559**	03.13	**549625**	01.11	**550991**	05.73	**551134**	03.121	**83751**	12.48	**86115**	08.60	**88505**	05.77
547496	02.13	**548494**	03.13	**548560**	03.13	**549626**	01.11	**550992**	05.73	**551135**	03.121	**83790**	04.12	**86175**	08.60	**88528**	05.77
547497	02.13	**548495**	03.13	**548561**	03.13	**549627**	01.11	**550993**	05.73	**551136**	03.121	**83810**	12.49	**86370**	08.37	**88529**	05.77
547498	02.13	**548496**	03.13	**548562**	03.13	**549628**	01.11	**550994**	05.73	**551137**	03.121	**83849**	04.84	**86371**	08.37	**88530**	05.77
547499	02.13	**548497**	03.13	**548563**	03.13	**549629**	01.11	**550995**	05.73	**551138**	03.121	**83875**	04.84	**86372**	08.37	**88531**	05.78
547500	02.13	**548498**	03.13	**548564**	03.13	**549630**	01.11	**550996**	05.73	**551142**	02.54	**84003**	09.21	**87007**	08.37	**88536**	05.78
547501	02.13	**548499**	03.13	**548565**	03.13	**549631**	01.11	**550997**	05.73	**551143**	02.54	**84191**	07.36	**87008**	08.37	**88548**	05.78
547502	02.13	**548500**	03.13	**548566**	03.13	**549632**	01.11	**550998**	05.73	**551144**	02.54	**84191**	07.59	**87009**	08.37	**88566**	05.77
547503	02.13	**548501**	03.13	**548567**	03.13	**549633**	01.11	**550999**	05.73	**552687**	06.61	**84192**	07.25	**87010**	08.38	**88575**	05.77
547504	02.13	**548502**	03.13	**548568**	03.13	**549634**	01.11	**551000**	05.73	**552688**	06.61	**84192**	07.36	**87011**	08.38	**89010**	07.53
547505	02.13	**548503**	03.13	**548569**	03.13	**549635**	01.11	**551001**	05.73	**552689**	06.61	**84192**	07.59	**87013**	08.38	**89010**	07.65
548079	08.6	**548504**	03.13	**548790**	06.74	**549636**	01.11	**551002**	05.73	**552690**	06.61	**84194**	07.36	**87014**	08.38	**89012**	07.53
548080	08.6	**548505**	03.13	**548791**	06.74	**549637**	01.11	**551003**	05.73	**65151**	01.39	**84194**	07.59	**87016**	08.38	**89012**	07.65
548081	08.6	**548506**	03.13	**548792**	06.74	**549638**	01.11	**551004**	05.73	**65153**	01.39	**84195**	07.25	**87017**	08.38	**89013**	07.53
548082	08.6	**548507**	03.13	**548793**	06.74	**549639**	01.11	**551005**	05.73	**77812**	11.71	**84195**	07.36	**87018**	08.38	**89013**	07.65
548083	08.6	**548508**	03.13	**549013**	04.91	**549640**	01.11	**551006**	05.73	**77813**	11.71	**84195**	07.59	**87063**	08.38	**89015**	07.53
548094	10.12	**548509**	03.13	**549014**	04.91	**549641**	01.11	**551007**	05.73	**78950**	10.60	**84197**	07.36	**87064**	08.38	**89015**	07.65
548095	10.12	**548510**	03.13	**549015**	04.91	**549642**	01.11	**551008**	05.73	**78964**	10.60	**84197**	07.59	**87100**	05.54	**89016**	07.53
548096	10.12	**548511**	03.13	**549089**	08.24	**549643**	01.11	**551009**	05.73	**82113**	08.12	**84198**	07.25	**87101**	05.54	**89016**	07.65
548097	10.12	**548512**	03.13	**549090**	08.24	**549644**	01.11	**551010**	05.73	**82560**	08.5	**84198**	07.36	**87102**	05.54	**89018**	07.53
548098	10.12	**548513**	03.13	**549091**	08.24	**549645**	01.11	**551011**	05.73	**82561**	08.5	**84198**	07.59	**87103**	05.54	**89018**	07.65
548099	10.12	**548514**	03.13	**549092**	08.24	**549646**	01.11	**551012**	05.73	**82562**	08.5	**84385**	07.29	**87106**	05.58	**89028**	07.36
548100	10.12	**548515**	03.13	**549093**	08.24	**549647**	01.11	**551013**	05.73	**82563**	08.5	**84385**	07.46	**87107**	05.58	**89028**	07.59

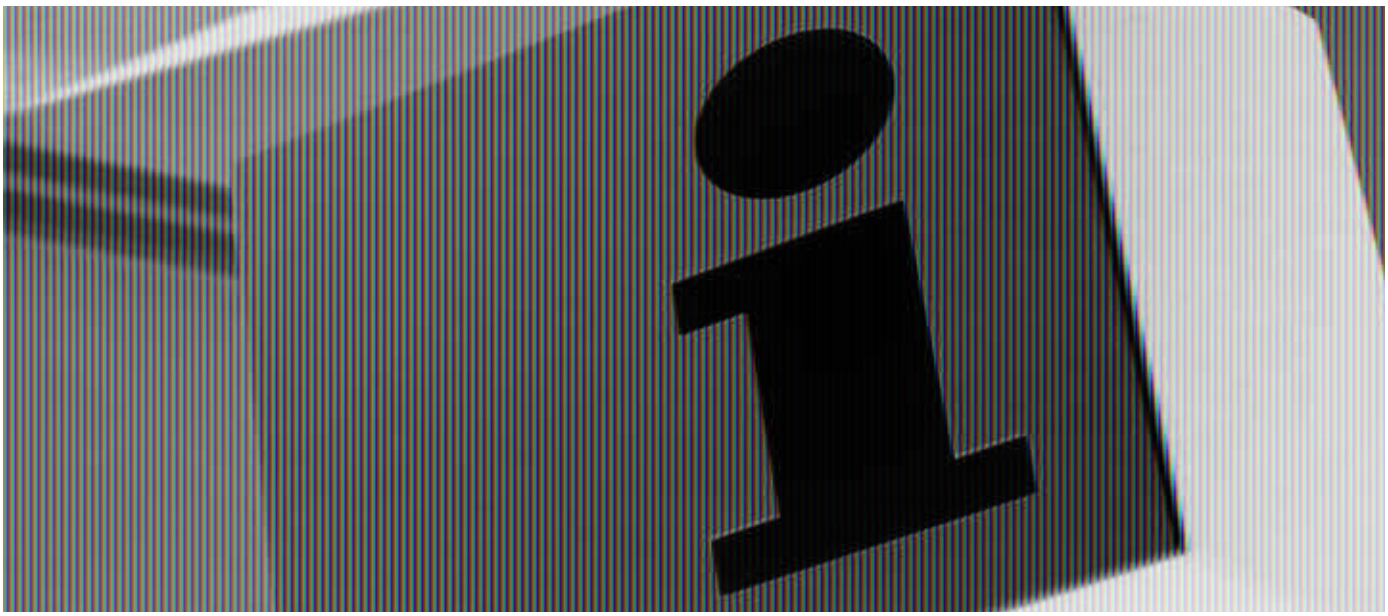
kódok jegyzéke

kód	old.
89029	07.36
89029	07.59
89031	07.36
89031	07.59
89032	07.36
89032	07.59
89034	07.36
89034	07.59
89035	07.36
89035	07.59
89050	07.25
89050	07.53
89050	07.65
89050	07.68
89052	07.53
89052	07.65
89052	07.68
89053	07.25
89053	07.53
89053	07.65
89053	07.68
89055	07.53
89055	07.65
89055	07.68
89056	07.25
89056	07.53
89056	07.65
89056	07.68
89058	07.53
89058	07.65
89058	07.68
89063	07.25
89063	07.32
89063	07.33
89063	07.40
89063	07.45
89063	07.52
89063	07.59
89063	07.66
89069	07.29
89069	07.39
89071	07.29
89071	07.39
89098	07.53
89099	07.53
89103	07.53
89105	07.29
89105	07.51
89105	07.53
89106	07.29
89106	07.46
89106	07.51
89106	07.53
89108	07.29
89108	07.51
89108	07.53
89109	07.29
89109	07.46
89109	07.51
89109	07.53
89111	07.29
89111	07.51
89111	07.53
89112	07.29
89112	07.46
89112	07.51
89112	07.53
89114	07.29
89114	07.51
89114	07.53
89115	07.29
89115	07.46
89115	07.51
89115	07.53
89131	07.26
89131	07.58
89131	07.66
89133	07.53
89133	07.65
89133	07.68
89134	07.53
89134	07.65
89134	07.68
89136	07.53
89136	07.65
89136	07.68
89137	07.53
89137	07.65
89137	07.68
89139	07.53
89139	07.65
89139	07.68
89140	07.53
89140	07.65
89140	07.68
89150	07.25
89151	07.25
89152	07.25
89187	07.53
89187	07.65
89188	07.53
89188	07.65
89224	07.29
89224	07.39
89225	07.29
89225	07.39
89226	07.29
89226	07.39
89227	07.29
89227	07.39
89228	07.29
89228	07.39
89229	07.29
89229	07.39
89230	07.29
89230	07.39
89231	07.29
89231	07.39
89232	07.29
89232	07.39
89233	07.29
89233	07.39
89234	07.29
89234	07.39
89235	07.29
89235	07.39
89236	07.29
89236	07.39
89237	07.29
89237	07.39
89238	07.26
89238	07.32
89238	07.40
89238	07.42
89243	07.26
89243	07.32
89243	07.40
89244	07.32
89244	07.33
89244	07.40
89244	07.45
89244	07.52
89265	07.32
89265	07.33
89265	07.43
89268	07.53
89268	07.65
89269	07.53
89269	07.65
89284	07.26
89284	07.58
89284	07.66
90105	07.53
90105	07.63
90106	07.53
90106	07.63
91201	09.33
91214	09.33
91216	09.31
91220	08.35
91221	08.35
91222	08.35
91223	08.35
91701	03.41
91702	03.41
91703	03.41
91704	03.41
91705	03.41
91706	03.41
91707	03.41
91708	03.41
91720	03.41
91721	03.41
91722	03.41
91723	03.41
91724	03.41
92000	03.36
92001	03.36
92001T	03.31
92002	03.36
92002T	03.31
92003	03.36
92003T	03.31
92004	03.36
92004T	03.31
92005	03.36
92005T	03.31
92006	03.36
92006T	03.31
92007	03.36
92007T	03.31
92008	03.36
92008T	03.31
92009	03.36
92010	03.36
92011	03.37
92011T	03.32
92012	03.37
92012T	03.32
92013	03.37
92013T	03.32
92014	03.37
92014T	03.32
92015	03.37
92015T	03.32
92016	03.37
92016T	03.32
92017	03.37
92017T	03.32
92018	03.37
92018T	03.32
92019	03.37
92032T	03.33
92033T	03.33
92034T	03.33
92035T	03.33
92036T	03.33
92040	03.35
92042	03.35
92050	03.38
92051	04.35
92059	04.35
92062	04.35
92067	04.35
92068	04.35
92078	04.36
92079	04.37
92080	04.38
92088	04.35
92099	04.35
92100	09.18
92101	09.18
92107	07.24
92108	07.24
92109	07.24
92113	07.24
92114	07.24
92115	07.24
92116	07.24
92117	07.24
92118	07.24
92119	07.24
92120	07.24
92142	04.37
92149	10.58
92150	10.58
92151	10.58
92152	10.58
92153	10.58
92154	10.58
92155	10.58
92156	10.58
92157	10.58
92158	10.58
92159	10.58
92167	09.31
92413	08.7
92521	01.16
92522	01.16
92523	01.16
92528	01.16
92580T	01.8
92581T	01.8
92582T	01.9
92583T	01.9
92584T	01.10
92590	01.13
92590T	01.10
92591T	01.10
92592T	01.10
92593T	01.10
92594T	01.10
92596	01.14
92596T	01.10
92597	01.14
92597T	01.10
92598	01.14
92598T	13.13
92599	01.14
92601	03.38
92602	03.38
92603	03.38
92604	03.38
92605	03.38
92688	10.41
92689	10.40
92700	10.20
92701	10.20
92702	10.20
92703	10.20
92772	10.18
92773	10.18
92787	10.14
92788	10.14
92789	10.14
92791	10.32
92792	10.32
92793	10.32
92794	10.31
92796	10.31
92985	01.18
93201	10.14
93202	10.14
93203	10.14
93210	10.14
93211	10.14
93212	10.14
93213	10.14
93217	10.14
93218	10.14
93225	10.14
93236	10.14
93240	10.87
93241	10.87
93244	10.87
93245	10.87
93299	10.19
95318	10.19
95390	10.17
95393	10.14
95394	10.17
95398	10.28
95399	10.17
95650	10.14
95946	07.26
95946	07.32
95946	07.40
95946	07.43
95946	07.48
95946	07.66
95946	07.68
96421	07.28
96421	07.29
96421	07.43
96427	07.28
96427	07.29
96427	07.43
96429	07.28
96429	07.29
96429	07.43
97129	10.28
97931	09.21
98019	07.32
98019	07.33
98019	07.40
98019	07.52
98019	07.58
98019	07.66
98037M	07.52
98048	07.40
98057	07.29
98057	07.46
98057	07.51
98057	07.53
98058	07.29
98058	07.46
98058	07.51
98058	07.53
98064	07.25
98067	07.26
98067	07.32
98067	07.40
98067	07.42
98067	07.43
98067	07.45
98067	07.48
98067	07.52
98067	07.68
98070	07.27
98070	07.29
98071	07.27
98071	07.29
98073	07.27
98073	07.29
98074	07.27
98074	07.29
98077	07.43
98077	07.63
98078	07.63
98079	07.39
98079	07.65
98092	07.66
98107	07.39
98107	07.65
98110	07.39
98110	07.65
98111	07.39
98111	07.65
98113	07.39
98113	07.65
98115	07.39
98115	07.65
98117	07.39
98117	07.65
99012	04.38
99101	03.95
99102	03.95
99103	03.95
99104	03.95
99105	03.95
99106	03.95
99107	03.95
99108	02.34
99108	03.95
99108	03.97
99111	03.95
991110	03.95
991110	03.97
99113	03.95
99115	03.95
99116	03.95
99118	03.95
99120	03.95
99123	03.95
99124	03.95
99125	03.95
99127	03.95
99128	03.95
99129	03.95
99131	03.95
C0315	13.13
CP0001	05.84
CP0004	05.85
CP0005	05.85
DT303	07.124
DT303	07.125
DT304	07.124
DT304	07.125
DT304	07.129
DT305	07.125
DT306	07.125
DT307	07.125
DT333	07.125
DT334	07.125
DT335	07.125
DT336	07.124
DT336	07.125
DT336	07.129
DT338	07.128
DT371	07.76
DT372	07.76
DT373	07.76
DT374	07.76
DT375	07.76
DT376	07.76
DT377	07.76
DT378	07.76
DT379	07.76
DT380	07.76
DT381	07.76
DT382	07.76
DT383	07.76
DT390	07.77
DT391	07.22
DT391	07.77
DT392	07.22
DT392	07.77
DT395	07.22
DT395	07.77
DT397	07.22
DT397	07.77
DT398	07.22
DT398	07.77
DT399	07.22
DT399	07.77
F00079	12.25
F00084	12.25
F00101	12.26
F00113	12.50
F00113	12.52
F00113	12.53
F00113	12.54
F00207	12.26
F00247	12.25
F00335	12.25
F00335	12.26
F00335	12.28
F00335	12.29
F00335	12.30
F00335	12.32
F00335	12.35
F00335	12.36
IN020B	03.55
IN021B	03.55
IN022B	03.55
IN023B	03.55
IN024B	03.55
IN024BL	03.56
IN024BP	03.56
IN025B	03.55
IN025BL	03.56
IN025BP	03.56
IN026B	03.55
IN027B	03.55
IN028B	03.55
IN033B	03.55
IN034B	03.55
IN035B	03.55
IN036B	03.55
IN102B	03.56
IN102B	03.60
IN102SB	03.58
IN103B	03.56
IN104B	03.58
IN114BB	03.48
IN114BB	03.57
IN115B	03.48
IN115B	03.57
IN550B	04.39
IN551B	04.39
IN552B	04.38
IN609B	03.48
IN609B	03.57
IN610B	03.48
IN610B	03.57
IN800B	03.56
IN801B	03.56
JU001	05.65
JU002	05.65
KR001	10.24
KR002	10.24
KR003	10.24
KR004	10.24
KR006	10.24
KR007	10.24
KR008	10.24
KR009	10.24
KR010	10.24
KR011	10.24
KR012	10.24
KR013	10.24
KR014	10.24
KR015	10.24
KR021	10.24
KR022	10.24
KR023	10.24
KR026	10.24
KR027	10.24
KR028	10.24
KR029	10.24
KR030	10.24
KR031	10.24
KR032	10.24
KR035	10.24
L00001	09.40
L00002	09.40
L00003	09.40
L00004	09.40
L00005	09.40
L00006	09.40
L00007	09.40
L00007	09.42
L00007	09.43
L00007	09.46
L00007	09.51
L00007	09.55
L00007	09.57
L00007	09.59
L00008	09.41
L00008	09.57
L00009	09.41
L00010	09.37
L00011	09.37
L00012	09.37
L00013	09.37
L00014	09.37
L00015	09.38
L00016	09.38
L00017	09.38
L00018	09.38
L00025	09.38
L00028	09.44
L00029	09.44
L00030	09.44
L00031	09.44
L00031	09.87
L00032	09.45
L00033	09.46
L00034	09.46
L00035	09.46
L00036	09.46
L00037	09.46
L00038	09.46
L00039	09.46
L00042	09.52
L00048	09.50
L00049	09.40
L00050	09.51
L00051	09.51
L00052	09.43
L00052	09.50
L00052	09.51
L00053	09.50
L00053	09.51

kódok jegyzéke

kód	old.
L00054	09.50
L00055	09.42
L00058	09.43
L00059	09.43
L00060	09.48
L00061	09.48
L00062	09.48
L00065	09.28
L00065	09.31
L00065	09.45
L00066	09.37
L00066	09.40
L00066	09.41
L00066	09.42
L00066	09.43
L00066	09.45
L00066	09.46
L00066	09.48
L00066	09.49
L00067	09.54
L00068	09.54
L00075	09.51
L00079	09.50
L00080	09.54
L00087	09.66
L00087	09.68
L00087	09.69
L00087	09.70
L00087	09.71
L00087	09.72
L00087	09.73
L00087	09.74
L00087	09.75
L00087	09.76
L00087	09.83
L00087	09.84
L00091	09.41
L18319	09.46
P13900	02.36
P13901	02.36
P13902	02.36
P13907	02.35
P13908	02.35
R00003	13.25
R00011	13.30
R00011	13.34
R00012	13.30
R00012	13.34
R00013	13.30
R00013	13.34
R00015	13.25
R00023	13.25
R00039	13.38
R00042	13.25
R00060	13.38
R00064	13.29
R00064	13.30
R00065	13.34
R00066	13.30
R00068	13.23
R00068	13.27
R00068	13.28
R00069	13.38
R77010	13.23
R77010	13.25
R77010	13.27
R77010	13.28
R77011	13.23
R77011	13.27
R77011	13.28
R77011	13.32
R77012	13.24
R77013	13.24
R77014	13.23
R77014	13.27
R77014	13.28
R77089	13.27
R84086	13.27
R84091	13.27
R84093	13.38
R84094	13.38
R84095	13.38
R84096	13.38
R88189	13.23
R88189	13.27
R88189	13.28
R88197	13.23
R88197	13.27
R88197	13.28
R88198	13.23
R88198	13.27
R88198	13.28
R88209	13.27
R88216	13.23
R88216	13.27
R88216	13.28
R88226	13.23
R88226	13.27
R88226	13.28
R88264	13.23
R88264	13.27
R88264	13.28
R88265	13.23
R88265	13.27
R88265	13.28
R88265	13.32
R88301	13.27
R88302	13.27
R88304	13.24
R88304	13.26
R88305	13.24
R88305	13.26
R88306	13.23
R88306	13.27
R88306	13.28
R88309	13.23
R88309	13.27
R88309	13.28
R88309	13.32
R88323	13.23
R88323	13.27
R88329	13.37
R92801	13.27
R92802	13.27
R92810	13.24
R92817	13.23
R92817	13.27
R92817	13.28
R92819	13.23
R92819	13.25
R92819	13.27
R92819	13.29
R92821	13.27
R92822	13.27
R92823	13.27
R92824	13.23
R92824	13.27
R92824	13.28
R92825	13.23
R92825	13.27
R92825	13.28
R92827	13.23
R92827	13.27
R92827	13.28
R92827	13.32
R92828	13.24
R92831	13.27
R92836	13.30
R92836	13.34
R92837	13.30
R92837	13.34
R92838	13.30
R92838	13.34
R92841	13.35
R92842	13.35
R92848	13.37
R92850	13.24
R92852	13.37
R92853	13.37
R92854	13.37
R92856	13.23
R92856	13.27
R92856	13.28
R92857	13.23
R92857	13.27
R92857	13.28
R92879	13.23
R92879	13.27
R92879	13.29
R93228	13.37
R95590	13.33
R95590	13.35
R95793	13.23
R95793	13.27
R95793	13.29
R95794	13.23
R95794	13.27
R95794	13.29
R95795	13.23
R95795	13.27
R95795	13.29
R95796	13.23
R95796	13.29
R95797	13.23
R95797	13.27
R95797	13.29
R95799	13.28
R95799	13.31
R95799	13.33
R95799	13.35
R95816	13.34
R95817	13.32
R95818	13.32
R95818	13.34
R95820	13.33
R95821	13.29
R95822	13.29
R95823	13.29
R95824	13.29
R95825	13.29
R95827	13.29
R95828	13.29
R95829	13.29
R95829	13.30
R95830	13.28
R95830	13.30
R95830	13.31
R95831	13.26
R95831	13.28
R95831	13.31
R95831	13.33
R95831	13.35
R95832	13.32
R95833	13.32
R95834	13.32
R95835	13.32
R95840	13.33
R95841	13.33
R95842	13.33
R95843	13.33
R95848	13.24
R95849	13.24
R95879	13.38
R95948	13.24
R95974	13.23
R95974	13.27
R95974	13.28
R96071	13.32
R96072	13.32
R96073	13.32
R96074	13.32
R96080	13.33
R96081	13.33
R96082	13.33
R96083	13.33
R96088	13.32
R96089	13.32
R96219	13.37
R96228	13.30
R96930	13.24
R96939	13.24
R96940	13.38
R96941	13.23
R96941	13.27
R96941	13.28
RI002	04.90
RI004	04.90
RI006	04.91
RI013	04.92
SAL091	06.23
SAL111	06.23
SAL341	06.40
SAL342	06.40
SAL343	06.40
SAL344	06.40
UC001	11.52
UC004	11.52
US001	11.32
US002	11.32
US003	11.32
US004	11.32
US005	11.32
US006	11.32
US007	11.32
US008	11.32
US011	11.32

Reklamációs szabályzat



Tisztelt Partnerünk,
annak ellenére, hogy igyekszünk szolgáltatásaink minőségét javítani, kivételesen előfordul, hogy meg kell reklamálni az árut (minőség, típus eltérés, vagy mennyiség hiány okból). Ebben az esetben kérjük a következő módon járjon el:

A küldemény átvételekor, a saját érdekében azonnal ellenőrizze az árut. Abban az esetben, ha a csomagolás sérült, vagy az áru törékeny, ellenőrizze a csomag tartalmát is. Ha bármilyen sérülést észlel, ne vegye át a csomagot fenntartás nélkül és a szállító cég képviselőjével írjon reklamációs jegyzőkönyvet, esetleg az átvételt az ide vonatkozó megjegyzésekkel együtt írja csak alá.

A reklamációnál tüntesse fel a következő adatokat:
- a számla száma
- az áru kódja és megnevezése
- a reklamált mennyiség
- a reklamáció oka
- milyen módon kívánja a reklamáció megoldását (csere, jóváírás)

A reklamációt legkésőbb az átvételt követő harmadik munkanapon jelentse be. A későbbi reklamációkat nem fogadhatjuk el.

A reklamáció felvétele:
Tel: 06 800 18 726
Fax: 06 800 18 727
e-mail: megrendelesek@demos-trade.com

A reklamációs szabályzatot elektronikus formában megtalálja a honlapunkon:
www.demos-trade.com a letöltésre. A telephelyeken vásárolt áru reklamálásakor kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékes telephellyel, a felsorolást az elérhetőségekkel megtalálja a katalógus hátlapján.

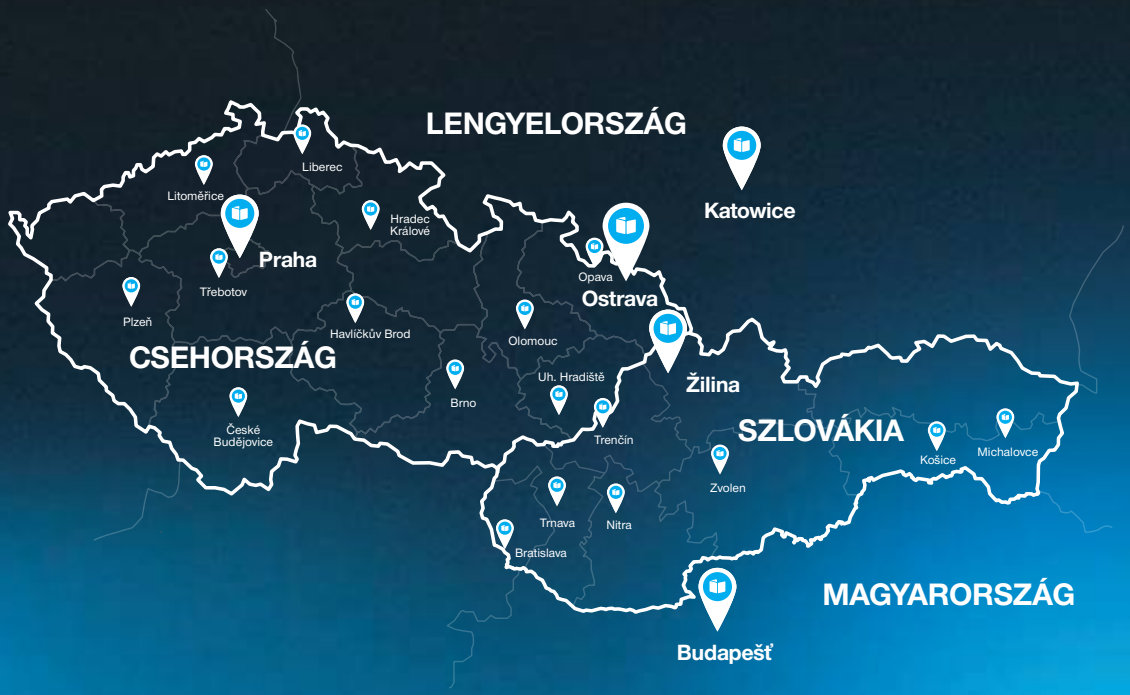
Démos trade, a.s.,
Škrobálkova 630/13, 718 00 Ostrava-Kunčičky,
Česká republika
Zákaznické centrum (příjem objednávek nábytkového kování):
tel.: +420 596 223 470
objednavky@demos-trade.com

Demos trade Sp. z o.o.,
ul. Ks. mjr. Karola Woźniaka 5, 40-389 Katowice,
Polska
Biuro Obsługi Klienta:
tel.: +48 32 790 85 82
zamowienia@demos-trade.com

Démos trade, s.r.o.,
Pri Rajčianke 8913/25, 01001 Žilina,
Slovensko
Zákaznícky servis (príjem objednávok):
tel.: 0800 004 206
objednavky@demos-trade.com

Démos trade Kft,
Baross u. 165/2, 2040
Budaörs, Magyarország
A megrendelések központi felvétele:
tel.: 06 800 18 726
megrendelesek@demos-trade.com

A bútorvasalatok katalógusát kiadta a Démos trade a.s © 2026
A felhasznált képek és fényképek illusztrációk. A kiadó fenntartja a jogot az esetleges nyomtatási hibákra és a technikai adatok megváltozására.
Pre-pres www.adverti.cz



Ügyfélszolgálat

Rendelésfelvétel

Ügyfélszolgálat elérhetősége
tel.: +36 1 445 3730
megrendelesek@demos-trade.com

Tájékoztatás bútorvasalatok értékesítésére és megrendelésére. Ingyenesen hívható! Rendelés leadása csak regisztrált partnerek számára lehetséges.

HU Démos trade Kft, Baross u. 165/2
2040 Budaörs, Maďarsko
tel.: 06 1 445 3730, megrendelesek@demos-trade.com

CZ Démos trade, a.s., Škrobálkova 630/13
718 00 Ostrava-Kunčičky, Česká republika
tel.: +420 596 223 470, objednavky@demos-trade.com

SK Démos trade, s.r.o., Pri Rajčianke 8913/25
010 01 Žilina, Slovensko
tel.: 041 285 0030, objednávkysk@demos-trade.com

PL Demos trade Sp. z o.o., ul. Ks. mjr. Karola Woźniaka 5
40-389 Katowice, Polsko
tel.: +48 32 790 85 82, zamowienia@demos-trade.com

www.demos24plus.com

www.demos-trade.com