

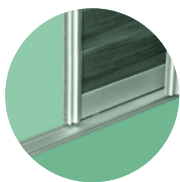
# 5



# tolóajtó és harmonikaajtó vasalatok

<b>Beltéri ajtók</b>	
Beltéri tolóajtók	5.4 – 5.16
Beltéri üveg tolóajtók	5.17 – 5.20
Beltéri harmonikaajtók	5.21 – 5.23
<b>Szekrényajtók</b>	
Kifordítható/tokba csúsztatható tolóajtó vasalatok	5.25 – 5.26
Összecukható/tokba csúsztatható tolóajtók	5.27 – 5.28
Szekrény síkjában futó ajtók egy síkban	5.29 – 5.30
Szekrény síkjában futó ajtók	5.31 – 36
Szekrény síkja előtt futó harmonikaajtók	5.37 – 5.38
Szekrény síkjában futó ajtók	5.39 – 5.44
<b>Beépített szekrények</b>	
Tartozékok beépített szekrényekhez	5.45
Rendszerek beépített szekrényekhez – tolóajtók	5.46
Beépített tolóajtós szekrények – 10 mm / üveg	5.47 – 5.64
Beépített tolóajtós szekrények – 18mm	5.65 – 5.92
Profilok alakítása – lakkozás és fólia	5.93
Ajtó merevítők	5.94
<b>Kombinált, üveg és alumínium ajtók</b>	
Kombinált tolóajtó szekrény vasalat	5.95 – 5.96
Szekrény síkjában futó üveg tolóajtók	5.97 – 5.98
Szekrény síkjában futó alumínium tolóajtók	5.99
Műanyag tolóajtók	5.100
<b>Hettich tolóajtó és harmonikaajtó vasalat</b>	
Tolóajtó felső vezetéssel	5.103 – 5.112
Tolóajtó alsó vezetéssel	5.113 – 5.121
Harmonikaajtó	5.125 – 5.130
Kiegészítő vasalat tolóajtókra	5.131
Nyitható és tolóajtók	5.132

5



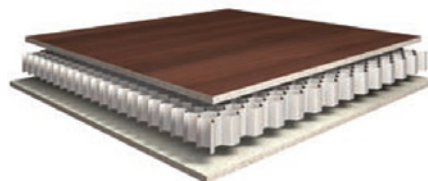
## Betét anyagok hozzávetőleges tömege

a gyártó adatai és az általánosan közölt adatok alapján

anyag típusa	kg / 1 m <sup>2</sup>	
	-tól	-ig
LFFL 8 mm	5	6
LFFL 10 mm	6	8
LFFL 12 mm	7	9
LFFL 16 mm	10	11
LFFL 18 mm	11	12
LFFL 19 mm	17	18
LFFL 22 mm	13	17
LFFL 25 mm	15	19
LFFL 28 mm	16	20
LFFL 38 mm	20	25

anyag típusa	kg / 1 m <sup>2</sup>	
	-tól	-ig
MDF 10 mm	6	8
MDF 18 mm	12	14
MDF 25 mm	17	19
MDF 28 mm	19	21
méhsejt (Eurolight) 38 mm	11	12
méhsejt (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

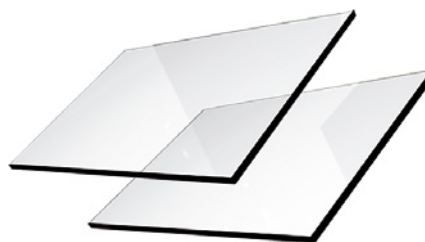
- a súly a különböző gyártóktól, sűrűségektől, újrahasznosított elemektől stb. függően eltérhet



masszív betét	kg / 1 m <sup>2</sup>	
	-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

anyag típusa	kg / 1 m <sup>2</sup>
	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

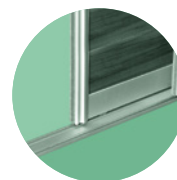
- hozzávetőleges értékek, kb. 8% nedvesség esetén



- a biztonsági üveg súlya minimálisan térhet el, használja a legközelebbi értéket

- A megadott súlyok tájékoztató jellegűek és különösen a kifinomultabb és érzékenyebb eszközök esetében javasoljuk a betét súlyának előzetes lemérését a helyes működés biztosítása érdekében.

# Magic2 – beltéri tolóajtó látható vezetés nélkül



## Magic2 – beltéri tolóajtó látható vezetés nélkül

Magic2 – miben különbözik az eredeti verziótól

- 20 mm-ről 50 mm-re meghosszabbított csillapítási pálya
- állítható csillapítók
- az ajtók jobb védelme a fallal való érintkezéssel szemben
- vízszintes és függőleges mikrométeres beállítás lehetősége az ajtó vezetőprofilból történő kiszerelés nélkül
- jobb védelem az ajtó vezetőprofilból való kiesése ellen
- az alsó kerekek nagyobbak, nagyobb átmérőjű csapágyak. a gumi vastagsága megkétszereződött
- csendesebb futás
- ajtószélesség 680 – 1800 mm
- lehetséges beépítés a vezető profil oldalsó burkolata nélkül



alsó  
vezetés



min. 35 mm



golyós.  
csapágy



terhelés  
80 kg



## Fajtókhoz

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

## Üvegajtókhoz

üveg vastagság mm-ben	szárnyszélesség mm-ben	
	680–1050	1050–1750
8	<b>389344</b>	<b>389347</b>
10	<b>389345</b>	<b>389348</b>
12	<b>389346</b>	<b>389349</b>

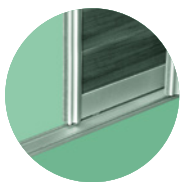


## Keretes verzió – teljes vasalat szett kerettel együtt

leírás	keret szélesség max. 1100 mm			keret szélesség max. 1500 mm		
	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	<b>389387</b>	<b>389388</b>	<b>389389</b>	<b>389401</b>	<b>389402</b>	<b>389403</b>
szálcsiszolt fekete	<b>386095</b>	<b>389399</b>	<b>389400</b>	<b>389413</b>	<b>389414</b>	<b>389415</b>
szálcsiszolt szatén nikkell	<b>389390</b>	<b>389391</b>	<b>389395</b>	<b>389404</b>	<b>389405</b>	<b>389406</b>
szálcsiszolt sötétbarna	<b>389393</b>	<b>389394</b>	<b>389395</b>	<b>389407</b>	<b>389408</b>	<b>389409</b>
szálcsiszolt szürke grafit	<b>389396</b>	<b>389397</b>	<b>389398</b>	<b>389410</b>	<b>389411</b>	<b>389412</b>

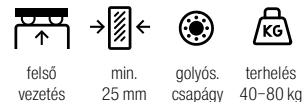
kód	leírás
<b>392300</b>	TERNO felületkezelési minta





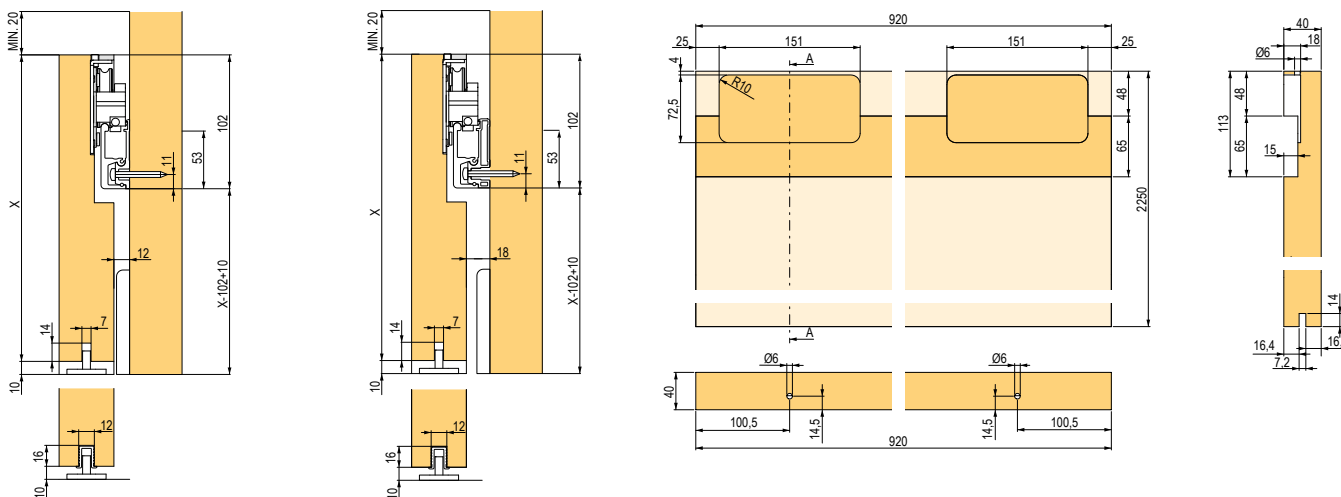
## Diva – beltéri tolóajtó vasalatok

- innovatív ajtóvasalatok belső ajtókhöz 80 kg-os maximális terheléssel
- a lég csillapító csendes ajtómozgást biztosít
- széles ajtószárnyakra ajánljuk használni
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés
- a szett szárnyainak minimális szélessége csillapítás-sal 600 mm



kód	leírás
<b>154530</b>	vasalat szett fa ajtókhöz, csillapítás nélkül 12/18 mm
<b>212165</b>	vasalat szett fa ajtókhöz, 12/18 mm 40 kg lég csillapítóval
<b>154537</b>	vasalat szett fa ajtókhöz, 12/18 mm 80 kg lég csillapítóval

- a csomagolás tartalmazza a takaró elemeket



hossz NL vezetés	távolság a faltól	
	12 mm	18 mm
2 m	<b>156770</b>	<b>156771</b>
3 m	<b>156772</b>	<b>156773</b>
6 m	<b>156774</b>	<b>156775</b>

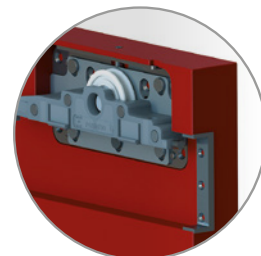
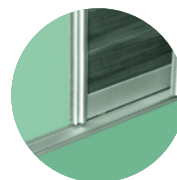
- egy vezetőből és egy takaró lécből áll; az elsőt a falhoz kell erősíteni, a második rápatintható, ezeken mozog a görgő
- a profil felülete – eloxált alumínium
- a tető és a szárny felső éle közti minimális távolság 20 mm faltól falig való szerelés esetén a vezetősinnek rövidebbnek kell lennie 30 mm-rel (15 mm mindkét oldalon), takaró elem feleződik, bővebb információt talál a letölthető útmutatóban
- az összeszerelési útmutató letölthető a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu) címen
- egyedi színben is elérhető

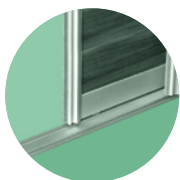
### Alsó profil

kód	leírás
<b>363454</b>	alsó profil bemaráshoz 2 m

- **Figyelem**, a falra szerelt vezetőnek pontosan síkban kell lennie. A fal egyenetlensége miatti eldeformálódásnál nem garantáljuk a vasalat helyes működését.

- **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 véghelyeztetet. Az ügyfélnek való átadás előtt mindig győződjön meg arról, hogy megelőzte a lehetséges problémákat.





## Beltéri ajtóvasalatok 30 – 180 kg teherbírással

- minimum ajtóvastagság 25 mm, esztergált kerekek a csendes futás érdekében
- szett könnyebb szárnyakhoz, akár csillapítással is
- falra rögzítésnél a szárny max.vastagsága 40 mm
- széles ajtószárnyakra ajánljuk használni
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés



a vasalat típusa	teherbírás kg-ban						szárny szélesség mm-ben
	30	50	80	120	160	180	
vasalat szett fékkel	<b>392694</b>	×	<b>392703</b>	×	<b>392715</b>	×	min. 600 (160 kg – min 700)
vasalat szett 2x hidraulikus csillapító	<b>392699</b>	<b>392701</b>	<b>392704</b>	<b>392707</b>	×	×	min. 740 (30 kg – min. 600)
vasalat szett 2x légcillapító	×	<b>392702</b>	<b>392705</b>	<b>392709</b>	×	<b>392738</b>	min. 600 (180 kg – min. 700)

- 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 kocskák az ajtó felső szélébe barmarhatók, 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!

Az ügyfélnek való átadás előtt mindig győződjön meg arról, hogy megelőzte a lehetséges problémákat.



felső vezetés csavarozásra

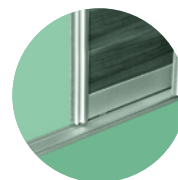
hossz (m)	30 kg	50–120 kg	160 kg	180 kg	szárny szélesség mm-ben
1,5	<b>392696</b>	<b>284680</b>	×	×	700–850
2	<b>198955</b> <sup>1)</sup>	<b>DT303</b>	<b>DT305</b>	×	850–1100
2,5	×	<b>284681</b>	×	×	1100–1350
3	<b>392697</b>	<b>DT304</b>	<b>DT306</b>	<b>393804</b>	1350–1600
4	×	<b>393803</b>	<b>399177</b>	×	1600–2150
6	×	<b>DT174</b>	<b>DT307</b>	<b>393805</b>	2150–3200
vezetősín tartó	<b>392695</b>	<b>DT336</b>	<b>285338</b>	<b>394370</b>	

<sup>1)</sup> felső vezetés barmarásra

### Szükséges számú vezető tartóelem falra erősítéshez

hossz (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
tartó elemek száma	4	5	6	7	7	8	9	10	11

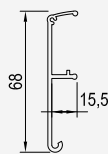
- a vasalat minőségi működése a vezetősín stabil rögzítésétől függ – nem szabad meghajolnia, megcsavarodnia, stb.
- a fal gyengébb teherbírása esetén növelje a tartó elemek számát
- vezetősín szerelése előtt ellenőrizze a tartó elem egyenletességét



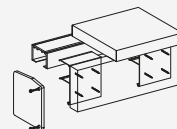
**VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK 50-120 kg**

kód	leírás
<b>DT333</b>	takaró profil 2 m Art. 1380
<b>DT334</b>	takaró profil 3 m Art. 1380
<b>DT335</b>	takaró profil 6 m Art. 1380
<b>135251</b>	takaró profil oldalsó sapka
<b>133383</b>	tartó elem fa burkolatra

az ajtószárnyak fokozatos vagy szinkron nyitására szolgáló kiegészítők megtalálhatók az 5.14 – 5.16. oldalon



Art. 1380/SFS

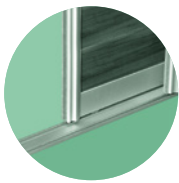


- fa burkolat tartó / végzáró takaró profilra



kétoldalas fogantyú profilok a 15. fejezetben

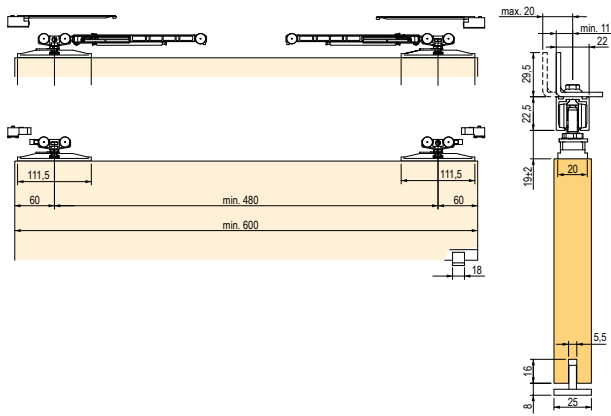




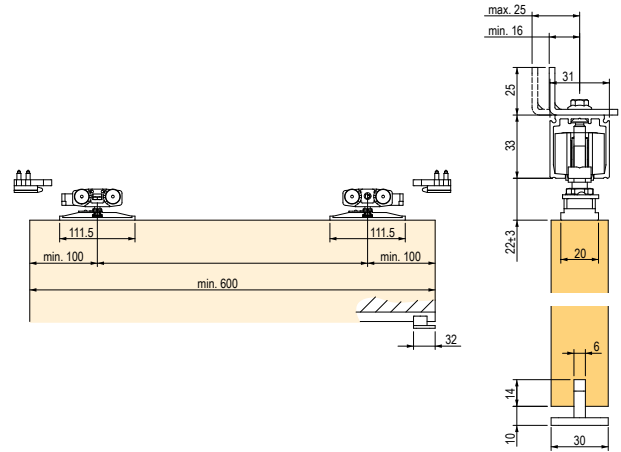
TOLÓAJTÓ ÉS HARMONIKAAJTÓ VASALATOK  
belső tolóajtók



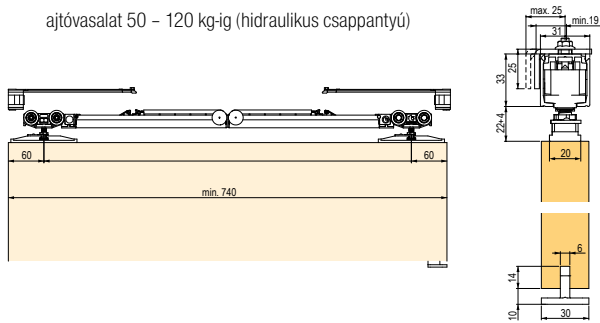
ajtóvasalat 30 kg-ig (fék, hidraulikus csillapító)



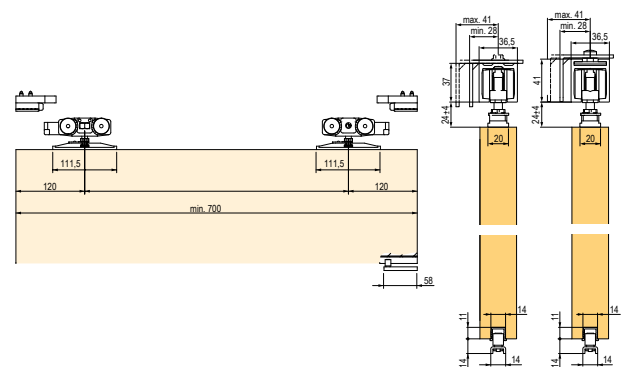
ajtóvasalat 50 – 120 kg-ig (fék, légszellapító)



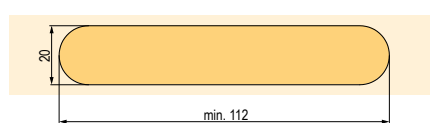
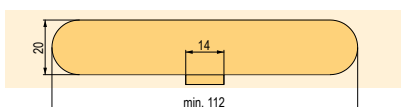
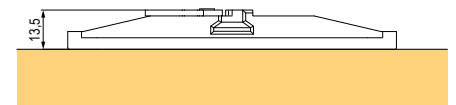
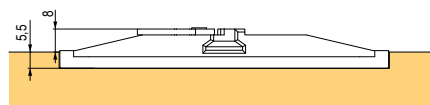
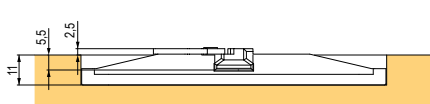
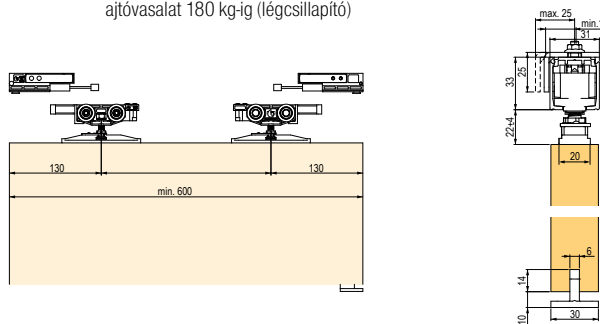
ajtóvasalat 50 – 120 kg-ig (hidraulikus csappantyú)

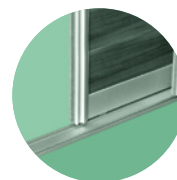


ajtóvasalat 160 kg-ig (fék)



ajtóvasalat 180 kg-ig (légszellapító)

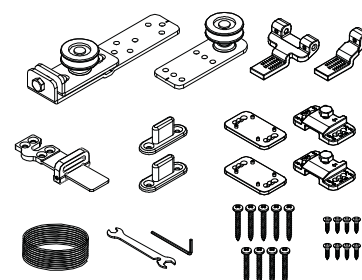
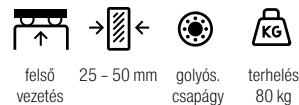




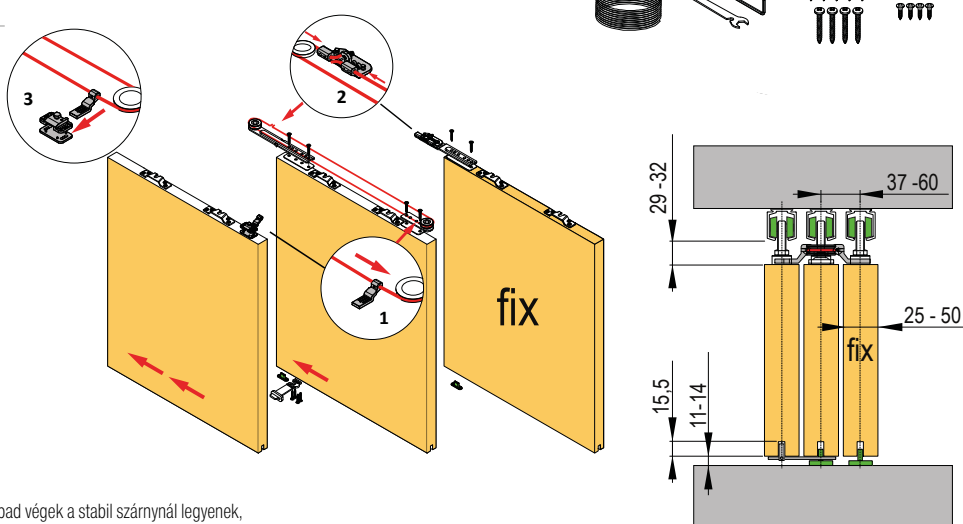
## Többszárnyú beltéri ajtó együttes mozgatása

### Synchrotec többszárnyú tolóajtó szett 1.35m

- az ajtószárnyak nyitásának folyamatosságát biztosító szett
- a külső szárny mögött húzva a középső szárny könnyedén mozog
- szabadon telepíthető minden olyan készlettel amely megfelel ezen feltételeknek:
  - a szárny és a vezető közötti távolság 29 - 32 mm
  - a szárnyak közötti távolság 37 - 60 mm (az egyes szárnyak tengelyei)
- a vezetők és a vasalat szettek nem tartoznak a rendszerhez, ezeket külön kell megvásárolni



kód	leírás
<b>355892</b>	szett fokozatos nyításhoz



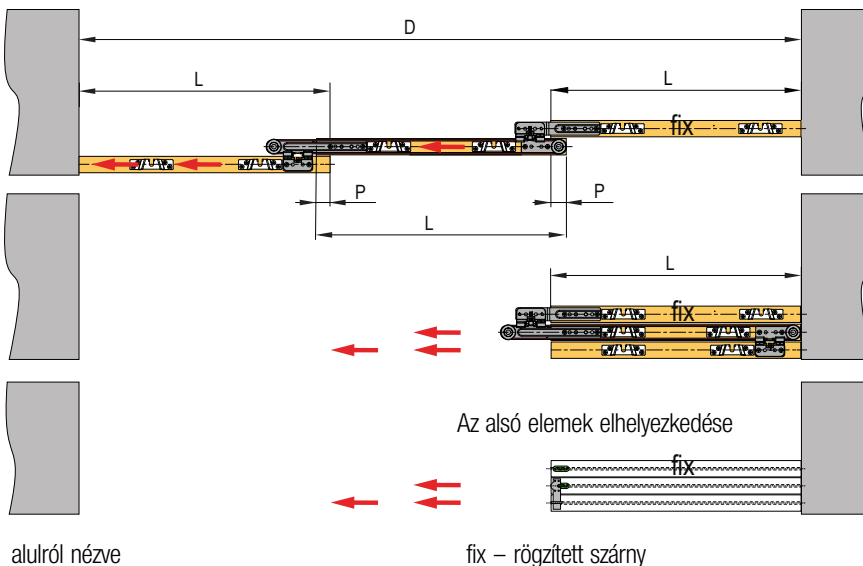
#### Szerelési útmutató:

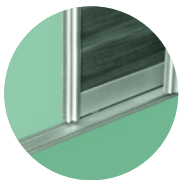
1. rögzítse a vasalatokat az egyes szárnyakra
2. helyezze be a stabil szárnyat,
3. helyezze be a középső szárnyat,
4. húzza át a zsinórt a rögzítőelem 1. ábr.
5. húzza meg a zsinórt a csigák körül úgy, hogy a szabad végek a stabil szárnynál legyenek, és a 2 rögzítőelem a harmadik szárnyánál legyen
6. 2. ábr. kösse meg a zsinór szabad végét a rögzítőelemhez (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 fennmaradó kábeleket,
9. a középső szárnyon lévő beállító csavarral húzza meg a kábelt, miután a rögzítőelem kábelének lehetővé tette a szárnyak kölcsönös helyzetének beállítását,
10. a harmadik szárnyon a csillapítókat a szélső helyzetekben lehet elhelyezni, a többi készletnek csillapítás nélkülnek kell lennie.

$P > 75 \text{ mm}$   
 $400 < L < 1350 \text{ mm}$

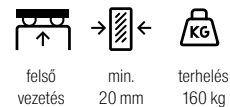
$$L = \frac{(2 \times P) + D}{3}$$

D – nyílás szélessége  
 L – szárny szélesség  
 P – szárny túlnyúlása





## Beltéri tolóajtó vasalatok fokozatos nyításához



- csak fékkel ellátott készlet esetén

kód	leírás
<b>393196</b>	2 ajtó fokozatos nyításához való szett
<b>393201</b>	3 ajtó fokozatos nyításához való szett
<b>393203</b>	4 ajtó fokozatos nyításához való szett

- felső vezetést és vasalatot a szárnyak számától függően kell megrendelni

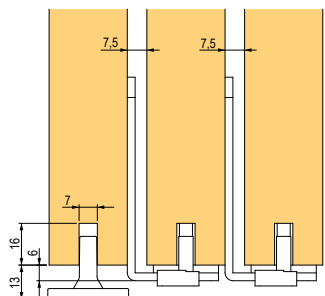
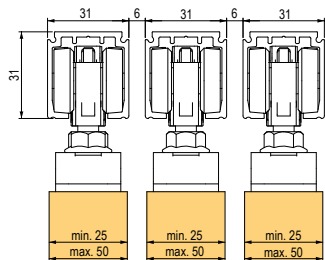
### Egyes alkatrészek

- komponensek már a készletekben vannak

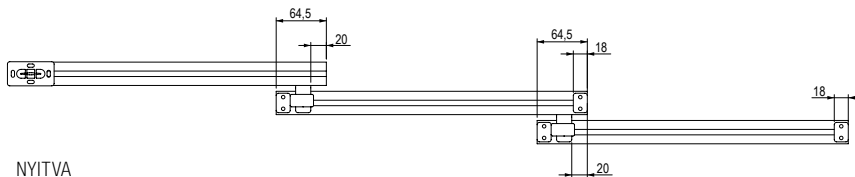
<b>382758</b>	alsó talp art. 65 fehér
<b>382759</b>	teleszkóp vezetés art. 71/G
<b>DT338</b>	teleszkóp fék art. 1032

- Csak a következő alkatrészek tartoznak a fokozatos nyítást lehetővé tevő vasalat szettbe. Az egyes ajtók vasalat szettjeit és vezetését külön kell megrendelni. Bármilyen típus használható amely nem tartalmaz csillapítót.

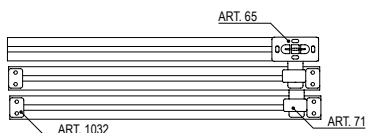
Az ábrázolt vezetés illusztráció, használható más típus is.

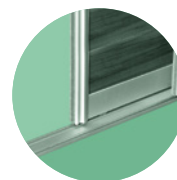


ZÁRVA



NYITVA

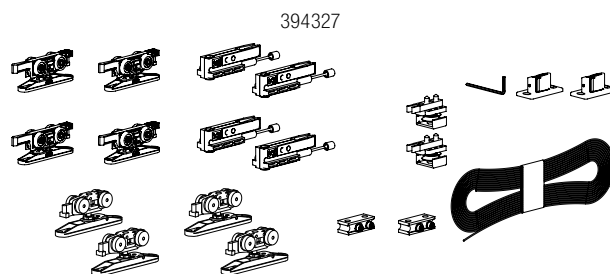
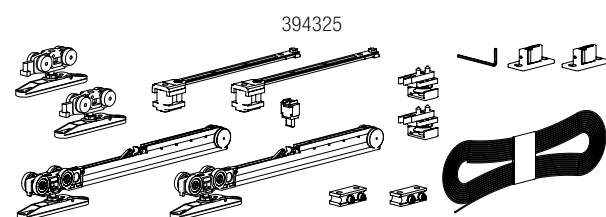




## Szinkron nyitó készlet

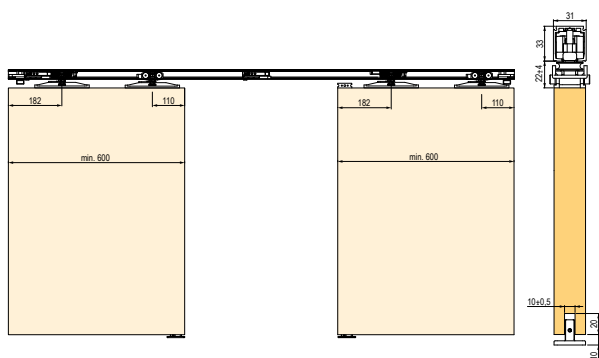
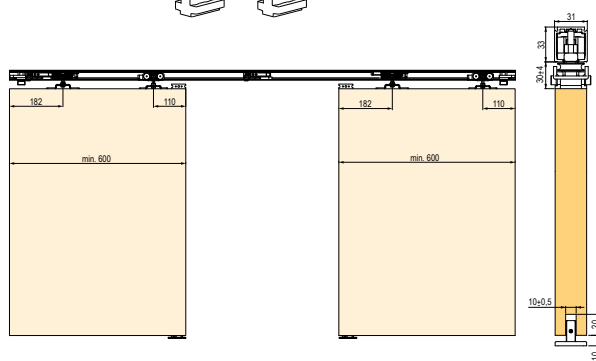
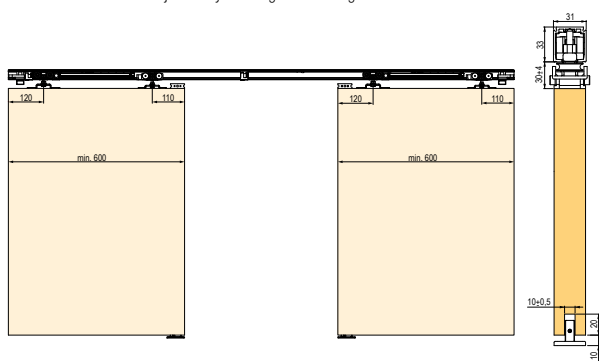
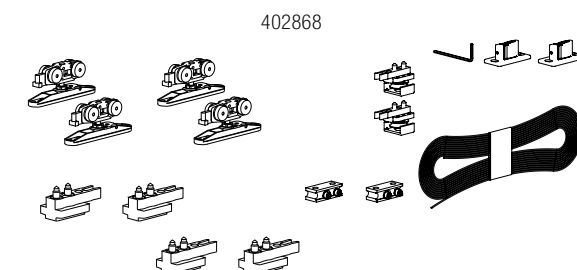
kód	leírás
<b>394325</b>	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz csillapítással 80 kg
<b>394327</b>	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz légcsillapítóval 80 kg
<b>402868</b>	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz fékkel 80 kg

- teljes készlet 2 szárnyhoz, amely zárásnál biztosítja a csillapítást
- szárny súlya 80 kg-ig
- ☑ ezekhez a szettekhez meg kell vásárolni a felső vezetést art. 1280, falra szerelés esetén a megfelelő tartó elemek számát is lásd az 5.7. oldalt



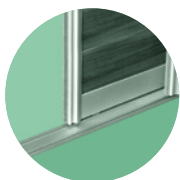
### Szerelés

- a csigákat a vezető profilhoz erősítjük az ajtószárnyra rászerelejük a rögzítő elemeket
- a zsinórt áthúzzuk a csigákon és bebiztosítjuk az egyik rögzítő elembe (1) ezután mind a két végét a másik rögzítő elembe (2)
- a zsinór beállítását az ajtószárnyak mozgatásával végezzük



### Fontos figyelmeztetés

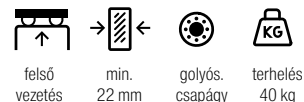
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás). A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet! Az ügyfélnek való átadás előtt mindig győződjön meg arról, hogy megelőzte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



## beltéri tolóajtók

### Vasalatok beltéri ajtókhöz – 40 kg

- csapágyas felső vezetéssel, amelyre jellemző az egyszerű szerelés
- vasalat szett a vezető sinnel együtt
- falra szerelésnél tartók segítségével a szárny max. vastagsága 22 mm (szett 40 kg)



#### Vasalat szettek beleértve a felső vezetést

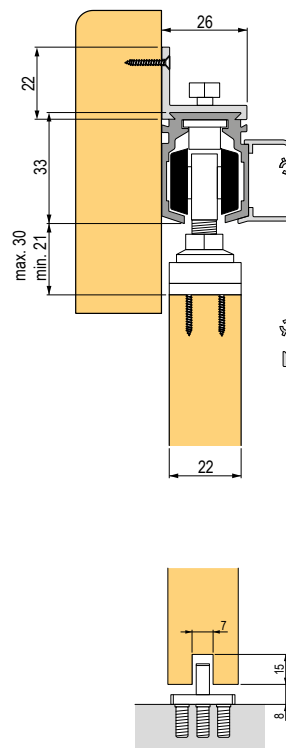
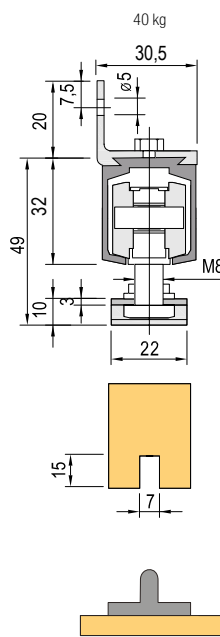
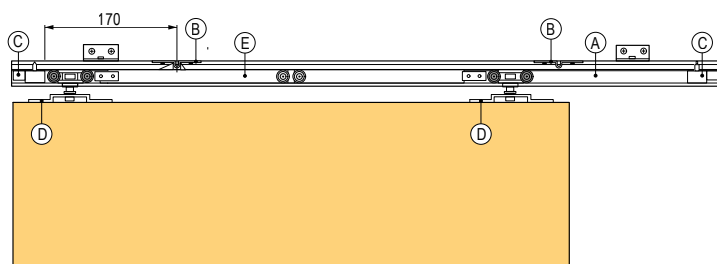
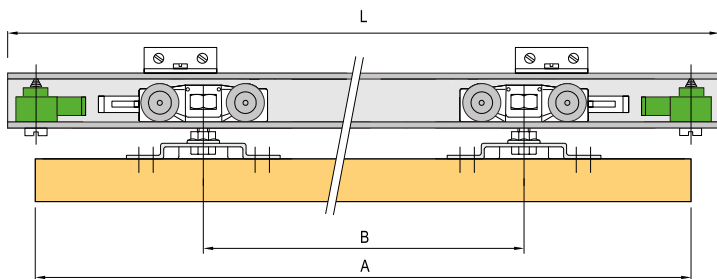
csillapítás nélküli változat	változat csillapítással	vezetés hossz L (mm)	ajtó szélessége A (mm)	görgők távolsága B (mm)
<b>87351</b>	×	1200	510-700	300
<b>87352</b>	<b>393276</b>	1550	710-900	450
<b>87353</b>	<b>393305</b>	1900	910-1100	600
<b>87354</b>	<b>393306</b>	2300	1110-1300	800
<b>87355</b>	<b>393307</b>	2800	1310-1500	1100
<b>87356</b>	<b>393308</b>	3300	1510	1400

- csomag tartalma:
  - 2× felső kocsi
  - 2× fék
  - 1× vezető túske
  - 1× felső vezetés
  - sintartó elem (darabszám a sín hossza szerint)
  - tubus

#### Vasalat szettek felső vezetés nélkül

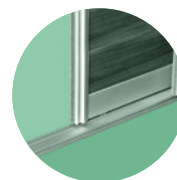
kód	leírás
<b>87350</b>	<b>fékkel</b>
<b>393273</b>	<b>csillapítókkal</b>

- csomag tartalma:
  - 2× felső kocsi
  - 2× fék
  - 1× vezető túske



#### Szerelési folyamat

1. szerelje fel a felső sint és az alsó vezető talpat
2. az ajtó szélességének szerint (lásd a táblázatot), szerelje fel az ajtóra a görgők tartóját,
3. csúsztassa be az első féket a felső vezetésbe,
4. csúsztassa be a görgőket, a préseknek a fékek felé kell nézniük,
5. csúsztassa be a második féket a felső vezetésbe,
6. függesse fel az ajtót a görgőkre,
7. mindent sorban biztosítson.



## SILENT – vasalat szett beltéri ajtókra – 100 kg

- vasalat közepes súlyú tolóajtókra
- speciális kivitelű görgők különösen csendes működés érdekében
- falra szerelésnél a szárny max. vastagsága 40 mm

- **FILO - verzió** mart fogantyúval, rés a vezetés és a szárny között csak 8 mm



felső vezetés



28-40 mm



golyós csapagy

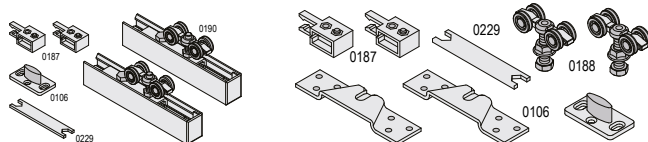


terhelés 80/100 kg

### Teljes szettek 1 ajtószárnyra

SILENT FILO			SILENT		
csillapítás nélkül	40 kg csillapítással	80 kg csillapítással	csillapítás nélkül	40 kg csillapítással	80 kg csillapítással
<b>229352</b>	<b>403795</b>	<b>403796</b>	<b>229351</b>	<b>403798</b>	<b>403799</b>

- a készletet felső vezetéssel kell kiegészíteni

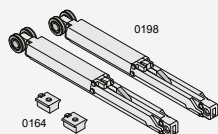


### Felső vezetés

kód	leírás
<b>229140</b>	1,5 m ART. 0195
<b>229333</b>	2 m ART. 0195
<b>229334</b>	3 m ART. 0195
<b>229335</b>	6 m ART. 0195

### VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

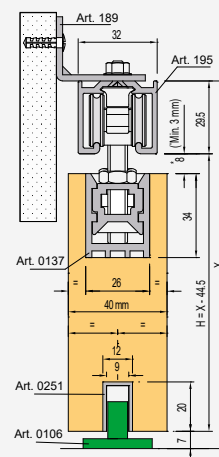
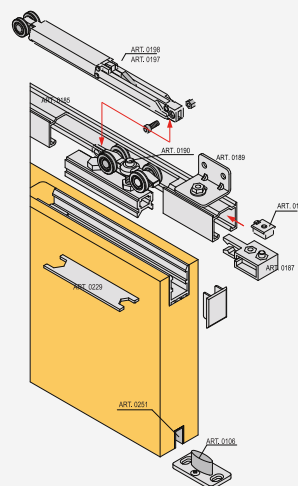
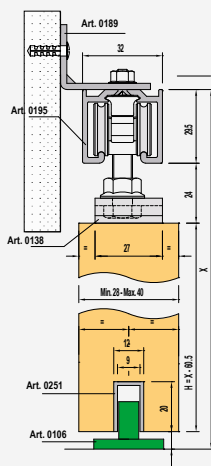
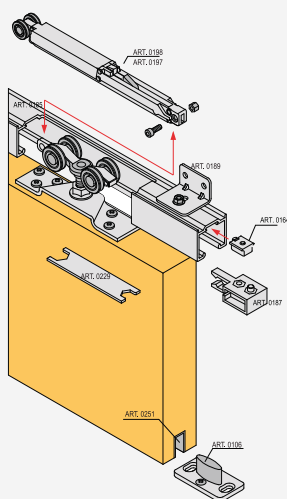
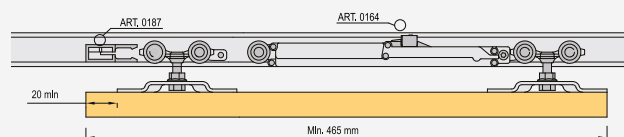
kód	leírás
<b>229337</b>	csillapító 1 szárnyhoz 40 kg súlyig
<b>229339</b>	csillapító 1 szárnyhoz 40 kg-tól 80 kg súlyig
<b>229345</b>	csillapító aktivátor

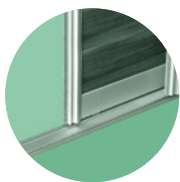


kód	leírás
<b>229349</b>	felső vezetés rögzítő eleme Art. 0189
<b>87447</b>	alsó profil bemaráshoz ART.0251 2 m
<b>87417</b>	alsó profil bemaráshoz ART.0251 4 m

- ajánlott furattávolság: 30 cm-ként

- minden csillapítóhoz egyúttal csillapító funkciójú aktivátort kell rendelni, ezt a vezetésbe kell helyezni
- egy csillapító telepítésénél a szárny min. szélessége 465 mm
- 2 csillapító telepítésénél a szárny min. szélessége 680 mm
- széles ajtószárnyakra ajánljuk használni
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés



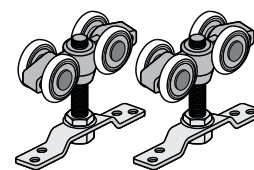
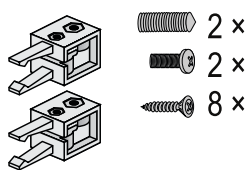


## Simple beltéri ajtóvasalatok

- szerelvények könnyebb tolóajtókhoz
- csapágyas görgők a csendes működés érdekében
- 18 mm-nél vastagabb ajtók részére
- vasalat teherbírása a felső vezetés típusával meghatározott 35 vagy 50 kg-ra
- 2 fajta változat áll rendelkezésre – mennyezetre vagy falra szerelhető
- szükségtelemnek válnak, más különálló fali rögzítők

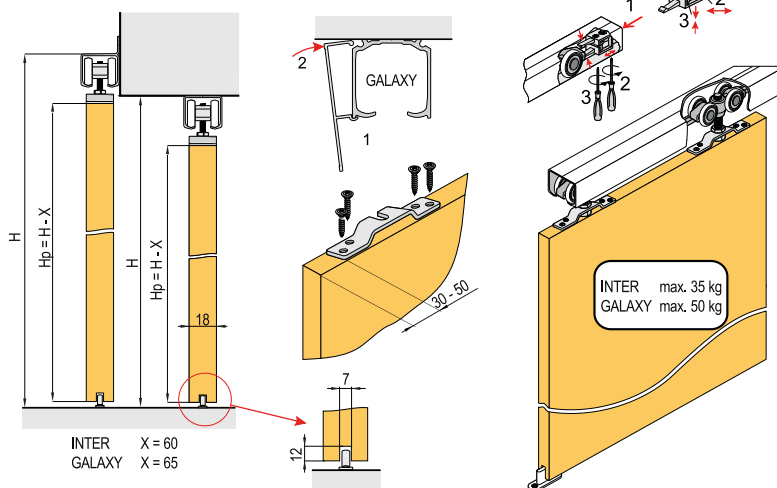
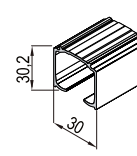
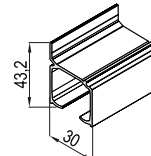
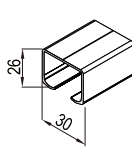
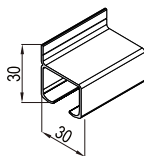


kód	leírás
<b>399180</b>	vasalat szett 1 szárnyra, teherbírás 35/50 kg csillapítás nélkül
<b>404307</b>	vasalat szett 1 szárnyra, teherbírás 50 kg 1× csillapító
<b>404308</b>	vasalat szett 1 szárnyra, teherbírás 50 kg 2× csillapító



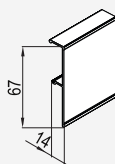
- ❗ csillapítóval ellátott szett használata esetén az ajánlott minimális szárnyszélesség 800 mm, kisebb szélesség esetén a csillapító megfelelő működése nem garantált
- ❗ csillapítóval ellátott szettek csak GALAXY felső vezetéssel használhatók

vezetés hossz	INTER vezetés A FALRA, teherbírás 35 kg	INTER vezetés MENNYEZETRE, teherbírás 35 kg	GALAXY vezetés A FALRA, teherbírás 50 kg	GALAXY vezetés MENNYEZETRE, teherbírás 50 kg
1,5 m	<b>284590</b>	<b>284589</b>	×	×
2 m	<b>279085</b>	<b>279082</b>	<b>279091</b>	<b>279088</b>
3 m	<b>279086</b>	<b>279083</b>	<b>279092</b>	<b>279089</b>
6 m	<b>279087</b>	<b>279084</b>	<b>279093</b>	<b>279090</b>



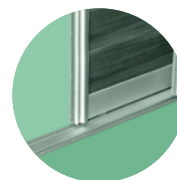
### VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

vezetés hossz	Galaxy takaróprofil
2 m	<b>279094</b>
3 m	<b>279095</b>
6 m	<b>279096</b>



❗ kétoldalas fogantyú profilok a 15. fejezetben





## N Barnio – vasalat szett rusztikus ajtók felső vezetéséhez

### Ajtóvasalat komplektek

ajtó vastagsága 30 – 40 mm	hossz (m)	csillapítás- sal	csillapítás nélkül
Simple	2	<b>390800</b>	<b>390806</b>
	3	<b>390801</b>	<b>390807</b>
Big	2	<b>390804</b>	<b>390808</b>
	3	<b>390805</b>	<b>390809</b>
Square	2	<b>390802</b>	<b>390810</b>
	3	<b>390803</b>	<b>390811</b>



ajtó vastagsága 40 – 45 mm	hossz (m)	csillapítás- sal	csillapítás nélkül
Simple	2	<b>393229</b>	<b>393227</b>
	3	<b>393231</b>	<b>393230</b>
Big	2	<b>393222</b>	<b>393220</b>
	3	<b>393226</b>	<b>393224</b>
Square	2	<b>393233</b>	<b>393232</b>
	3	<b>393235</b>	<b>393234</b>

- csapágyas kocscik vonzó dizájnya
- könnyű szerelés
- egyszerű mozgás
- csillapítás lehetősége mindkét oldalon
- teherbírás 80 kg
- az ajtó vastagsága 30 – 45 mm-ig

A szett tartalma:

- görgők
- rögzítő elem falba
- összekötő elem vezetéshez
- végzáró ütőzók
- vezető talp
- felső vezetésű
- csillapítók



Simple



Square



Big

### Egyes alkatrészek

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

- a komponenseket a komplektek már tartalmazzák



Simple



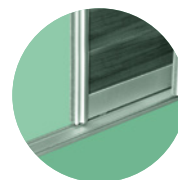
Square

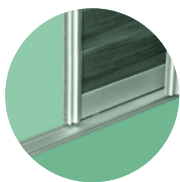


Big









## Vasalatok beltéri üveajtókhoz Vetro 40

- 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 takaróskapkát
- széles ajtószárnyakra ajánljuk használni
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használnál, előfordulhat felugrás és hibás működés



felső vezetés



8/10/12 mm



golyós csapágy



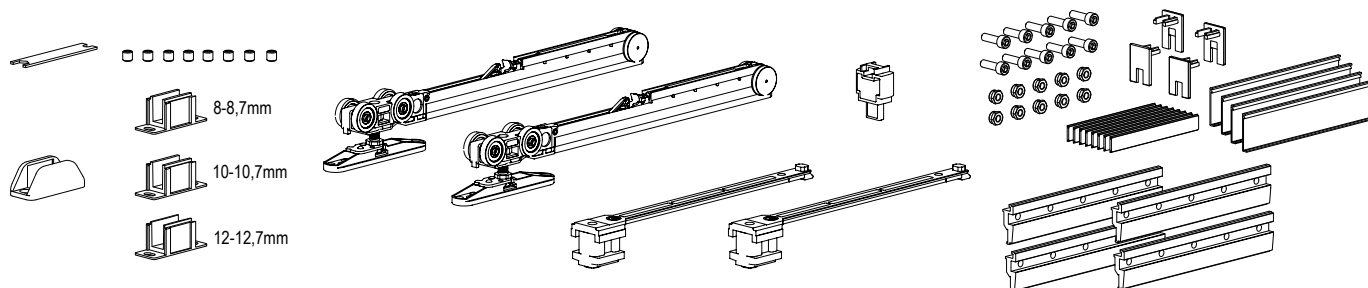
terhelés 80/120 kg

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

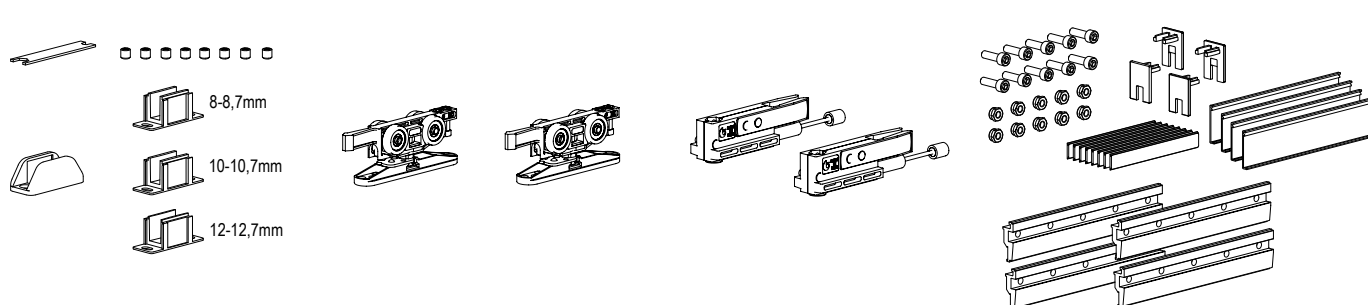
### Fontos figyelmeztetés

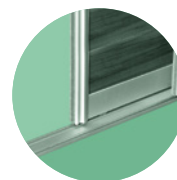
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás). A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet! Az ügyfélnek való átadás előtt mindig győződjön meg arról, hogy megelőzte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

### vasalat szett csillapítással



### vasalat szett légszillapítóval





## Felső vezetés Art. 1280

kód	hossz (m)
<b>284680</b>	1,5
<b>DT303</b>	2
<b>284681</b>	2,5
<b>DT304</b>	3
<b>393803</b>	4
<b>DT174</b>	6

Art. 1280



kód	leírás
<b>DT336</b>	vezetősín tartó Art. 127/DV

## Takaróprofil

kód	leírás
<b>221491</b>	2 m Art. 1690
<b>220765</b>	3 m Art. 1690
<b>252394</b>	6 m Art. 1690



## TARTOZÉKOK

<b>306413</b>	oldalsó takarósapkák fedőprofilhoz
---------------	------------------------------------



kétoldalas fogantyú profilok a 15. fejezetben

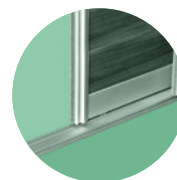
## Falra erősítéshez szükséges számú tartó elem

hossz (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
tartó elemek 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 tartó elemek számát
- vezetősín szerelése előtt ellenőrizze a tartó elem egyenességét







## Beltéri harmonikaajtók

típus	ajtók száma				
	2	3	4	5	6
összecsukható pántok	<b>288881</b>	<b>394675</b>	<b>394671</b>	<b>394676</b>	<b>394680</b>
falc nélküli pántok	<b>394684</b>	<b>394682</b>	<b>394673</b>	<b>394683</b>	<b>394685</b>



- az ajtó működésénél figyelembe kell venni a mozgás mechanikáját  
– először a szárnyakat be kell hajlítani és csak ezután eltolni
- nehezebb ajtószárnyakra, nagyobb terek elhatárolására stb.
- könnyebb menetért célszerűbb minnél szélesebb ajtószárnyat használni, ajánlott szélesség min. 450 mm



### Felső vezetésű

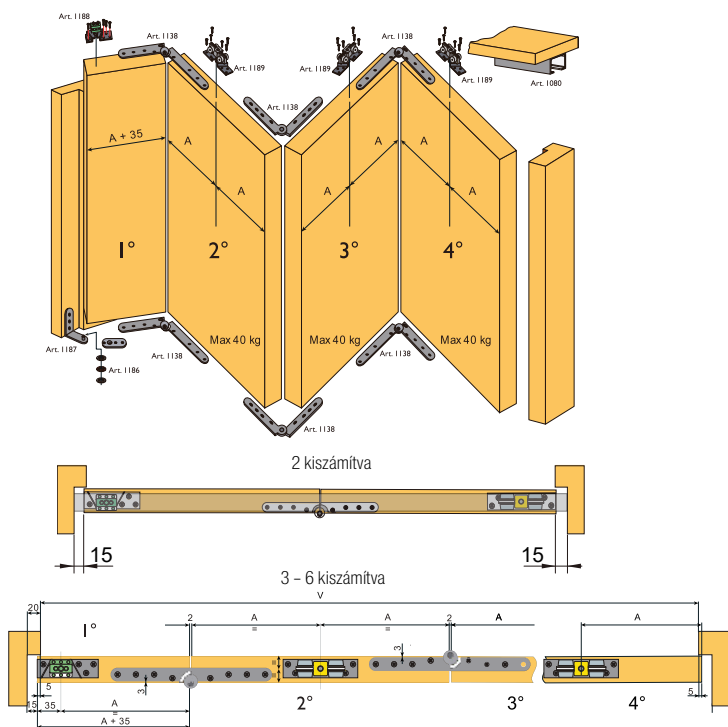
kód	leírás
<b>284680</b>	felső vezetés 1,5 m Art. 1280
<b>DT303</b>	felső vezetés 2 m Art. 1280
<b>284681</b>	felső vezetés 2,5 m Art. 1280
<b>DT304</b>	felső vezetés 3 m Art. 1280
<b>393803</b>	felső vezetés 4 m Art. 1280
<b>DT174</b>	felső vezetés 6 m Art. 1280

### TARTOZÉKOK

Egyes alkatrészek

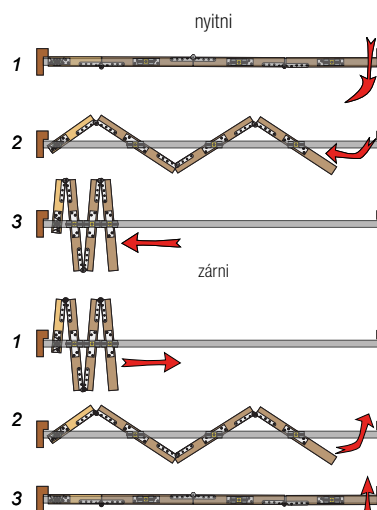
<b>DT313</b>	alsó rögzítő pánt Art. 1187
<b>DT314</b>	ellendarab az alsó pánthoz Art. 1186
<b>DT315</b>	felső rögzítő pánt Art. 1188
<b>DT316</b>	összecsukható pánt Art. 1138
<b>DT317</b>	felső görgő Art. 1189
<b>229669</b>	falc nélküli pánt Art. 1757

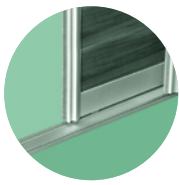
Összecsukható zsanérokcal ellátott változat



### Kiszámítva 1/2 ajtó szárnyaira Kiszámítva 1/2 ajtó szárnyaira

az ajtó szárnyak száma	méret A (mm)	az ajtó szárnyak száma	méret A (mm)
3	$A = (V - 29)/5$	5	$A = (V - 33)/9$
4	$A = (V - 31)/7$	6	$A = (V - 35)/11$



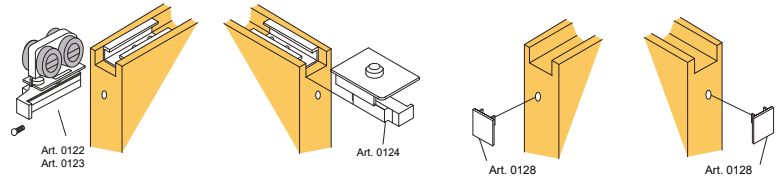


# beltéri harmonikaajtók

## Beltéri harmonika ajtók SISCO

kód	leírás
<b>87449</b>	vasalat szett 2 szárnyra

- 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 vajat az ajtószárnyon asszimetrikusan bemarjuk (megőrződik a vajat 5 mm-es távolsága az ajtó belső szélétől)

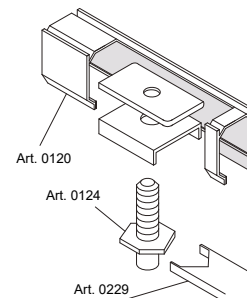
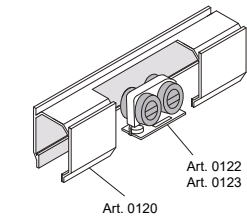
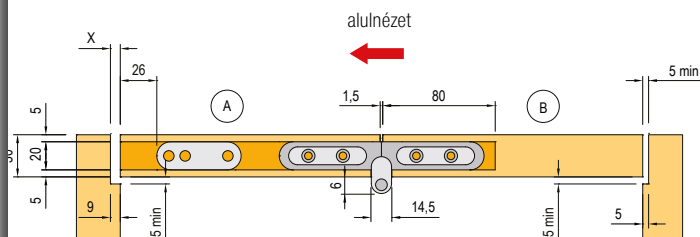
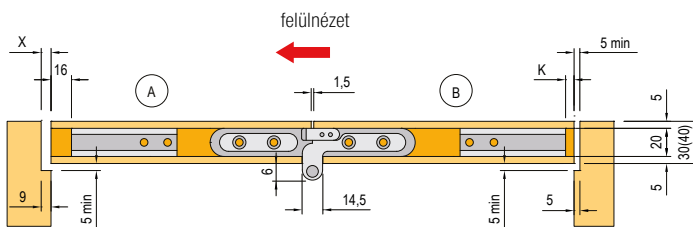
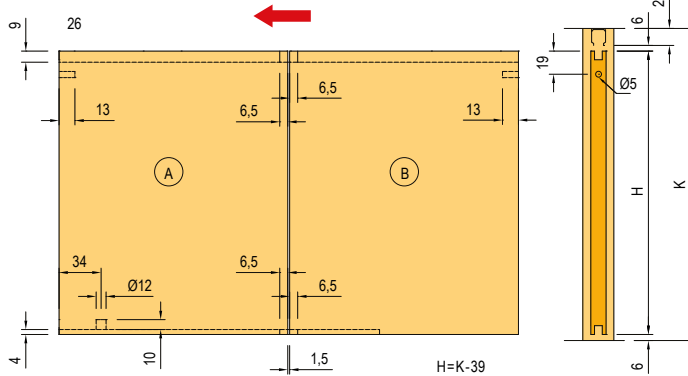
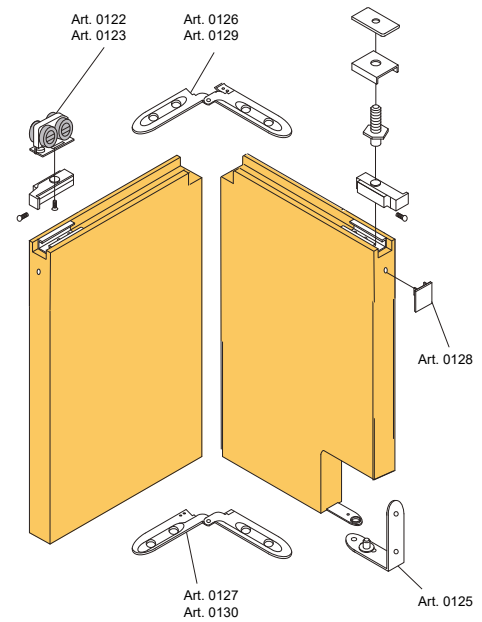


profil hossz	felső vezetés egyszerű
1,5 m	<b>87481</b>
2 m	<b>87482</b>
3 m	<b>87483</b>



Art. 0120

X = 9 mm	derékszög Art. 0125 az ajtófélfára van szerelve
K = 8 mm	az ajtó nyitásszöge 105° (ajánlott)
K = 16 mm	az ajtó nyitásszöge 90°



Célunk az  
Ön elégedettsége  
A lehető legjobb  
szolgáltatást nyújtjuk.



## Semmilyen megrendelés sem bonyolult

Az űrlapjainkkal:

- ✓ egyszerű
- ✓ pontos
- ✓ aktuális

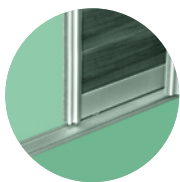
Töltse le oldalunkról, és küldje el  
megrendelesek@demos-trade.com címre  
web: [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu)  
Értékesítési támogatás /  
Különleges megrendelések

1. Válasszon számos előkészített űrlap közül.
2. Adja meg számlázási adatait, elérhetőségeit.
3. Töltse ki a méretre vonatkozó mezőket, válassza ki a termék típusát és fajtáját.
4. Kap egy listát a rendeléshez szükséges elemekről, értesül a rendelés egészének áráról, választhat az ajánlott kiegészítő elemekből.

Rendeljen:

- ✓ Hettich vasalatokat
- ✓ Blum vasalatokat
- ✓ Vasalatokat beépített szekrényekbe
- ✓ Alumínium kereteket
- ✓ Rehau bútorredőnyöket
- ✓ Alumínium asztalokat
- ✓ LED szalagokat és világító testeket
- ✓ Megvilágított tükröket
- ... és még sok más





# kifordítható /tokba csúsztatható tolóajtók

## Concepta 25/30/40/50

- tokba szerelhető szabadalmazott kifordítható/tolóajtó szerelvényrendszer
- lehetővé teszi az ajtó szárnyának becsúsztatását a korpusz oldalába
- a szerelvények kombinálhatók a Folding Concepta rendszerrel a tokban lévő harmonikaajtókhoz
- univerzális jobbos/balos megoldás
- csillapított nyílás és becsúsztás a tokba
- alkalmas ajtó vastagsághoz 18 - 50 mm-ig

### Tippek a használathoz:

- otthoni irodák
- konyhák
- funkcionális terek a házban - mosókonyha
- minimalista lakások

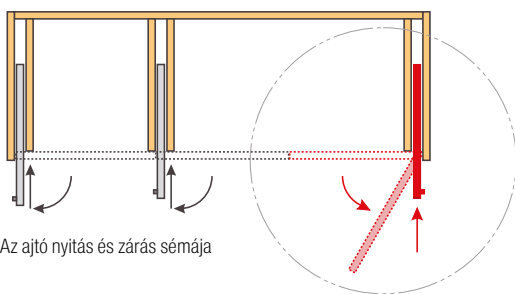
kód	ajtómagasság (mm)	korpusz mélysége (mm)	Concepta teherbírás (kg)
<b>352466</b>	1250-1850	300-600	<b>25</b>
<b>352468</b>	1851-2300	300-900	<b>30</b>
<b>352479</b>	1851-2500	300-900	<b>40</b>
<b>352483</b>	2301-2850	300-900	<b>50</b>



18 - 50 mm

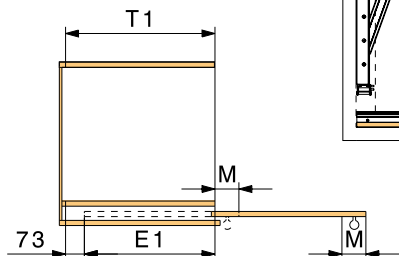
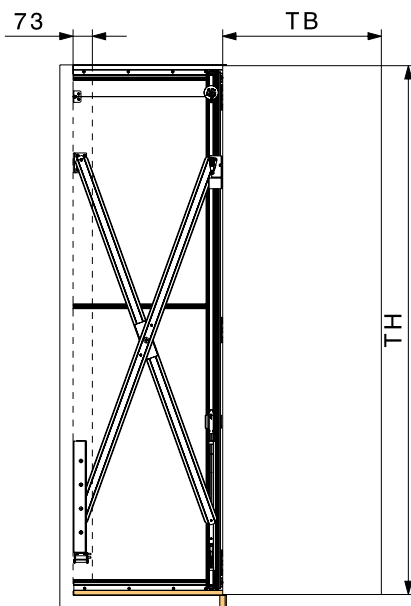


terhelés  
25/30/40/50 kg



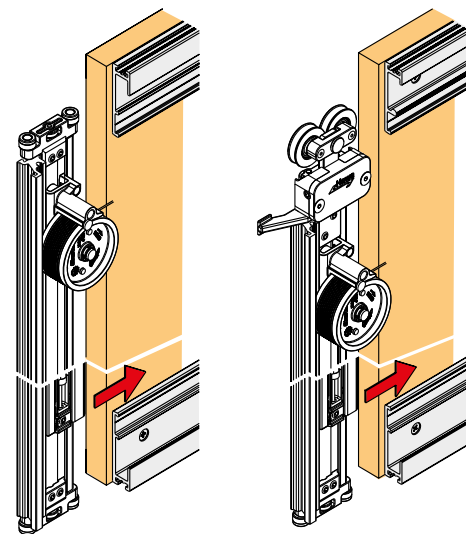
Az ajtó nyitás és zárás sémája

A termékhez mellékelte teljes utasítások, melyek letölthetők a portálon. A Hawa.com webhelyen dxF fájlok, videofelvételek és egyéb segédprogramok állnak rendelkezésre, amelyek megkönnyítik a tervezést és a telepítést.



$$t1 = tb - m + 73 \text{ mm}$$

$$E1 = T1 - 73 \text{ mm}$$

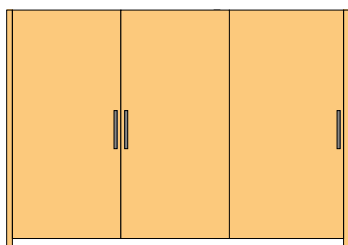
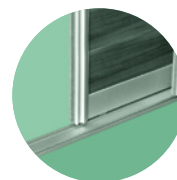


leírás	TB ajtó szélessége (mm)	TH ajtómagasság (mm)	E1 becsúszo része az ajtónak (mm)
HAWA-Concepta 25	≤ 650	1250-1850	≤ 577
HAWA-Concepta 30	≤ 900	1851-2300	≤ 827
HAWA-Concepta 40	≤ 900	1851-2500	≤ 827
HAWA-Concepta 50	≤ 900	2301-2850	≤ 827

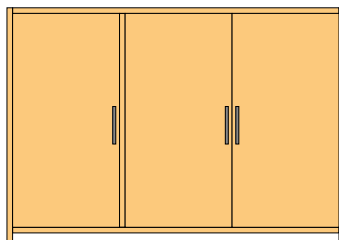
- TB - ajtószélesség
- TH - ajtómagasság
- E1 - becsúszo része az ajtónak
- T1 - teljes mélység
- M - ajtó átfedése

☑ a 600 mm-nél nagyobb ajtóknál javasoljuk merevítőket használatát, o. 5.96

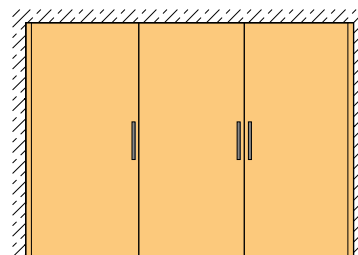
# kifordítható /tokba csúsztatható tolóajtók



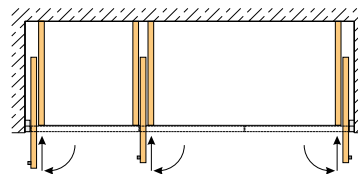
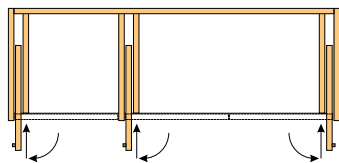
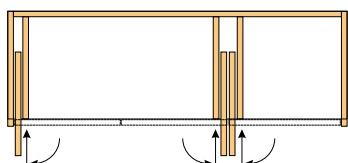
Szerelési vázlat szekrény síkja előtt futó ajtókhöz oldalakkal



Szerelési vázlat közvezárázó ajtókhöz



Szerelési vázlat falban lévő ajtókhöz

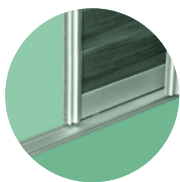


## Concepta 25/30/40/50

Méretábrázat az egyes típusokhoz, maximális szárnymérettel

- a szárnyak méretének és súlyának megfelelően válassza ki a megfelelő típust

magasság (mm)	szélesség (mm)												
	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
1250	25	25	25	25									
1300	25	25	25	25									
1350	25	25	25	25	25								
1400	25	25	25	25	25								
1450	25	25	25	25	25	25							
1500	25	25	25	25	25	25							
1550	25	25	25	25	25	25							
1600	25	25	25	25	25	25	25						
1650	25	25	25	25	25	25	25						
1700	25	25	25	25	25	25	25	25					
1750	25	25	25	25	25	25	25	25	25				
1800	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
1850	25/30/40	25/30/40	25/30/40	25/30/40	25/30/40	25/30/40	25/30	25	25				
1900	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40						
1950	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40						
2000	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40					
2050	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40					
2100	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40				
2150	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40			
2200	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40		
2250	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40		
2300	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	50	
2350	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	50	
2400	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	50	50
2450	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	50	50
2500	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	50	50
2550	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2650	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2700	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2750	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2800	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2850	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



## Folding Concepta 25

- szabadalmaztatott tokba csúsztatható harmonika/tolóajtó rendszer
- harmonika ajtó nyitási rendszere, amely ezt követően egy 110 mm széles tokba csúszik be
- fő előnye a maximális kényelem mellett az egyszerűség
- a szerelvények kombinálhatók a Concepta 25/30/40 50 rendszerrel, az ajtó tokba való nyitásához
- a különböző ajtómagasságoknak köszönhetően mindenki megtalálja a megfelelő szettet
- 1400 mm-es szekrényzélességű megoldásokhoz
- alkalmas 18 - 28 mm vastagságú ajtókhöz



18 - 28 mm

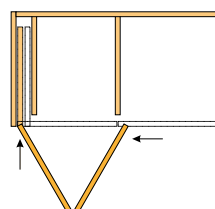


terhelés  
2 x 25 kg

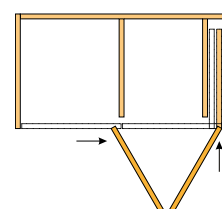
### Tipppek a használatához:

- otthoni irodák
- konyhák
- funkcionális terek a házban - mosókonyha
- minimalista lakások
- gardróbok

kód	ajtómagasság (mm)	szerelvények színe	szerelés
<b>352488</b>	1250-1850	alumínium	balos
<b>352490</b>	1250-1850	alumínium	jobbos
<b>352492</b>	1851-2600	alumínium	balos
<b>352494</b>	1851-2600	alumínium	jobbos
<b>352489</b>	1250-1850	fekete	balos
<b>352491</b>	1250-1850	fekete	jobbos
<b>352493</b>	1851-2600	fekete	balos
<b>352495</b>	1851-2600	fekete	jobbos



balos telepítés



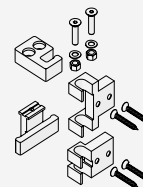
jobbos telepítés

### TARTOZÉKOK

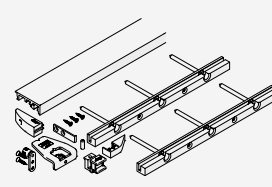
kód	leírás
<b>352524</b>	központosító mágnes
<b>352543</b>	zár reteszélése
<b>352532</b>	tető merevítő 2600 mm
<b>352519</b>	alap profil 1300 mm ALU
<b>352520</b>	alap profil 1300 mm fekete



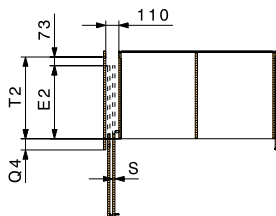
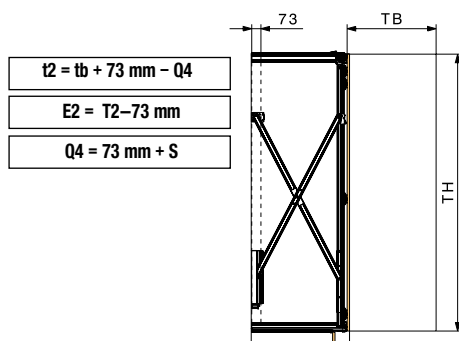
352524



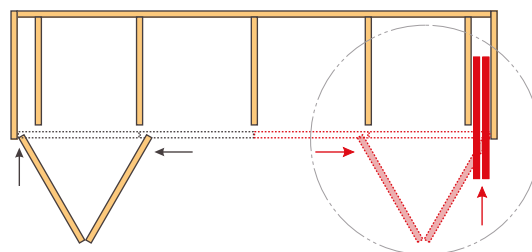
352543



352519/352520



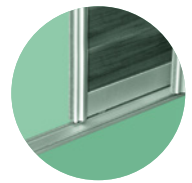
- TB - ajtózélesség
- TH - ajtómagasság
- E2 - becsúzó része az ajtónak
- T2 - korpusz belső mélysége
- Q4 - oldalfal túlnyúlása



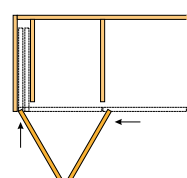
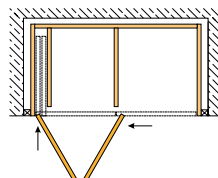
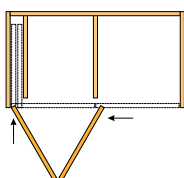
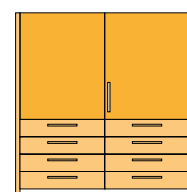
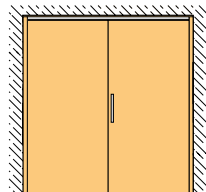
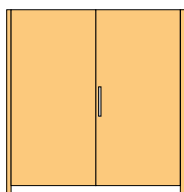
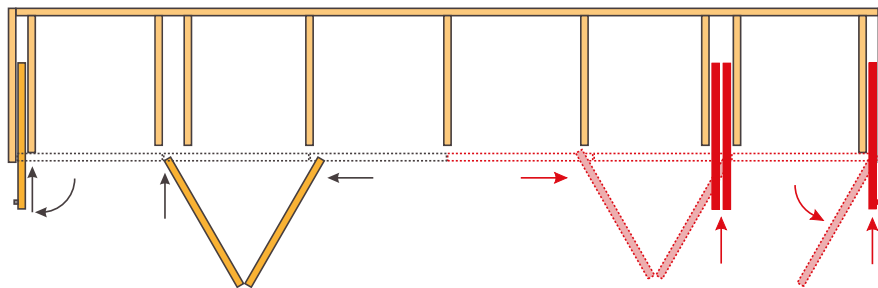
elrendezési rajz és ajtó beillesztése

A termékhez mellékelte teljes utasítások, melyek letölthetők a portálon. A Hawa.com webhelyen dxf fájlok, videofelvételek és egyéb segédprogramok állnak rendelkezésre, amelyek megkönnyítik a tervezést és a telepítést.

ajtóknál javasoljuk merevítő használatát, o. 5.96



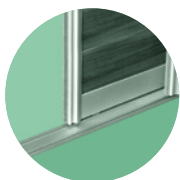
Példa 2× Folding Concepta, 2× Concepta kombinációjára



szerelési vázlat közézáradó ajtóhoz oldalfallal

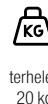
szerelési vázlat falméledésbe helyezett közézáradó ajtóhoz

szerelési vázlat közézáradó ajtóhoz oldalfallal, részleges zárással



## Switch

- vasalat szett szekrények közézaródó, tolóajtóhoz
- elegáns tolóajtó megoldás egy síkban
- innovatív megoldás mindkét szárny vezetéséhez
- letisztult design
- mindkét szárny belső oldalán az élek 45°-os szögben vannak beállítva
- szekrény méreteihez:
  - szélesség 2000 mm-ig
  - magasság 1600 mm-ig
  - egy szárny súlya 20 kg-ig
  - szárnyvastagság 18-22 mm-ig
- a szekrény szélessége a kívánt szélességnek megfelelően beállítható

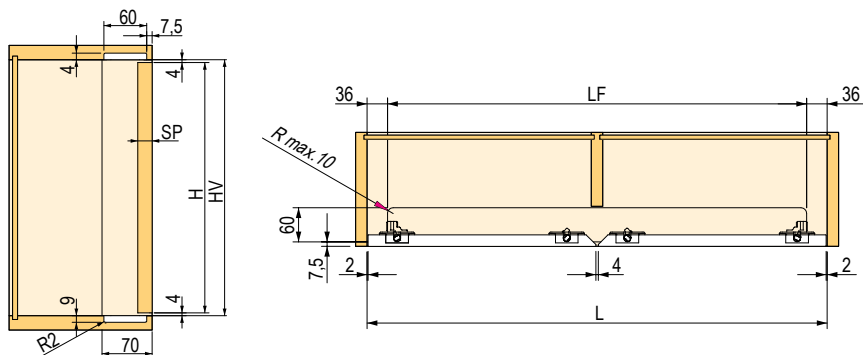
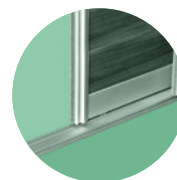


ajtómagasság 1600 (mm)

kód	szín	ajtó szélessége (mm)
<b>388646</b>	ezüst	2 × 450
<b>388647</b>	fekete	2 × 450
<b>388648</b>	nikkel	2 × 450
<b>388643</b>	ezüst	2 × 600
<b>388644</b>	fekete	2 × 600
<b>388645</b>	nikkel	2 × 600
<b>388655</b>	ezüst	2 × 650
<b>388656</b>	fekete	2 × 650
<b>388657</b>	nikkel	2 × 650
<b>388658</b>	ezüst	2 × 700
<b>388659</b>	fekete	2 × 700
<b>388660</b>	nikkel	2 × 700
<b>388640</b>	ezüst	2 × 750
<b>388641</b>	fekete	2 × 750
<b>388642</b>	nikkel	2 × 750
<b>388661</b>	ezüst	2 × 800
<b>388662</b>	fekete	2 × 800
<b>388663</b>	nikkel	2 × 800
<b>388664</b>	ezüst	2 × 850
<b>388665</b>	fekete	2 × 850
<b>388666</b>	nikkel	2 × 850
<b>388637</b>	ezüst	2 × 900
<b>388638</b>	fekete	2 × 900
<b>388639</b>	nikkel	2 × 900
<b>388667</b>	ezüst	2 × 950
<b>388668</b>	fekete	2 × 950
<b>388669</b>	nikkel	2 × 950
<b>388670</b>	ezüst	2 × 1000
<b>388671</b>	fekete	2 × 1000
<b>388672</b>	nikkel	2 × 1000

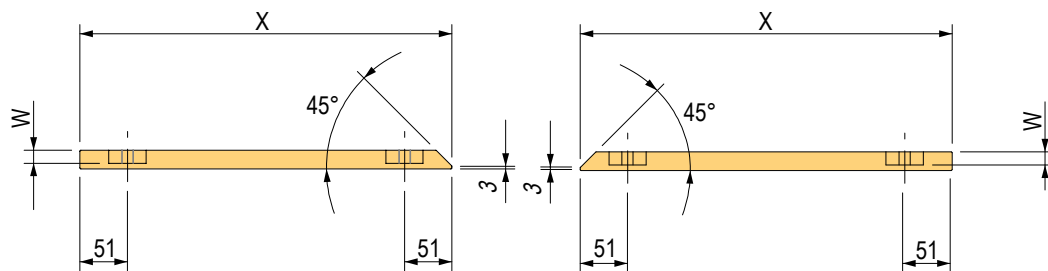
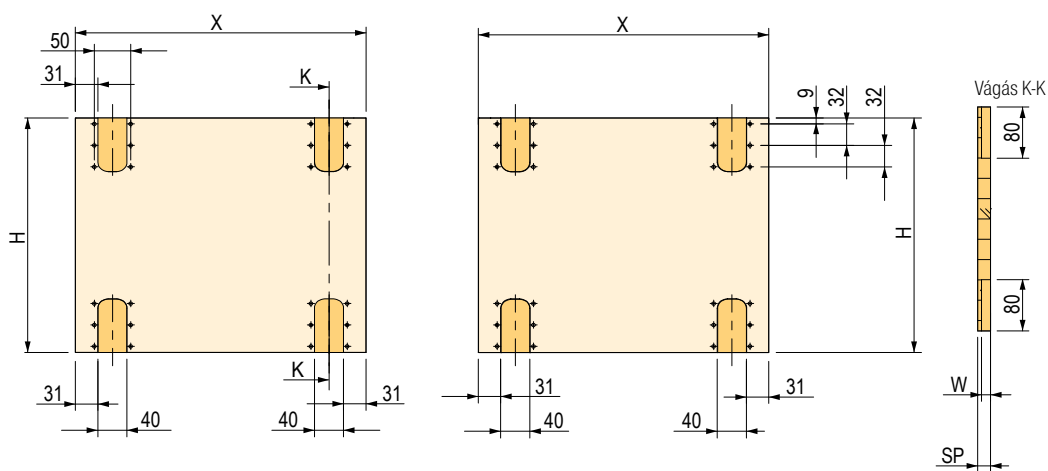


# behelyezett toló szekrényajtó egy síkban

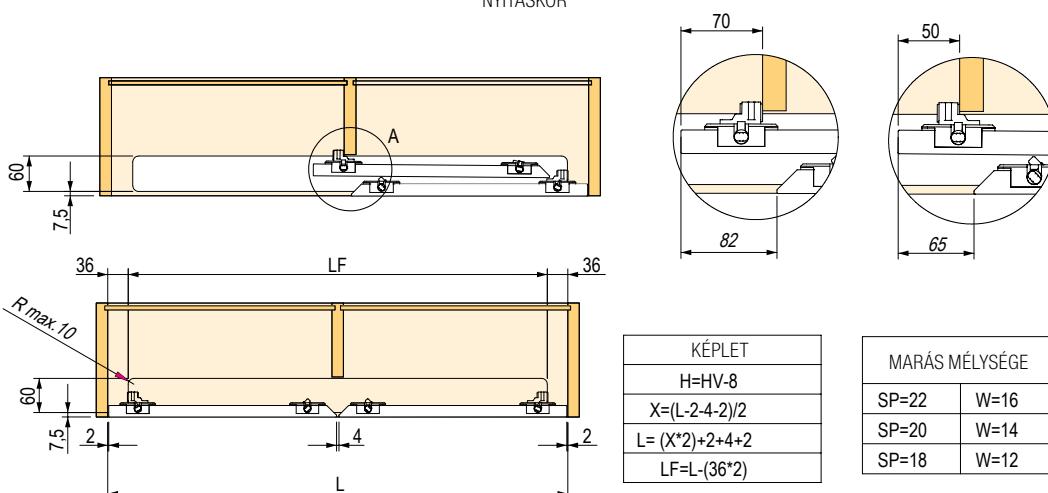


KÉPLET
$H=HV-8$
$X=(L-2\cdot4-2)/2$
$L=(X\cdot2)+2+4+2$
$LF=L-(36\cdot2)$

MARÁS MÉLYSÉGE	
SP=22	W=16
SP=20	W=14
SP=18	W=12

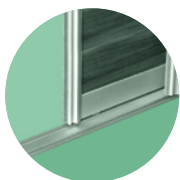


FEDÉS MÉRTÉKE NYITÁSKOR



KÉPLET
$H=HV-8$
$X=(L-2\cdot4-2)/2$
$L=(X\cdot2)+2+4+2$
$LF=L-(36\cdot2)$

MARÁS MÉLYSÉGE	
SP=22	W=16
SP=20	W=14
SP=18	W=12



## **N** Planio

- toló ráütődő 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
- kiesés elleni biztosítékkal



felső  
vezetés



golyós.  
csapágy



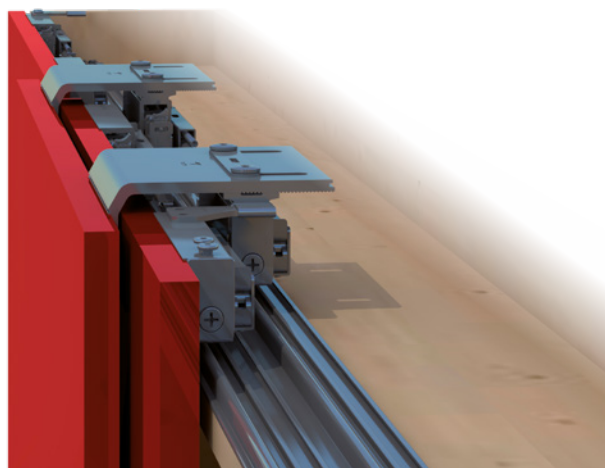
16 - 46  
mm

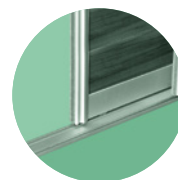


terhelés  
20 - 80 kg

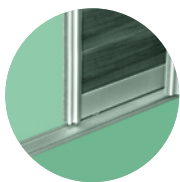
kód	leírás
<b>388537</b>	vasalat szett 2 szárnyra beleértve a csillapítót
<b>398930</b>	szett 3 szárnyra beleértve a csillapítót, középső csillapítót és az ütközésgátlókat
<b>388539</b>	felső vezetés eloxált 2 m
<b>388540</b>	felső vezetés eloxált 3 m
<b>388541</b>	felső vezetés eloxált 4 m
<b>388542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

ajtóknál javasoljuk merevítők használatát, o. 5.94







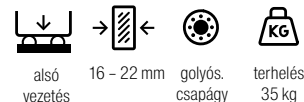


# szekrény síkja előtt futó ajtók

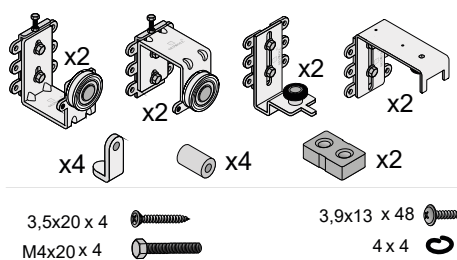
## Szekrény síkja előtt futó ajtók

### Eden – tolóajtó rendszer rejtett görgős mechanizmussal

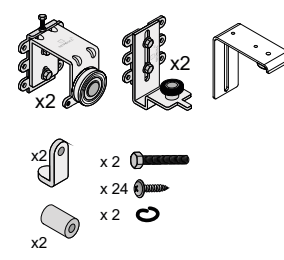
- a felső és az alsó vezetősínek, a görgők és az alátétek az ajtó mögé rejtve
- az ajtó súlya az alsó sínen van
- ez a rendszer minimális terhelést jelent a korpusz tetejére
- az ajtó szárnyai váltakozva mozoghatnak – nincs ütközés
- a vezetőelemek kialakítása meggátolja a kiesést
- golyós csapágy
- a szekrény fölötti beépítési terület min. 40 mm
- vezetés maximális szélesség 6 m
- az ajtó vastagsága 16 – 22 mm



kód	leírás
<b>343109</b>	vasalat szett két ajtó szárnyra
<b>343110</b>	vasalat szett belső ajtókra <sup>1)</sup>



343109  
vasalat szett két szárnyhoz



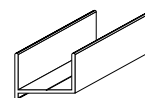
343110  
szerelvény készlet belső ajtókhöz

<sup>1)</sup> 3 ajtós gardróbszekrény esetén szükséges a 343109 és 343110 megrendelése

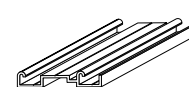
### Felső és alsó vezetősín

profil hossz (m)	ezüst		fényes fehér	
	felső vezetés <sup>1)</sup>	alsó vezető	felső vezetés <sup>1)</sup>	alsó vezető
1,7	<b>343112</b>	<b>84410</b>	<b>343113</b>	<b>351475</b>
2,35	<b>343115</b>	<b>98057</b>	<b>343116</b>	<b>351476</b>
3	<b>343117</b>	<b>84412</b>	<b>343118</b>	<b>351517</b>
6	<b>343119</b>	<b>159409</b>	<b>343120</b>	<b>351578</b>

Eden – top vezetősín



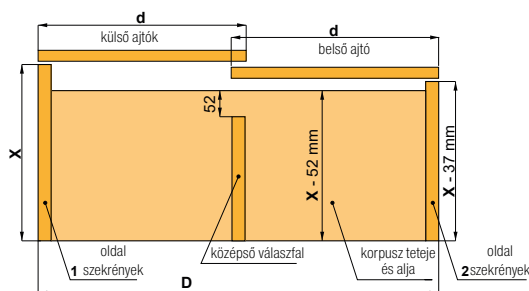
Gemini – alsó vezetősín



<sup>1)</sup> egy szekrényre szükséges 2 db-ot rendelni

ajtóknál javasoljuk merevítők használatát, o. 5.94

2 ajtós szekrény



ajtószárny magasság

– h h = H – 18 mm

az ajtó teljes szélessége

– d d = (D + 36 mm) : 2

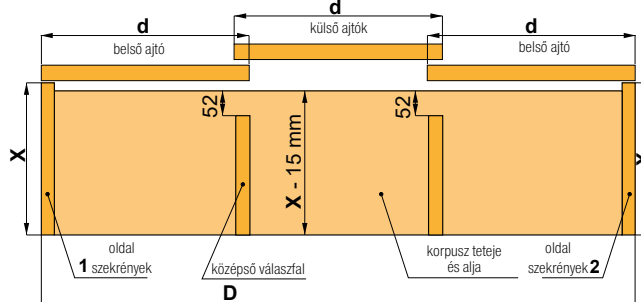
ajtóbetét szélessége (külső)

– dp<sub>z</sub> dp<sub>z</sub> = d – 2x

ajtóbetét szélessége (belső)

– dp<sub>w</sub> dp<sub>w</sub> = d – x

3 ajtós szekrény



ajtószárny magasság

– h h = H – 18 mm

az ajtó teljes szélessége

– d d = (D + 72 mm) : 3

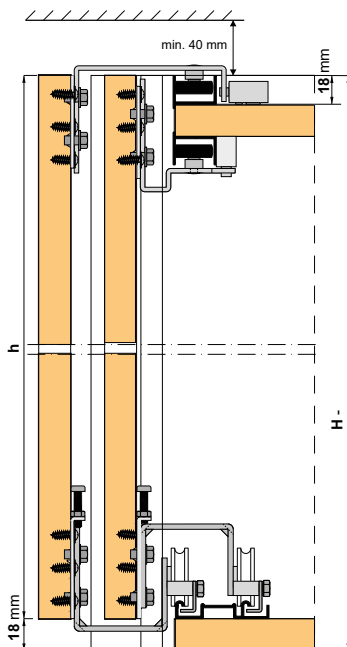
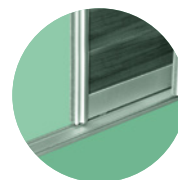
ajtóbetét szélessége (külső)

dp<sub>z</sub> dp<sub>z</sub> = d – 2x

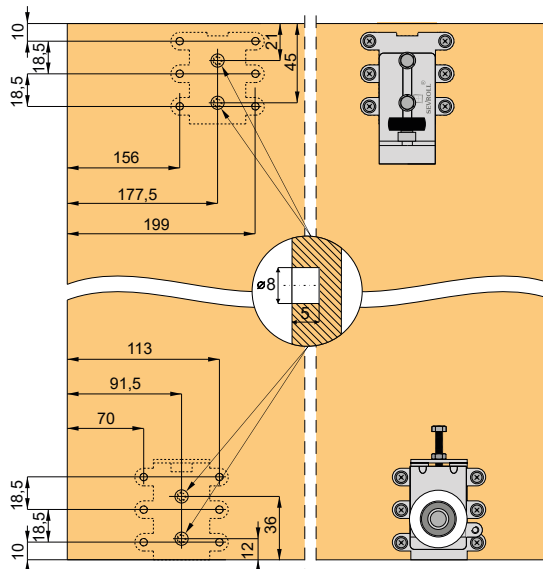
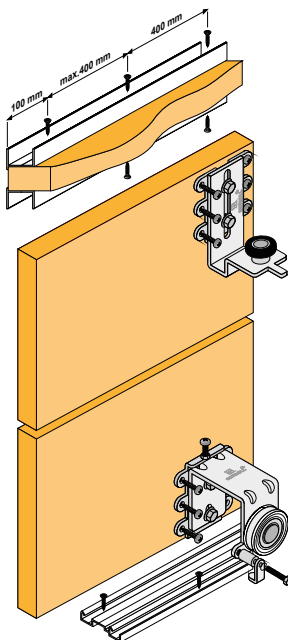
ajtóbetét szélessége (belső)

– dp<sub>w</sub> dp<sub>w</sub> = d – x

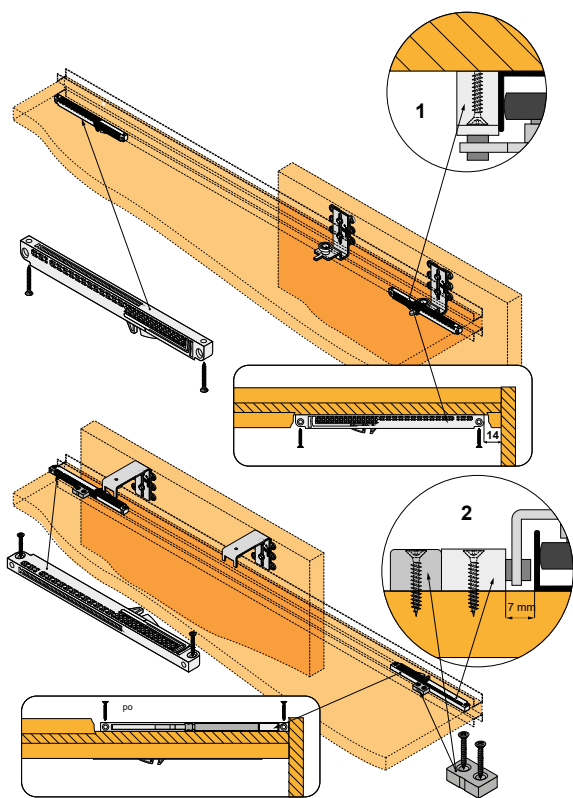
A kényelmes nyitáshoz használható pl. Alfa, Faworyt stb. fogantyúk o. 5.67 – 5.68.



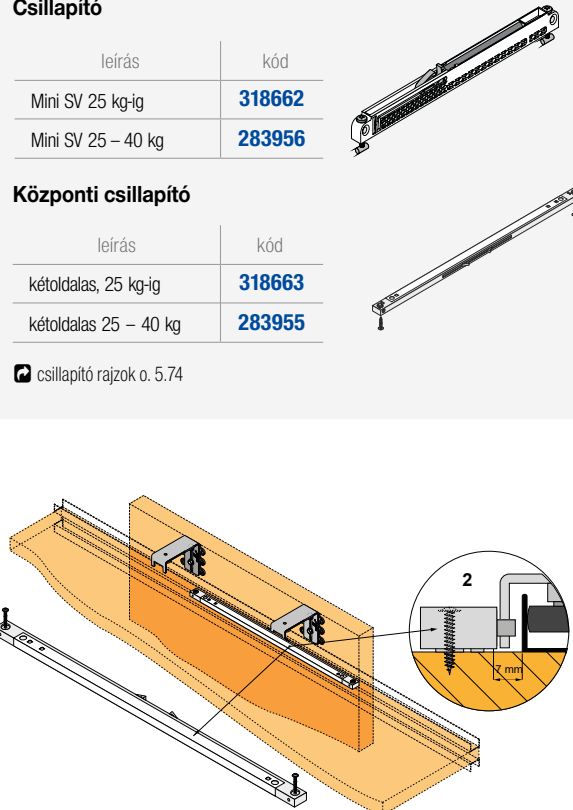
részletes beszerelési rajz az ajtóhoz



a görgők ajóra való szerelésének rajza



oldalsó csillapítók szerelése (belső szárnyakhoz)

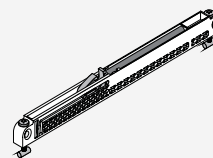


központi csillapítás szerelése (külső szárnyhoz)

**TARTOZÉKOK**

**Csillapító**

leírás	kód
Mini SV 25 kg-ig	<b>318662</b>
Mini SV 25 – 40 kg	<b>283956</b>

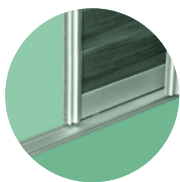


**Központi csillapító**

leírás	kód
kétoldalas, 25 kg-ig	<b>318663</b>
kétoldalas 25 – 40 kg	<b>283955</b>



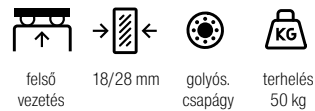
csillapító rajzok o. 5.74



## szekrény síkja előtt futó ajtók

### Domino

- vasalat közepes súlyú szekrényajtókhoz
- széles ajtószárnyakra ajánljuk használni, a keskeny és magas ajtószárnyak kevésbé stabilak
- előnye, hogy utólag kiegészíthető csillapítókkal és a rendelkezésre álló középcsilapítóval



kód	leírás
<b>230010</b>	vasalat szett 2 szárnyra, max. ajtó vastagsága 21 mm
<b>230011</b>	vasalat szett 2 szárnyra, max. ajtó vastagsága 28 mm
<b>230013</b>	vasalat szett 3 szárnyra, max. ajtó vastagsága 21 mm
<b>230037</b>	vasalat szett 3 szárnyra, max. ajtó vastagsága 28 mm

- a vasalat kiegészíthető csillapítóval
- ☑ javasoljuk, hogy használjon tolóajtó merevítőket, o. 5.94
- minimális távolság a mennyezet és a szekrény felső része között 25 mm

#### Vezetés

kód	leírás
<b>230046</b>	felső vezetés 3 m
<b>230053</b>	alsó vezetés 3 m

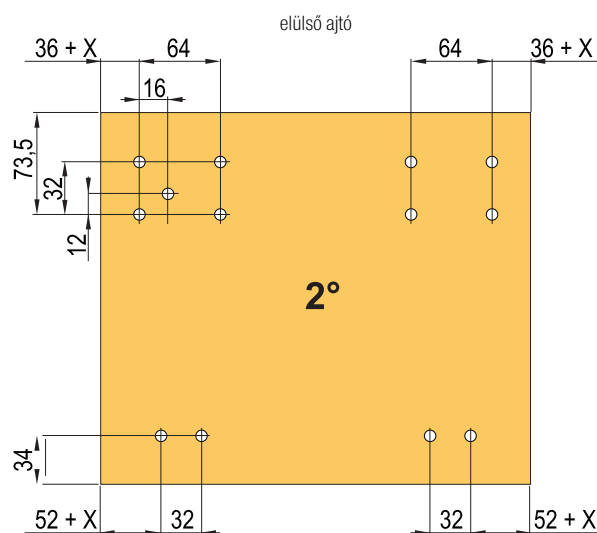
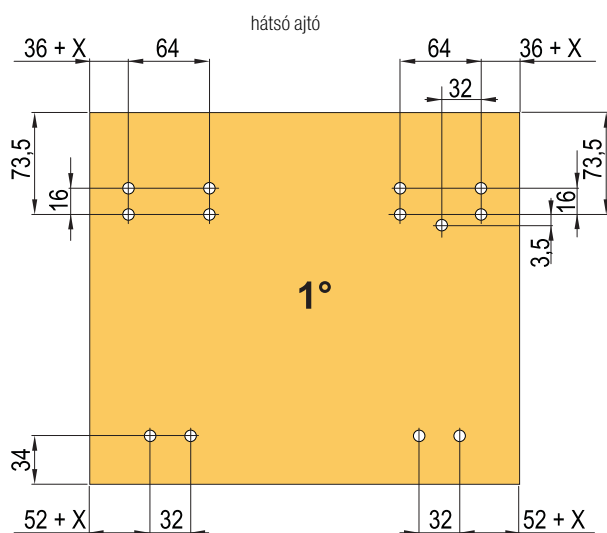
#### VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

kód	leírás
<b>230041</b>	szett 2 csillapító 40 Nm
<b>230043</b>	szett 2 csillapító 60 Nm

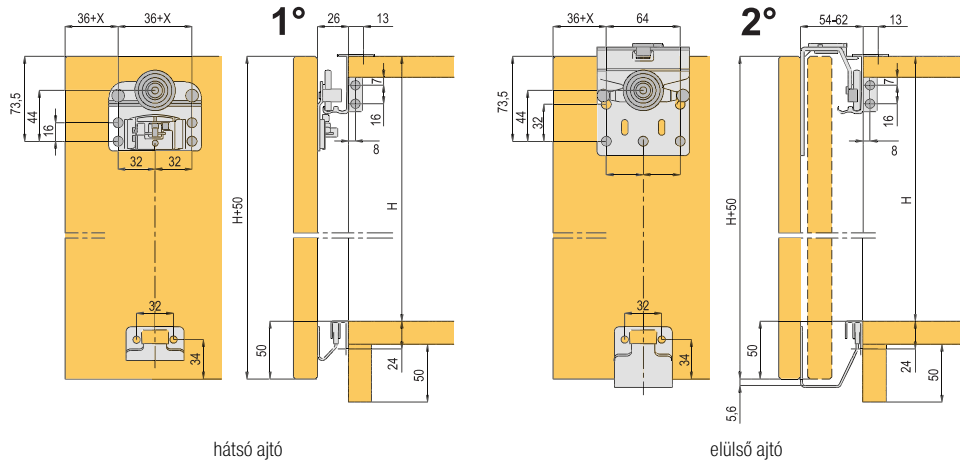
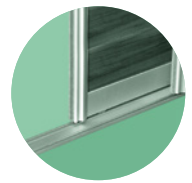
- csillapító 40 Nm alkalmazhatóak olyan szárnyakra, amelyeknek a súlya 30 kg-ig van

kód	leírás
<b>230044</b>	középcsilapítóval kétoldalas

- közép szárnyra, 3 szárnyas szetteknel
- lehetővé teszi a nyitást mindkét irányban

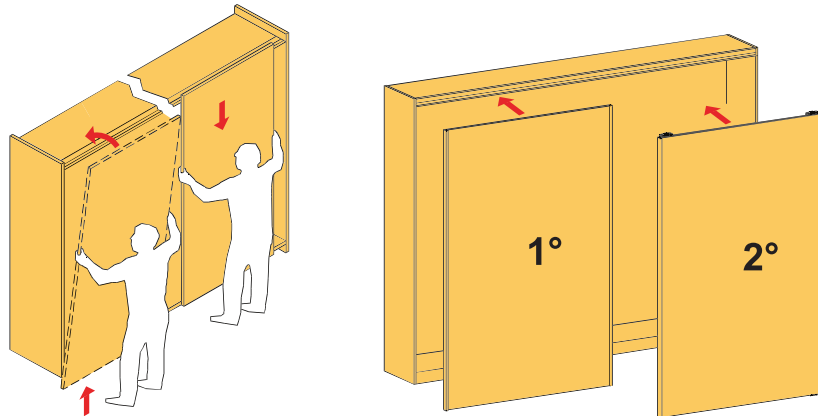


TOLÓAJTÓ ÉS HARMONIKAAJTÓ VASALATOK  
**szekrény síkja előtt futó ajtók**

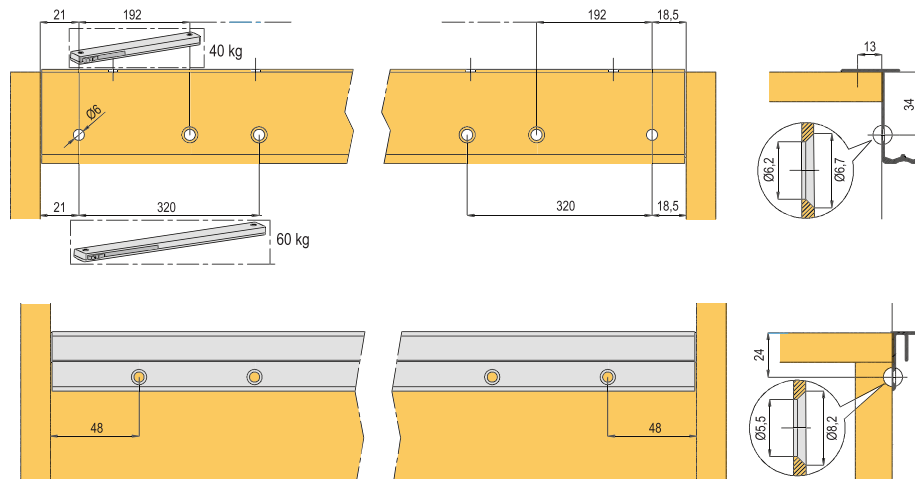
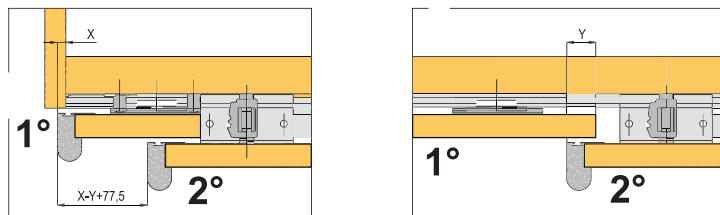


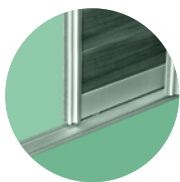
hátsó ajtó

elülső ajtó



Y - ajtó átfedése





# szekrény síkja előtt futó harmonikaajtók

## Harmonika ajtó Sisco

- vasalatok szekrény síkja előtt futó harmonikaajtókhoz felső vezetősínnel
- az ajtó súlyát elsősorban a szekrény oldalán lévő pántok tartják (nem a készlet része)
- használjon elegendő számú pántot a súly és az ajtó típusa szerint
- javasoljuk a 110°-os ráütődő kivetőpántot (lásd 1. fejezet)



kód	leírás
<b>87470</b>	vasalat szett szárnyhoz max – 300 × 2000 mm

- alsó vezetés nélküli változat – alsó szán – kerék a szélén mozog

kód	leírás
<b>87478</b>	vasalat szett szárnyhoz max – 300 × 2000 mm

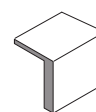
- változat alsó vezetéssel

kód	leírás
<b>87479</b>	vasalat szett szárnyhoz max – 500 × 2600 mm

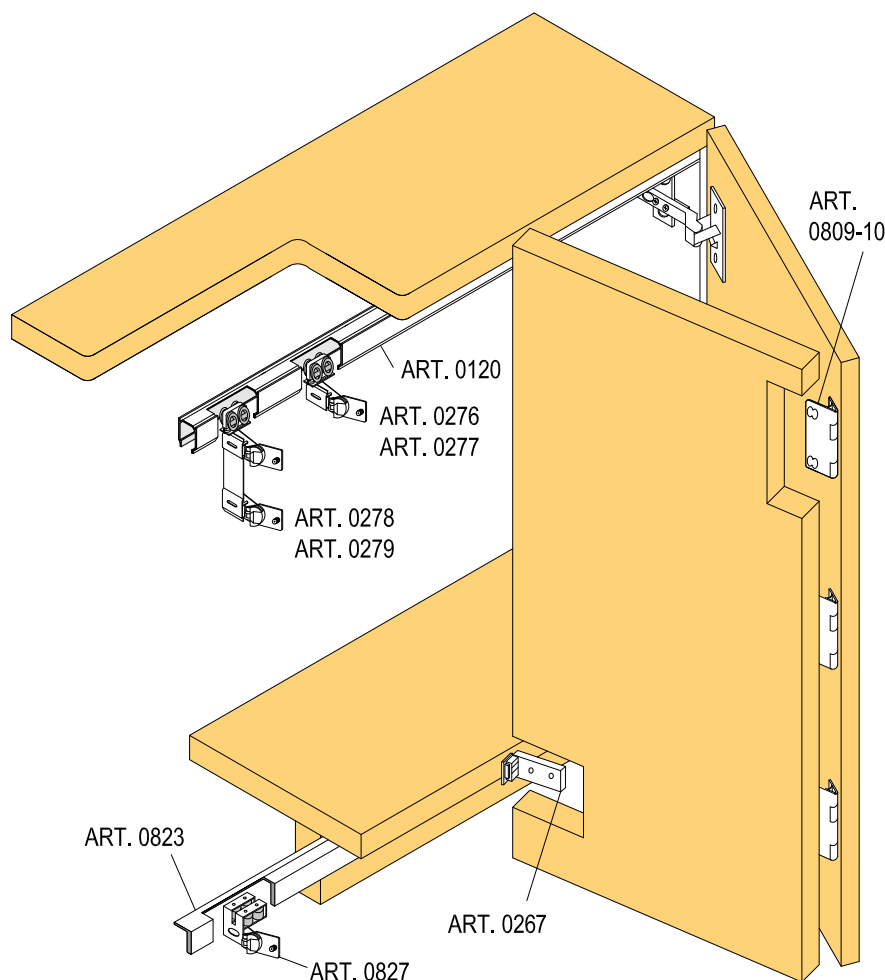
- verzió alsó vezetővel nagyobb ajtóhoz, dupla pánt



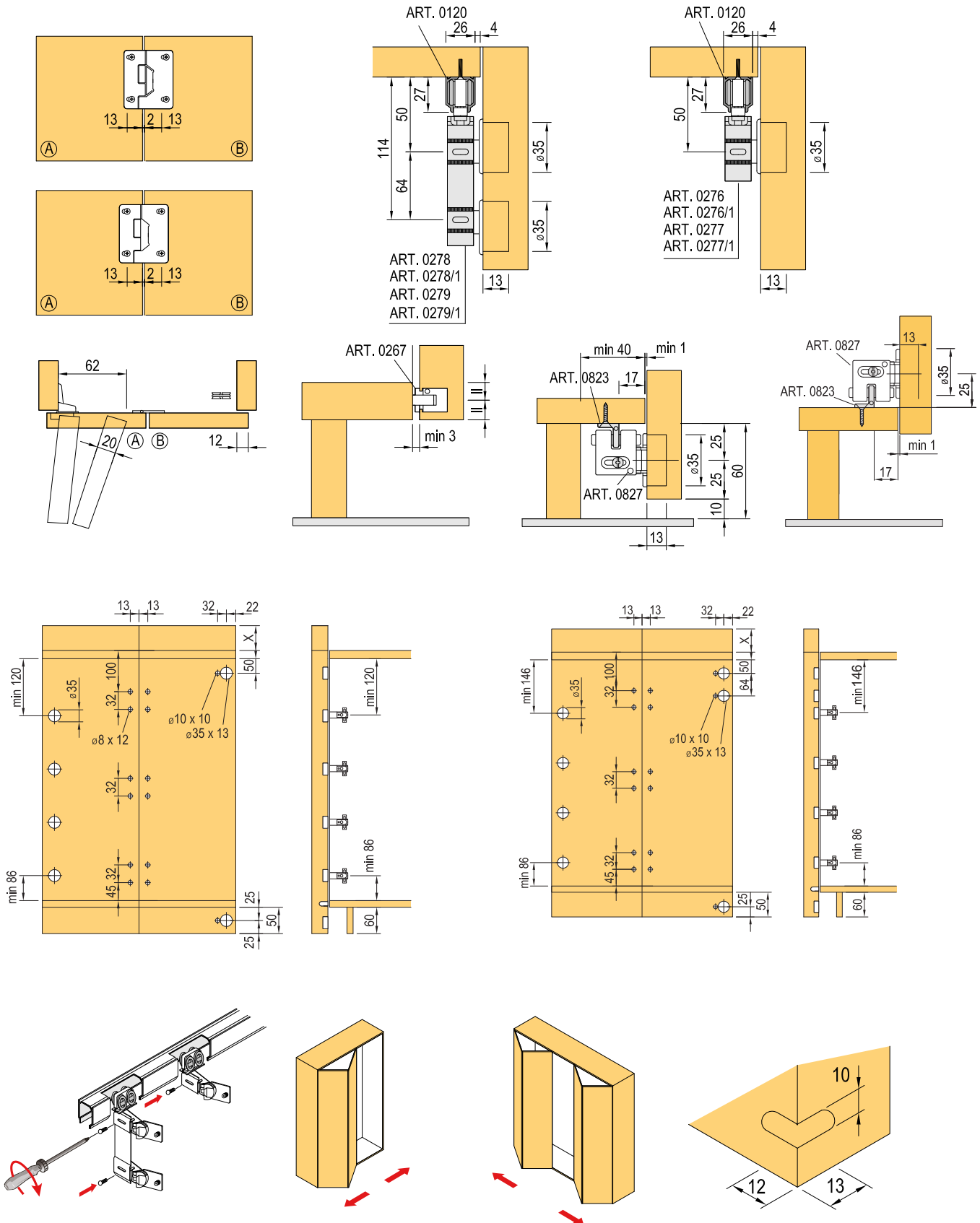
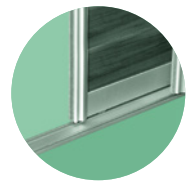
Art.0120

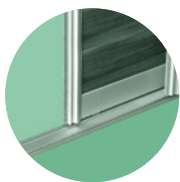


vezetés hossz	felső vezetősű Art. 0120	alsó vezető Art. 0823
1,5 m	<b>87481</b>	<b>87516</b>
2 m	<b>87482</b>	<b>87517</b>
3 m	<b>87483</b>	<b>87518</b>



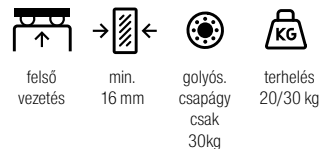
# szekrény síkja előtt futó harmonikaajtók





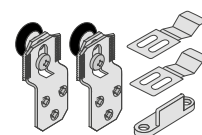
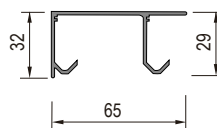
# szekrény síkjában futó ajtók

## Vasalat közézáródó tolóajtókhoz alsó vezetéssel



kód	leírás
<b>88150</b>	vasalat szett 1 S20 szárnyhoz, 20 kg teherbírás, siklócsapágyak
<b>88151</b>	vasalat szett 1 S30 szárnyhoz, 30 kg teherbírás, siklócsapágyak

profil hossza	felső vezetés egyszerű acél	felső vezetés dupla alumínium
2 m	<b>88152</b>	<b>88154</b>
3 m	<b>88153</b>	<b>88155</b>

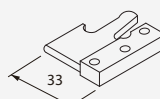


### VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

<b>88156</b>	fék S20/S30 acél vezetősínre
<b>88169</b>	fék S20/S30 alu vezetősínre
<b>88157</b>	ütköző S20/S30
<b>88633</b>	vezető
<b>87315</b>	vezető profil maráshoz 2 m
<b>87314</b>	vezető profil maráshoz 3 m
<b>328426</b>	csillapító



88169



88156

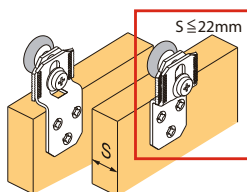


88633



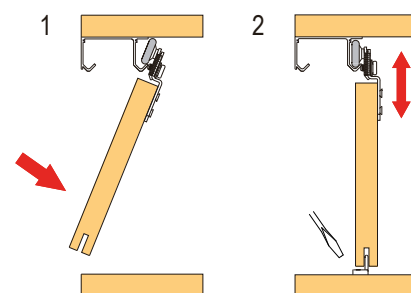
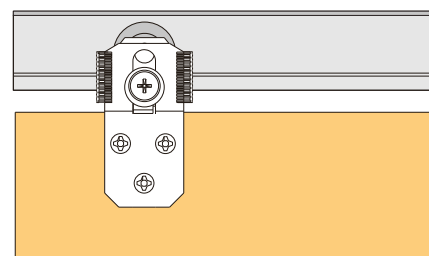
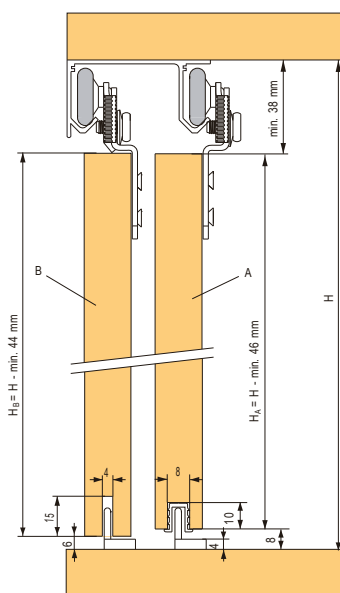
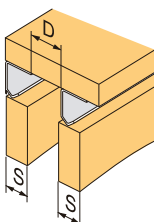
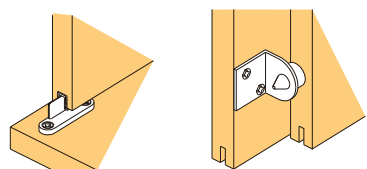
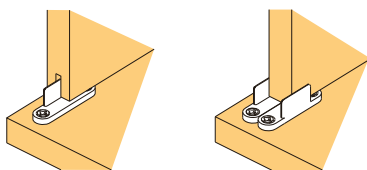
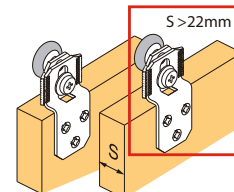
88157

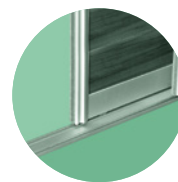
- anyaga - alumínium, mart szélesség 8 mm, mélység 10 mm



egyszerű (acél) sín szerelése

S (mm)	16	19	22	25	30	35
D (mm)	16	19	22	11	16	22





## Felszerelések gardrósze- krényekbe

- cipőtartók
- válltartó rudak
- kihúzható kosarak

bővebben a 6.  
fejezetben



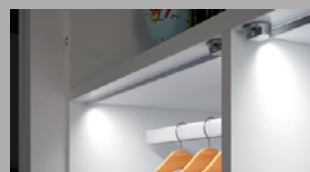
5



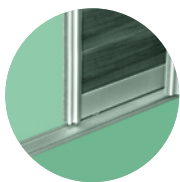
## Megvilágítás (nemcsak) gardrósze- krényekhez

- szenzorok
- kapcsolók
- LED szalagok  
és tartozékok

bővebben a 10.  
fejezetben

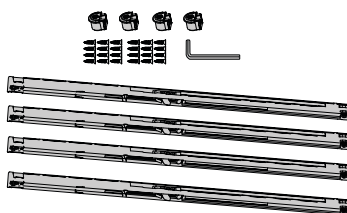
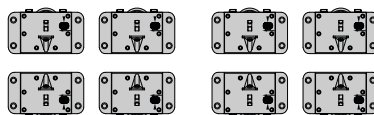
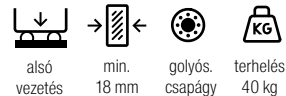






## Strong Linio

- elegáns megoldás közézáródó ajtókhöz
- korpuszba mart vezetők, min. vast. 18 mm
- csendes futás, kiváló minőségű csapágycsapatok a hosszú élettartamért
- a csillapítást a vezetősímba rejtve az ajtószárny csendes záródása érdekében
- egyszerű állíthatóság, a biztosíték megkönnyíti az ajtószárny telepítését



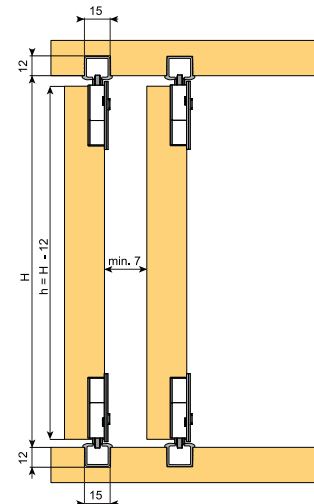
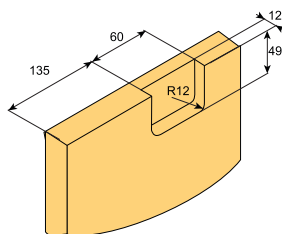
kód	leírás
<b>284545</b>	szett 2 szárnyhoz, 4x csillapító
<b>284546</b>	szett 3 szárnyhoz, 4x csillapító

- a készlet tartalmazza a megfelelő számú görgőket, vezetősín végzárókat, rögzítőelemeket és az imbuszkulcsot

### Felső/alsó vezetés

kód	hossz (m)
<b>284547</b>	1,5
<b>284549</b>	2
<b>284550</b>	3

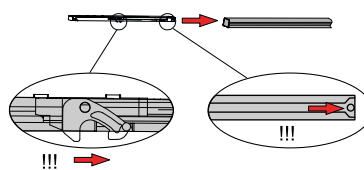
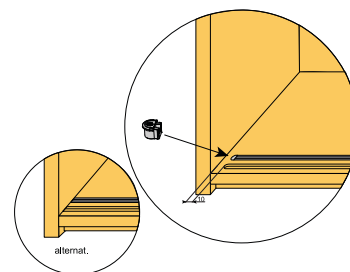
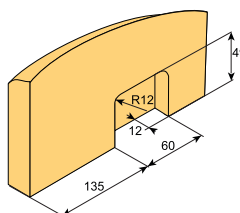
- felületkezelés ezüst elox



### Középső csillapító

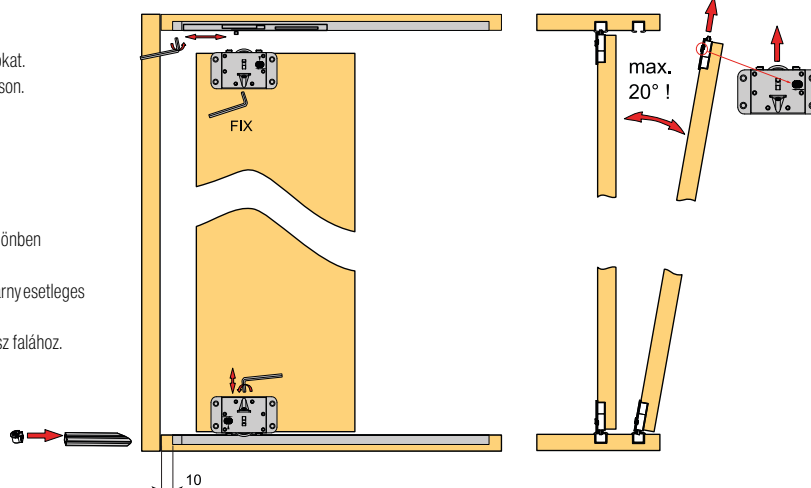
kód	leírás
<b>284551</b>	szetthez 3 szárnyra

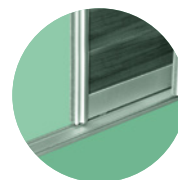
- középső csillapító szereléséhez, a középső szárny hátulján kell lennie, vagy nagyobb rést kell hagyni a szárnyak között, annyit hogy a csillapító ne gátolja többi szárny mozgását
- középső csillapítót a korpuszhoz szerelik, a szárnyra a vezető talpat



### Figyelmeztetés a szereléshez:

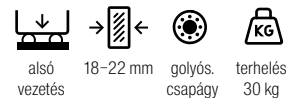
1. A vezetősín korpuszba helyezése előtt helyezze a sínbe a végzárókat és csillapítókat. Vigyázzon a csillapítók helyes irányára – hegye a korpusz közepe felé kell mutasson.
2. Állítsa be a csillapítót munka helyzetbe ( a hegye a korpusz közepe felé nézzen).
3. Az ajtószárny beszerelése előtt nyomja a felső görgőket a szerelési helyzetbe és rögzítse biztosítókkal.
4. Helyezze a szárnyat az alsó sínbe, majd irányítsa a felső görgőt a felső sínbe és engedje fel a biztosítókat.
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 pozícióját, így a felső görgők meghúzásával elkerülheti az ajtószárny esetleges kiugrását.
7. Állítsa és biztosítsa be a csillapítást úgy, hogy az ajtó rendszeren záródjon a korpusz falához.





## Vasalat közézaródó tolóajtókhoz alsó vezetéssel

- jó minőségű vasalat kisebb ajtókhoz, csillapítási lehetőség nélkül

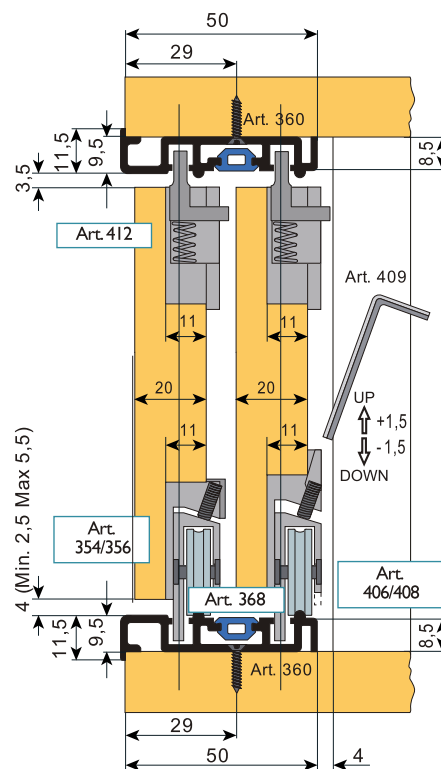
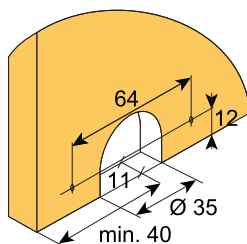
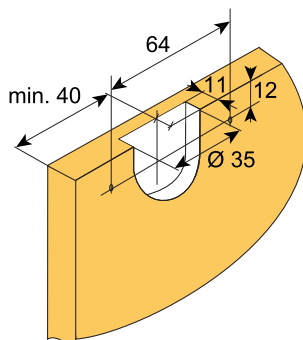
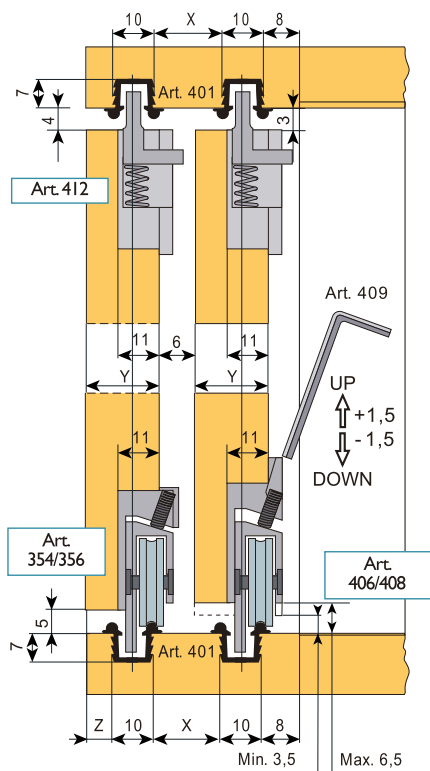


kód	leírás
<b>DT396</b>	vasalat szett 1 ajtó – max. 30 kg

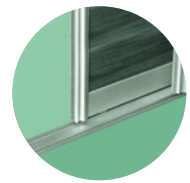
hossz (m)	felső/alsó vezetés egyszerű	felső/alsó vezetés dupla
1,2	<b>DT395</b>	<b>DT397</b>
2	<b>DT391</b>	<b>DT398</b>
3	<b>DT392</b>	<b>DT399</b>

kód	leírás
<b>DT387</b>	dupla vezetősín takaró 3 m Art. 368, szürke műanyag

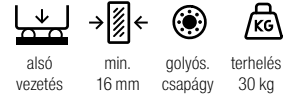
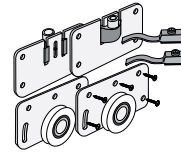
Y = 18 X = 14 Z = 6,5  
Y = 20 X = 16 Z = 8,5  
Y = 22 X = 18 Z = 10,5



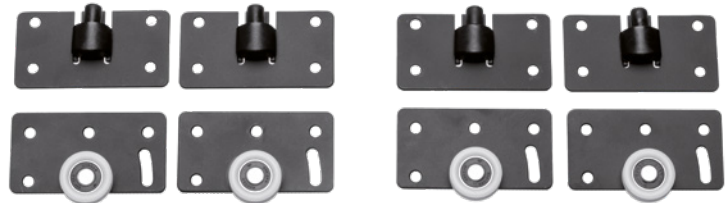



**Rendszer beépített szekrényekre**

kód	leírás
<b>92113</b>	vasalat szett 2 szárnyra
<b>92114</b>	vasalat szett 3 szárnyra



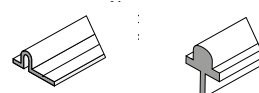
- vasalat szett az ajtó síkjában futó ajtókkal-golyóscsapággal, melynek az előnye a jó ár és az egyszerű szerelés
- vasalat felső és alsó görgő szettel + ütköző fékek szükséges mennyiségben
- végső rögzítés előtt a féket csúsztassa a felső sínbe



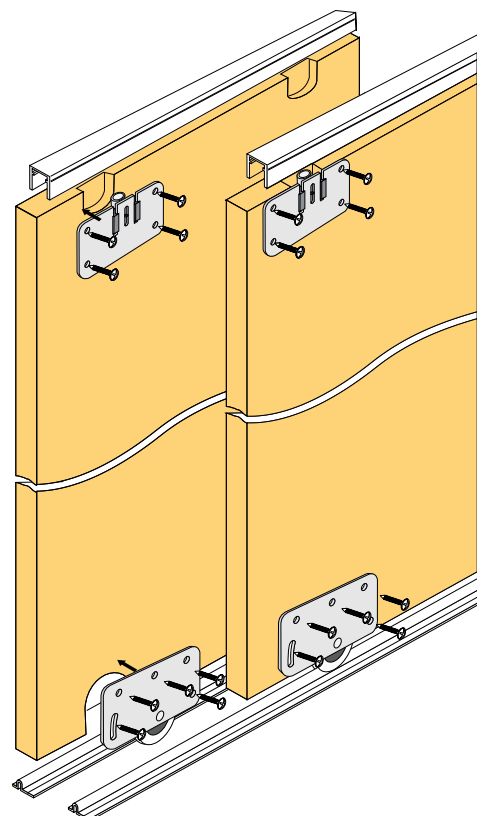
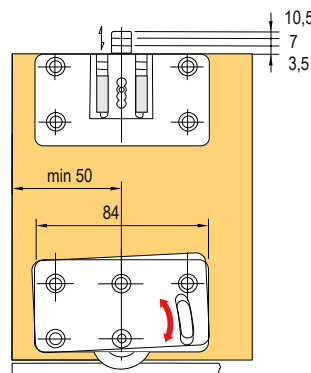
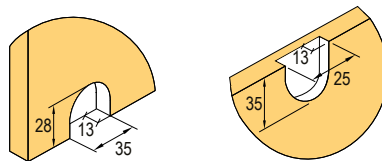
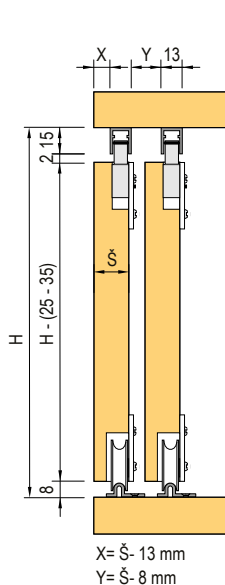
92113

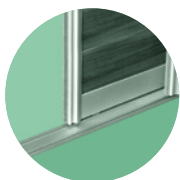


vezetés hossz	felső vezetésű
	felső lécc
1,2m	<b>92115</b>
2m	<b>92116</b>
3m	<b>92117</b>



vezetés hossz	alsó vezető	
	csavarozáshoz	maráshoz <sup>1)</sup>
1,2m	<b>92107</b>	<b>92118</b>
2m	<b>92108</b>	<b>92119</b>
3m	<b>92109</b>	<b>92120</b>

<sup>1)</sup> mart szélesség 2 mm, mélység 6 mm




## Védő fólia üveg betétre

- a bútortiparban használt biztonsági fólia az üveg betét biztosítására szolgál, törés esetén védelmet nyújt a szilánkok általi sérülés ellen
- szerelés az üveg betét hátlapjára, tiszta, zsírtalanított felületre
- több sáv alkalmazásakor az átfedés min. 20 mm

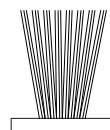
kód	szélesség
<b>203857</b>	200 mm
<b>203859</b>	250 mm
<b>203860</b>	300 mm
<b>203861</b>	400 mm
<b>203862</b>	500 mm

- anyag - poliolefin fólia, vastagság 0,1 mm, eltávolíthatatlan, átlátszó
- nem alkalmas beltéri üveg választó falra, ablakra, ajtóhoz, stb.



## Porfogó kefék

fehér	szürke	fekete	típus	szélesség (mm)	magasság (mm)
<b>305137</b>	<b>229433</b>	<b>409699</b>	befűzős	4,8	4
x	<b>89284</b>	x	öntapadó	4,8	4
x	<b>95946</b>	x	befűzős	4,8	13
x	<b>89131</b>	x	öntapadó	6,7	4
x	<b>361759</b>	x	öntapadó	6,7	9
x	<b>308639</b>	x	öntapadó	6,7	13
<b>306523</b>	<b>98067</b>	<b>409700</b>	befűzős	14	4



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

## Öntapadó takaróapkák 13 mm

kód	szín
<b>283281</b>	ezüst
<b>283283</b>	oliva

- kiszerelés 20 db, az összekötő csavarok nyílásának fedésére szolgál
- a takaróapka színe nem egyezik meg teljesen a fogantyú színével



## Kapcsok öntapadó kefére

kód	leírás
<b>223569</b>	drót
<b>157926</b>	pléh

- biztosítja az öntapadó kefe végét lazulás ellen



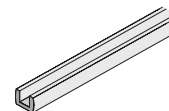
223569

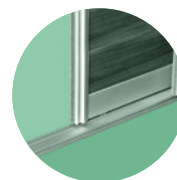
157926

## Tömítés üvegre

kód	üveg vastagság (mm)
<b>89238</b>	4
<b>135164</b>	4,5
<b>89243</b>	6
<b>212607</b>	6,4
<b>132953</b>	8

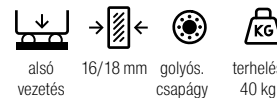
- biztonsági fólia alkalmazása esetén távolítsa el a fólia szélét úgy, hogy a csillapítás alatt ne legyen





## Vasalat beépített szekrényekbe Micra

- egyszerű vasalat könnyebb ajtókra, csillapítás nélkül
- 1,5 m-nél nagyobb magasságnál használjon derékszöget biztosításra az ajtó kiesése ellen (4. ábra)
- a vasalat szett egy szárnyra tartalmaz: alsó és felső görgők + facsavarok
- használható tetszőleges 16/18mm-es fogantyú profil



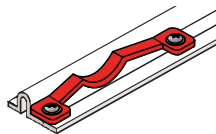
Két változat:

- Micra C – alsó vezetés gömbvassal
- Micra V – alsó vezetés bemaórással

kód	leírás
<b>98064</b>	vasalat szett 1 szárnyra MICRA C
<b>341987</b>	Micra fék (2 db a csomagolásban)

vezetés hossz (m)	felső/alsó vezetés ezüst	derékszög K2 8 × 19 mm ezüst
1,7	<b>89150</b>	<b>89050</b>
2,35	<b>89151</b>	<b>89053</b>
3	<b>89152</b>	<b>89056</b>

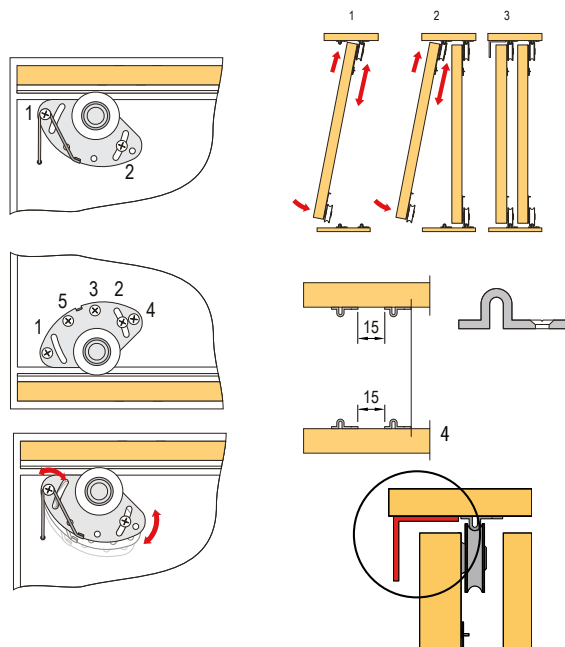
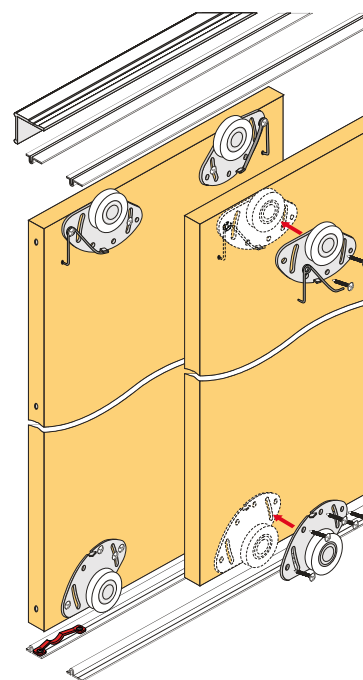
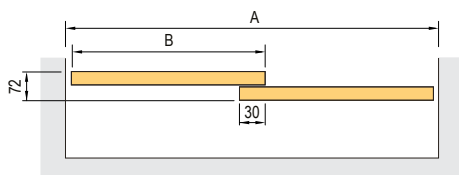
kód	leírás
<b>391700</b>	vasalat szett 1 szárnyra MICRA V
<b>89063</b>	alsó görgő pozícionáló (1db)



vezetés hossz (m)	felső/alsó vezetés ezüst	derékszög K2 8 × 19 mm ezüst
1,7	<b>84192</b>	<b>89050</b>
2,35	<b>84195</b>	<b>89053</b>
3	<b>84198</b>	<b>89056</b>

méreték kiszámítása

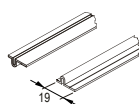
ajtószárny magasság (mm)	h	$h = H - 13$
--------------------------	---	--------------



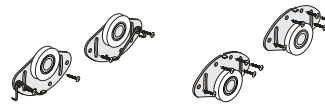
### TARTOZÉKOK

kód	leírás
<b>351824</b>	fúrási sablon Micra görgőkhöz

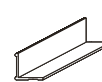
- anyag – fém



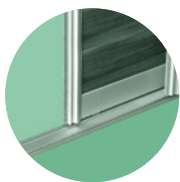
vezetés



vasalat szett



K2 derékszög



# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

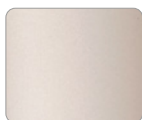
## Felületkezelések



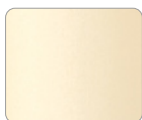
fényes fehér



ezüst



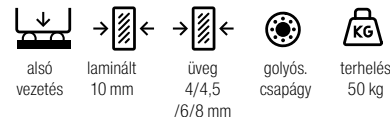
oliva



arany

oliva  
szálcsiszoltoliva sötét  
szálcsiszoltfekete  
szálcsiszoltfekete  
fényes

RAL



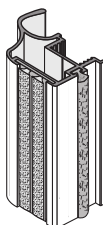
## Rendszerek beépített szekrényekhez – FFL 10 mm/üveg<sup>1)</sup>

- a Sevroll rendszer kivétel lehetővé teszi az üvegbetétek széleskörű használatát FFL 10 mm-rel kombinálva
- az üvegbetétek a keretbe vannak rögzítve tömítés segítségével, a betétvastagság széles körű választhatósága
- a szárny nagysága csak a görgő teherbírása által (50 kg) van korlátozva
- széles ajtószárnyakra ajánljuk használni
- 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 profil System 10

- hossz 2,7 m, FFL-ra va. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

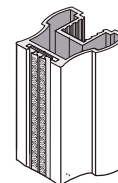
szín	kód
ezüst	<b>98073</b>
oliva	<b>98074</b>
arany	<b>98075</b>



## Fogantyú profil Romeo II

- hossz 2,7 m, FFL-ra va. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

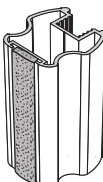
szín	kód
ezüst	<b>135366</b>
oliva	<b>135365</b>



## Fogantyú profil Gemini

- hossz 2,7 m, FFL-ra va. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>98070</b>
oliva	<b>98071</b>
arany	<b>98072</b>



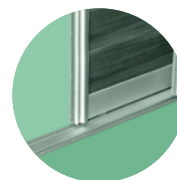
<sup>1)</sup> használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

- az egyes komponensek kiszámitására használja az űrlapot, amelyet megtalál a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu) oldalon

védőfólia kínálatunk o. 5.49

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

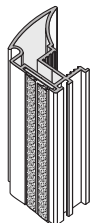
# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg



## Fogantyú profil Fox

- hossz 2,7 m, FFL-ra va. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

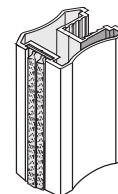
szín	kód
ezüst	<b>96421</b>
oliva	<b>96427</b>
arany	<b>96428</b>
oliva szálcsiszolt	<b>96429</b>
szálcsiszolt oliva sötét	<b>205074</b>
szálcsiszolt fekete	<b>205077</b>
fényes fehér	<b>265065</b>
fekete fényes	<b>395506</b>



## Fogantyú profil Julia II

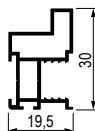
- hossz 2,7 m, FFL-ra va. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>135344</b>
oliva	<b>135342</b>



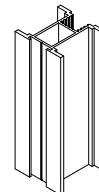
## Fogantyú profil Vitara

szín	kód
ezüst	<b>372604</b>
oliva	<b>372605</b>
fényes fehér	<b>372606</b>



## Fogantyú profil Lynx

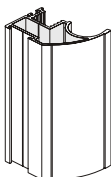
szín	kód
ezüst	<b>394690</b>
oliva	<b>394691</b>



## Fogantyú profil Lux II

- hosszúság 2,7 m, FFL 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

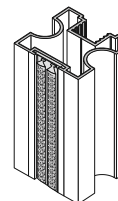
szín	kód
ezüst	<b>196711</b>
oliva	<b>196709</b>



## Fogantyú profil Karat

- hossz 2,7 m, FFL-ra va. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>223572</b>
oliva	<b>223573</b>



### TARTOZÉKOK – SYSTEM 10, FOX, LUX II, VITARA

leírás	kód
felső görgő szett	<b>89265</b>
alsó görgő szett	<b>328321</b>
támfalas kefe (betolható)	<b>98067</b>
porfogó kefe	<b>95946</b>
felső pozicionáló	<b>298035</b>
alsó pozicionáló	<b>89063</b>

### TARTOZÉKOK – ROMEO II, GEMINI, KARAT, JULIA II, LYNX

leírás	kód
felső görgő szett	<b>228009</b>
alsó görgő szett	<b>328321</b>
támfalas kefe (betolható)	<b>98067</b>
felső pozicionáló	<b>298035</b>
alsó pozicionáló	<b>89063</b>

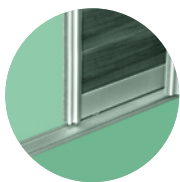
<sup>1)</sup> használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztonsá védőfóliával

védőfólia kínálatunk o. 5.49

• az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu) oldalon

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





# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

## Felső és alsó vezetés, takaróprofil

vezetés hossz (m)	ezüst				oliva				arany		
	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	alsó Gemini vezetés <sup>1)</sup>	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	alsó Gemini vezetés <sup>1)</sup>	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II
1,7	<b>89106</b>	<b>84385</b>	<b>318657</b>	<b>84410</b>	<b>89105</b>	<b>318666</b>	<b>318655</b>	<b>308647</b>	<b>89104</b>	<b>84383</b>	<b>318638</b>
2,35	<b>89109</b>	<b>84388</b>	<b>318660</b>	<b>98057</b>	<b>89108</b>	<b>84387</b>	<b>318658</b>	<b>308653</b>	<b>89107</b>	<b>84386</b>	<b>318643</b>
3	<b>89112</b>	<b>84391</b>	<b>345408</b>	<b>84412</b>	<b>89111</b>	<b>84390</b>	<b>345409</b>	<b>308657</b>	<b>89110</b>	<b>84389</b>	<b>318644</b>
4,05	<b>89115</b>	<b>84394</b>	<b>345776</b>	<b>98058</b>	<b>89114</b>	<b>84393</b>	<b>345777</b>	<b>308666</b>	<b>89113</b>	<b>84392</b>	<b>318645</b>
6	<b>134933</b>	<b>350687</b>	<b>346118</b>	<b>159409</b>	<b>134934</b>	<b>350688</b>	<b>346119</b>	<b>308668</b>	<b>134935</b>	<b>334858</b>	<b>318646</b>

<sup>1)</sup> a Gemini alsó vezetéshez a 229441 alsó görgőket kell használni

az alsó vezetés egyszerűbb felszerelése érdekében javasoljuk a 387424 tartó használatát, lásd az 5.50. oldalt

hossz NL profil (m)	oliva szálcsiszolt			szálcsiszolt oliva sötét			szálcsiszolt fekete			fényes fehér		
	felső vezetésű	alsó vezető Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső vezetésű	alsó vezető Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső vezetésű	alsó vezető Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső vezetésű	alsó vezető Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II
1,7	<b>119459</b>	<b>120868</b>	<b>345401</b>	<b>205162</b>	<b>205089</b>	<b>345402</b>	<b>205163</b>	<b>205090</b>	<b>345403</b>	<b>276751</b>	<b>276744</b>	<b>318656</b>
2,35	<b>120864</b>	<b>120869</b>	<b>345404</b>	<b>205164</b>	<b>205078</b>	<b>345405</b>	<b>205165</b>	<b>205079</b>	<b>345407</b>	<b>267882</b>	<b>276745</b>	<b>318659</b>
3	<b>120865</b>	<b>120870</b>	<b>345410</b>	<b>205166</b>	<b>205098</b>	<b>345411</b>	<b>205167</b>	<b>205186</b>	<b>345412</b>	<b>252566</b>	<b>252568</b>	<b>345413</b>
4,05	<b>120867</b>	<b>120871</b>	<b>346114</b>	<b>205168</b>	<b>205087</b>	<b>346115</b>	<b>205169</b>	<b>205088</b>	<b>346116</b>	<b>276749</b>	<b>276746</b>	<b>346117</b>
6	<b>225370</b>	<b>225367</b>	<b>346120</b>	<b>225371</b>	<b>225368</b>	<b>346121</b>	<b>225372</b>	<b>225369</b>	<b>346122</b>	<b>311586</b>	<b>308645</b>	<b>346123</b>

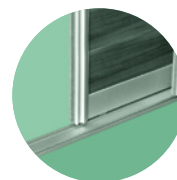
hossz NL profil (m)	fekete fényes		
	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II
1,7	<b>405407</b>	<b>405393</b>	<b>405427</b>
2,35	<b>398096</b>	<b>398188</b>	<b>398553</b>
3	<b>405423</b>	<b>405403</b>	<b>405428</b>
4,05	<b>405425</b>	<b>405404</b>	<b>405429</b>
6	<b>405426</b>	<b>405406</b>	<b>405430</b>

### Egyszerű vezetés beépített szekrényekhez

hossz NL profil (m)	ezüst		oliva	
	felső vezetésű	alsó vezető Smart	felső vezetésű	alsó vezető Smart
1,7	<b>89029</b>	<b>84192</b>	<b>89028</b>	<b>84191</b>
2,35	<b>89032</b>	<b>84195</b>	<b>89031</b>	<b>84194</b>
3	<b>89035</b>	<b>84198</b>	<b>89034</b>	<b>84197</b>

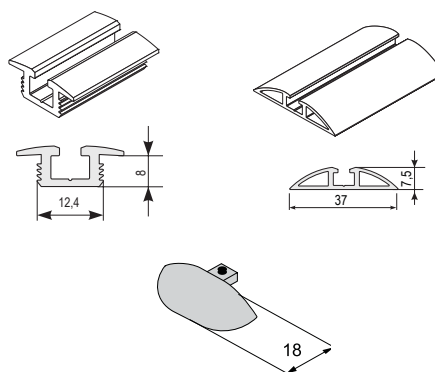
• szerelésre a 98019 (2,5 × 18 mm) facsavarokat ajánljuk használni

# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg



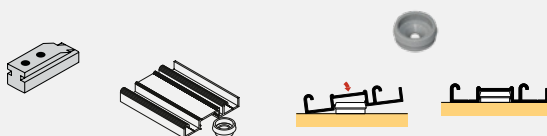
## Alsó vezetés süllyesztett, átmeneti

hossz NL profil (m)	ezüst		oliva	
	M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)	M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)
3	<b>213609</b>	<b>197753</b>	<b>223405</b>	<b>197755</b>
6	<b>308673</b>	<b>251132</b>	x	<b>279078</b>
végzáró	x	<b>212613</b>	x	x



### TARTOZÉKOK

leírás	kód
Fék Hide M és N alsó vezetéshez	<b>212616</b>
alsó vezető tartó Gemini	<b>387424</b>

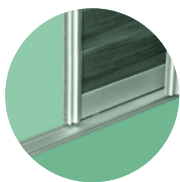


## Vízszintes ajtókeret profilok

vezetősín és takaró lécz

hossz NL profil (m)	ezüst		oliva		arany		fekete fényes	
	felső vezetősín	alsó takaró profil	felső vezetősín	alsó takaró profil	felső vezetősín	alsó takaró profil	felső vezetősín	alsó takaró profil
1,7	<b>89230</b>	<b>89228</b>	<b>89231</b>	<b>89229</b>	<b>89251</b>	<b>89254</b>	<b>405377</b>	<b>405369</b>
2,35	<b>89232</b>	<b>89226</b>	<b>89233</b>	<b>89227</b>	<b>89252</b>	<b>89255</b>	<b>405379</b>	<b>405375</b>
3	<b>89234</b>	<b>89224</b>	<b>89235</b>	<b>89225</b>	<b>89253</b>	<b>89256</b>	<b>405382</b>	<b>405376</b>

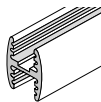
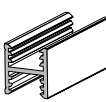
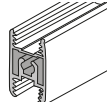
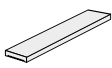
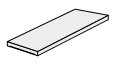
profil hossza (m)	oliva szálcsiszolt		szálcsiszolt oliva sötét		szálcsiszolt fekete		fényes fehér	
	felső vezetősín	alsó takaró profil	felső vezető profil	alsó takaró profil	felső vezető profil	alsó takaró profil	felső vezető profil	alsó takaró profil
1,7	<b>119414</b>	<b>119417</b>	<b>205103</b>	<b>205170</b>	<b>205105</b>	<b>205171</b>	<b>276737</b>	<b>276736</b>
2,35	<b>119415</b>	<b>119421</b>	<b>205156</b>	<b>205172</b>	<b>205157</b>	<b>205173</b>	<b>267944</b>	<b>267954</b>
3	<b>119416</b>	<b>119422</b>	<b>205158</b>	<b>205174</b>	<b>205159</b>	<b>205175</b>	<b>265066</b>	<b>265067</b>



## tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

### Összekötő és dekor profilok 3 m

- ezek a profilok a betétek elválasztására és dekoratív célokra szolgálnak
- szerelésnél az egyes laminált lapok között kb. 2mm-es rést kell hagyni az esetleges tágulás miatt

szín	összekötő profil H10	H10 dekor összekötő profil	összekötő profil H30 <sup>1)</sup>	felragasztható díszléc S10 <sup>2)</sup>	felragasztható díszléc S20 <sup>2)</sup>
ezüst	<b>89236</b>	<b>214745</b>	<b>89069</b>	<b>135156</b>	<b>134300</b>
oliva	<b>89237</b>	<b>227193</b>	<b>89071</b>	<b>135157</b>	<b>135154</b>
arany	<b>89257</b>	x	x	x	x
oliva szálcsiszolt	<b>121028</b>	x	x	x	x
szálcsiszolt oliva sötét	<b>205160</b>	x	x	x	x
szálcsiszolt fekete	<b>205161</b>	x	x	x	x
fényes fehér	<b>276739</b>	x	<b>308627</b>	x	x
fekete fényes	<b>395508</b>	x	x	x	x
					

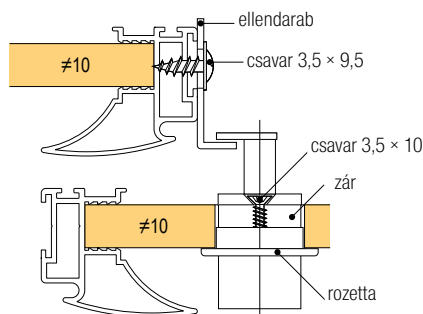
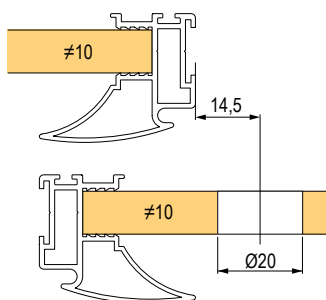
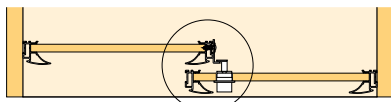
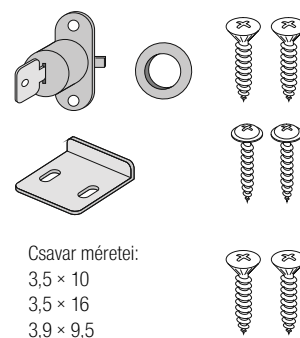
<sup>1)</sup> a fogantyú profilhoz a H30 profilt összekötő csavarok segítségével kapcsoljuk, ami egyúttal erősíti is a szárnyszerkezetet

<sup>2)</sup> felragasztás kétoldali ragasztószalaggal vagy ragasztóval (nem tartozék)

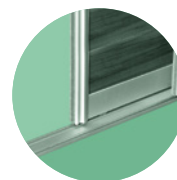
### Tolóajtó zár Sevroll

- 10 mm + 18 mm-es fa betétekhez
- nem használható üveg betétekhez
- Kölcsönösen blokkolja a szárnyakat, nincs biztonsági funkciója, a szárnyakat le lehet szedni stb.

kód	leírás
<b>216363</b>	tolóajtó zár



# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg



## Sevroll csillapítók

Standard csillapítók 10 és 18 mm-es rendszerekhez

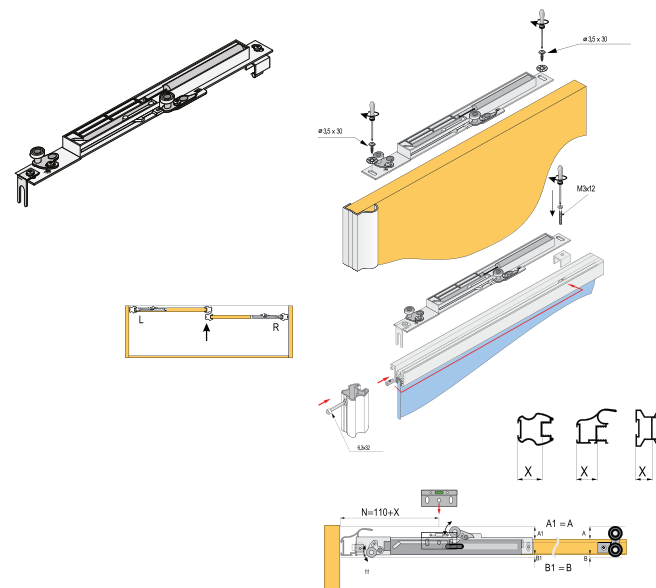
- helyettesítik a felső görgőket
- szélesség beállítása: használható átlagos-, Comfort- és Maxim vezetés
- a helyes működéshez szükséges a sín szélességének és helyzetének a pontos beállítása
- fogantyú profil nem érintkezhet a sínrel, a távolságnak azonosnak kell lenni mint az átlagos görgőknél, hogy elkerülje szárny kifordulását

leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyhoz	<b>227185</b>
25 – 50 kg súlyú szárnyhoz	<b>227187</b>

- a csomagolásban 2 darab – jobb + balos
- a csillapítók rendelkezésre állnak darabonként is, jobb és balos változatban

### Figyelem!

Az ajtó behelyezése előtt húzza fel az ütközés csillapító rögzítőjét. Ütközés csillapító esetén már ne használjon pozicionálót.



## MINI SV

- szárnyakhoz 25 / 40 / 60 kg tömegig
- a csomagban 3 különböző magasságú befogó van a precízebb beállítás érdekében
- az egyszerű Single vezetősín használatához a befogó alsó élét enyhén le kell csiszolni, hogy a sín teljes felületére ráilleszkedjen

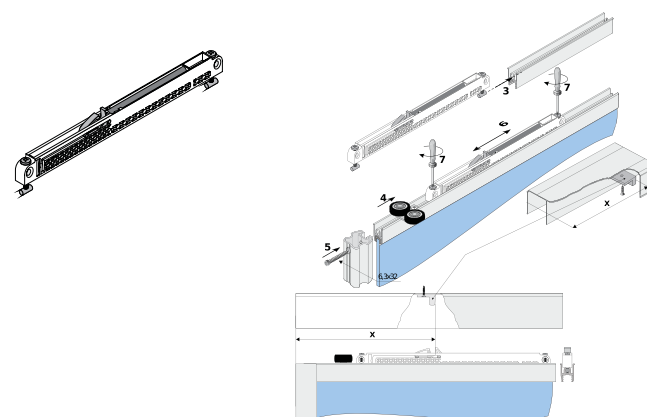
leírás	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	<b>318662</b>
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	<b>283956</b>
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	<b>351743</b>

### 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!

Az ügyfélnek való átadás előtt mindig győződjön meg arról, hogy megelőzte a lehetséges problémákat.



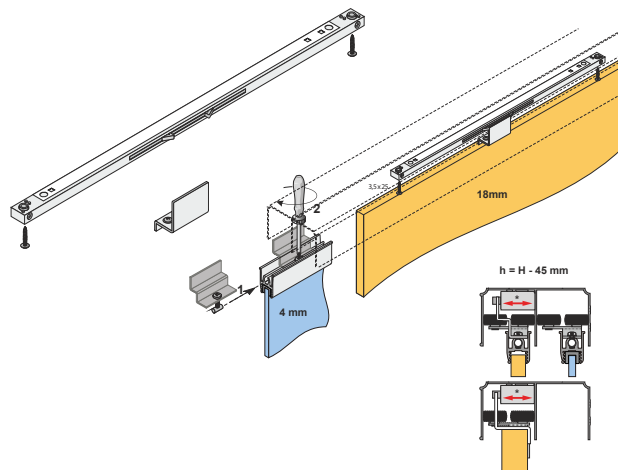
## CENTRAL SV

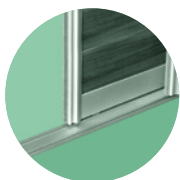
- kétoldali csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- szárnyakhoz 25 / 40 kg tömegig
- az egyszerű Single vezetősín használatához a befogó alsó élét enyhén le kell csiszolni, hogy a sín teljes felületére ráilleszkedjen

- 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	<b>318663</b>
Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig	<b>283955</b>

- részletes információ az egyes csillapítókhoz letölthetők a portálról termék kódok alapján



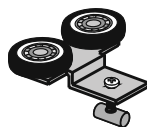


# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

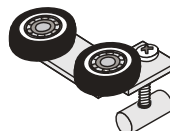
## Görgőkészletek

leírás	kód
felső görgő szett szimmetrikus	<b>228009</b>
felső görgő szett aszimmetrikus	<b>89265</b>
alsó görgő szett Elegant II	<b>328321</b>
alsó görgő szett Gemini	<b>229441</b>

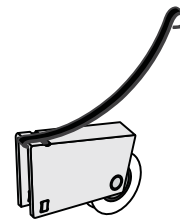
- eltérő az egyes fogantyú profiloknál, minden egyes fogantyú profilnál fel van tüntetve



228009



89265



328321

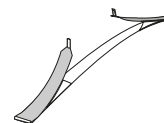
## Pozicionálók

leírás	kód
pozicionáló felső görgőhöz	<b>298035</b>

- a felső görgő fékje megtartja az ajtót a kiválasztott helyzetben
- csavarral szilárdan bele van csavarozva a felső vezetésbe



leírás	kód
alsó pozicionáló	<b>89063</b>



leírás	kód
összekötő csavar 6,3 × 32	<b>89244</b>

- a keret profilok (4db/szárny) és osztó profilok (kizárólag H30 osztó profil) a fogantyú profilokkal való összekötésére szolgálnak
- a H30 osztóprofilok esetén, az egyes laminált lapok között kb.2 mm-es rést kell hagyni, a betét esetleges tágulása miatt



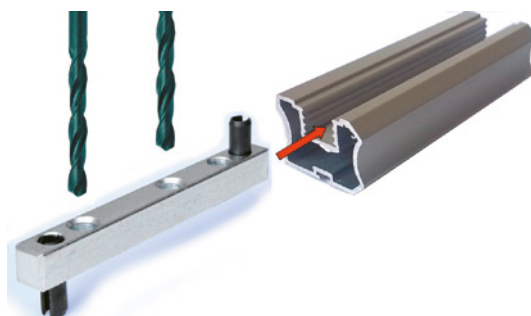
## Szerelési segédeszközök

leírás	kód
lépcsős fúró 6,5 / 9,5 mm	<b>128842</b>
fúróeszköz	<b>129677</b>

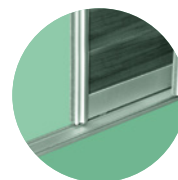
- egyszerű eszköz lyukak fúrásához a fogantyú profilba
- a fogantyú nyílásainak előfúrására szolgál a helyes pozíciókba, mérés és jelölés nélkül stb.
- figyelmeztetés – a termék nem használható más rendszerekkel, amelyek más típusú profilt használnak

leírás	kód
csavar az alsó vezetésbe 2,5 × 18	<b>98019</b>

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



# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

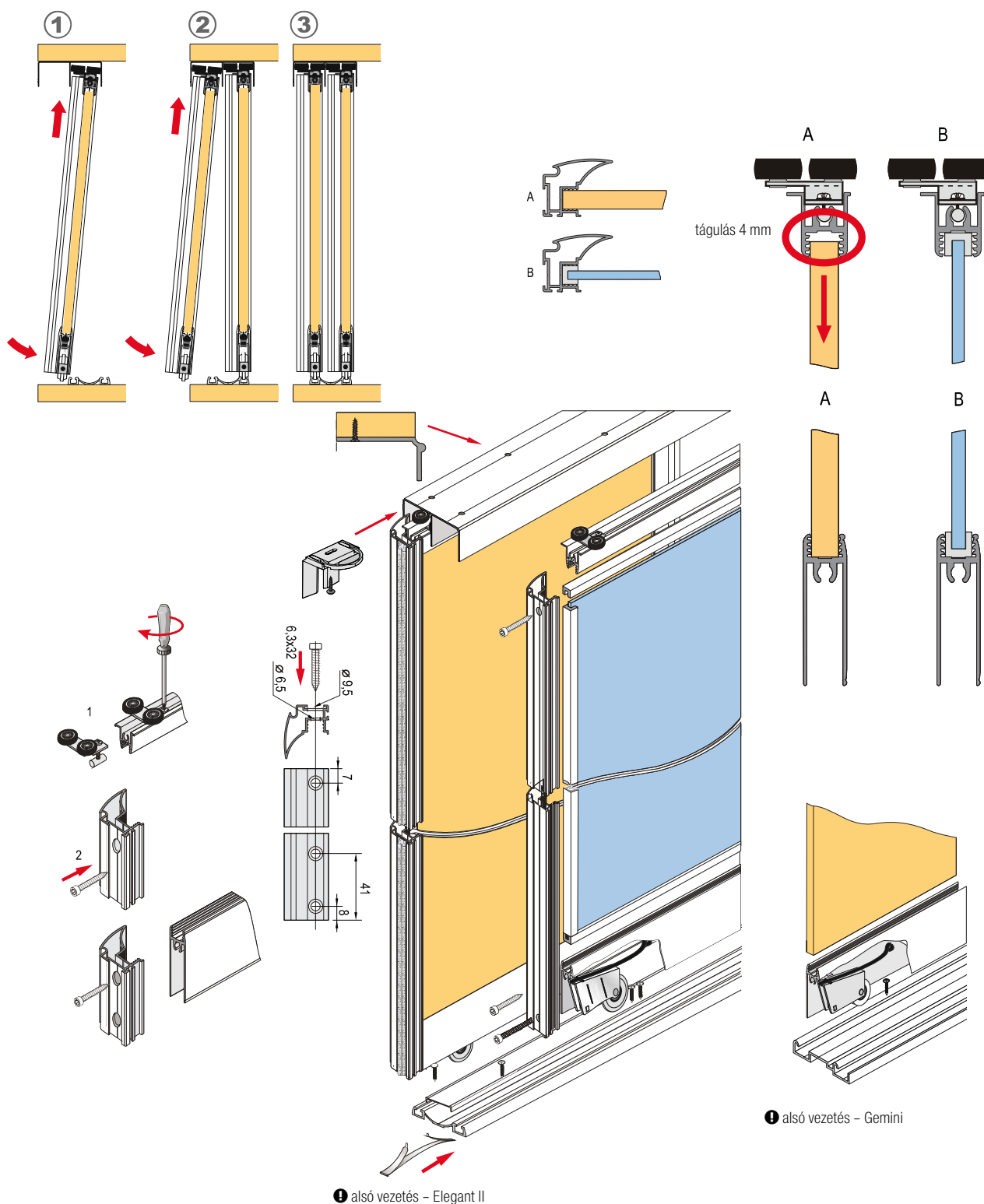


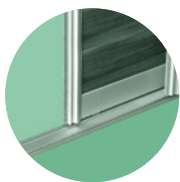
## Fox fogantyú profil szerelésének példája

- A többi fogantyú összeszerelési rajza letölthető a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu)



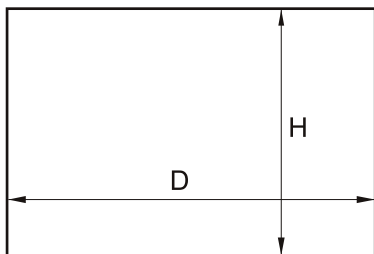
Ne felejtse el a 4 mm-es dilatació fa betéteknel, kerülje el a szárnyak hajlásának kockázatát.





# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

## A szükséges méretek kiszámítása



- 4 szárny és két átfedés esetében (a középső szárnyak ugyanazon a sínen) a számítás után az ajtószárny szélességét (méret d) 9 mm-el csökkenteni kell
- az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu), értékesítés támogatás/speciális megrendelések

### Fogantyú profil System 10

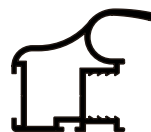
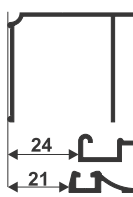
H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

#### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 40$ ) erre változik: **ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$**



D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 36 \text{ mm}$		
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 53 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	35	70	105

### Fogantyú profil Gemini

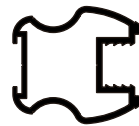
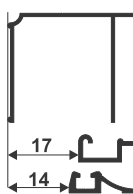
H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

#### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 40$ ) erre változik: **ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$**



D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 46 \text{ mm}$		
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 62 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	32	64	96

### Fogantyú profil Romeo II, Julia II

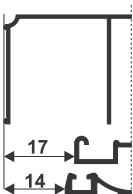
H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

#### Figyelem!

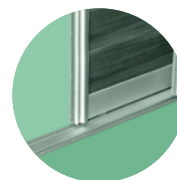
Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 40$ ) erre változik: **ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$**



D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 25 \text{ mm}$		
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 42 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	22	44	66

# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg



## Fogantyú profil Fox, VITARA

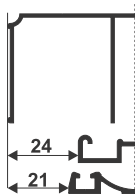
H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 40$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$



D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 20 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
Fox vezető és takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 37 \text{ mm}$
Vitara vezető és takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 36 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz Fox	Z	36	72	108
átnyúlás hossz Vitara	Z	20	39	59

## Fogantyú profil Lux II

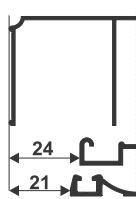
H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 40$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$



D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$		
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 25 \text{ mm}$		
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 42 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	40	80	120

## Fogantyú profil Karat, Lynx

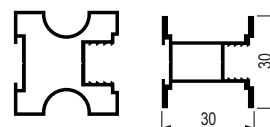
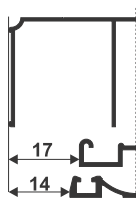
H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú profil hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 40$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$

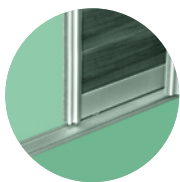


D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 41 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 58 \text{ mm}$

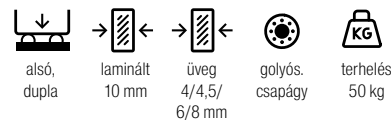
d – nyílás szélesség				
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz (mm)	Z	30	60	90





## tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

### Rendszer beépített szekrényekre



#### FFL 10 mm, magasság 3,5 m-ig

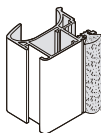
- ez a termékcsoport a Comfort felső vezetést és a Doubler alsó vezetést használja
- nem kombinálható más vezetés rendszerrel
- a masszív profilok lehetővé teszik magas szárnyak telepítését
- betétként használható más dekor anyag, mint a Decoacryl, lásd a lap anyagok katalógusát
- széles ajtószárnyakra ajánljuk használni

- 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 profil Future

- 10 mm FFL-hoz vagy üveghez<sup>1)</sup>, szárnymagasság 3,5 m-ig

szín	hossz 2,7 m	hossz 3,5 m
ezüst	<b>179229</b>	<b>179224</b>
oliva	<b>179230</b>	<b>179227</b>

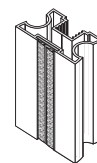


leírás	kód
felső görgő szett	<b>98048</b>
alsó görgő szett	<b>328321</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>
porfogó kefe	<b>95946</b>

### Fogantyú profil Master

- FFL vast. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>, szárnymagasság 3 m-ig

szín	hossz 2,7 m	hossz 3 m
ezüst	<b>100102</b>	<b>100105</b>
oliva	<b>100103</b>	<b>100106</b>



leírás	kód
felső görgő szett	<b>229442</b>
alsó görgő szett	<b>328321</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>



alsó görgő

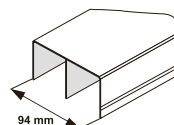


felső görgők

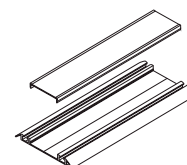
<sup>1)</sup> használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

### Comfort felső vezetés és Doubler alsó vezetés

profil hossz (m)	ezüst			oliva		
	felső vezetésű	alsó vezetű	takaró profil alsó vezetésre	felső vezetésű	alsó vezetű	takaró profil alsó vezetésre
1,7	<b>98110</b>	<b>163106</b>	<b>163122</b>	<b>98111</b>	<b>163111</b>	<b>163129</b>
2,35	<b>227321</b>	<b>163107</b>	<b>163123</b>	<b>98113</b>	<b>163112</b>	<b>163131</b>
3	<b>227324</b>	<b>163108</b>	<b>163125</b>	<b>98115</b>	<b>163113</b>	<b>163132</b>
4,05	<b>98079</b>	<b>98107</b>	<b>162670</b>	<b>98117</b>	<b>163114</b>	<b>163133</b>
6	<b>227196</b>	<b>163110</b>	<b>163128</b>	<b>227197</b>	<b>163115</b>	<b>163134</b>



felső vezetésű



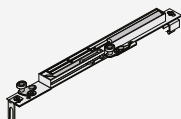
alsó vezetű

vízszintes ajtókeret profilok (vezetű és takaró profil) és további tartozékok megtalálható az old. 5.52

### TARTOZÉKOK

#### Csillapító

leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyhoz	<b>227185</b>
25 – 50 kg súlyú szárnyhoz	<b>227187</b>



- univerzális csillapító, egyben helyettesít 1 db felső görgőt
- a csomagolásban 2 darab – jobbos + balos
- a csillapítók rendelkezésre állnak darabonként is, jobbos és balos változatban
- üvegtömítések – ld. o. 5.47
- további csillapítók ld. o. 5.54

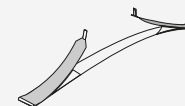
#### Pozicionálók

kód	leírás
<b>298035</b>	pozicionáló felső görgőhöz

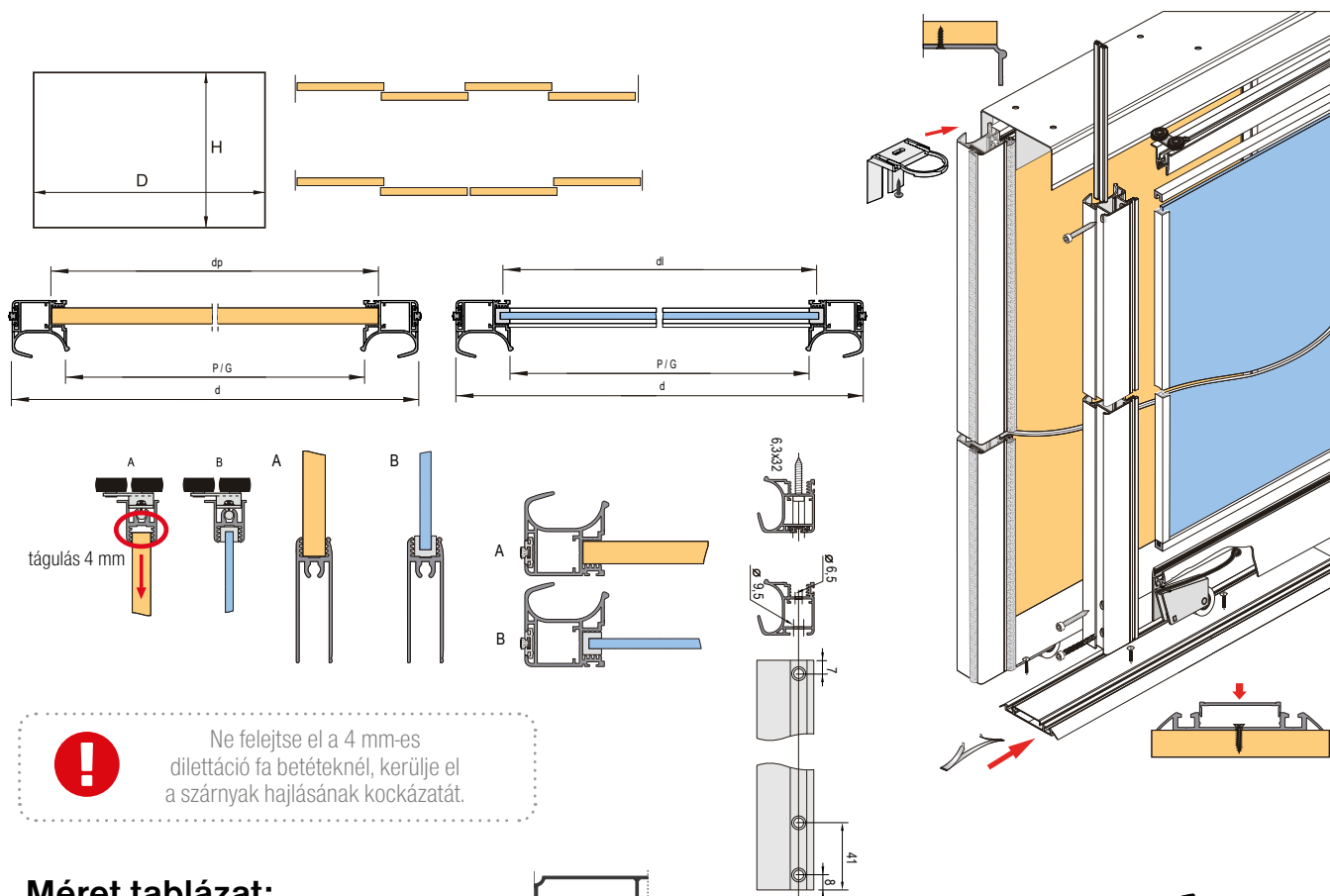
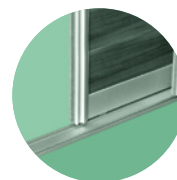
- a felső görgő fékje megtartja az ajtót a kiválasztott helyzetben
- csavarral szilárdan bele van csavarozva a felső vezetésbe



kód	leírás
<b>89063</b>	alsó pozicionáló



# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg



**!** Ne felejtse el a 4 mm-es dilatáció fa betéteknél, kerülje el a szárnyak hajlásának kockázatát.

## Méret táblázat:

### Fogantyú profil Future

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

**Figyelem!**

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z = h - 40$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$

### Fogantyú profil Master

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

**Figyelem!**

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z = h - 40$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$

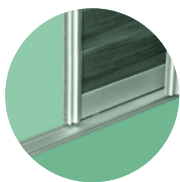
- az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu) oldalon, értékesítés támogatás/speciális megrendelések

D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 51 \text{ mm}$		
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 68 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	37	74	111

D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 25 \text{ mm}$		
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 42 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	22	44	66



# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

## Simple Blue 10 mm rendszer

- Simple Blue rendszer keretes kivitelben lehetővé teszi üvegetétek használatát FFL 10 mm-rel kombinálva
- üvegetét (4 – 4,5 mm) a tömítés segítségével lehet keretbe rögzíteni betétvastagságok széleskörű skálájával

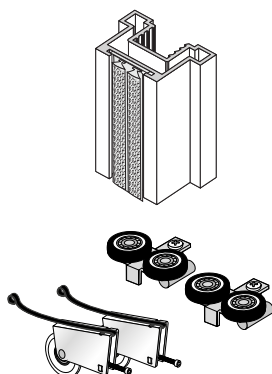
- ajánljuk széles ajtó szárnyra használni, a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak
- ☑ az üvegetéteket védőfóliával kell védeni törés ellen (o. 5.47)



## Fogantyú profil Polo

- hossz 2700 mm, FFLra vast. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

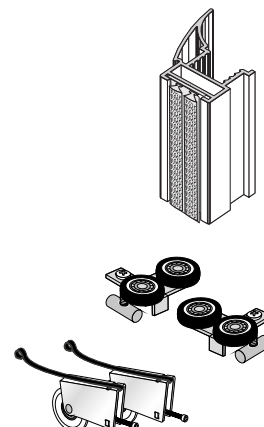
szín	kód
ezüst	<b>215234</b>
oliva	<b>223551</b>
leírás	kód
felső görgő szett	<b>349943</b>
alsó görgő szett	<b>229446</b>
felső pozicionáló	<b>298035</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>



## Fogantyú profil Fala

- hossz 2700 mm, FFLra vast. 10 mm, üveg<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>215233</b>
oliva	<b>223550</b>
leírás	kód
felső görgő szett	<b>349942</b>
alsó görgő szett	<b>229446</b>
felső pozicionáló	<b>298035</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>



<sup>1)</sup> használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

☑ tömítés üvegetétekhez – o. 5.47

### Blue Felső és alsó vezetés

profil hossz	ezüst		oliva	
	felső vezetésű	alsó vezetű	felső vezetésű	alsó vezetű
1,5 m	<b>349796</b>	<b>349810</b>	<b>349797</b>	<b>349812</b>
2 m	<b>349475</b>	<b>349476</b>	<b>349798</b>	<b>349809</b>
3 m	<b>349802</b>	<b>349814</b>	<b>349801</b>	<b>349815</b>
4 m	<b>349804</b>	<b>349819</b>	<b>349805</b>	<b>349816</b>
6 m	<b>349807</b>	<b>349818</b>	<b>349806</b>	<b>349817</b>



leírás	kód	leírás	kód
takaró elem alsó vezetűre	<b>216362</b>	pozicionáló alsó vezetűsbe	<b>229681</b>
		összekötő csavar 6,3 × 32	<b>89244</b>

- csavarok eltakarására szolgál, anyaga áttetsző műanyag, értékesítés méterenként



- a keretprofilok (4 db/szárny) és osztóprofilok összekötésére szolgál a fogantyú profilokkal

### Vízszintes ajtókeret profilok

Vezetősín és takaró lécs

profil hossz	ezüst		oliva	
	felső vezetű profil	alsó takaró profil	felső vezetű profil	alsó takaró profil
1,5 m	<b>224146</b>	<b>224152</b>	<b>224149</b>	<b>224155</b>
2 m	<b>224147</b>	<b>224153</b>	<b>224150</b>	<b>224156</b>
3 m	<b>222573</b>	<b>222574</b>	<b>223563</b>	<b>223564</b>



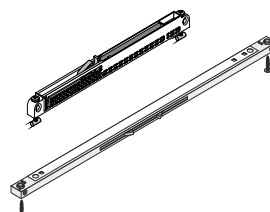
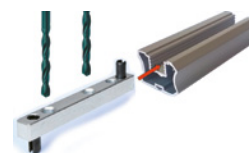
- A felső vezetű profil egyúttal H osztó profilként is szolgál.

### Mini SV

csillapító Mini SV 25 kg-ig	<b>350024</b>
csillapító mini SV 25 – 40 kg	<b>293776</b>

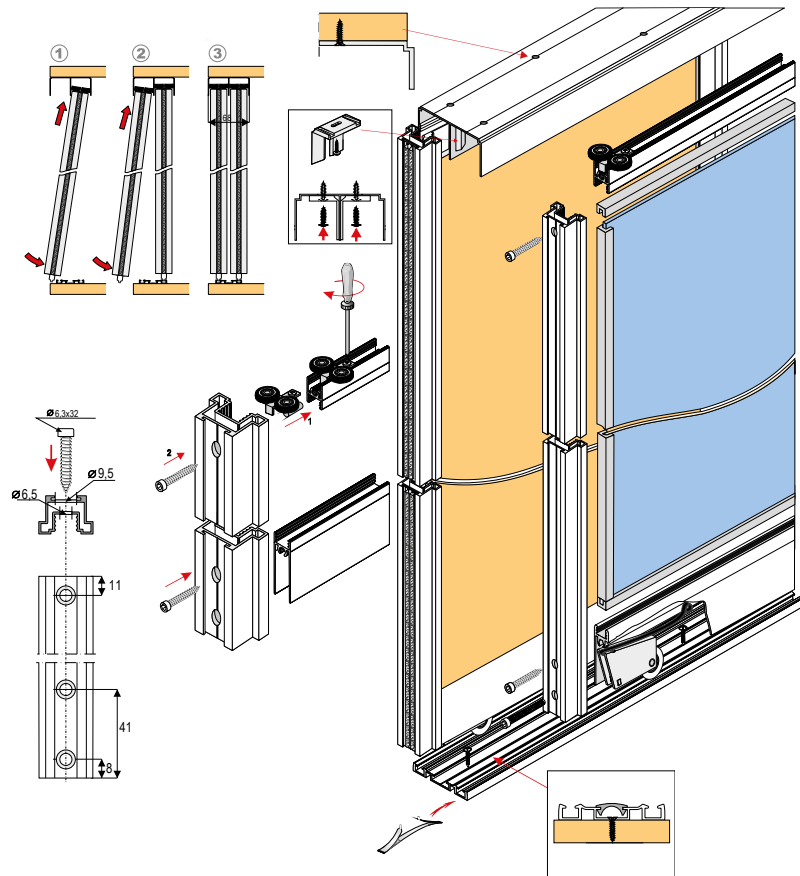
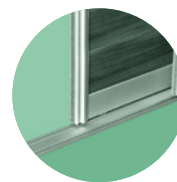
- ☑ csillapítók rajzai 5.54

leírás	kód
fűrészkész	<b>252987</b>

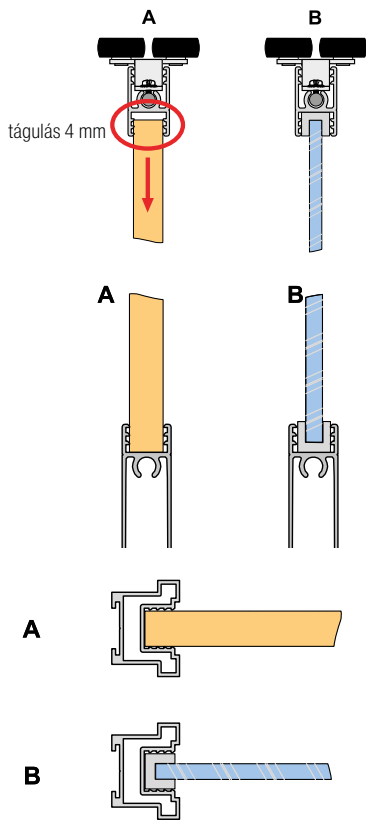


A Demos Trade, a. s. cég nem vállal felelősséget az ajtó elhajlásáért rossz minőségű betét használata esetén.

# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

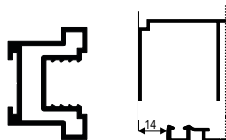


**!** Ne felejtse el a 4 mm-es dilatáció fa betéteknél, kerülje el a szárnyak hajlásának kockázatát.



## Fogantyú profil Polo

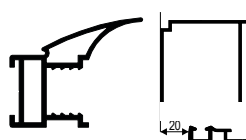
H - nyílás magassága  
N - ajtószárnyak száma



ajtószárny magasság	h	$h = H - 35 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 65 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

## Fogantyú profil Fala

H - nyílás magassága  
N - ajtószárnyak száma



ajtószárny magasság	h	$h = H - 35 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 65 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

• a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

**Figyelem!**

Mini SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z = h - 35 \text{ mm}$ ) erre változik:  **$h = H - 39 \text{ mm}$**

• az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu) oldalon, értékesítés támogatás/speciális megrendelések

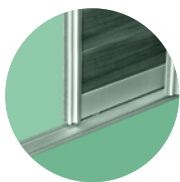
**A Demos Trade, a. s. cég nem vállal felelősséget az ajtó elhajlásáért rossz minőségű betét használata esetén.**

D - nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 18 \text{ mm}$		
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 34,2 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	18	37	56

D - nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 17 \text{ mm}$		
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 33,2 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	30	60	90



# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg

## Rendszerek beépített szekrényekhez – FFL 10 mm

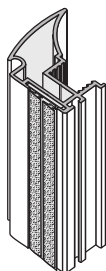
- megoldás ferde ajtókra – Everest Fox rendszer
- ehhez a beállításhoz legalább 3 ajtónyszárnyat kell használni
- nem lehet ferde szárny!

## Fogantyú profil Fox

fogantyú profil

- hossz 2700 mm, FFLra vast. 10 mm, esetleg üveg/tükör 4 – 8 mm<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>96421</b>
oliva	<b>96427</b>
arany	<b>96428</b>
oliva szálcsiszolt	<b>96429</b>
szálcsiszolt sötét oliva	<b>205074</b>
szálcsiszolt fekete oliva	<b>205077</b>
fényes fehér	<b>265065</b>
fekete fényes	<b>395506</b>



leírás	kód
felső görgő szett	<b>89265</b>
alsó görgő szett	<b>328321</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>
porfogó kefe	<b>95946</b>

- ☑ felső és alsó vezetés, keret profilok és további tartozékok megegyeznek a tartozékokkal o. 5.51-től 5.3-ig

leírás	kód
Everest Fox szett ferde ajtókhöz	<b>181590</b>

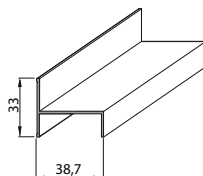
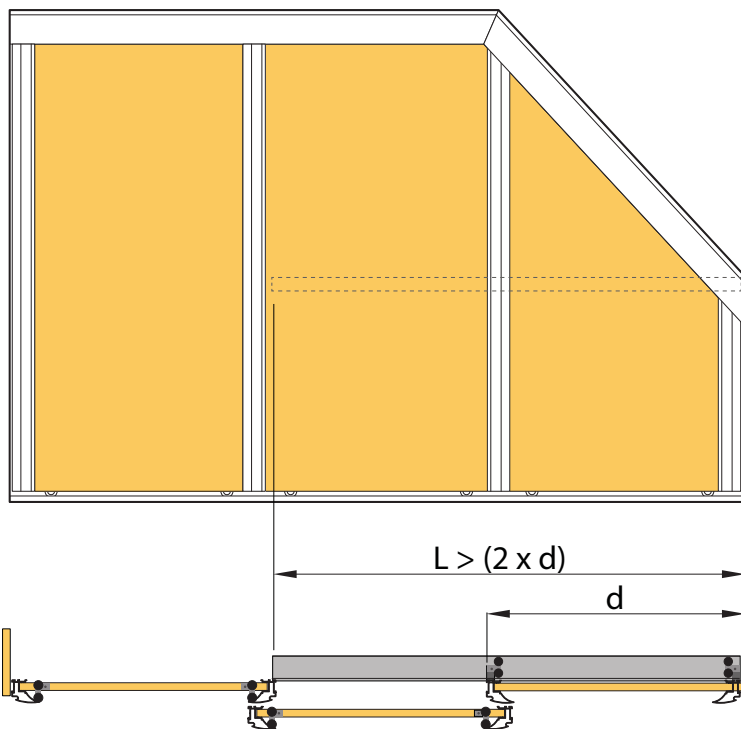
- a szett tartalma: 2 db kocsi, 2 db sarok csatlakozó, csatlakozó elemek
- a szög csatlakozók a fogantyú profilokba vannak betolva, a profil függőleges és ferde része között biztosítják a csatlakozást



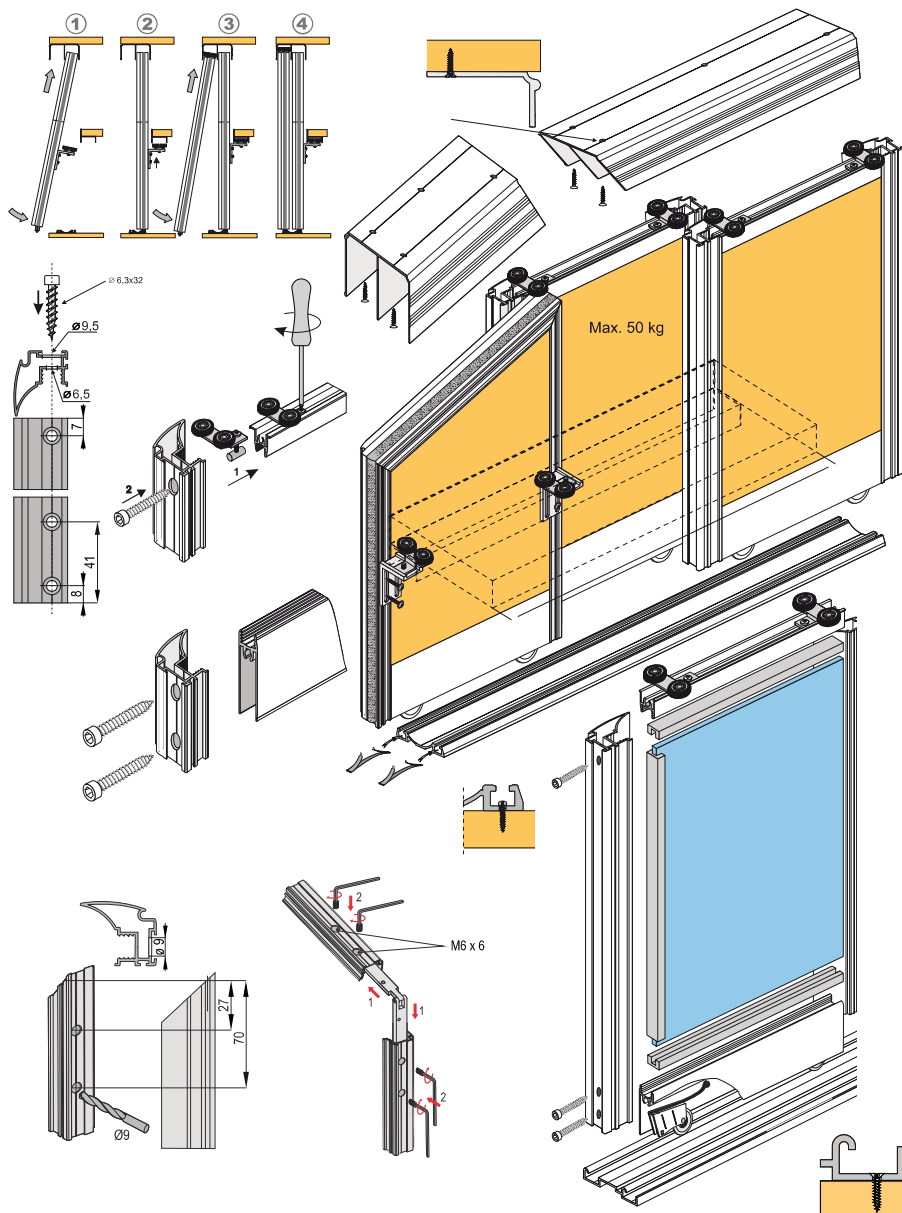
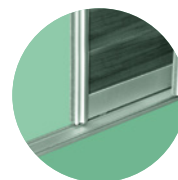
leírás	kód
Everest vezetősín 3 m ezüst	<b>98077</b>

- ❗ az Everest vezető vezetősínt szilárd polcra kell szerelni
- ❗ az **L** hossz kötelezően legalább kétszerese a ferde szárny **d** szélességének

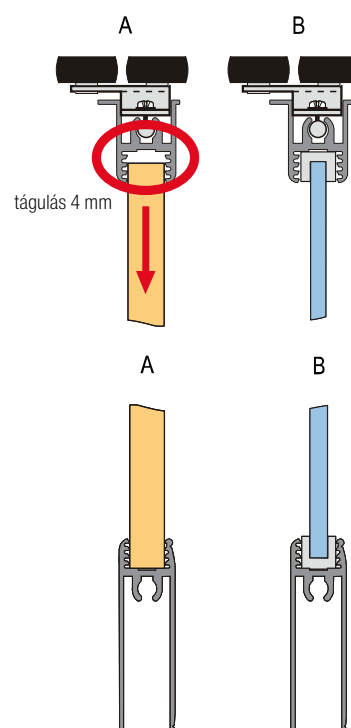
- ☑ <sup>1)</sup> üveg tömítés, lásd o. 5.47



# tolóajtós beépített szekrények – 10 mm/üveg



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



## Fox fogantyú profil

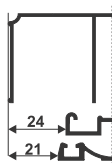
fogantyú profil

H – nyílás magassága

N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
betét magasság 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

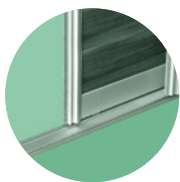
- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h



D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 10 mm	dp	$dp = d - 20 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
a vezető és a takaró lécszám	P/G	$P/G = d - 37 \text{ mm}$
az ajtó szárnyak száma	N	3      4
átnyílás hossz	Z	72    108

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

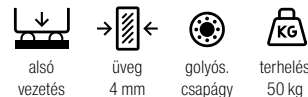


## tolóajtós beépített szekrények – üveg

### Pax

- a Pax rendszer lehetővé teszi a komplett keret elkészítését, melyre az üvegbetétet ragasztják
- a görgők vízszintes keretprofilokba vannak szerelve
- nagyobb méret esetén merevítőprofil használatát javasoljuk
- ajtószárny maximális szélessége 1 100 mm
- széles ajtószárnyakra ajánljuk használni, a keskeny és magas ajtószárnyak kevésbé stabilak, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés

☑ használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztonságs védőfóliával lásd. o. 5.47



### Fogantyú profil Pax

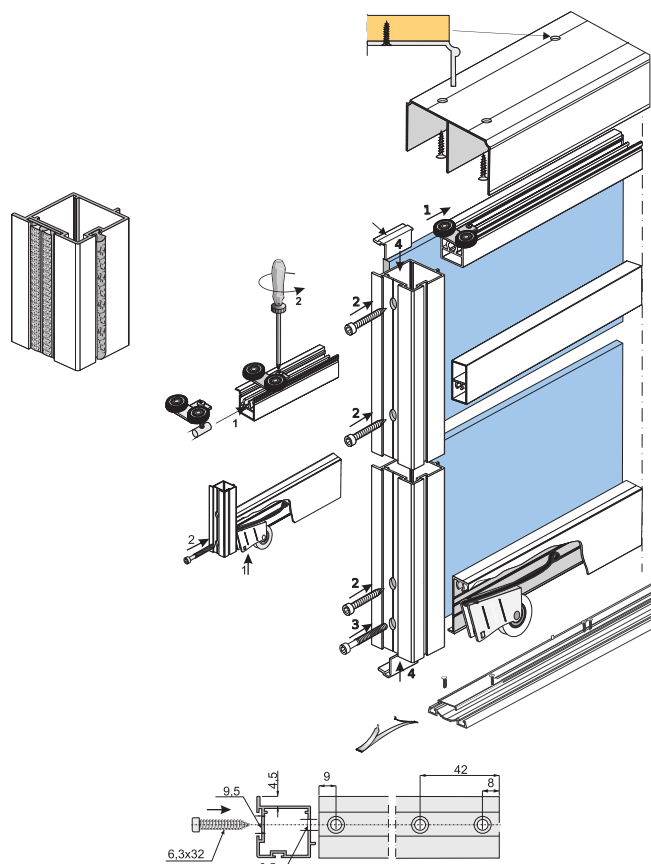
fogantyú profil

- 4 mm üvegbetéthez, ajtószárny 3 m-ig

szín	hossz 2,7 m	hossz 3 m
ezüst	<b>278056</b>	<b>278057</b>
fényes fehér	<b>284521</b>	<b>284523</b>

leírás	ezüst	fényes fehér
felső keretprofil 3 m	<b>278058</b>	<b>284525</b>
alsó keretprofil 3 m	<b>278059</b>	<b>284526</b>
merevítő – profil 3 m	<b>283904</b>	×
nyílás takaró elem (4 db)	<b>278060</b>	<b>284529</b>

leírás	kód
felső görgő szett	<b>228009</b>
alsó görgő szett	<b>328321</b>
összekötő csavar 6,3 × 32 mm	<b>89244</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>
támfalas kefe 4,8 × 6 mm	<b>196947</b>



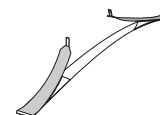
### FIX – pozicionáló Sevroll felső görgőhöz

kód	leírás
<b>298035</b>	pozicionáló felső görgőhöz

- a felső görgő pozicionáló megtartja az ajtót a kiválasztott helyzetben
- csavarral szilárdan bele van csavarozva a felső vezetésbe



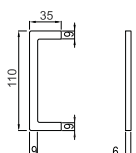
leírás	kód
alsó pozicionáló	<b>89063</b>

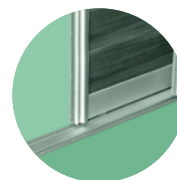


### Pax fogantyú

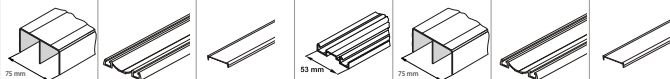
- 4 mm üvegbetéthez, ajtószárny 3 m-ig
- öntapadó

szín	kód
ezüst	<b>288126</b>
fehér	<b>288125</b>

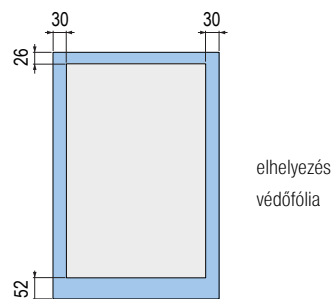



**Felső és alsó vezetés, takaróprofil**

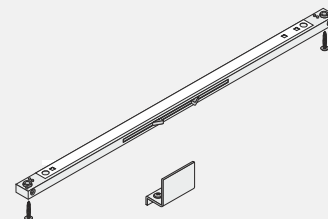
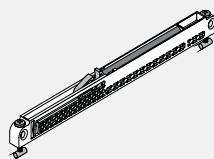
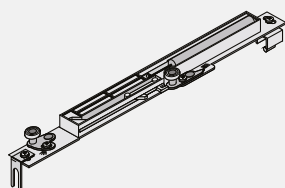
vezetés hossz (m)	ezüst				fényes fehér		
	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II	alsó Gemini vezetés <sup>1)</sup>	felső vezetésű	alsó vezető Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II
1,7	<b>89106</b>	<b>84385</b>	<b>318657</b>	<b>84410</b>	<b>276751</b>	<b>276744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



<sup>1)</sup> ehhez a vezetéshez a 229441 alsó görgők szükségesek


**Figyelmeztetés a szereléshez:**

biztonsági fóliát nem szabad alkalmazni a keretprofil és fogantyú profil alatt, ragasztáshoz használjon üveg vagy alumínium ragasztót (nem felszívódó), lásd Síklapos anyagok katalógusa, Ragasztók fejezet, üveg szélei csiszoltak legyenek

**Csillapítók**
**TARTOZÉKOK**

**Csillapító – Sevmatic Standard**

leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyhoz	<b>227185</b>
25 – 50 kg súlyú szárnyhoz	<b>227187</b>

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

**Csillapító – Mini SV**

leírás	kód
mini SV-25 (14 – 25 kg) <sup>1)</sup>	<b>318662</b>
mini SV-40 (25 – 40 kg) <sup>1)</sup>	<b>283956</b>
mini SV-60 (40 – 60 kg) <sup>1)</sup>	<b>351743</b>

- <sup>1)</sup> ez a típus nem helyettesíti a felső görgőt
- csomagolva 2 db

**Csillapító – Central**

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali) <sup>2)</sup>	<b>318663</b>
Central SV-40 (kétoldali) <sup>2)</sup>	<b>283955</b>

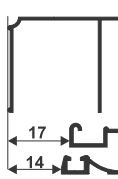
- <sup>2)</sup> a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, mindkét oldalról a szárnyakat középső pozíció irányába fékezi
- **Figyelem**, ezek a csillapítók különböző ajtószárny magasságot igényelnek!
- részletesebb leírás, p. 5.54

további információk a csillapítókról: 5.54

**Fogantyú profil Pax**

fogantyú profil

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

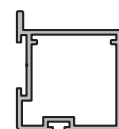


ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
ajtószárny magasság Central SV csillapító beszerelése esetén	h	$h = H - 44 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hp	$hp = h - 4 \text{ mm}$

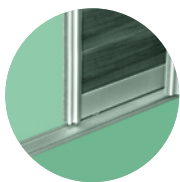
- a fogantyú profil hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség üveg/tükör	dp	$dp = d - 4 \text{ mm}$
d = nyílás szélesség		
az ajtó szárnyak száma	N	2    3    4
átnyúlás hossz (mm)	Z	25    50    75







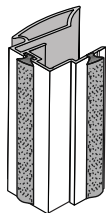
# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

## Rendszerek beépített szekrényekhez – FFL 16/18 mm

### Fogantyú profil Alfa II

- hossz 2,7 m, FFL 16 és 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör 4 mm<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>222788</b>
oliva	<b>222789</b>
arany	<b>222787</b>
fényes fehér	<b>276730</b>
fehér matt	<b>394791</b>
fekete fényes	<b>395495</b>



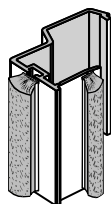
leírás	kód
szürke támfalas kefe	<b>229433</b>
fehér támfalas kefe	<b>305137</b>

### Fogantyú profil Universal

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör 4 mm<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>90106</b>
oliva	<b>90105</b>

leírás	kód
porfogó kefe	<b>361759</b>
támfalas kefe	<b>229433</b>

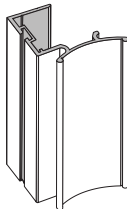


### Fogantyú profil Oaza

- hosszúság 2,7 m, FFL 18 mm-hez + tükör 4mm<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>246893</b>
oliva	<b>246894</b>

leírás	kód
támfalas kefe	<b>229433</b>



- a fogantyú profilt dekor fóliával lehet ellátni
- az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a [www.demos-trade.hu-on](http://www.demos-trade.hu-on)

görgők a vezetésnek megfelelően o. 5.70

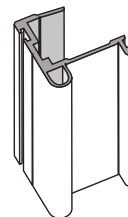
**A Demos Trade, a. s. cég nem vállal felelősséget az ajtó elhajlásáért rossz minőségű betét használata esetén.**

### Fogantyú profil Tytan

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör 4 mm<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>89099</b>
oliva	<b>89098</b>

leírás	kód
támfalas kefe	<b>229433</b>

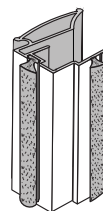


### Fogantyú profil Victoria II

- hossz 2,7 m, FFL 16 és 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör 4 mm<sup>1)</sup>

szín	kód
ezüst	<b>135532</b>
oliva	<b>135534</b>
szálcsiszolt oliva	<b>191699</b>
szálcsiszolt sötét oliva	<b>216620</b>
szálcsiszolt fekete	<b>216621</b>

leírás	kód
támfalas kefe	<b>229433</b>



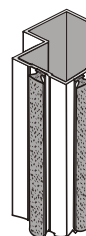
- a fogantyú profilt dekor fóliával lehet ellátni

### Fogantyú profil Ergo

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez

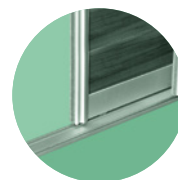
szín	kód
ezüst	<b>143983</b>
oliva	<b>143984</b>

leírás	kód
támfalas kefe (felragasztható)	<b>89131</b>



- ez a típus nem használható tükörrel

- ① FFL 12 mm és üveg/tükör kombinációja esetén az üvegbetétet kétoldali ragasztószalaggal kell rögzíteni.
- ② Az alsó szélén használjon szögvasat, hogy megakadályozza az üveg betét lehetséges lecsúszását, ld. o. 5.71. Ne ragasszon szilikonnal sem más ragasztóval vagy tömítőanyaggal.



## Rendszerek beépített szekrényekhez – FFL 16/18 mm

### Fogantyú profil Factor II

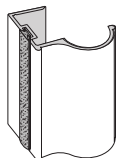
- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez

szín	kód
ezüst	<b>135136</b>
oliva	<b>135503</b>

- a fogantyú profilt dekor fóliával lehet ellátni

leírás	kód
támfalas kefe	<b>229433</b>

- ez a típus nem használható tükörrel



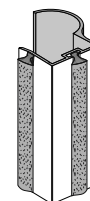
### Fogantyú profil Focus II

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez

szín	kód
ezüst	<b>245815</b>
oliva	<b>245816</b>
arany	<b>284598</b>

leírás	kód
támfalas kefe	<b>229433</b>

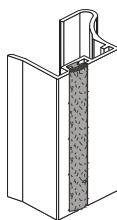
- ez a típus nem használható tükörrel



### Fogantyú profil Fiona II

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükkör 4 mm<sup>1)</sup>

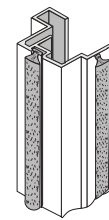
szín	kód
ezüst	<b>233428</b>
támfalas kefe	<b>229433</b>



### Fogantyú profil Faworyt II

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükkör 4 mm<sup>1)</sup>

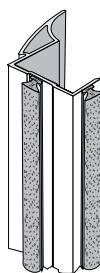
szín	kód
ezüst	<b>179196</b>
oliva	<b>135706</b>
fényes fehér	<b>252569</b>
fehér matt	<b>276742</b>



### Fogantyú profil Beta

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez

szín	kód
ezüst	<b>213977</b>
oliva	<b>213978</b>
támfalas kefe (felragasztható)	<b>89131</b>



szín	kód
szürke támfalas kefe	<b>229433</b>
fehér támfalas kefe	<b>305137</b>
porfogó kefe	<b>361759</b>

### Fogantyú profil Focus

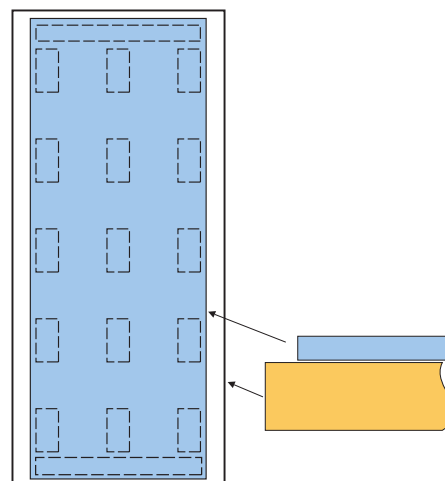
- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez

szín	kód
ezüst	<b>89103</b>

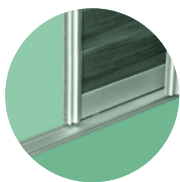
**A maximális szárnyméret tükör használatkor 2400 × 700 mm. Nagyobb szárnyaknál javasoljuk a tömítéssel ellátott rendszerek használatát, o. 5.79 és 5.93.**

- ❗ FFL 12 mm és üveg/tükör kombinációja esetén az üvegbetétet kétoldali ragasztószalaggal kell rögzíteni.
- ❗ Az alsó szélén használjon szögvasat, hogy megakadályozza az üveg betét lehetséges lecsúszását, ld. o. 5.71. Ne ragasszon szilikonnal sem más ragasztóval vagy tömítőanyaggal.

- ❑ görgők a vezetésnek megfelelően o. 5.70



A kétoldali ragasztó szalag elhelyezési vázlata a szárnyon.



## tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

### Rendszerek beépített szekrényekhez – FFL 18 mm

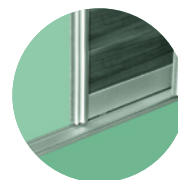
vezetés hossz (m)	ezüst				oliva				arany		
	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II	alsó Gemini vezetés <sup>1)</sup>	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II	alsó Gemini vezetés <sup>1)</sup>	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II
1,7	<b>89106</b>	<b>84385</b>	<b>318657</b>	<b>84410</b>	<b>89105</b>	<b>318666</b>	<b>318655</b>	<b>308647</b>	<b>89104</b>	<b>84383</b>	<b>318638</b>
2,35	<b>89109</b>	<b>84388</b>	<b>318660</b>	<b>98057</b>	<b>89108</b>	<b>84387</b>	<b>318658</b>	<b>308653</b>	<b>89107</b>	<b>84386</b>	<b>318643</b>
3	<b>89112</b>	<b>84391</b>	<b>345408</b>	<b>84412</b>	<b>89111</b>	<b>84390</b>	<b>345409</b>	<b>308657</b>	<b>89110</b>	<b>84389</b>	<b>318644</b>
4,05	<b>89115</b>	<b>84394</b>	<b>345776</b>	<b>98058</b>	<b>89114</b>	<b>84393</b>	<b>345777</b>	<b>308666</b>	<b>89113</b>	<b>84392</b>	<b>318645</b>
6	<b>134933</b>	<b>350687</b>	<b>346118</b>	<b>159409</b>	<b>134934</b>	<b>350688</b>	<b>346119</b>	<b>308668</b>	<b>134935</b>	<b>334858</b>	<b>318646</b>

<sup>1)</sup> ehhez a vezetéshez a 229440 alsó görgőket kell használni

az alsó vezetőkönnyebb szereléséhez javasoljuk a 387424 tartó használatát, l. az 5.66. oldalon

hossz NL profil (m)	oliva szálcsiszolt			szálcsiszolt oliva sötét			szálcsiszolt fekete			fényes fehér		
	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II
1,7	<b>119459</b>	<b>120868</b>	<b>345401</b>	<b>205162</b>	<b>205089</b>	<b>345402</b>	<b>205163</b>	<b>205090</b>	<b>345403</b>	<b>276751</b>	<b>276744</b>	<b>318656</b>
2,35	<b>120864</b>	<b>120869</b>	<b>345404</b>	<b>205164</b>	<b>205078</b>	<b>345405</b>	<b>205165</b>	<b>205079</b>	<b>345407</b>	<b>267882</b>	<b>276745</b>	<b>318659</b>
3	<b>120865</b>	<b>120870</b>	<b>345410</b>	<b>205166</b>	<b>205098</b>	<b>345411</b>	<b>205167</b>	<b>205186</b>	<b>345412</b>	<b>252566</b>	<b>252568</b>	<b>345413</b>
4,05	<b>120867</b>	<b>120871</b>	<b>346114</b>	<b>205168</b>	<b>205087</b>	<b>346115</b>	<b>205169</b>	<b>205088</b>	<b>346116</b>	<b>276749</b>	<b>276746</b>	<b>346117</b>
6	<b>225370</b>	<b>225367</b>	<b>346120</b>	<b>225371</b>	<b>225368</b>	<b>346121</b>	<b>225372</b>	<b>225369</b>	<b>346122</b>	<b>311586</b>	<b>308645</b>	<b>346123</b>

hossz NL profil (m)	fehér matt			fekete fényes		
	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II	felső vezetésű	alsó vezetés Elegant II	takarópro- fil (maszk) Elegant II
1,7	<b>394802</b>	<b>394792</b>	<b>394848</b>	<b>405407</b>	<b>405393</b>	<b>405427</b>
2,35	<b>394813</b>	<b>394795</b>	<b>395039</b>	<b>398096</b>	<b>398188</b>	<b>398553</b>
3	<b>233016</b>	<b>276743</b>	<b>395041</b>	<b>405423</b>	<b>405403</b>	<b>405428</b>
4,05	<b>394815</b>	<b>394796</b>	<b>395042</b>	<b>405425</b>	<b>405404</b>	<b>405429</b>
6	<b>394824</b>	<b>394800</b>	<b>394831</b>	<b>405426</b>	<b>405406</b>	<b>405430</b>

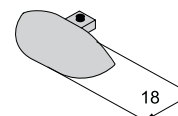
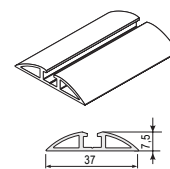
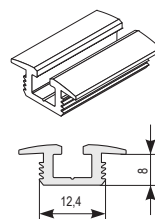

**Egyszerű vezetés beépített szekrényekhez**

hossz NL profil (m)	ezüst		oliva	
	felső vezetésű	alsó vezető Smart	felső vezetésű	alsó vezető Smart
1,7	<b>89029</b>	<b>84192</b>	<b>89028</b>	<b>84191</b>
2,35	<b>89032</b>	<b>84195</b>	<b>89031</b>	<b>84194</b>
3	<b>89035</b>	<b>84198</b>	<b>89034</b>	<b>84197</b>

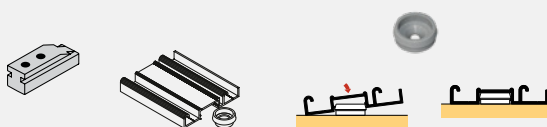
• szerelésre a 98019 (2,5 × 18 mm) facsavarokat ajánljuk használni

**Alsó vezetés süllyesztett, átmeneti**

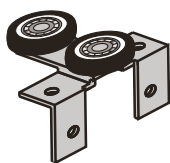
hossz NL profil (m)	ezüst		oliva	
	M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)	M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)
3	<b>213609</b>	<b>197753</b>	<b>223405</b>	<b>197755</b>
6	<b>308673</b>	<b>251132</b>	<b>x</b>	<b>279078</b>
végzáró	<b>x</b>	<b>212613</b>	<b>x</b>	<b>x</b>


**TARTOZÉKOK**

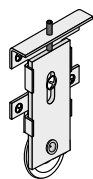
leírás	kód
Fék Hide M és N alsó vezetéshez	<b>212616</b>
alsó vezető tartó Gemini	<b>387424</b>


**Görgők és tartozékok**

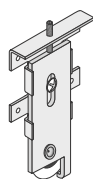
leírás	kód
felső görgő szett	<b>228023</b>



leírás	kód
alsó görgő szettek (rugó nélkül)	<b>362316</b>
alsó görgő szettek (rugóval)	<b>362252</b>
alsó görgő szett Gemini	<b>229440</b>



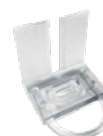
362316



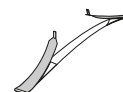
229440

leírás	kód
felső pozicionáló	<b>298035</b>
pozicionáló	<b>89063</b>
támfalás kefe kapocs <sup>1)</sup>	<b>223569</b>
távartó ék 2 mm, laminált laphoz	<b>308631</b>

<sup>1)</sup> kapocs használata védi a porfogó keféét az elmozdulástól



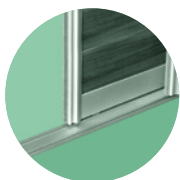
298035



89063



308631

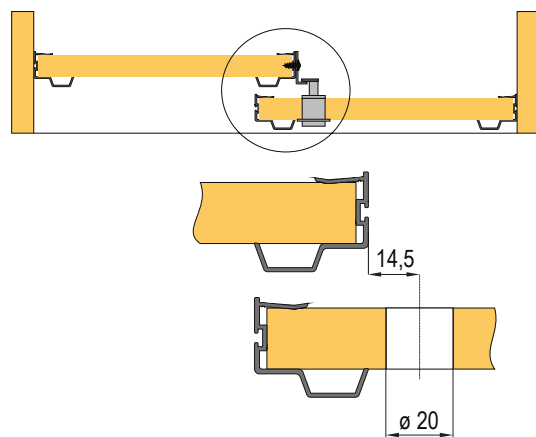
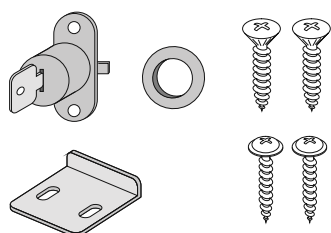


## tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

### Tolóajtó zár Sevroll

- 10 mm + 18 mm-es fa betétekhez
- nem használható üveg betétekhez
- Kölcsönösen blokkolja a szárnyakat, nincs biztonsági funkciója, a szárnyakat le lehet szedni stb.

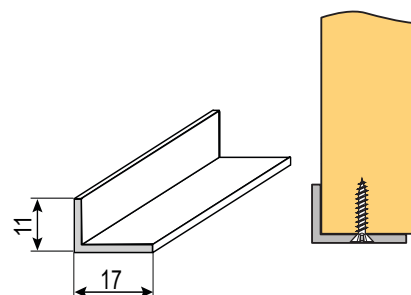
kód	leírás
<b>216363</b>	tolóajtó zár



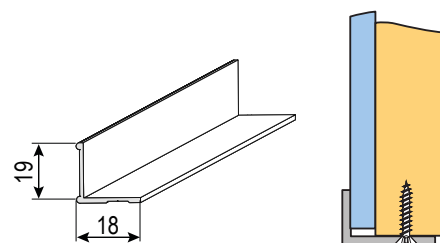
### Derékszög

- FFL 12 mm + üveg kombináció esetén az alkalmazás kötelező
- biztosítja a betétek lecsúszás ellen

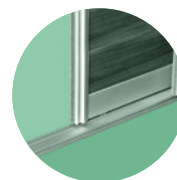
profil hossza	derékszög Mini 11 × 17 mm					
	ezüst	oliva	arany	fényes fehér	fehér matt	fekete fényes
1,7 m	<b>89134</b>	<b>89133</b>	<b>89132</b>	<b>276735</b>	<b>394825</b>	<b>405365</b>
2,35 m	<b>89137</b>	<b>89136</b>	<b>89135</b>	<b>276732</b>	<b>394826</b>	<b>405366</b>
3 m	<b>89140</b>	<b>89139</b>	<b>89138</b>	<b>267880</b>	<b>276731</b>	<b>405367</b>



profil hossza	derékszög K2 dekor 19 × 18 mm				
	ezüst	oliva	oliva szálcsiszolt	oliva sötét szálcsiszolt	fekete szálcsiszolt
1,7 m	<b>89050</b>	<b>89052</b>	<b>191700</b>	<b>223326</b>	<b>223392</b>
2,35 m	<b>89053</b>	<b>89055</b>	<b>191701</b>	<b>223330</b>	<b>223393</b>
3 m	<b>89056</b>	<b>89058</b>	<b>191702</b>	<b>223331</b>	<b>223394</b>



<sup>1)</sup> derékszög K2 Decor dekoratív fóliával is ellátható



## Összekötő és dekor profilok

• hossz 3 m

szín	H18 Dekor összekötő profil <sup>1)</sup>	U profil a FFL -ra 18 mm	U profil DEKOR a FFL -ra 18 mm <sup>1)</sup>	U profil DEKOR a FFL -ra 36 mm <sup>1)</sup>	T profil	T profil Dekor 1]	Felragasztható díszléc S10 <sup>2)</sup>	Felragasztható díszléc S20 <sup>2)</sup>	összekötő profil H04	összekötő profil H08
ezüst	<b>89010</b>	<b>89269</b>	<b>89016</b>	<b>154168</b>	<b>89188</b>	<b>89013</b>	<b>135156</b>	<b>134300</b>	<b>135149</b>	<b>135152</b>
oliva	<b>89012</b>	<b>89268</b>	<b>89018</b>	x	<b>89187</b>	<b>89015</b>	<b>135157</b>	<b>135154</b>	<b>130994</b>	<b>135151</b>
arany	<b>89011</b>	<b>89267</b>	x	x	x	x	x	x	x	x
oliva szálcsiszolt	<b>191704</b>	<b>223341</b>	x	x	x	x	x	x	x	x
szálcsiszolt oliva sötét	<b>223332</b>	<b>223342</b>	x	x	x	x	x	x	x	x
szálcsiszolt fekete	<b>223391</b>	<b>223343</b>	x	x	x	x	x	x	x	x
fényes fehér	<b>252567</b>	<b>360760</b>	x	x	x	x	x	x	x	x
fehér matt	<b>406463</b>	<b>406464</b>	x	x	x	x	x	x	x	<b>276738</b>
fekete fényes	<b>405392</b>	<b>405364</b>	x	x	x	x	x	x	x	x

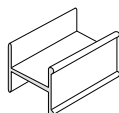


<sup>1)</sup> a profilt dekor fóliával lehet ellátni

<sup>2)</sup> felragasztás kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval (nem tartozék)

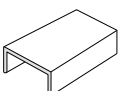
### H18 DECOR összekötő profil

- különböző dekor összekötésére, esetleg betétek elválasztására
- a vágatok az egyik oldalról, a sima profil pedig a másik oldalról segíti a dekorfólia alkalmazását



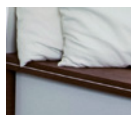
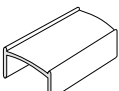
### U profil FFL 18 mm-re

- sarok védelmét biztosítja, használható sarokvas helyett



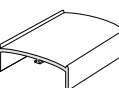
### U profil FFL 18 mm-re Dekor

- az élek védelmére szolgál, használható derékszög helyett is
- vágatok segítik a dekorfólia alkalmazását
- dekoratív célokra alkalmas
- masszív profil, amely merevít



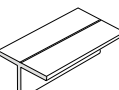
### U profil FFL 36 mm-re Dekor

- sarok védelmét biztosítja
- vágatok segítik a dekorfólia alkalmazását
- dekoratív célokra is alkalmas, a két lemez találkozásánál a 18 mm-es kötés elegáns kivittl nyújt



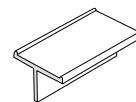
### T profil

- egyszerű osztó profil



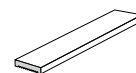
### T profil Decor

- osztó profil, vágatok segítik a dekorfólia alkalmazását



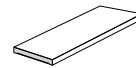
### Felragasztható díszléc S10

- dekoratív célokra
- egyik oldalról sima, másik oldalról vágatok
- felragasztáshoz használható kétoldalú ragasztó szalag vagy ragasztó (nem tartozék)
- szélesség 10 mm



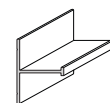
### Felragasztható díszléc S20

- dekoratív célokra
- egyik oldalról sima, másik oldalról vágatok
- felragasztáshoz használható kétoldalú ragasztó szalag vagy ragasztó (nem tartozék)
- szélesség 20 mm



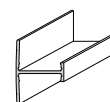
### Összekötő profil H04

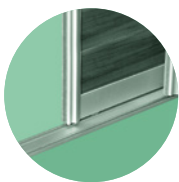
- asszimétrikus osztó profil
- az egyik oldalon látható mindössze 4 mm-es rész elegáns vonást kölcsönöz



### Összekötő profil H08

- asszimétrikus osztó profil
- az egyik oldalon látható, mindössze 8 mm-es rész az elegáns külalakért

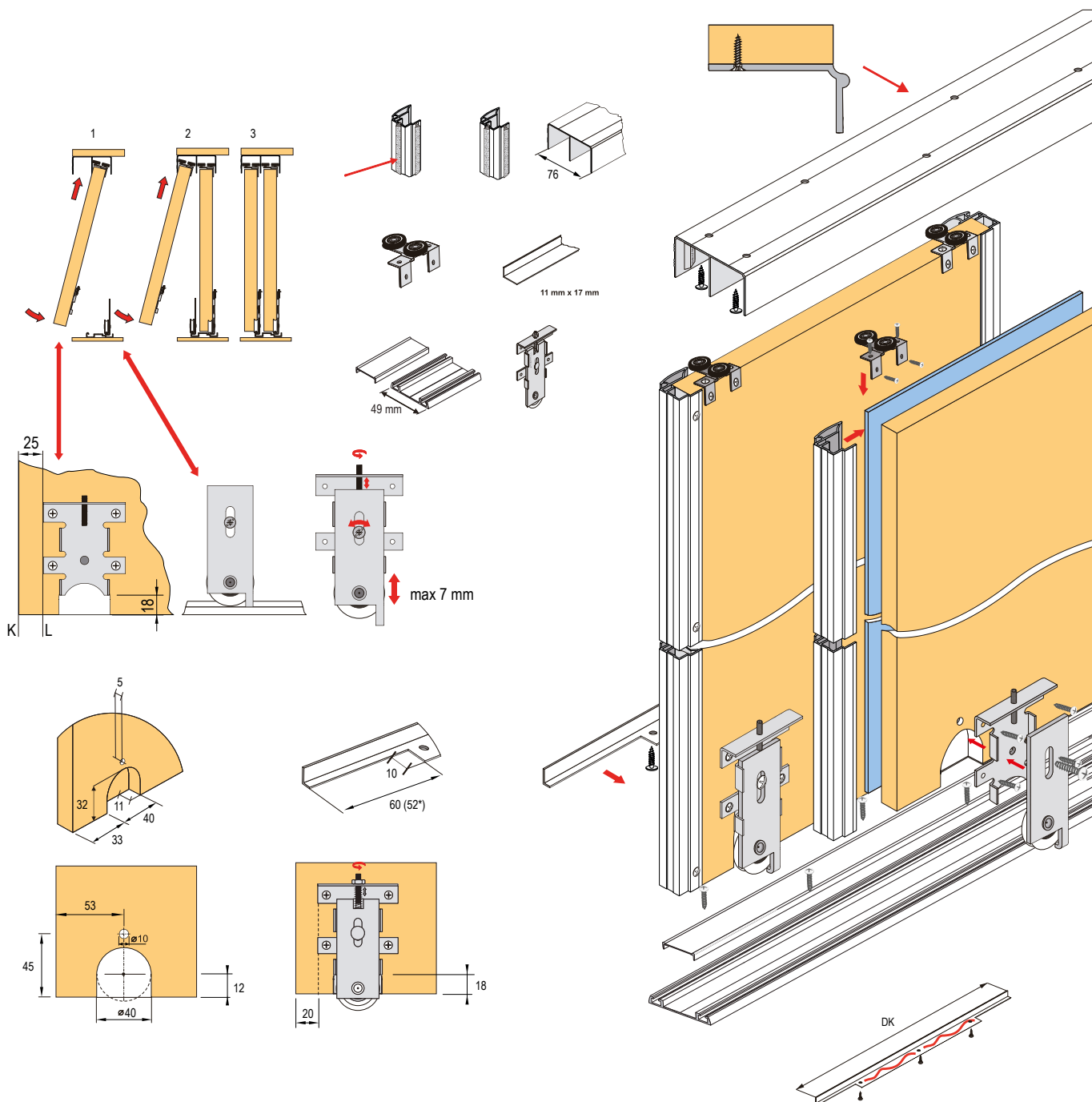




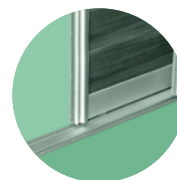
## tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

### Szerelési útmutató Alfa fogantyúval

- a többi fogantyú szerelési rajza letölthető a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu) címen



- A szárny alsó részében lévő derékszög, ha üveg betéttel kombinálják, igényli a szilikon tömítőanyagot.



## Sevroll csillapítók

Standard csillapítók 10 és 18 mm-es rendszerekhez

- helyettesítik a felső görgőket
- szélesség beállítása: használható átlagos-, Comfort- és Maxim vezeték
- a helyes működéshez szükséges a sín szélességének és helyzetének a pontos beállítása
- 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 szárnyhoz	<b>227185</b>
25 – 50 kg súlyú szárnyhoz	<b>227187</b>

- a csomagolásban 2 darab – jobb + balos
- a csillapítók rendelkezésre állnak darabonként is, jobb és balos változatban

### Figyelem!

Az ajtó behelyezése előtt húzza fel az ütközés csillapító rögzítőjét. Ütközés csillapító esetén már ne használjon pozicionálót.

- szárnyakhoz 25 / 40 / 60 kg tömegig
- a csomagban 3 különböző magasságú befogó van a precízebb beállítás érdekében
- az egyszerű Single vezetősín használatához a befogó alsó élét enyhén le kell csiszolni, hogy a sín teljes felületére ráilleszkedjen

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

### 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!

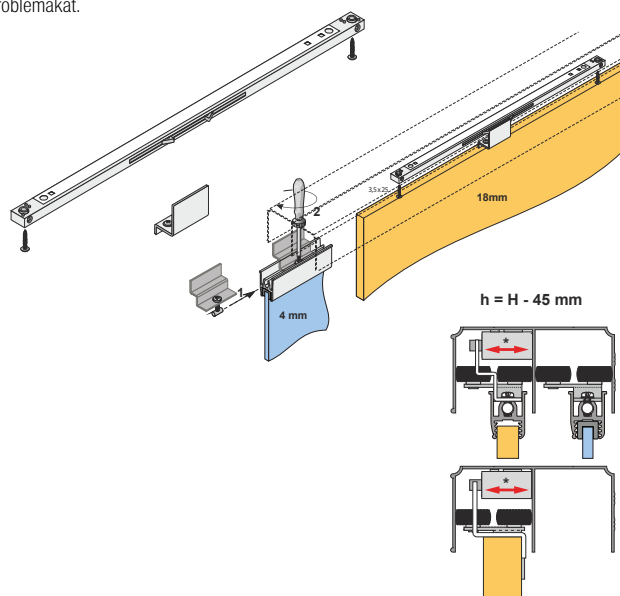
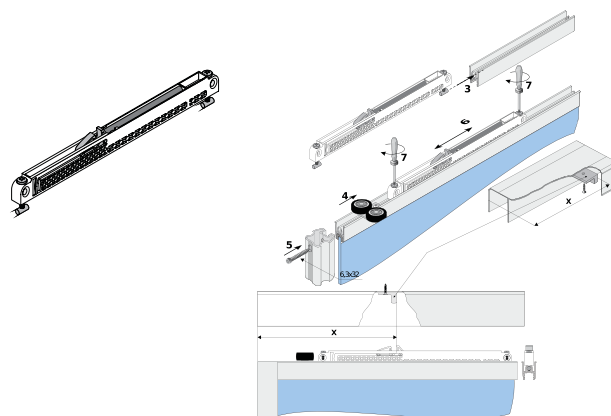
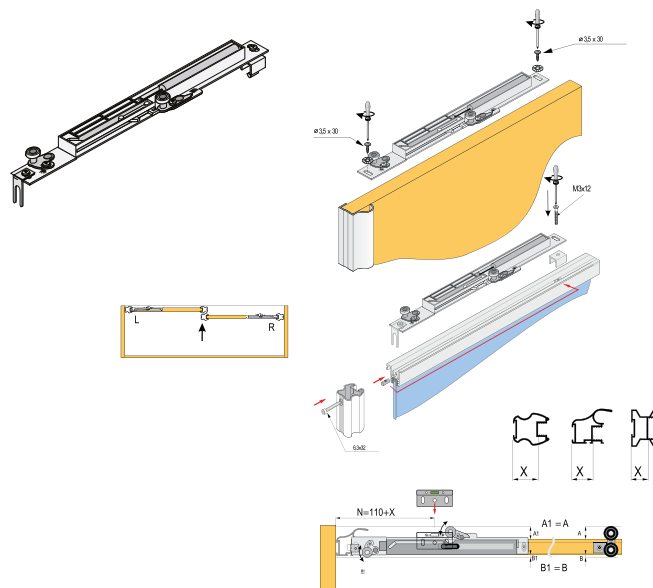
Az ügyfélnek való átadás előtt mindig győződjön meg arról, hogy megelőzte a lehetséges problémákat.

- kétoldali csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- szárnyakhoz 25 / 40 kg tömegig
- az egyszerű Single vezetősín használatához a befogó alsó élét enyhén le kell csiszolni, hogy a sín teljes felületére ráilleszkedjen

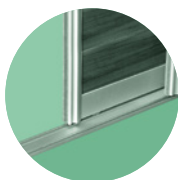
- ! Vigyázat, a szárny magasságának csökkentése szükséges, az ajtószárny teljes magasságának 44 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali) 25 kg-ig	<b>318663</b>
Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig	<b>283955</b>

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







# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

## Fogantyú profil Oaza

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
betét magasság 12 mm <sup>1)</sup>	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

**Figyelem!**

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 42$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$



D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp - 9 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	30	60	90

## Fogantyú profil Alfa II, Victoria II

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
betét magasság 12 mm <sup>1)</sup>	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

**Figyelem!**

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 42$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$



D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 22 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp <sub>L</sub>	$dp_L = d - 7 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = d - 27 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	36	72	108

## Fogantyú profil Universal

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
betét magasság 12 mm <sup>1)</sup>	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

**Figyelem!**

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 42$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$

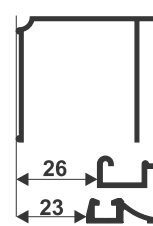
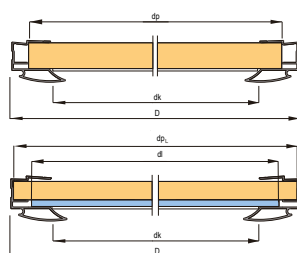
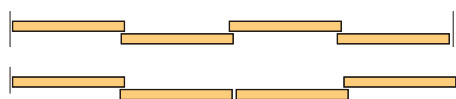


D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dp	$dl = dp - 4 \text{ mm}$

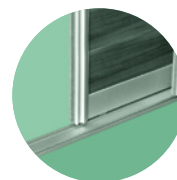
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	32	64	96

## A szükséges méretek kiszámítása



- 4 szárny és két átfedés esetében (a középső szárnyak ugyanazon a sinen) a kiszámítás után az ajtószárny szélességét (méret d) 9 mm-el csökkenteni kell

- méret minden típusú fogantyú profilhoz



## Fogantyú profil Tytan

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
betét magasság 12 mm <sup>1)</sup>	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 42$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$

## Fogantyú profil Ergo, Beta

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

	Ergo	Focus
ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 42$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$

## Fogantyú profil Factor II, Focus II

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 42$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$

## Fogantyú profil Fiona II

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}$
betét magasság 12/18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

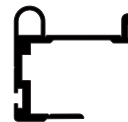
- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Central SV csillapítók használata esetén az ajtószárny magasság kiszámításának képlete ( $z h = H - 42$ ) erre változik: ajtószárny magasság  $h = H - 44 \text{ mm}$

- az egyes méretek kiszámításához, egyedi alkatrészek megrendeléséhez kérjük használja a megrendelőlapot; letölthető a [www.demos-trade.hu/formulare](http://www.demos-trade.hu/formulare) címen

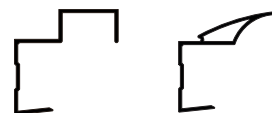
D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 8 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp	$dp = d - 8 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp - 6 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	30	60	90

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 3 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz Ergo	Z	28	56	84
átnyúlás hossz Beta/Focus	Z	30	60	90

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$

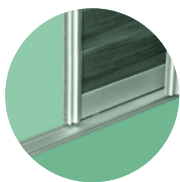
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	30	60	90

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D + Z): N$
betét szélesség 12/18 mm	dp	$dp = d - 3,5 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$

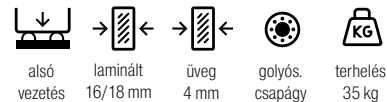
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	17	34	51



# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

## Blue rendszer 18 mm keretes

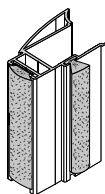
- a Blue rendszer keretes kivitelben lehetővé teszi az üveg betétek használatát 18 mm FFL-al kombinálva, nem szükséges a 12 mm-es FFL alátét használata
- üvegbetét (4 – 4,5 mm) keretbe ékelve, tömítés vagy ragasztás igénye nélkül
- ajánljuk széles ajtó szárnyra használni, a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak



## Fogantyú profil Era

- hossz 2700 mm, FFLra vast. 16 és 18 mm, üveg / tükrök

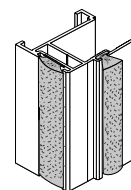
szín	kód
ezüst	<b>349474</b>
oliva	<b>349794</b>
fényes fehér	<b>372603</b>



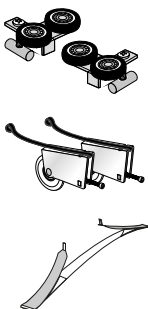
## Fogantyú profil Rekord

- hossz 2700 mm, FFLra vast. 16 és 18 mm, üveg / tükrök

szín	kód
ezüst	<b>341559</b>
oliva	<b>341560</b>



leírás	kód
felső görgő szett	<b>349732</b>
alsó görgő szett	<b>229446</b>
pozicionáló felső vezetésbe	<b>298035</b>
pozicionáló alsó vezetésbe	<b>229681</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>
porfogó kefe	<b>95946</b>



<sup>11</sup> használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

fóliák, lásd o. 5.47

## Blue Felső és alsó vezetés

hossz NL profil	ezüst		oliva		fényes fehér	
	felső vezetés	alsó vezető	felső vezetés	alsó vezető	felső vezetés	alsó vezető
1,5m	<b>349796</b>	<b>349810</b>	<b>349797</b>	<b>349812</b>	×	×
2m	<b>349475</b>	<b>349476</b>	<b>349798</b>	<b>349809</b>	<b>394287</b>	<b>394283</b>
3m	<b>349802</b>	<b>349814</b>	<b>349801</b>	<b>349815</b>	<b>394289</b>	<b>394284</b>
4m	<b>349804</b>	<b>349819</b>	<b>349805</b>	<b>349816</b>	×	×
6m	<b>349807</b>	<b>349818</b>	<b>349806</b>	<b>349817</b>	<b>394290</b>	<b>394285</b>



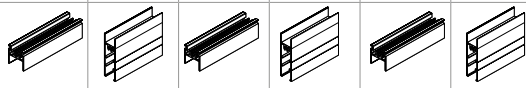
leírás	kód
takaró elem alsó vezetőre	<b>216362</b>



- csavarok eltakarására szolgál, anyaga áttetsző műanyag, értékesítés méterenként

## Vízszintes ajtókeret profilok (vezető és takaró profil – 18 mm)

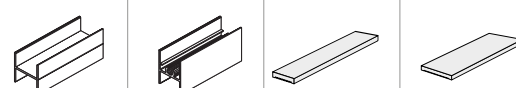
profil hossz	ezüst		oliva		fényes fehér	
	felső vezető profil	alsó takaró profil	felső vezető profil	alsó takaró profil	felső vezető profil	alsó takaró profil
1,5 m	<b>224131</b>	<b>224137</b>	<b>224134</b>	<b>224140</b>	×	×
2 m	<b>224132</b>	<b>224138</b>	<b>224135</b>	<b>224141</b>	<b>394267</b>	<b>394231</b>
3 m	<b>222571</b>	<b>222572</b>	<b>223561</b>	<b>223562</b>	<b>394270</b>	<b>394265</b>



## Összekötő és dekor profilok

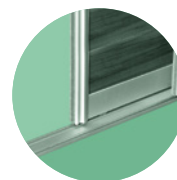
- hossz 3 m

szín	összekötő profil H21	összekötő profil H28 <sup>11</sup>	felragasztható díszléc S10 <sup>21</sup>	felragasztható díszléc S20 <sup>21</sup>
ezüst	<b>336796</b>	<b>328825</b>	<b>135156</b>	<b>134300</b>
oliva	<b>224158</b>	<b>223560</b>	<b>135157</b>	<b>135154</b>
fényes fehér	<b>394273</b>	<b>394281</b>	×	×

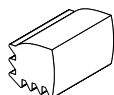


<sup>11</sup> csavarhúzó kivétel, összekötő csavar 346726

<sup>21</sup> kétoldali ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)



leírás	kód
rögzítő ék	<b>349856</b>



4 a 4,5 mm

- rögzítő ékek, amelyek a 4 mm-es üveg töltőanyagot a 18 mm-es Blue kerethez rögzítik
- csomagolva 40 db
- ajánlott furattávolság 200 mm

leírás	kód
összekötő csavar 6,3 × 45	<b>346726</b>



## Csillapítók

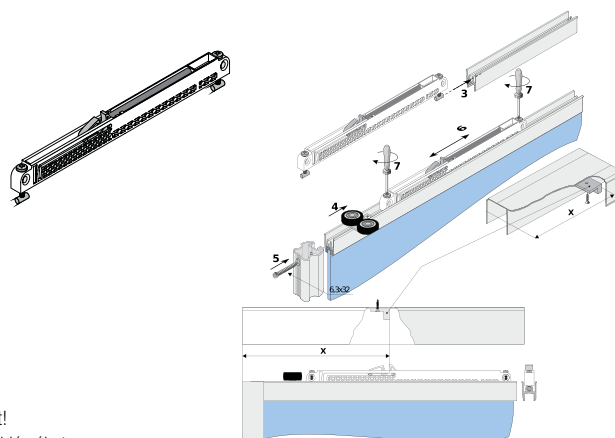
### MINI SV

- szárnyakhoz 25 / 40 / 60 kg tömegig
- a csomagban 3 különböző magasságú befogó van a precízebb beállítás érdekében
- az egyszerű Single vezetősín használatához a befogó alsó élét enyhén le kell csiszolni, hogy a sín teljes felületére ráilleszkedjen

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

#### 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! Az ügyfélnek való átadás előtt mindig győződjön meg arról, hogy megelőzte a lehetséges problémákat. Vigyázat, a szárny magasságának csökkentése szükséges, az ajtószárny teljes magasságának 39 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.

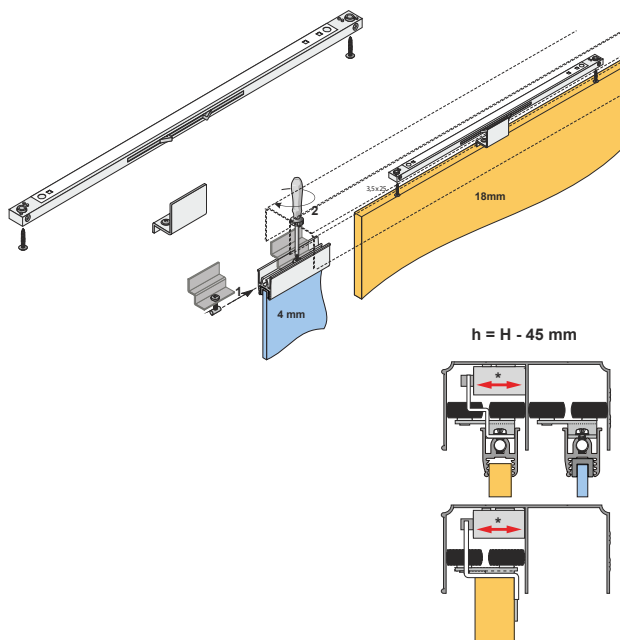


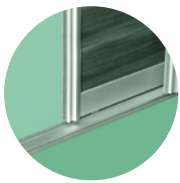
### CENTRAL SV

- kétoldali csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- szárnyakhoz 25 / 40 kg tömegig
- az egyszerű Single vezetősín használatához a befogó alsó élét enyhén le kell csiszolni, hogy a sín teljes felületére ráilleszkedjen
- Vigyázat, a szárny magasságának csökkentése szükséges, az ajtószárny teljes magasságának 39 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali) 25 kg-ig	<b>318663</b>
Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig	<b>283955</b>

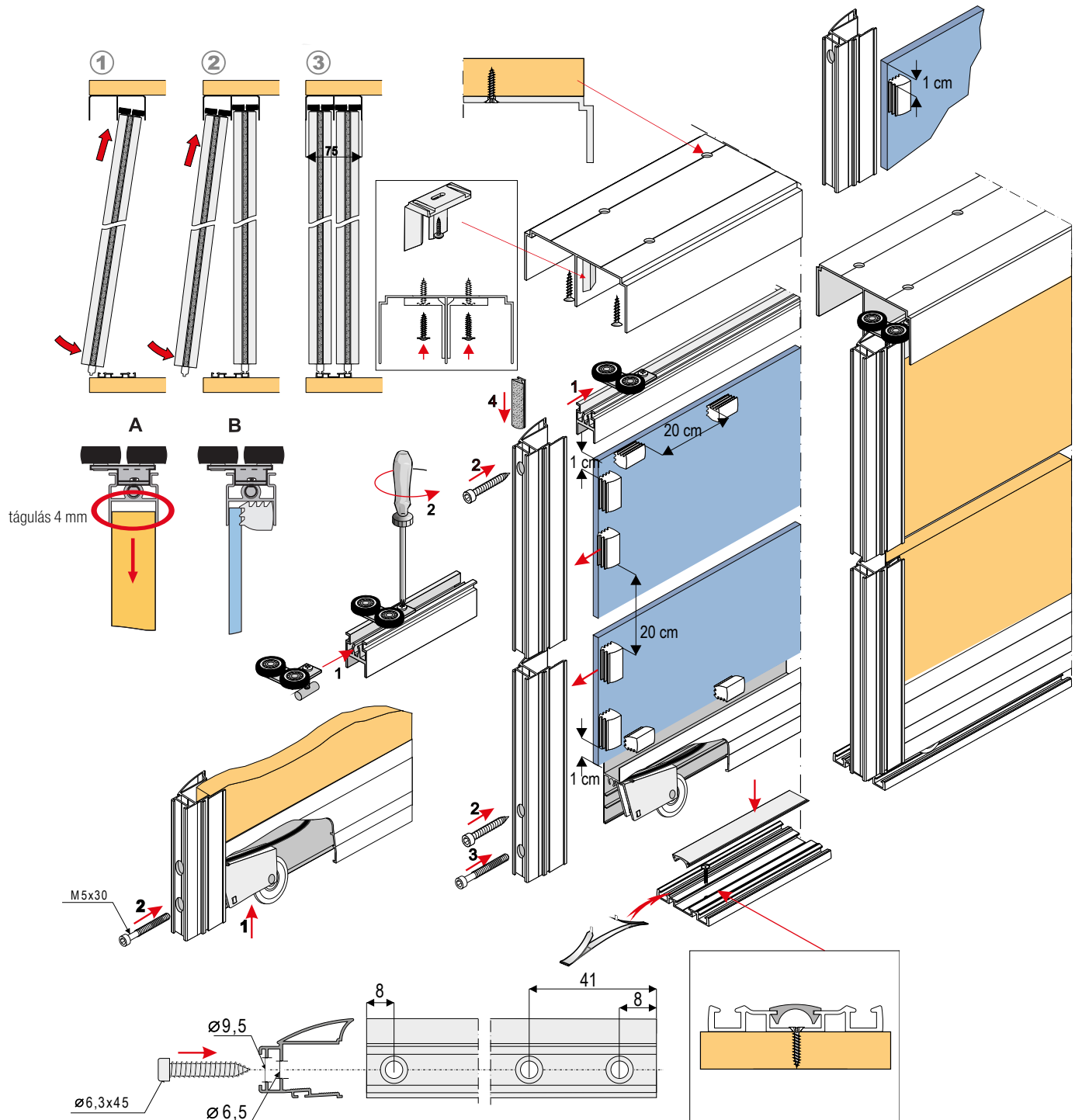
- az egyes csillapítókra vonatkozó részletes utasítások az árucikk kódja szerint a portálon letölthetők

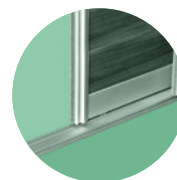




# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

A vezetés szerelése Era és a Rekord fogantyúk profiloknál





## Fogantyú profil Era

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

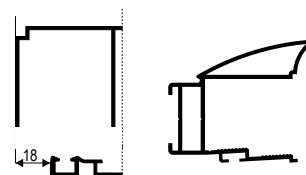
ajtószárny magasság	h	$h = H - 39 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 60 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Mini SV és Central SV csillapítók használata esetén megváltozik az ajtólap magasságának képlete

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp + 16$
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 57 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	34	68	102

## Fogantyú profil Rekord

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

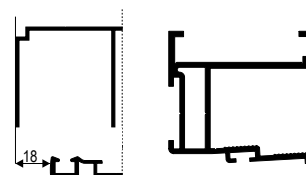
ajtószárny magasság	h	$h = H - 39 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 60 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

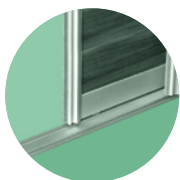
Mini SV és Central SV csillapítók használata esetén megváltozik az ajtólap magasságának képlete

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör	dl	$dl = dp + 16$
a vezető és a takaró lécs hossza	P/G	$P/G = d - 57 \text{ mm}$

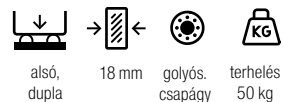
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	30	60	90



## tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

### Rendszerek beépített szekrényekhez – FFL 18 mm

- az ABS él behelyezhető a profilokba

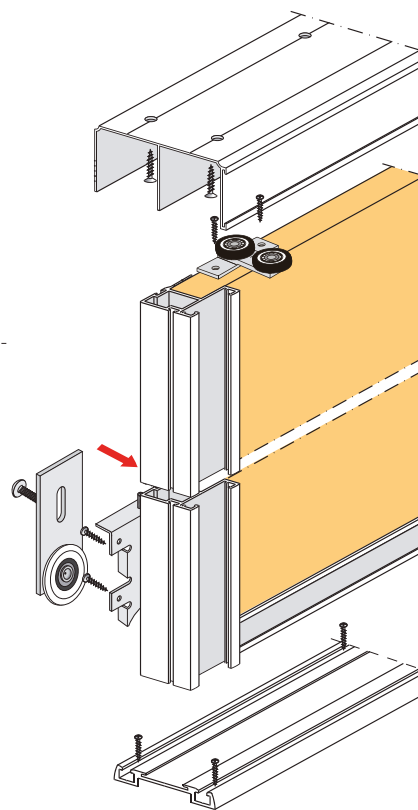
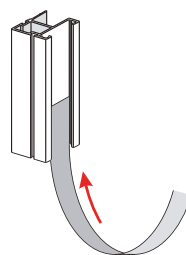
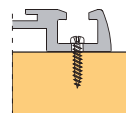
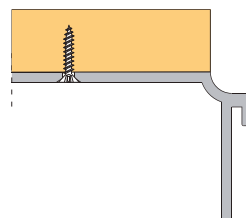
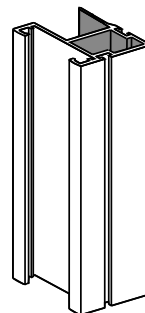


### Fogantyú profil Elegant

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez
- ez a típus nem használható tükörrel

ezüst	<b>98001</b>
felső görgő szett	<b>228023</b>
alsó görgő szett	<b>362316</b>
támfalas kefe	<b>229433</b>

- rácsúsztható ABS él – 22/1 mm



### Méret táblázat

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 38 \text{ mm}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

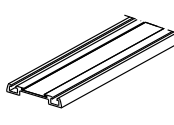
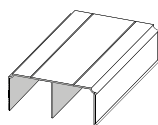
D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 30 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	28	56	84

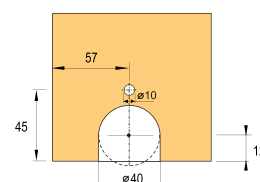
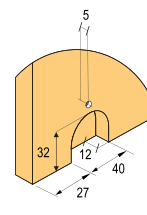
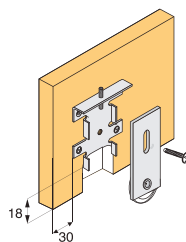
### Felső és alsó vezetősín

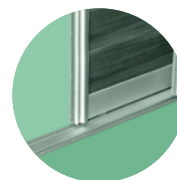
vezetés hossz	felső vezetés <sup>1)</sup>	alsó vezetés <sup>2)</sup>
1,8 m	<b>98003</b>	<b>98007</b>
2,7 m	<b>98004</b>	<b>98008</b>
3,6 m	<b>98005</b>	<b>98009</b>



<sup>1)</sup> rácsúsztható ABS él – 32/1 mm

<sup>2)</sup> rácsúsztható ABS él – 22/1 mm





## Fogantyú profil Orient

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez

ezüst	<b>98002</b>
felső görgő szett	<b>228023</b>
alsó görgő szett	<b>362316</b>
támfalas kefe	<b>89131</b>

- rácsúszatható ABS él - 32/1 mm

### Méret táblázat

H - nyílás magassága

N - ajtószárnyak száma

a felső és alsó vezetések elválasztása: X = 23 mm

ajtószárny magasság	h	$h = H - 38 \text{ mm}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
betét magasság 12 mm <sup>1)</sup>	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

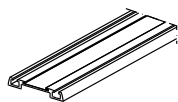
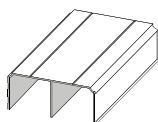
D - nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D + Z); N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 3,5 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp	$dp = d - 3,5 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp - 6 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyílás hossz	Z	40	80	120

### Felső és alsó vezetősín

vezetés hossz	felső vezetés <sup>1)</sup>	alsó vezetés <sup>2)</sup>
1,8 m	<b>98003</b>	<b>98007</b>
2,7 m	<b>98004</b>	<b>98008</b>
3,6 m	<b>98005</b>	<b>98009</b>



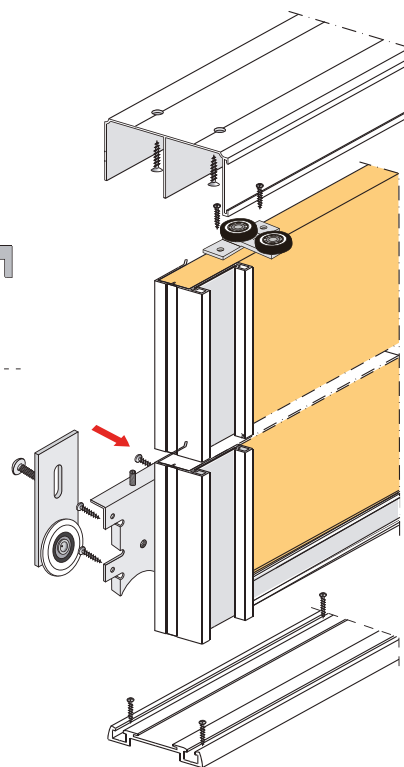
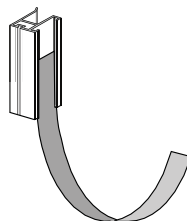
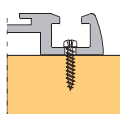
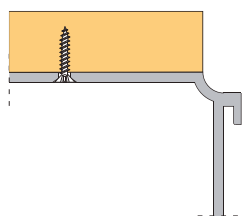
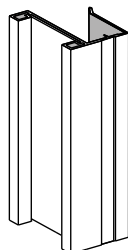
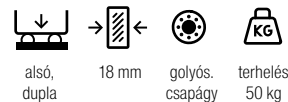
<sup>1)</sup> rácsúszatható ABS él - 32/1 mm

<sup>2)</sup> rácsúszatható ABS él - 22/1 mm

leírás	kód
összekötő H profil 3 m	<b>135152</b>
csavar az alsó vezetés rögzítéséhez	<b>98019</b>

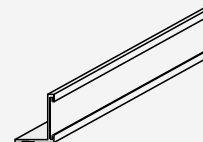
<sup>1)</sup> a maximális szárnyméret tükör használatakor 2400 × 700 mm

- 12 mm-es FFL és tükör egybefogására használjon ragasztó szalagot
- az ajtó alsó szélén használjon derékszöveget

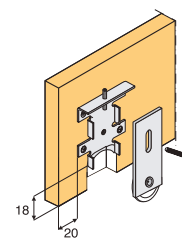
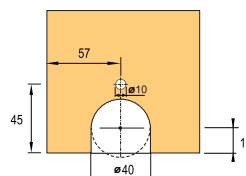
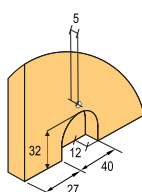


### VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

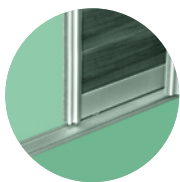
vezetés hossz	derékszög <sup>1)</sup> 20 × 26 mm
1,8 m	<b>98011</b>
2,7 m	<b>98012</b>
3,6 m	<b>98013</b>



<sup>1)</sup> rácsúszatható ABS él - 22/1 mm



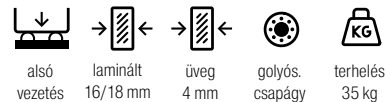




# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

## Blue rendszer 18 mm keret nélkül

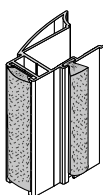
- a felső görgőket a laminált lapba csavarozzuk, az alsó görgőket bemarjuk
- előnye, hogy a kedvező ár mellett is megfelelően működik
- ajánljuk széles ajtó szárnyra használni, a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak



## Fogantyú profil Era

- hossz 2700 mm, FFLra vast. 16 és 18 mm, üveg / tükör

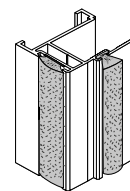
szín	kód
ezüst	<b>349474</b>
oliva	<b>349794</b>
fényes fehér	<b>372603</b>



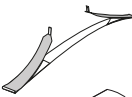
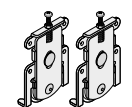
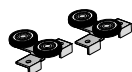
## Fogantyú profil Rekord

- hossz 2700 mm, FFLra vast. 16 és 18 mm, üveg / tükör

szín	kód
ezüst	<b>341559</b>
oliva	<b>341560</b>



felső görgő szett	<b>349734</b>
alsó görgő szett	<b>349735</b>
pozicionáló felső vezetésbe	<b>298035</b>
pozicionáló alsó vezetésbe	<b>229681</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>
porfogó kefe	<b>95946</b>
takaró elem alsó vezetőre	<b>216362</b>



- takarja a csavarokat, anyaga áttetsző műanyag, értékesítés méterenként

## Blue Felső és alsó vezetés

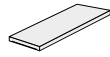
hossz NL profil	ezüst		oliva		fényes fehér	
	felső vezetés	alsó vezető	felső vezetés	alsó vezető	felső vezetés	alsó vezető
1,5m	<b>349796</b>	<b>349810</b>	<b>349797</b>	<b>349812</b>	×	×
2m	<b>349475</b>	<b>349476</b>	<b>349798</b>	<b>349809</b>	<b>394287</b>	<b>394283</b>
3m	<b>349802</b>	<b>349814</b>	<b>349801</b>	<b>349815</b>	<b>394289</b>	<b>394284</b>
4m	<b>349804</b>	<b>349819</b>	<b>349805</b>	<b>349816</b>	×	×
6m	<b>349807</b>	<b>349818</b>	<b>349806</b>	<b>349817</b>	<b>394290</b>	<b>394285</b>



## Összekötő és dekor profilok

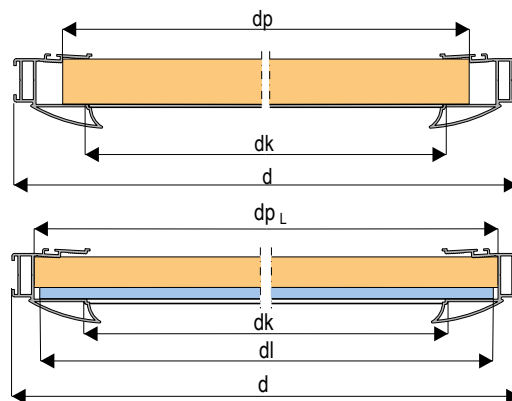
- hossz 3 m

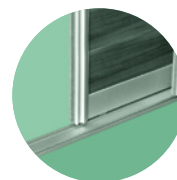
szín	összekötő profil H21	összekötő profil H28 <sup>1)</sup>	felragasztható diszlecc S10 <sup>2)</sup>	felragasztható diszlecc S20 <sup>2)</sup>
ezüst	<b>336796</b>	<b>328825</b>	<b>135156</b>	<b>134300</b>
oliva	<b>224158</b>	<b>223560</b>	<b>135157</b>	<b>135154</b>
fényes fehér	<b>394273</b>	<b>394281</b>	×	×



<sup>1)</sup> csavarhúzásos kivitel, összekötő csavar 346726

<sup>2)</sup> kétoldali ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)

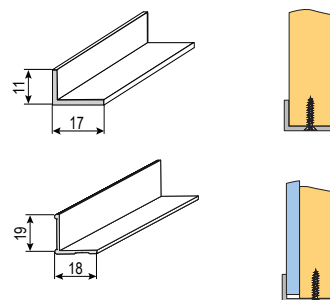




## Derékszög

- FFL 12 mm + üveg kombináció esetén az alkalmazás kötelező - biztosítja a betétet a lecsúszás ellen

profil hossza	derékszög Mini 11 × 17 mm			derékszög K2 dekor 19 × 18 mm	
	ezüst	oliva	fényes fehér	ezüst	oliva
1,7 m	<b>89134</b>	<b>89133</b>	<b>276735</b>	<b>89050</b>	<b>89052</b>
2,35 m	<b>89137</b>	<b>89136</b>	<b>276732</b>	<b>89053</b>	<b>89055</b>
3 m	<b>89140</b>	<b>89139</b>	<b>267880</b>	<b>89056</b>	<b>89058</b>



<sup>1)</sup> K2 derékszög decort fóliával lehet ellátni

## Csillapítók

- szárnyakhoz 25 / 40 / 60 kg tömegig
- a csomagban 3 különböző magasságú befogó van a precízebb beállítás érdekében
- az egyszerű Single vezetősín használatához a befogó alsó élét enyhén le kell csiszolni, hogy a sín teljes felületére ráilleszkedjen

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

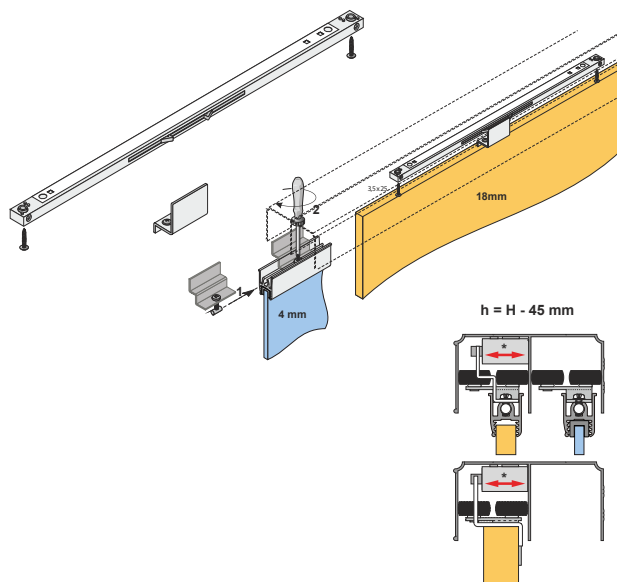
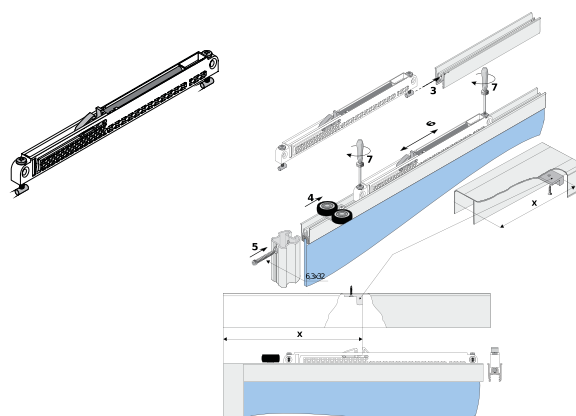
### Fontos figyelmeztetés

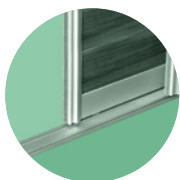
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).  
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!  
Az ügyfélnek való átadás előtt mindig győződjön meg arról, hogy megelőzte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

- kétoldali csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- szárnyakhoz 25 / 40 kg tömegig
- Vigyázat, a szárny magasságának csökkentése szükséges, 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	<b>318663</b>
Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig	<b>283955</b>

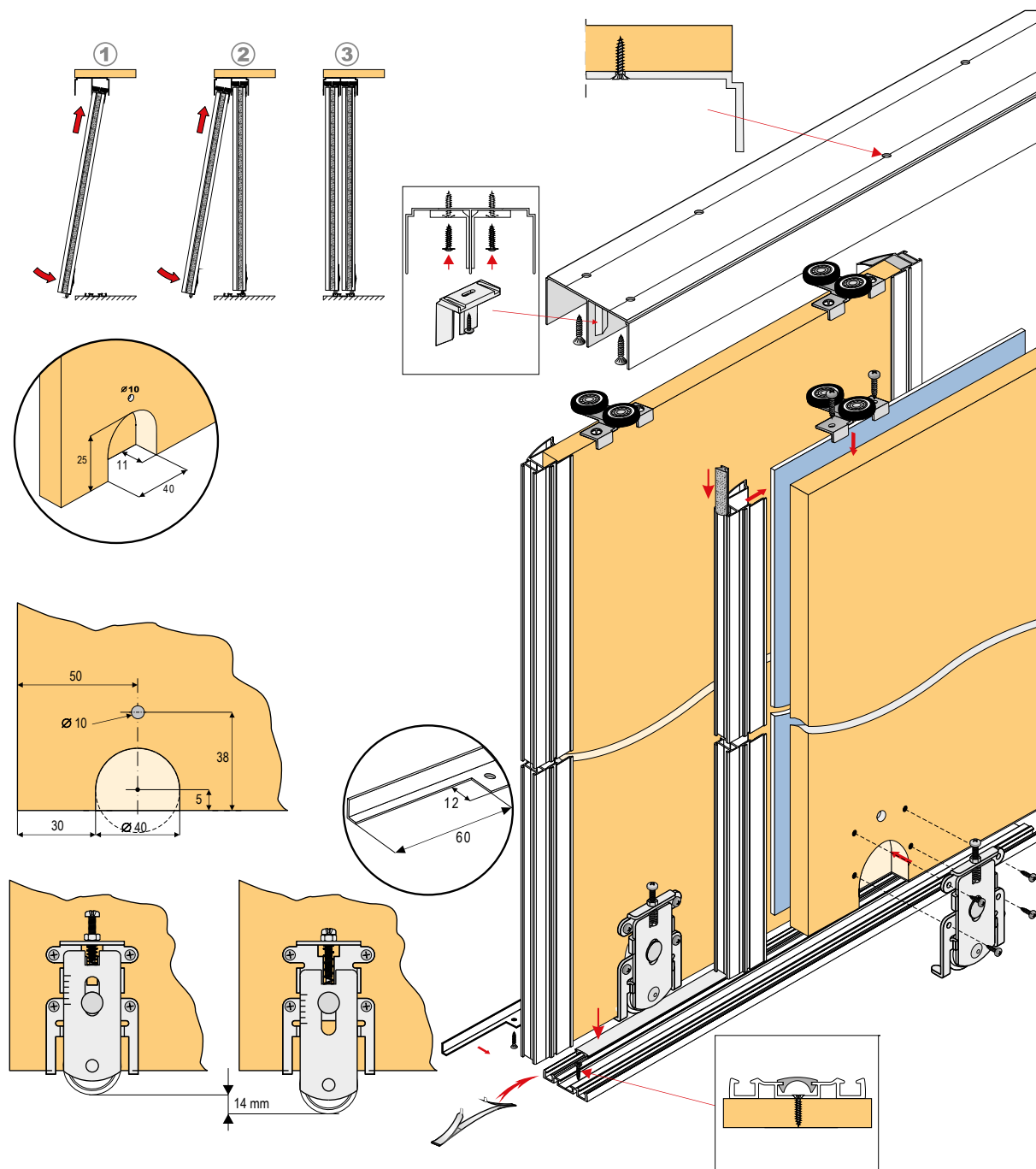
- az egyes csillapítókra vonatkozó részletes utasítások az árucikk kódja szerint a portálon letölthetők

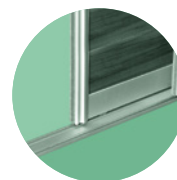




# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

Példa az Era és a Rekord fogantyú profil összerakására





## Fogantyú profil Era

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

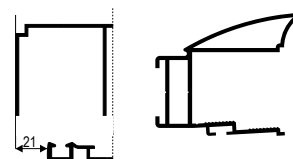
ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

Mini SV és Central SV csillapítók használata esetén megváltozik az ajtólap magasságának képlete

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp <sub>L</sub>	$dp_L = d - 17 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp_L - 6 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyílás hossz	Z	34	68	102

## Fogantyú profil Rekord

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

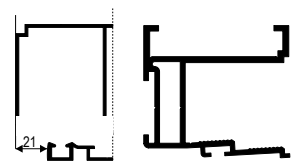
ajtószárny magasság	h	$h = H - 40 \text{ mm}^{1)}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

### Figyelem!

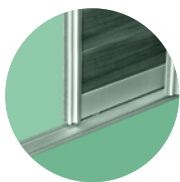
Mini SV és Central SV csillapítók használata esetén megváltozik az ajtólap magasságának képlete

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp <sub>L</sub>	$dp_L = d - 17 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp_L - 6 \text{ mm}$

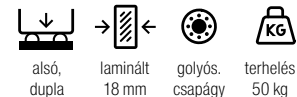
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyílás hossz	Z	30	60	90



# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

## Megoldások ferde ajtókra – Everest rendszer

- ehhez a szerelvényhez legalább 3 ajtószárnyat kell használni
- a ferde szárnyak hátul kell lennie



## Fogantyú profil Universal

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör<sup>1)</sup>
- ezt a profilt a gyártó ajánlotta, további 18 mm-es profilekat lehet használni a vágási pontosság megőrzése mellett

szín	kód
ezüst	<b>90106</b>
oliva	<b>90105</b>

leírás	kód
Everest vezetősín 3 m ezüst	<b>98077</b>
görgő szett segéd vezetéshez	<b>98078</b>

leírás	kód
felső görgő szett	<b>228023</b>
alsó görgő szett	<b>362316</b>
támfalas kefe	<b>229433</b>
porfogó kefe	<b>361759</b>

## Csillapító

leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyhoz	<b>227185</b>
25 – 50 kg súlyú szárnyhoz	<b>227187</b>

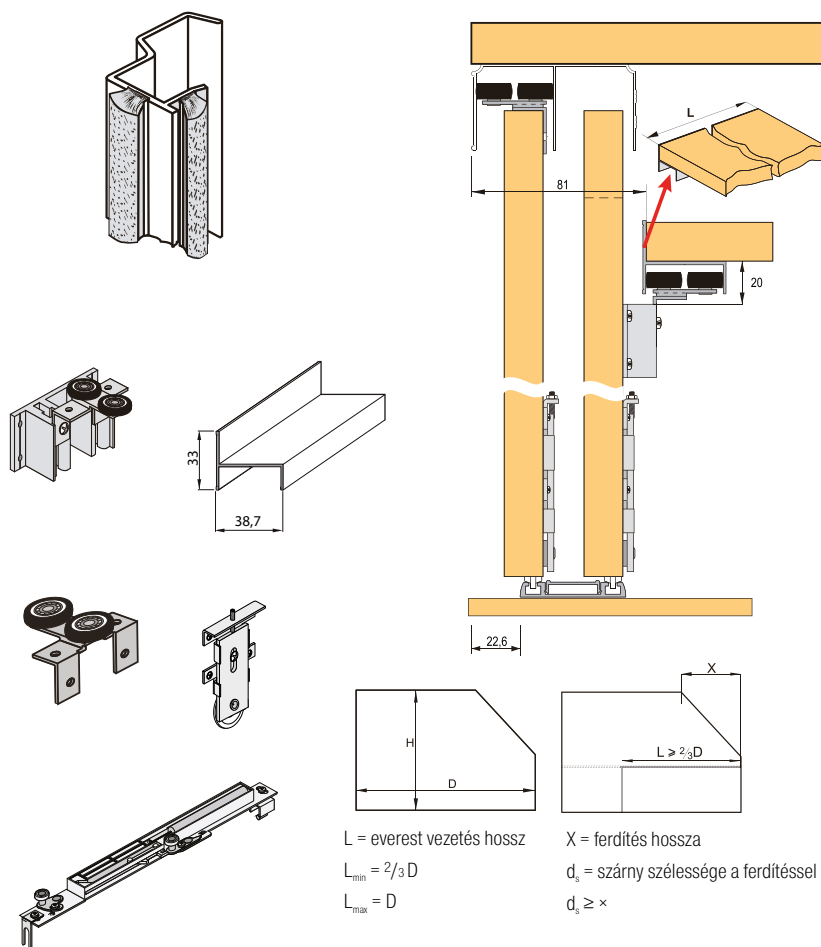
- univerzális csillapító, egyben helyettesít 1 db felső görgőt
- a csomagolásban 2 darab – jobbos + balos
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban
- a ferde szárnyon a csillapító csak akkor használható, ha a ferde szárny a csillapítók telepítéséhez kellő hosszúságú vízszintes felülettel rendelkezik

- a ferde oldalon a csillapító csak akkor használható, ha a ferde szárnyon található a csillapító hosszúságával megegyező hosszúságú vízszintes rész.

☑ egyéb tartozékokat, lásd o. 5.69 – 5.70

☑ a méret táblázatot lásd o. 5.75

- maximális szárnyméret tükör használatokor 2400 × 700 mm
- 12 mm-es FFL és tükör egybefogására használjon ragasztó szalagot
- ☑ az ajtó alsó szélén használjon derékszöveget (ld. o. 5.71)



L = everest vezetés hossz

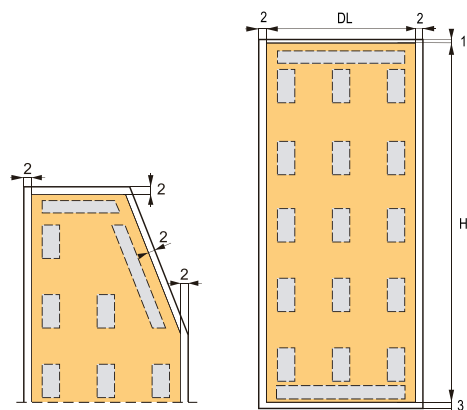
$$L_{\min} = 2/3 D$$

$$L_{\max} = D$$

X = ferdtítés hossza

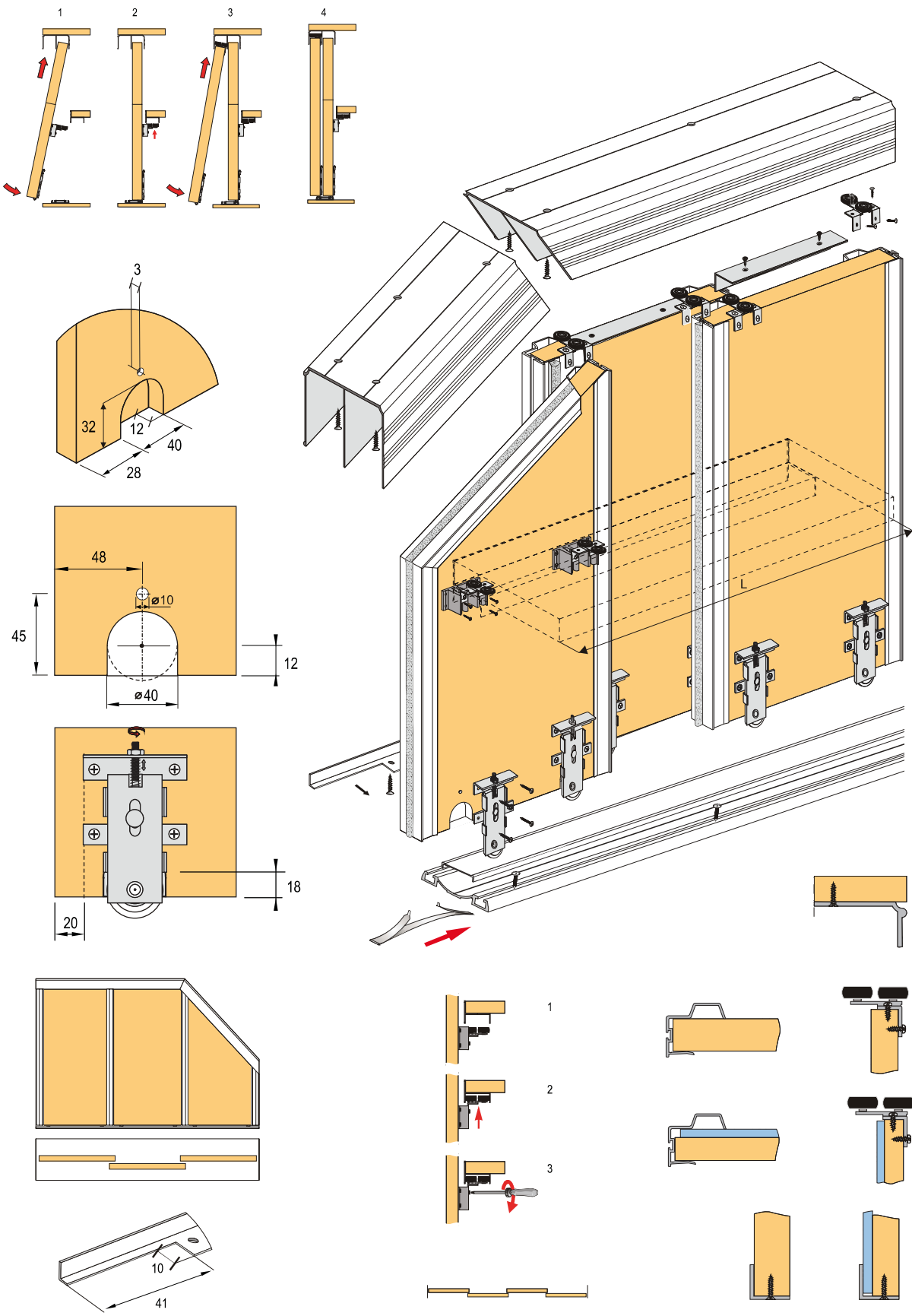
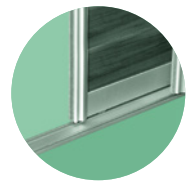
$d_s$  = szárny szélessége a ferdtítéssel

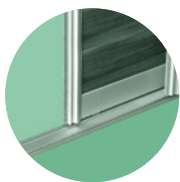
$$d_s \geq x$$



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

**tolóajtós beépített szekrények – 18 mm**

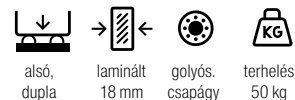




# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

## Rendszerek beépített szekrényekhez – FFL 18 mm/üveg<sup>1</sup>

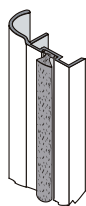
- a Comfort sorozat megosztja a Comfort felső vezetést és a Doubler alsó vezetést
- a fogantyú profiloknak nagyobb a rögzítési tere
- nem használható más típusú vezetéssel



### Fogantyú profil Minicomfort II

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez
- ez a típus nem használható üveggel

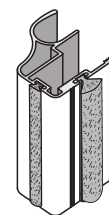
szín	kód
ezüst	<b>135552</b>
oliva	<b>135553</b>



### Fogantyú profil Unicomfort II

- hossz 2,7 m, FFL 16 és 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör 4 mm

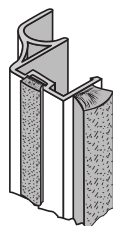
szín	kód
ezüst	<b>135684</b>
oliva	<b>135685</b>



### Fogantyú profil Comfort II

- hossz 2,7 m, FFL 16 és 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör 4 mm

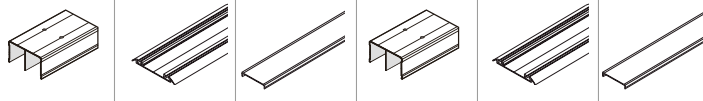
szín	betétvastagság 16 mm	betétvastagság 18 mm
ezüst	<b>135709</b>	<b>135555</b>
oliva	<b>135710</b>	<b>135556</b>



leírás	kód
felső görgő szett	<b>98092</b>
alsó görgő szett	<b>362316</b>
támfalas kefe	<b>229433</b>
porfogó kefe	<b>308639</b>

## Comfort felső vezetés és Doubler alsó vezetés

profil hossz	ezüst			oliva		
	felső vezetésű	alsó vezető	takaró profil alsó vezetésre	felső vezetésű	alsó vezető	takaró profil alsó vezetésre
1,7 m	<b>98110</b>	<b>163106</b>	<b>163122</b>	<b>98111</b>	<b>163111</b>	<b>163129</b>
2,35 m	<b>227321</b>	<b>163107</b>	<b>163123</b>	<b>98113</b>	<b>163112</b>	<b>163131</b>
3 m	<b>227324</b>	<b>163108</b>	<b>163125</b>	<b>98115</b>	<b>163113</b>	<b>163132</b>
4,05 m	<b>98079</b>	<b>98107</b>	<b>162670</b>	<b>98117</b>	<b>163114</b>	<b>163133</b>
6 m	<b>227196</b>	<b>163110</b>	<b>163128</b>	<b>227197</b>	<b>163115</b>	<b>163134</b>



Összekötő és osztó profilok, derékszögek megtalálhatók o. 5.71 – 5.72

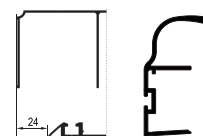
## Méretek kiszámítása

### Fogantyú profil Minicomfort II

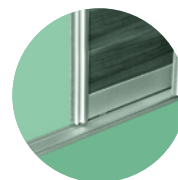
H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z): N$		
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$		
az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	20	40	60



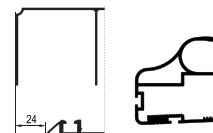
## Fogantyú profil Unicomfort II

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
betét magasság 12 mm <sup>1)</sup>	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

D – nyílás szélessége



ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 40 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp - 36 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	35	70	105

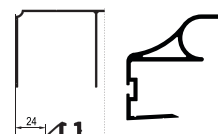
## Fogantyú profil Comfort II

H – nyílás magassága  
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 42 \text{ mm}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
betét magasság 12 mm <sup>1)</sup>	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

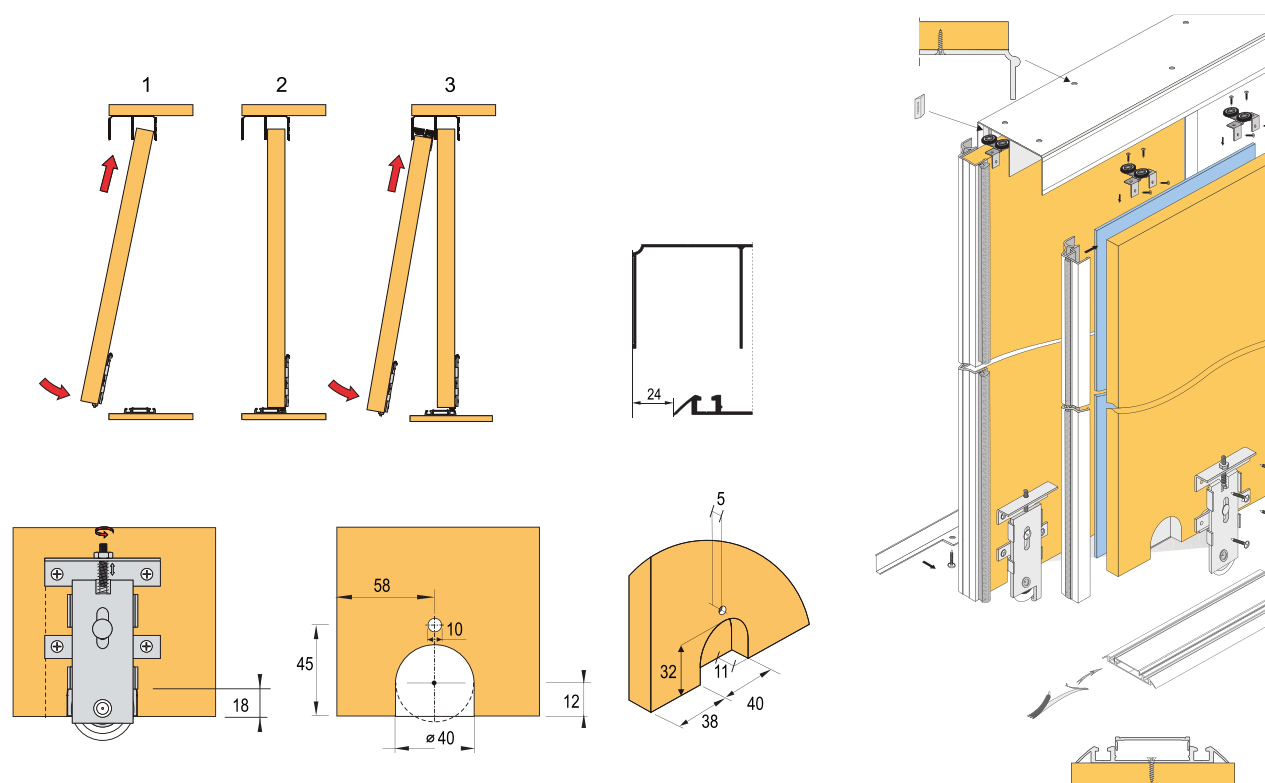
- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

D – nyílás szélessége

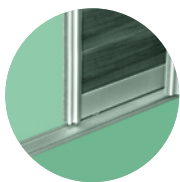


ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
betét szélesség 12 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp - 34 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossz	Z	35	70	105



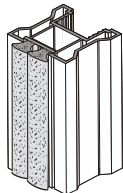




## tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

### Rendszerek beépített szekrényekhez – FFL 18 mm + üveg / tükör

- modern rendszer a beépített szekrényekre és életre szóló garancia a görgőkre



#### Fogantyú profil Prosper

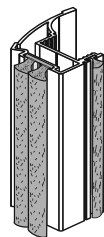
- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy üveg/ tükör<sup>1)</sup>
- masszív profilú rendszer, tömítés segítségével lehetővé teszi 18 mm-es laminált lap és üveg betétek kombinációját

<sup>1)</sup> használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztonságs védőfóliával o. 5.47

szín	kód
ezüst	<b>188680</b>

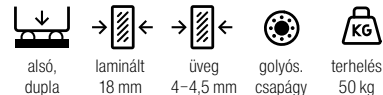
#### Fogantyú profil Rex

- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy üveg/ tükör<sup>1)</sup>
- masszív profilú rendszer, tömítés segítségével lehetővé teszi 18 mm-es laminált lap és üveg betétek kombinációját



szín	kód
ezüst	<b>284539</b>

<sup>1)</sup> használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztonságs védőfóliával o. 5.47



leírás	kód
felső görgő szett	<b>229439</b>
alsó görgő szett	<b>328321</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>
összekötő csavar	<b>89244</b>
pozicionáló	<b>89063</b>
csavar az alsó vezetés rögzítéséhez	<b>98019</b>
felső görgő szett	<b>284540</b>
alsó görgő szett	<b>328321</b>
támfalas kefe	<b>98067</b>
összekötő csavar	<b>89244</b>
pozicionáló	<b>89063</b>
csavar az alsó vezetés rögzítéséhez	<b>98019</b>

#### Felső és alsó vezetők, a takaróprofil, felső és az alsó keretprofil

profil hossz	felső vezetésű Maxim	alsó vezetés Maxim	Maxim maszk alsó vezetésre	felső vezető profil Maxim	alsó takaró profil Maxim
1,8m	<b>102835</b>	<b>180411</b>	<b>180415</b>	<b>102820</b>	<b>102827</b>
2,5m	<b>102836</b>	<b>180412</b>	<b>180416</b>	<b>102822</b>	<b>102828</b>
3,5m	<b>102838</b>	<b>180324</b>	<b>180326</b>	<b>102824</b>	<b>102830</b>
4,3m	<b>102839</b>	<b>180325</b>	<b>163151</b>	<b>102825</b>	<b>102831</b>
6m	<b>197377</b>	<b>180414</b>	<b>180418</b>	<b>180419</b>	<b>180420</b>

#### Tömítés üvegre

üveg vastagság	kód
4 mm aszimmetrikus	<b>98037M</b>
8 mm szimmetrikus	<b>190765</b>

### TARTOZÉKOK

#### Összekötő és dekoratív profilok

vezetés hossz	összekötő profil		felragasztható díszléc	
	H18 Maxim	H25 Maxim <sup>2)</sup>	S10	S20
1,8m	<b>102833</b>	<b>98055</b>	x	x
2,5m	<b>102834</b>	<b>102832</b>	x	x
3m	x	x	<b>135156</b>	<b>134300</b>

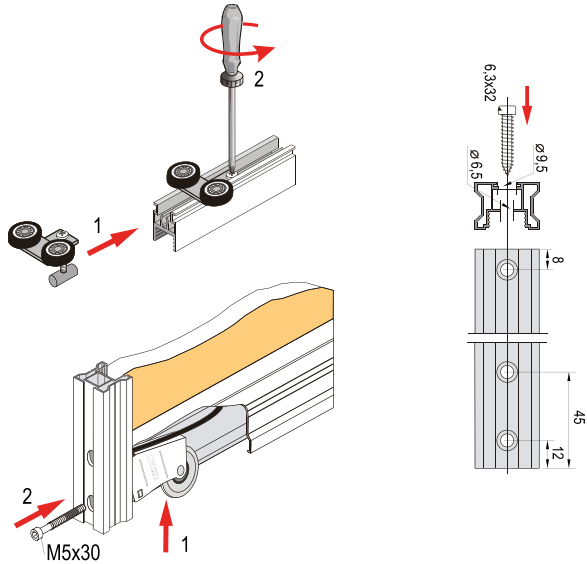
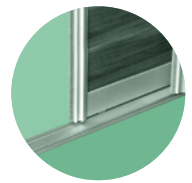
leírás	kód
Prosper fúróeszköz	<b>256425</b>



#### Csillapító

<sup>2)</sup> csillapítók áttekintéséhez lásd o. 5.74

<sup>2)</sup> csavarhúzó kivétel, összekötő csavar 89244



## Szettek

vasalatok és profilok teljes szettje – Prosper

max. nyílás szélesség	ajtók száma	profil szett	vasalat szett
1,8 m	2	<b>182716</b>	<b>98054</b>
2,5 m	3	<b>100967</b>	<b>100968</b>

- a vasalat (profil) szett tartalmaz minden összetevőt az ajtók adott méretére és számára
- 18 mm-es FFL és az üveg / tükör kombinációjához a H18 vagy H25 csatlakozóprofilra van szükség
- üveg / tükör esetén szükséges továbbá a tömítés használata a betét hosszának megfelelően
- A H25 profiloknál javasoljuk csavarok használatát a keret megerősítéséhez
- az egyes komponensek kiszámitására használja az űrlapot, amelyet megtalál a [www.demos-trade.hu](http://www.demos-trade.hu) oldalon, Értékesítési támogatás/Speciális megrendelések

## Méret táblázat

### Fogantyú profil Prosper

H – nyílás magassága

N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 38 \text{ mm}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 68 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

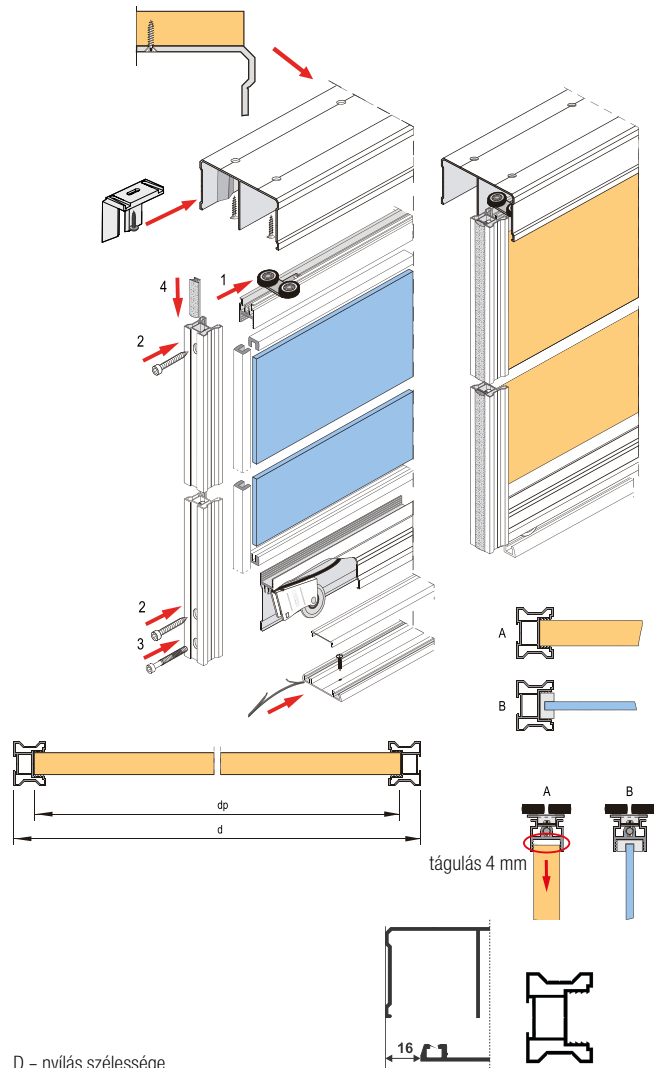
### Fogantyú profil Rex

H – nyílás magassága

N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magasság	h	$h = H - 38 \text{ mm}$
betét magasság 18 mm	hp	$hp = h - 68 \text{ mm}$
üveg/tükör betét magasság 4 mm	hl	$hl = hp$

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h



D – nyílás szélessége

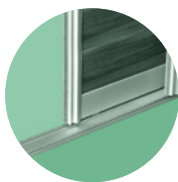
ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 31 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
a vezető és a takaró lécs hossza	P	$P = d - 47,4 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyílás hossz	Z	25	50	75

D – nyílás szélessége

ajtószárny szélesség	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
betét szélesség 18 mm	dp	$dp = d - 24 \text{ mm}$
betét szélesség üveg/tükör 4 mm	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
a vezető és a takaró lécs hossza	P	$P = d - 40 \text{ mm}$

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyílás hossz	Z	40	80	120

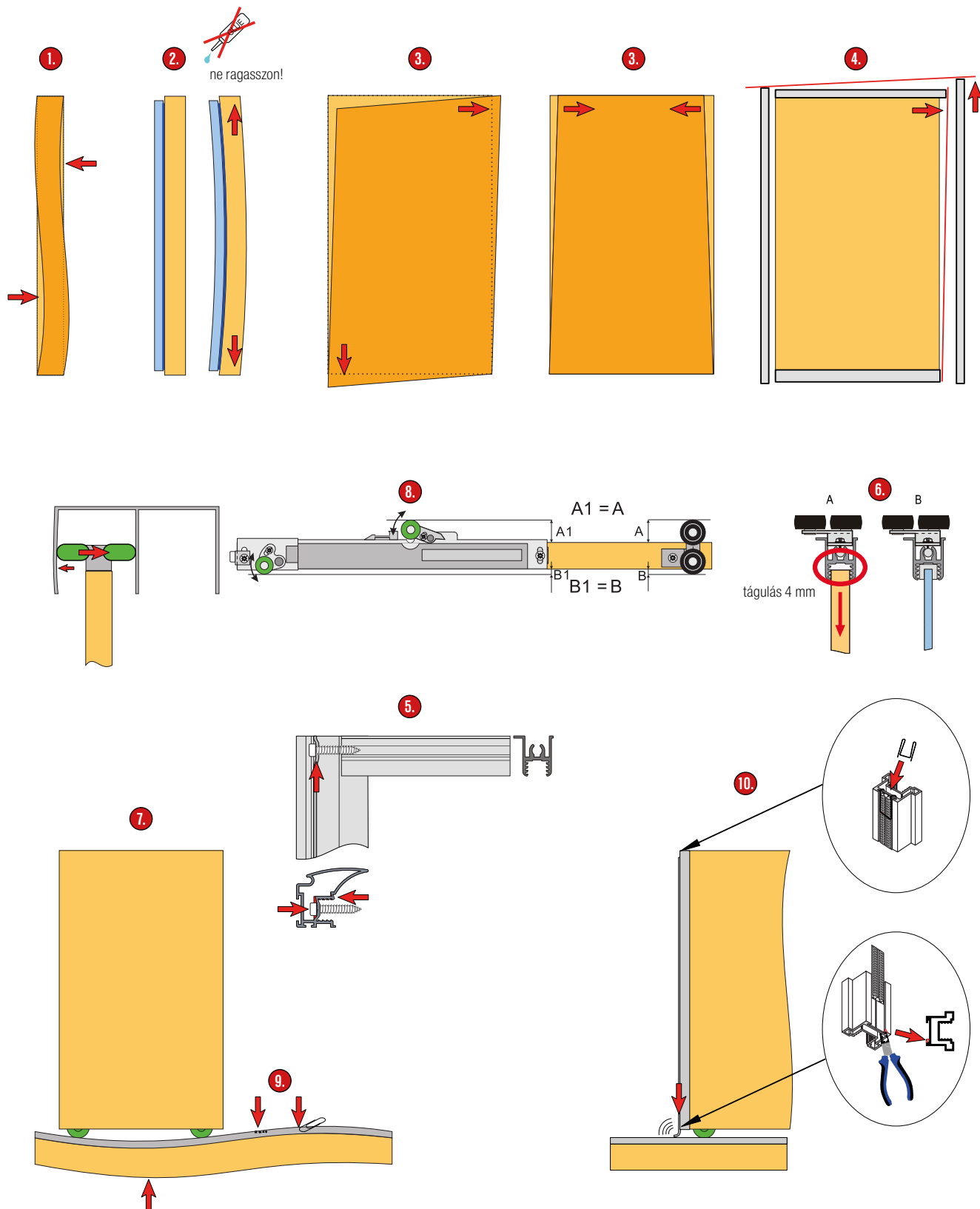
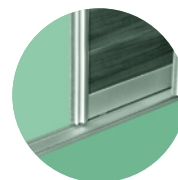


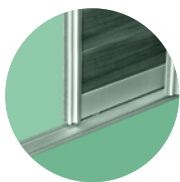
## tolóajtós beépített szekrények – 18 mm

### A leggyakoribb problémák megoldása

hiba	lehetséges ok	térfogat	a hiba kiküszöbölése
A szárny elgörbülése	Betét elferdülése – laminált lap pl.a páratartalom változása miatt.		Vájatok bemarása a szárny hátsó részére. Vájtásélesség 2 – 3 mm, laminált lap vájat mélység 10 mm – kb. 3 mm, laminált lap 18 mm kb 8 mm.
			Emlékeztetjük, hogy a laminált lapok gyártói, a nedvesség felszívódásának elkerülése érdekében, végzáróval ajánlják ellátni azokat az éleket is, amelyek a profilba vannak elrejtve.
		①	Nedves és olyan környezetben, ahol gyakran változnak a feltételek, masszívabb profilokat kell használni, sőt szélsőséges esetben akár ajtószárny merevítő használatát is ajánlott.
	Túl nagy különbség a laminált lap vastagsága 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 mérete, javasoljuk marja be a méret fölötti méretet max. 0,1 – 0,2 mm-rel a standard méret fölött.
	A betét elferdülése festés, furnérozás stb. miatt		Ezek a folyamatok a lap görbülését idézhetik elő. A kockázat csökkentése érdekében használja ugyanazt a technológiát a lap másik oldalán.
	Az üveg betét ráragasztása 12 mm-es laminált lapra.	②	Az üveg betétek rögzítésére kétoldalú ragasztó szalagot ajánlunk használni. A rajzon látható a ragasztószalag elhelyezése, a legnagyobb felület a szárny alsó részén található, a felső részen a szalag mennyisége lehet kisebb. Nyomatékosan figyelmeztetjük ragasztók és szilikon használata előtt! Ebben az esetben fennáll a szárny erős elgörbülésének a veszélye, melynek javítására nincs lehetőség.
A szárny elgörbülése keretes rendszerekénél	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 keret profilok nincsenek a megfelelő szögben 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.
	A szükséges 4 mm-es dilatáció be nem tartása vagy nagyobb méretre vágása.	⑥	Szereljük le a szárnyakat, és vágjuk a megfelelő méretre.
A szárny sűrűdése az alsó vezetéssel	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 sűrűdése a felső vezetéssel	A felső és alsó vezetők közötti egyenlőtlenség.	⑦	Igazítsa össze az alsó és felső vezeték elhelyezését úgy, hogy azok párhuzamosak legyenek.
	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 szárny fékezése csillapítóval, észrevehető ellenállás mozgás közben	Rosszul felszerelt csillapító, rosszul beállított görgő kerekek.	⑧	A csillapító kerekeinek nyomtávolsága különféle sínekhez állítható. Be kell állítani a nyomtávolságot úgy, hogy a szárny rés nélkül mozogjon, de a nyomás ne legyen túl nagy.
Szárny sűrűdése a csillapítóval	A görgő kerekeinek rossz beállítása.	⑧	A szárny nem érintheti a vezetést, ezért a görgőket úgy kell beállítani, hogy ne érintkezhessenek.
Az alsó görgők sűrűdése, zaj mozgás közben	Szennyeződés a sínben.	⑨	Távolítsa el a szennyeződést a vezetésből.
	Az alsó görgők sérülése szennyeződés következtében (pl. gemkapocs beleesett a vezetésbe)	⑨	Cserélje ki a görgőket
	A vezetés sérülése – pl. cipőkben lévő kövektől stb.	⑨	Cserélje ki az alsó vezetést.
Suhogó hang ajtószárny mozgásakor	Az ütőző vagy porfogó kefe leereszkedik a fogantyú profil vájatóba, és sűrűdik a vezetésen.	⑩	Használjon kapcsot a kefe rögzítéséhez, fogantyú profil alsó végének behelyezése.

# tolóajtós beépített szekrények – 18 mm





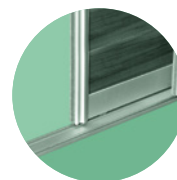
## A profilok lakkozása



- a vasalattal alkalmazkodjon az egyéni igényekhez
- bármilyen RAL színárnyalatra festhető<sup>1)</sup>
- választható fényes/matt (a megrendelésnél meg kell adni)
- korlátozott hosszúság max. 3,85 m
- csak Sevroll profilokat lehet festetni
- a megrendeléseknél ajánljuk a megrendelési űrlap használatát
- szállítási határidő 5 hét
- lakkozott profilok minimális száma – 11 db
- a lakkozott profilok ára 2,1-szer magasabb, mint az ezüst profilok ára (változhat)
- kisebb mennyiség rendelése esetén egyszeri díjat számítunk fel a 231241 kód alatt

<sup>1)</sup> különleges színeket, fémeket stb

9003	8019	8007	7042	7033	7021	7008	7000	6025	6016	6008	6000	5017	5008	4009	4001	3015	3004	2009	1033	1019	1011	1000
9004	8022	8008	7043	7034	7022	7009	7001	6026	6017	6009	6001	5018	5009	5000	4002	3016	3005	2010	1034	1020	1012	1001
9005	8023	8011	7044	7035	7023	7010	7001	6027	6018	6010	6002	5019	5010	5001	4003	3017	3007	2011	2000	1021	1013	1002



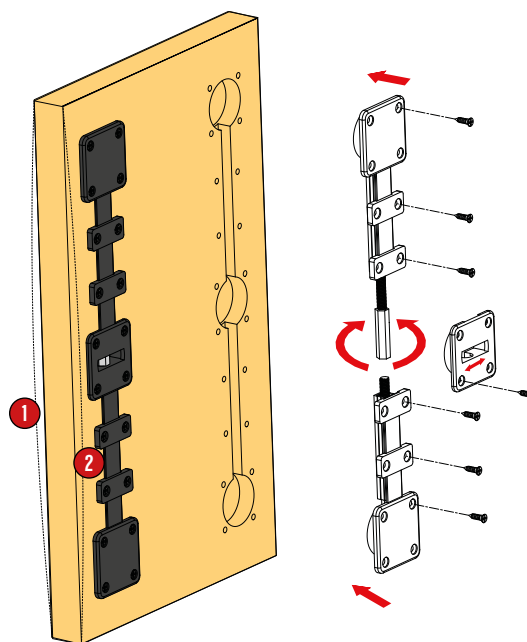
## Ajtó merevítők

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

### Ajtó merevítő 2 250 mm

kód	szín
<b>351707</b>	fehér
<b>351706</b>	fekete

- megakadályozza a tolóajtók mozgását az alsó vezetésben, ajánlott minden szabvány feletti magassággal, szélességgel vagy ragasztott tükörrel stb. rendelkező ajtóhoz használni
- a menettel ellátott rudakat tetszés szerinti hosszúságra rövidíthetjük
- a készlet része 4 rögzítő elem a rúd marás közbeni jobb rögzítéséhez

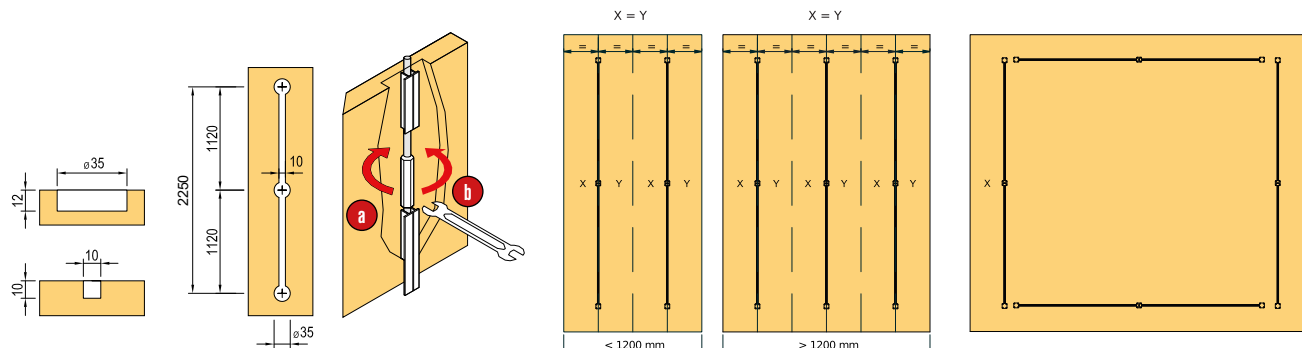


#### Használat

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

#### Szerelés

A vágatok kimarása és az edények mélyedéseinek megmunkálása után vágja le a menetes rudakat és a menetes rúd sapkákat. Csúsztassa a sapkákat a menetes rudakra és helyezze őket a vágatokba. A középső sapka mindegyik oldalán 5 mm-es táglalási terület található. A sapkákat rögzítse a mellékelt klipszekkel. Az utasítások letölthetők a portálon.

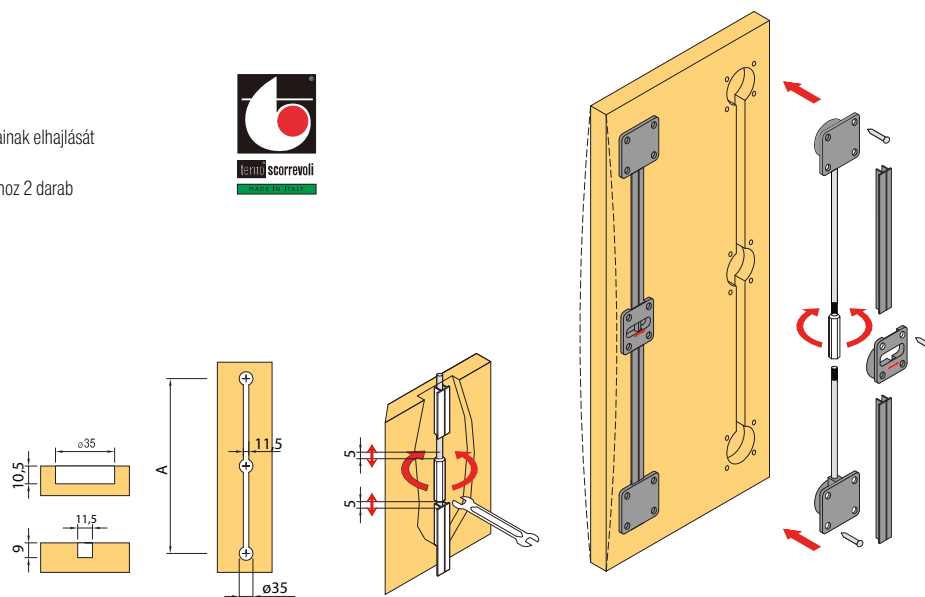


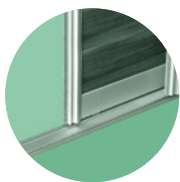
## Tolóajtó merevítők

- minőségi merevítés, amely megoldja a magas ajtó szárnyainak elhajlását
- fém tálak, magas szilárdságú, műanyag takaró elemek
- 750 mm szélességig elég egy darab, szélesebb szárnyakhoz 2 darab
- rövidíthető 210 mm-ig minden irányban



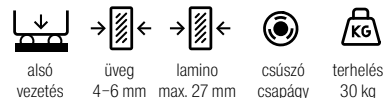
kód	pánt méret A (mm)
<b>DT157</b>	2248





## Dama közézáródó és a szekrény síkja előtt futó ajtóvasalatok

- lehetővé teszi mind a közézáródó, mind a szekrény síkja előtt futó ajtókat, esetleg a kettő kombinációját
- elegáns megoldás, szokatlan hatás
- az ajtószárny maximális magassága 2,3 m



### Üvegajtóhoz – szekrény síkja előtt futó

kód	leírás
<b>156872</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg csillapítás nélkül Art. 1939/1915/V/A
<b>156873</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg csillapítással Art. 1939/1926/V/A

- üveg vastagsághoz 4 – 6 mm

### Fa ajtóhoz – szekrény síkja előtt futó

kód	leírás
<b>156874</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg csillapítás nélkül Art. 1931/1915/L/A
<b>156875</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg csillapítással Art. 1931/1926/L/A

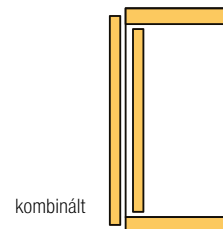
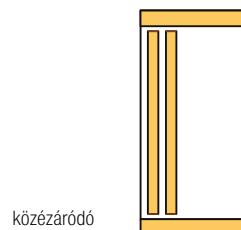
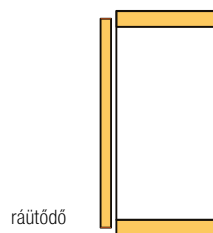
### Üvegajtóhoz – közézáródó

kód	leírás
<b>156881</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg csillapítás nélkül Art. 1937/1915/V/A
<b>156883</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg belső csillapítással Art. 1937/30/1/V/A
<b>156884</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg külső csillapítással Art. 1937/30/1E/V/A

- üveg vastagsághoz 4 – 6 mm

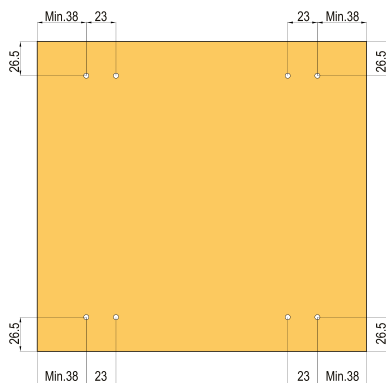
### Faajtóhoz – közézáródó

kód	leírás
<b>156885</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg csillapítás nélkül Art. 1931/1915/ L
<b>156886</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg belső csillapítással Art. 1931/30/1/L/A
<b>156887</b>	vasalat szett 1 szárnyra 30 kg külső csillapítással Art. 1931/30/1E/L/A

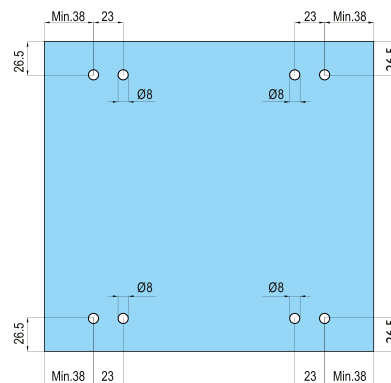


hossz NL vezetés	vezetés szekrény síkja előtt futó komplett Art. 1925 + 315	vezetés közézáródó komplett Art. 1120
2 m	<b>156906</b>	<b>156900</b>
3 m	<b>156907</b>	<b>156901</b>

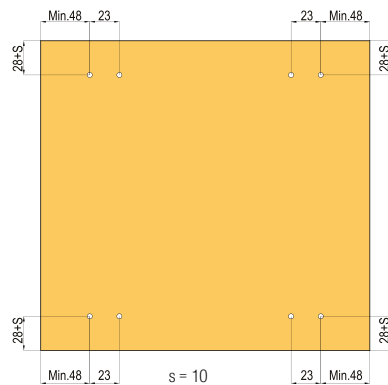
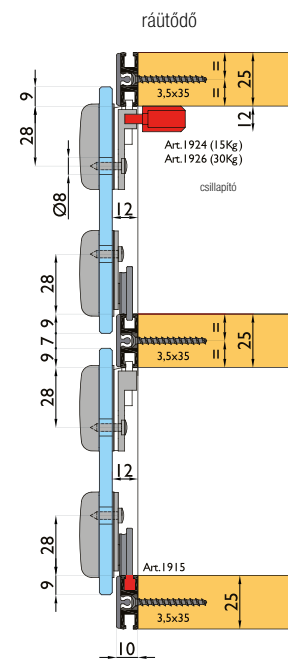
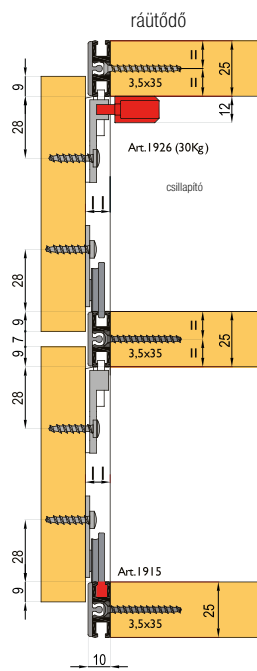
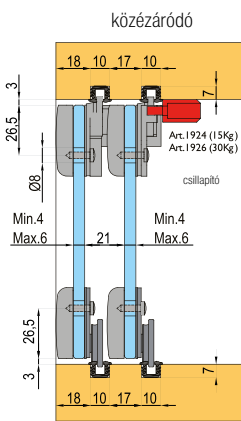
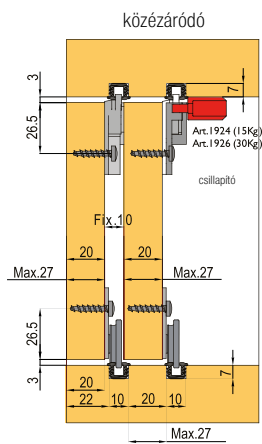
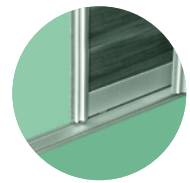
kód	leírás
<b>178134</b>	oldalsó takaró elem. síkja el. futó vez., Art. 1923



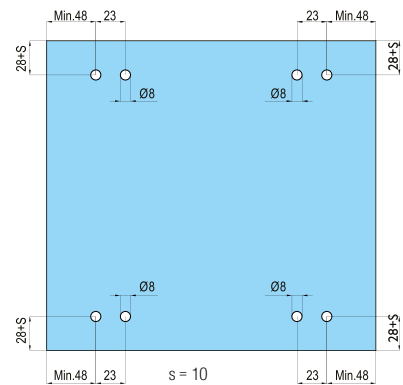
furatok elhelyezkedése a közézáródó fa ajtókra



furatok elhelyezkedése közézáródó üvegajtókra

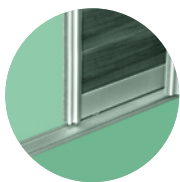


szekrény síkja előtt futó fa ajtóhoz



fúrás szekrény síkja előtt futó üveгаjtóра





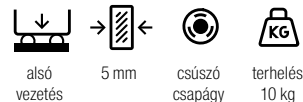
# TOLÓAJTÓ ÉS HARMONIKAAJTÓ VASALATOK

## szekrény síkjában futó tolóajtók



### Szerelvények közézáródó üveg ajtókhoz 5 mm, teherbírás 10 kg

- rendszer a szekrény síkjában futó üvegajtókra, az üveget nem szükséges fúrni
- a felső részben az üveg műanyag profilban csúszik, csak 5 mm üveg vastagsághoz



leírás	ART.	1,2 m	2 m	3 m
felső vezetésű	Art. 1604	<b>DT371</b>	<b>DT372</b>	<b>DT373</b>
alsó ajtó profil	Art. 1600	<b>DT374</b>	<b>DT375</b>	×
alsó vezető	Art. 1602	<b>DT376</b>	<b>DT377</b>	<b>DT378</b>

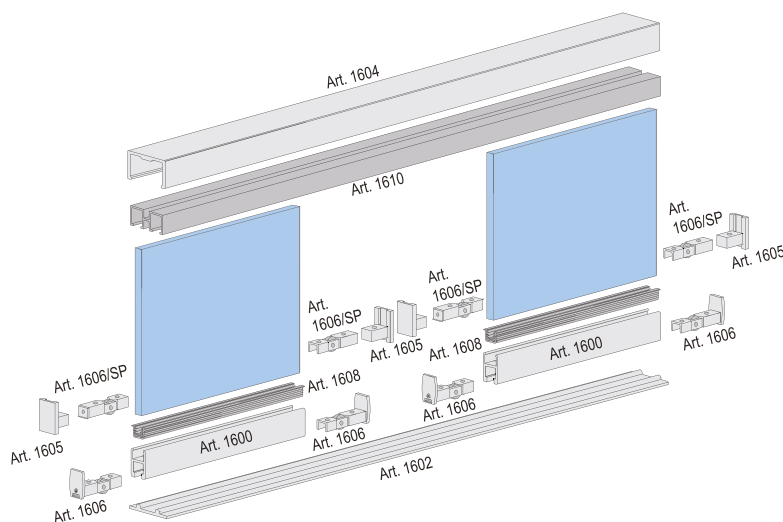
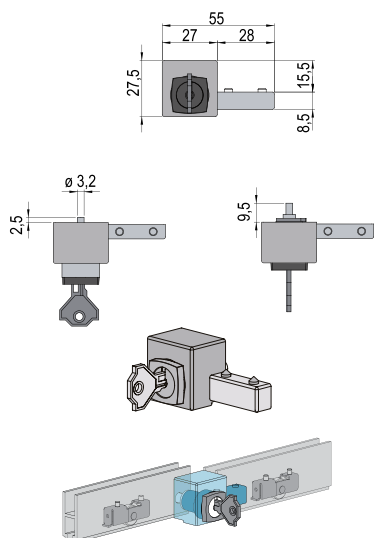
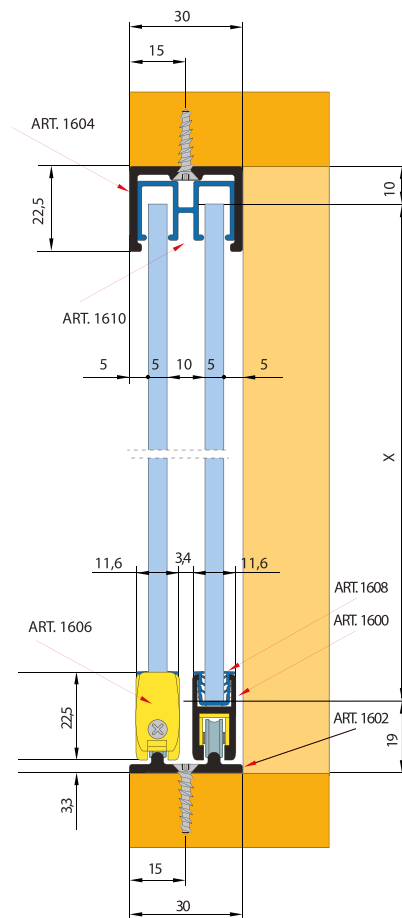
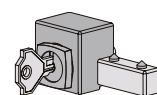
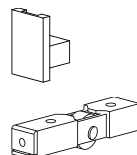
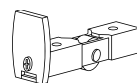
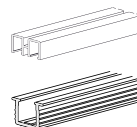
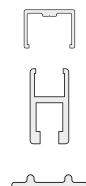
leírás	ART.	3 m
műanyag lécszűrő	Art. 1610	<b>DT379</b>
tömítés 5mm-es üvegre	Art. 1608	<b>DT380</b>

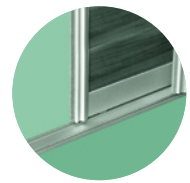
leírás	ART.	kód
alsó görgő végső	Art. 1606	<b>DT381</b>

leírás	ART.	kód
takarósapka görgőre szürke	Art. 1606/p	<b>DT383</b>
alsó görgő	Art. 1606	<b>DT382</b>

leírás	ART.	kód
zár	Art. 96	<b>156960</b>

- a zár használatánál a DT382-es görgők ajánlottak (2db)
- a második ajtószárny alsó profiljába kell lyukat fúrni a zár számára, a görgőknek a lyuk mögött kell lenniük
- a rendelésnél hozzáadható zár egyforma kulcsokkal, kód 20554





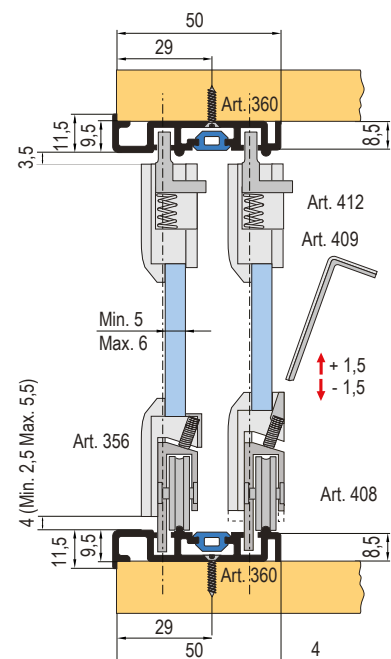
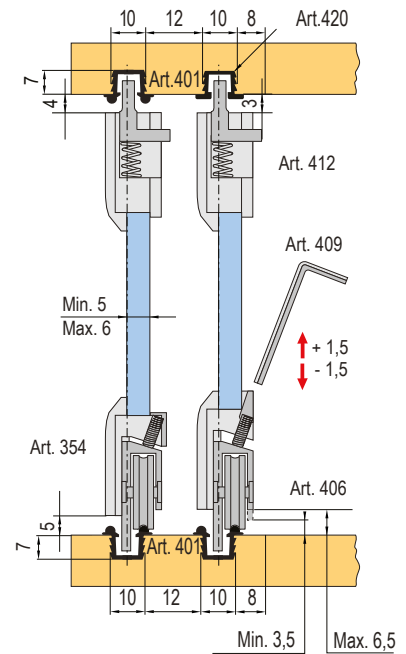
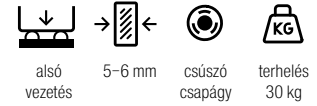
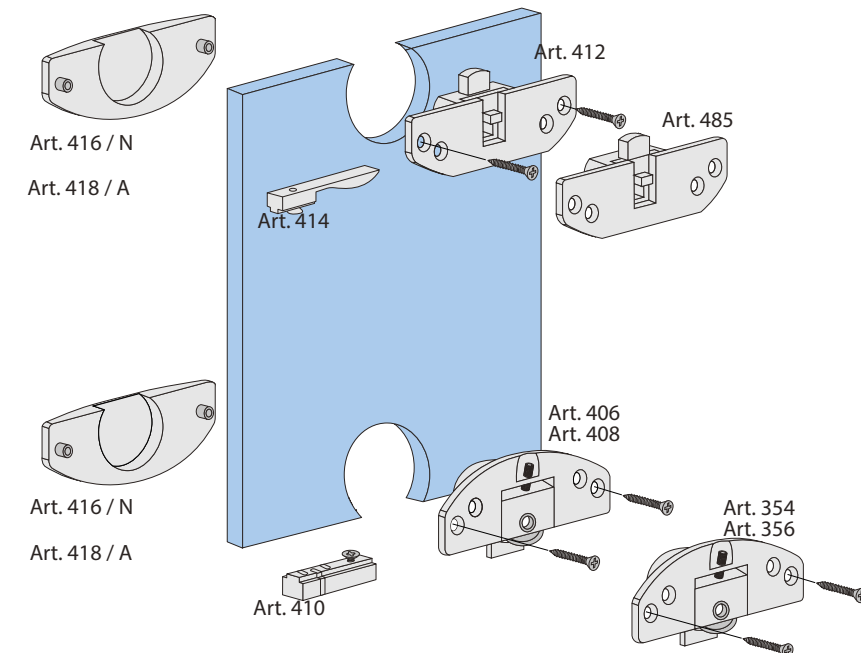
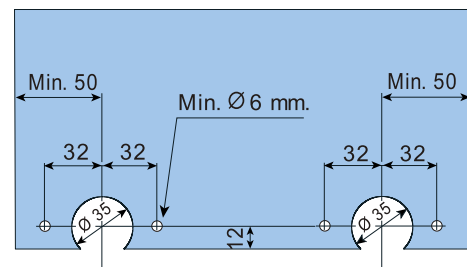
## Szerelvények az üvegajtókhoz vast. 5 – 6 mm

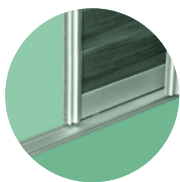
- rendszer kisebb üvegajtókra, lágy és halk záródással
- a görgőknek lyukat kell fúrni, csillapítás lehetősége nélkül

kód	leírás
<b>DT390</b>	vasalat szett 1 ajtó – max. 30 kg

hossz NL	felső/alsó vezetés egyszerű	felső/alsó vezetés dupla
1,2m	<b>DT395</b>	<b>DT397</b>
2 m	<b>DT391</b>	<b>DT398</b>
3 m	<b>DT392</b>	<b>DT399</b>

kód	leírás
<b>DT387</b>	dupla vezetősín takaró 3 m Art. 368, szürke műanyag





# szekrény síkjában futó alu keretes ajtók

## Rendszer alu keretekre

- vasalat rendszer az alu keretes tolóajtókra, használható fa ajtókra is (H37), vezető sínek bemart vajatokban vannak elhelyezve
- rendelkezésre állnak vasalat szettek 1 szárnyra, alu profilok 2 és 3 méter hosszban



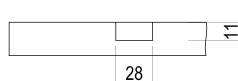
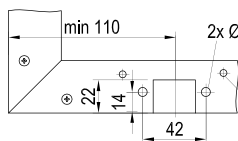
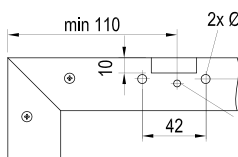
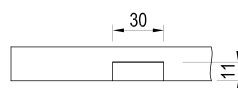
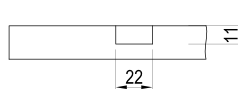
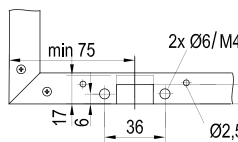
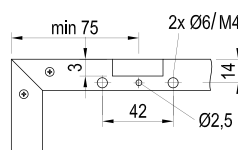
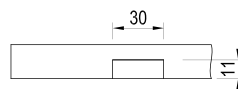
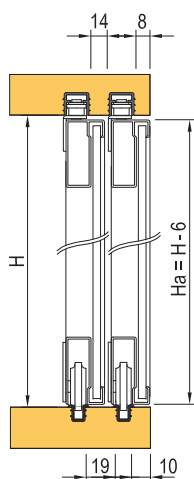
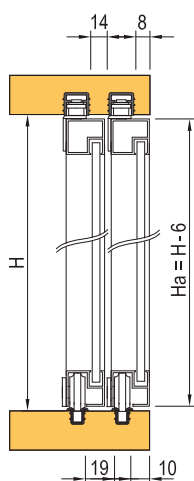
☑ a keretek komplett választéka megtalálható a 13. fejezetben

kód	leírás	vezetés hossz	felső vezetésű	alsó vezetés
<b>88630</b>	vasalat szett 1 ajtó szárnyra H27, keskeny keret, 25 kg	2m	<b>87313</b>	<b>87315</b>
<b>88631</b>	vasalat szett 1 ajtó szárnyra H37, széles keret, 35 kg	3m	<b>87312</b>	<b>87314</b>

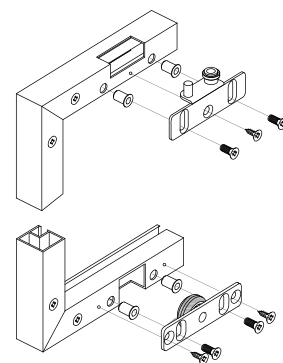
- a készlet tartalmazza a felső és az alsó görgőt, a féket és az összekötő anyagokat

### VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

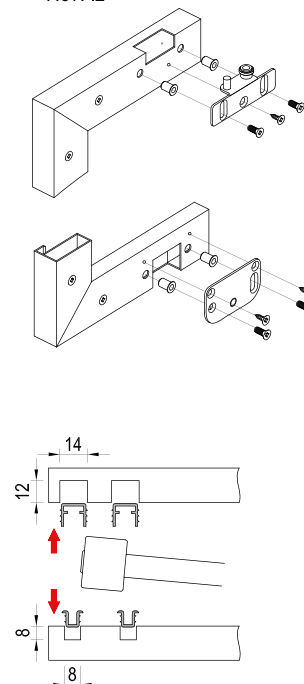
kód	leírás
<b>88635</b>	fék H35/60

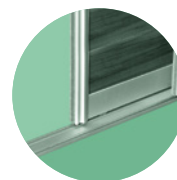


H27AL



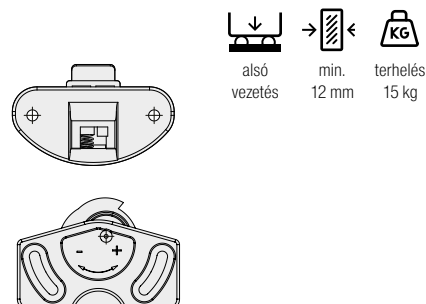
H37AL





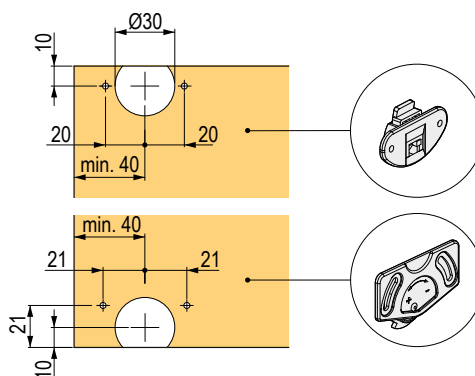
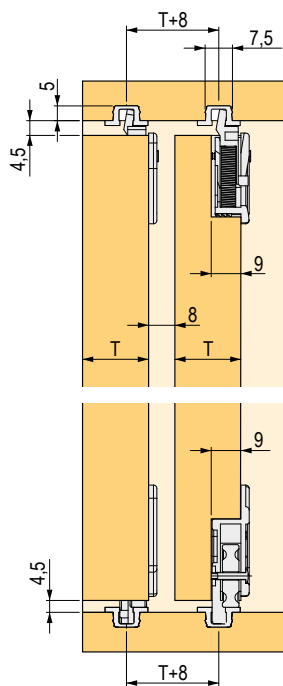
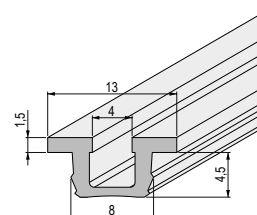
## Rendszer beépített szekrényekre

szán	fehér	barna	fekete	bézs	szürke
felső	<b>359576</b>	<b>359577</b>	<b>359578</b>	<b>359579</b>	<b>359580</b>
alsó	<b>359566</b>	<b>359567</b>	<b>359570</b>	<b>359572</b>	<b>359574</b>



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

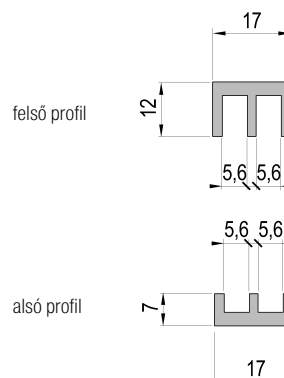
vezetés hossz	fehér	barna	fekete	bézs	szürke
1 m	<b>359546</b>	<b>359547</b>	<b>359548</b>	<b>359549</b>	<b>359550</b>
1,2 m	<b>359555</b>	<b>359556</b>	<b>359557</b>	<b>359558</b>	<b>359560</b>
1,8 m	<b>359561</b>	<b>359562</b>	<b>359563</b>	<b>359564</b>	<b>359565</b>



## Sín profilok üvegre

vezetés	fehér	barna, RAL 8017	fekete
profil felső, 2 m	<b>205347</b>	<b>205348</b>	<b>205349</b>
profil alsó, 2 m	<b>205344</b>	<b>205345</b>	<b>205346</b>

- műanyag profilok üveg tolóajtókra kb. 10 kg-os teherbírással





## Tökéletesen hangolt: Vasalatrendszer TopLine XL tolóajtókhoz

A felső felfüggesztésű TopLine tolóajtó rendszerekkel a tolóajtók új dimenzióját hozza létre. Hihetetlen egyszerű mozgatni az ajtószárnyakat, valamint első osztályú kényelmes csillapítás a Silent System rendszernek köszönhetően. Számatalan bútortípushoz alkalmazható: izgalmas, modern, kényelmes használat.



*A Silent System csillapítók pontos helyzetének meghatározására szolgáló bonyolult számítások már a múlt. A csillapítókat egyszerűen a végsapkába helyezik és becsavarozzák – kész!*



*Zárt ajtók leggyorsabb beállítása. Az ajtó magassága előlről kényelmesen beállítható és folyamatosan ellenőrizhető a rések megjelenése.*



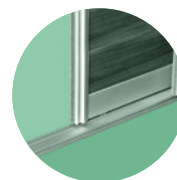
*Zárt állapotban könnyedén beállítja ráütődő ajtó – az eredmény azonnal látható. Teljesen szerszám nélkül.*



Kép brosúra  
TopLine XL

Technik für Möbel

  
**Hettich**

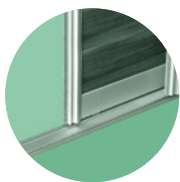

**TopLine XL**

**TopLine L**

**TopLine 27/TopLine 1**

**SysLine S**


leírás	vasalatok tolóajtókhoz felső tartóprofilal 2 vagy 3 ajtós nagy szekrényekhez	vasalatok tolóajtókhoz felső tartóprofilal 2 vagy 3 ajtós nagy szekrényekhez	vasalatok tolóajtókhoz felső tartóprofilal 1, 2 vagy 3 ajtós szekrényekhez	vasalatok tolóajtókhoz felső tartóprofilal 1, 2 vagy 3 ajtós szekrényekhez
pályák száma	2	2	2 (TopLine 27) 1 (TopLine 1)	1 vagy 2
szárny mozgása	vízszintes	vízszintes	vízszintes	vízszintes
szerkezet	ráütődő	ráütődő	közézáródó	közézáródó
ajtó súlya	max. 100 kg	max. 50 kg	max. 25 kg (TopLine 27) max. 75 kg (TopLine 1)	max 16 kg
ajtó szélessége	min. 600 mm, max. 2000 mm	min. 550 mm, max. 1500 mm	500 mm és 1750 mm között (TopLine 25 és 27), 500 – 3000 mm (TopLine 1)	min. 400 mm, max. 1000 mm
ajtómagasság	2600 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
tartóprofil anyaga	alumínium	alumínium	alumínium	alumínium
Silent System csillapító	kötelező	választható	választható (TopLine 27)	integrált
ajtóvastagság mm	18 – 50 mm	10 – 30 mm	16 – 19 mm	16 – 19 mm



## N TopLine XL, felső vezetés a korpusz tetején

- vasalatok 2 - 4 szárnyú szekrényhez
- 18 - 42 mm ajtóvastagsághoz
- a görgők nagyobb ajtóvastagsághoz készültek
- teherbírás 60 - 100 kg
- függőleges  $\pm 3$  mm, vízszintes  $\pm 10$  mm állítás
- a szükséges rés a korpusz teteje és a mennyezet között 95 mm
- a lábazat min. magassága 60 mm
- a szárny alsó élének a padlótól való távolsága 17 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 előlő szélé a SlideLine M rendszer öntapadó szalagjával hozzáigazítható a szekrény dekorjához a szárnyak ajánlott méretei a szekrényen lévő számuk alapján

leírás	méret (mm)
2 szárny	600-2000
3 szárny	750-1750
4 szárny	650-1000

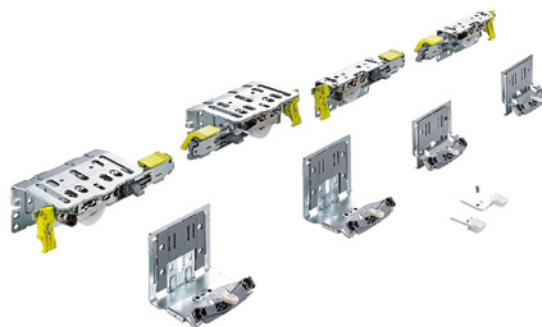


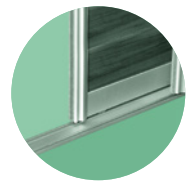
### Az ajtók méreteinek (mm) és a szárnyak hozzávetőleges súlyának (kg) táblázata

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)	DTD	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	
	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	
		méhsejt	38 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
			50 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0

### Kódtáblázat az ajtó alsó szélének a padlótól 17 mm-re történő eltolására (padló szőnyeg nélkül vagy rövid szálú szőnyeggel)

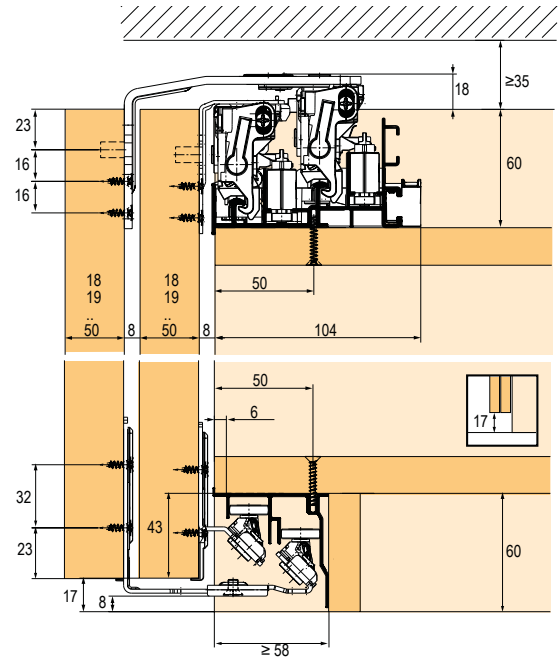
ajtóvastagság (mm)	max. teherbírás (kg)	az ajtó szárnyak száma		
		2	3	4
18-30	60	<b>398010</b>	<b>398014</b>	<b>398018</b>
22-30	80	<b>398011</b>	<b>398015</b>	<b>398019</b>
32-40	100	<b>398012</b>	<b>398016</b>	<b>398020</b>




**Egyes csillapító szettek táblázata**

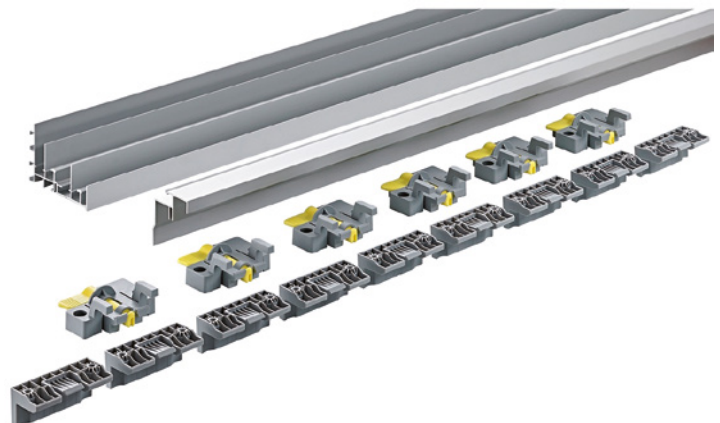
ajtó súlya (kg)	az ajtó szárnyak száma		
	2	3 <sup>1)</sup>	4
15-35	<b>398032</b>	<b>398038</b>	<b>398041</b>
30-80	<b>398033</b>	<b>398039</b>	<b>398042</b>
60-100	<b>398034</b>	<b>398040</b>	×

<sup>1)</sup> a középső ajtó csak az egyik oldalra nyílik (jobbra)

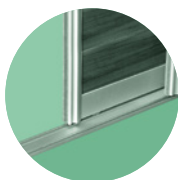

**Vezető profilok**

leírás	hossz (mm)			
	2000	2300	4000	5300
teljes készlet <sup>1)</sup>	×	<b>398052</b>	<b>398053</b>	<b>457014</b>
takaróprofil	<b>398070</b>	×	×	×

<sup>1)</sup> a készlet tartalmaz: felső, alsó és fedő profilt + végzáróit





**N TopLine L, felső vezetőségű a korpusz teteje előtt**

- 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 korpusz teteje és a mennyezet közötti távolság 20 mm
- a lábazat min. magassága 60 mm
- a szárny alsó szélének a padlótól való távolsága 30 mm
- az alsó kocsi 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

**Ajánlott szárnyméret**

leírás	méret (mm)
2 szárny	550–1500
3 szárny	550–1350

**Görgőkészletek**

ajtóvastagság (mm)	max. teherbírás (kg)	2 szárny		3 szárny
		elülső ajtó bal	elülső ajtó jobb	
10–16	50	<b>404536</b>	<b>404537</b>	<b>404538</b>
18–30	50	<b>404539</b>	<b>404540</b>	<b>404541</b>

**Vezetőprofilok és fedőprofilok**

leírás	hossz (mm)	
	2300	4000
vezetőprofilok <sup>2)</sup>	<b>404551</b>	<b>404552</b>
takaróprofil <sup>3)</sup>	<b>404553</b>	×

<sup>2)</sup> a készlet tartalma: felső és alsó profil

<sup>3)</sup> takaróprofil (404553) hossza 1500 mm

**Csillapító készlet, nyitási irányba**

ajtó tömege (kg)	2 szárny	3 szárny <sup>1)</sup>
20	<b>404546</b>	<b>404547</b>
50	<b>404548</b>	<b>404549</b>

<sup>1)</sup> a középső ajtó mindkét oldalra nyílik

**Csillapító készlet, zárási irányba**

ajtó tömege (kg)	2 szárny	3 szárny <sup>1)</sup>
20	<b>404542</b>	<b>404543</b>
50	<b>404544</b>	<b>404545</b>

<sup>1)</sup> a középső ajtó mindkét oldalra nyílik

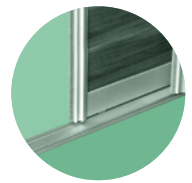
**Ütközésgátló csillapítás**

kód	leírás
<b>404550</b>	3 szárnyú szekrény hátsó ajtajához

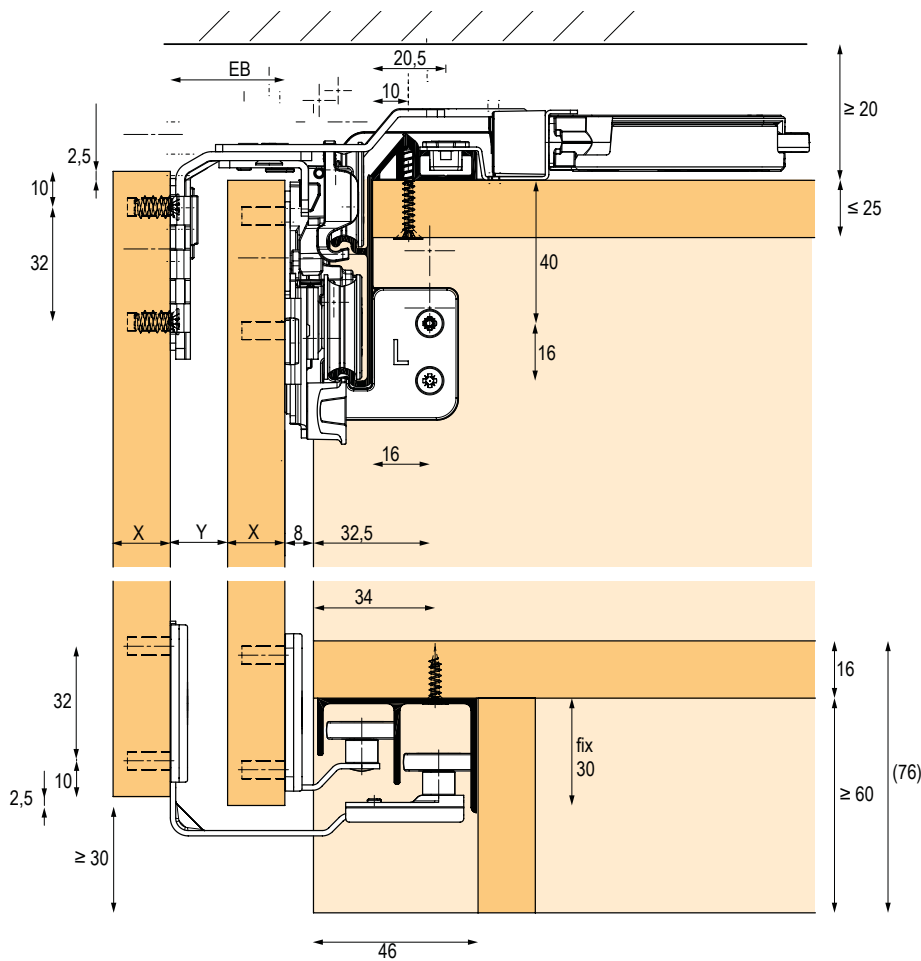
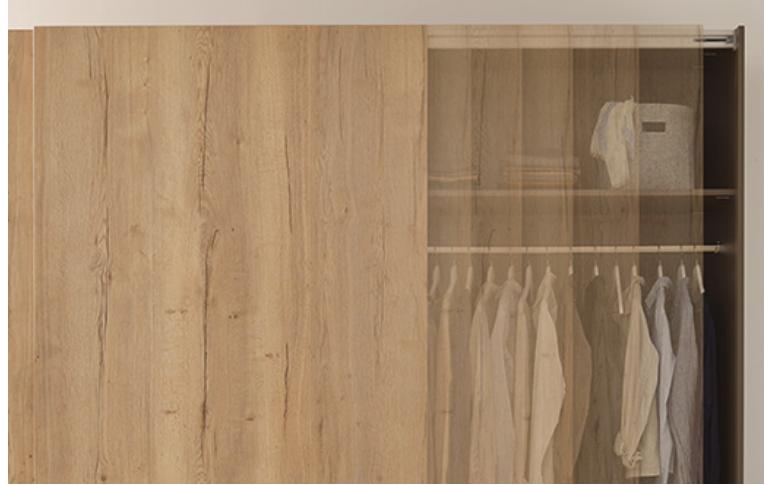
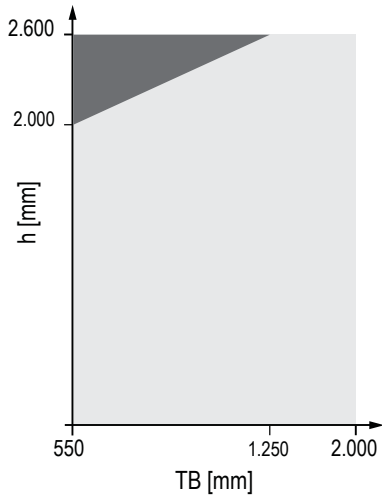
**C összekötő elem készlet**

**10 – 12 mm vékony anyagokba történő rögzítéshez**

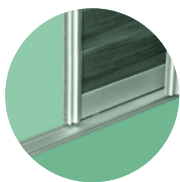
kód	leírás
<b>404554</b>	speciális tokokból és csavarokból áll



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	12
52	40	12
62	50	12

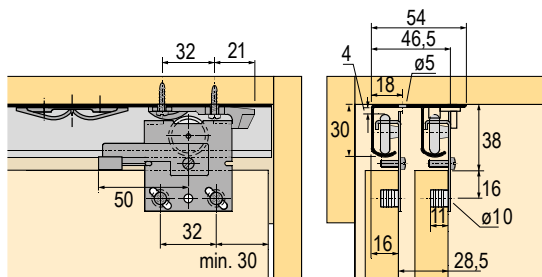


## TopLine 25 és 27

- 1 – 3 szárnyú szekrény felső vezetéssel, közézáródó ajtó
- magasság beállítása ±2 mm
- csillapítás lehetősége zárás irányában
- **teherbírás 25 kg**

### Szárny adatai:

- szélesség (mm), 500 – 1700
- magasság (mm), 2000
- súly (kg), 25
- vastagság (mm), 16 – 19

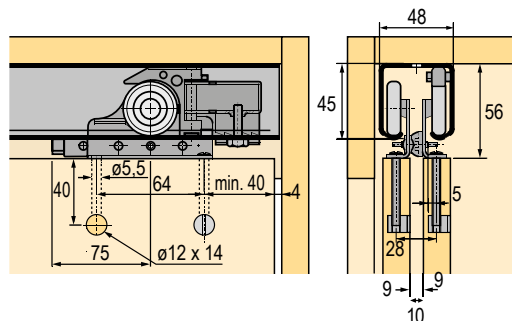


## TopLine 1

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

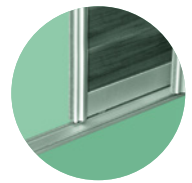
### Szárny adatai:

- szélesség (mm), 500 – 3000
- magasság (mm), 2500
- súly (kg), 50 vagy 75
- vastagság (mm), 16 – 19



felső vezetésű	számú ajtószárnyhoz			vezető profil (mm)				csillapítás <sup>1)</sup>	
teherbírás (kg)	1	2	3	3000	3500 egyszerű	3500 kettős	6000	2 szárny	3 szárny
25	<b>107858</b>	<b>107427</b>	<b>107425</b>	×	<b>107855</b>	<b>107002</b>		<b>299823</b>	<b>299825</b>
50	×	<b>107491</b>	<b>107492</b>	<b>106925</b>	×	×	<b>119079</b>	×	×
75	×	<b>107844</b>	<b>107845</b>	<b>106925</b>	×	×	<b>119079</b>	×	×
alsó vezető									
STB 11	<b>107470</b>	<b>107470</b>	<b>107703</b>	<b>106957</b>	×	×	<b>106960</b>	×	×
STB 12	<b>107471</b>	<b>107471</b>	<b>107704</b>	<b>106958</b>	×	×	<b>119101</b>	×	×
STB 15	<b>107705</b>	<b>107705</b>	<b>107707</b>	<b>106965</b>	×	×	<b>106970</b>	×	×
STB 35	<b>103914 – 1 ×</b>	<b>103914 – 2 ×</b>	<b>103914 – 3 ×</b>	×	<b>106961</b> fehér	×	×	×	×
STB 35	<b>103914 – 1 ×</b>	<b>103914 – 2 ×</b>	<b>103914 – 3 ×</b>	×	<b>106976</b> barna	×	×	×	×
STB 35	<b>103914 – 1 ×</b>	<b>103914 – 2 ×</b>	<b>103914 – 3 ×</b>	×	<b>106959</b> borovi	×	×	×	×

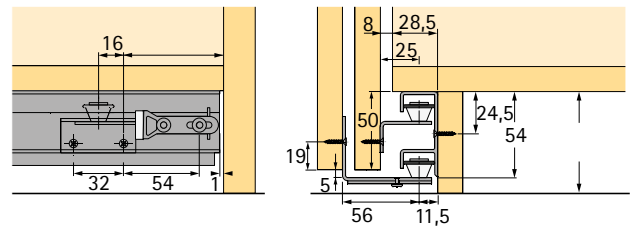
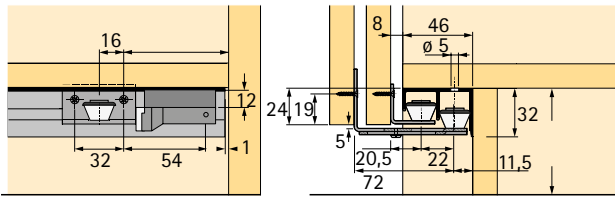
<sup>1)</sup> csökkenti a görgők teherbírását 20 kg-ra!



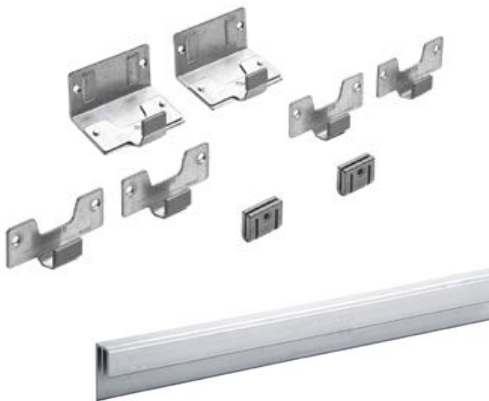
**STB11**



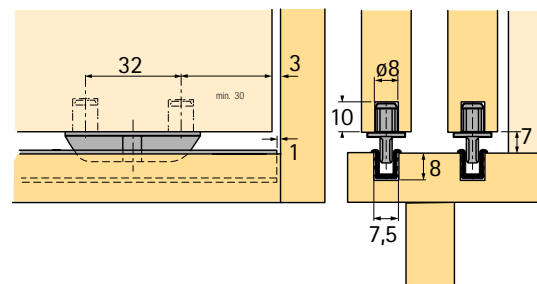
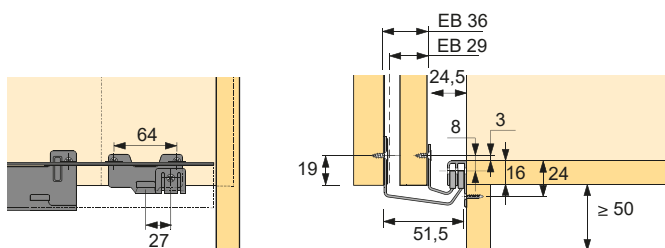
**STB12**

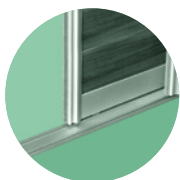


**STB15**



**STB35**

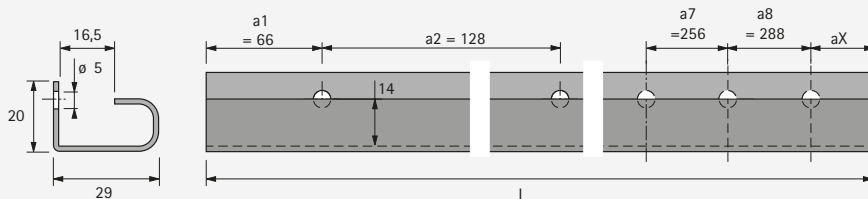
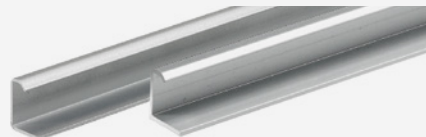




**TARTOZÉKOK**

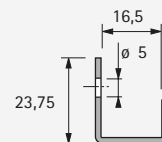
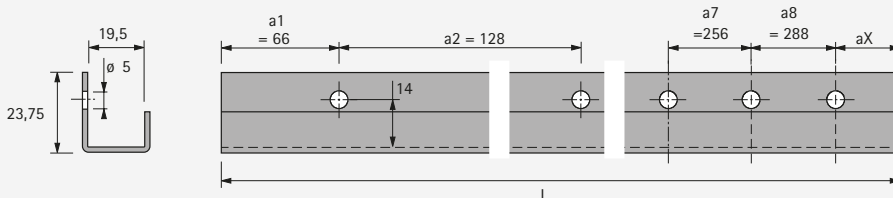
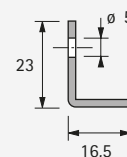
**Profilok lezárása az ajtófogantyúval**

kód	Hettich kód	leírás	hossz (mm)	anyag
<b>299813</b>	9130038	15 – 16 mm ajtóvastagsághoz	2500	alumínium
<b>210128</b>	9136121	18 – 19 mm ajtóvastagsághoz		



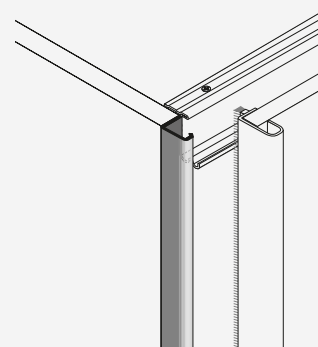
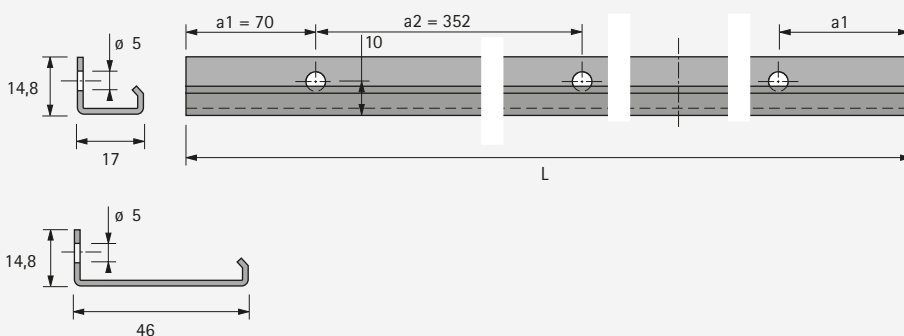
**Fogantyú nélküli végprofilok**

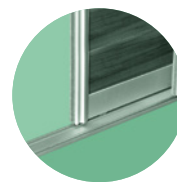
kód	Hettich kód	leírás	hossz (mm)	anyag
<b>210130</b>	9136123	L alakú, 15 – 16 mm ajtóvastagsághoz	2500	alumínium
<b>299814</b>	9130062	U alakú, 15 – 16 mm ajtóvastagsághoz		
<b>210129</b>	9136122	U alakú, 18 – 19 mm ajtóvastagsághoz		



**Takaró profilok a korpusz oldalára**

kód	Hettich kód	leírás	hossz (mm)	anyag
<b>210481</b>	9146622	magasság 17 mm	2500	alumínium
<b>210482</b>	9146624	magasság 46 mm		



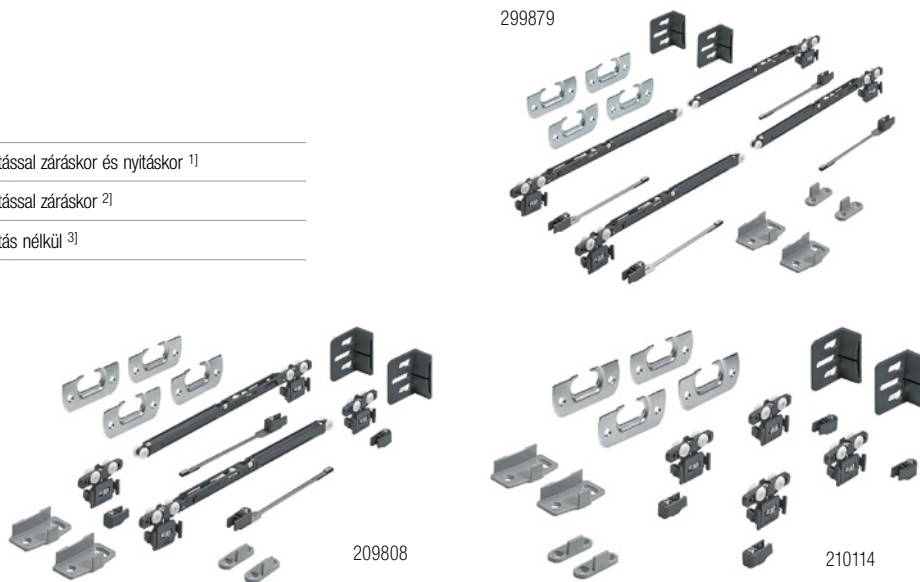


## SysLine S

### Görgőkészletek

kód	Hettich kód	leírás
<b>299879</b>	9208511	görgőkészlet csillapítással záraskor és nyitáskor <sup>1)</sup>
<b>209808</b>	9134311	görgőkészlet csillapítással záraskor <sup>2)</sup>
<b>210114</b>	9136103	görgőkészlet csillapítás nélkül <sup>3)</sup>

- szekrény síkjában futó ajtók felső vezetéssel
- vasalatok tolóajtókhoz 1 vagy 2 sinnel
- minimális tetővastagsága 16 mm
- fa ajtókhoz és alumínium keretes ajtókhoz
- teherbírás 15 kg-ig
- ajtómagasság 1500 mm-ig
- szélesség 400 – 1000 mm és vastagság 16 – 19 mm
- magasságállítás szerszám nélkül  $\pm 1,5$  mm
- az ajtó gyors felfüggesztése szerszámok használata nélkül
- kombinálható csúszópakkal vagy STB 11 vagy STB 35 vezetőszerkezetekkel
- DIN EN 15706, 3. szint szerint tesztelve



<sup>1)</sup> a készlet tartalmaz:

- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 4 db felső görgő Silent system
- 4 db aktivátor a Silent system-hez
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetőelem fa ajtóhoz
- 2 db alsó vezető alumínium keretű ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző/távtartó elem
- ajtószélesség min. 590 mm

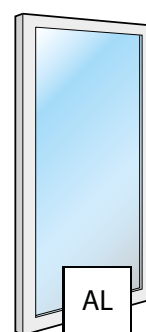
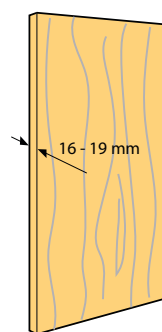
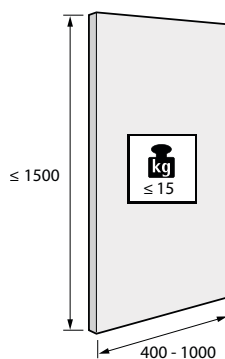
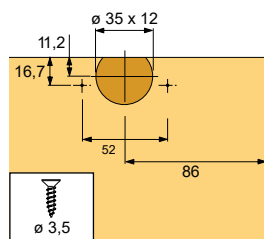
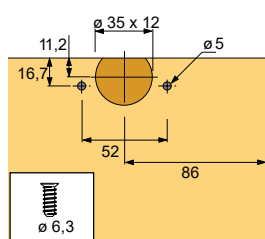
<sup>2)</sup> a készlet tartalma:

- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 2 db a felső görgő
- 2 db Silent system felső görgő
- 2 db aktivátor a Silent system-hez
- 2 db végütköző
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetőelem fa ajtóhoz
- 2 db alsó vezető alumínium keretű ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző/távtartó elem
- ajtószélesség min. 410 mm

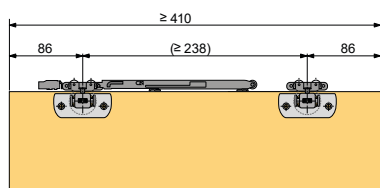
<sup>3)</sup> a készlet tartalma:

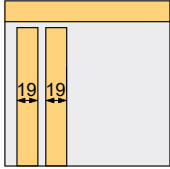
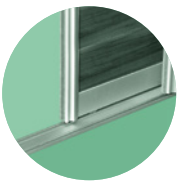
- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 4 db a felső görgő
- 4 db végütköző
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetőelem fa ajtóhoz
- 2 db alsó vezető alumínium keretű ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző/távtartó elem
- ajtószélesség min. 400 mm

Faajtók fúrása.

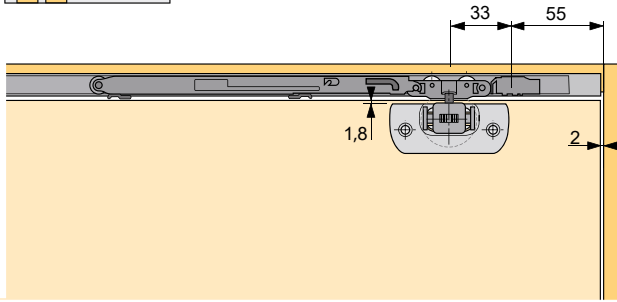


Minimális ajtószélesség csillapításos változatnál.

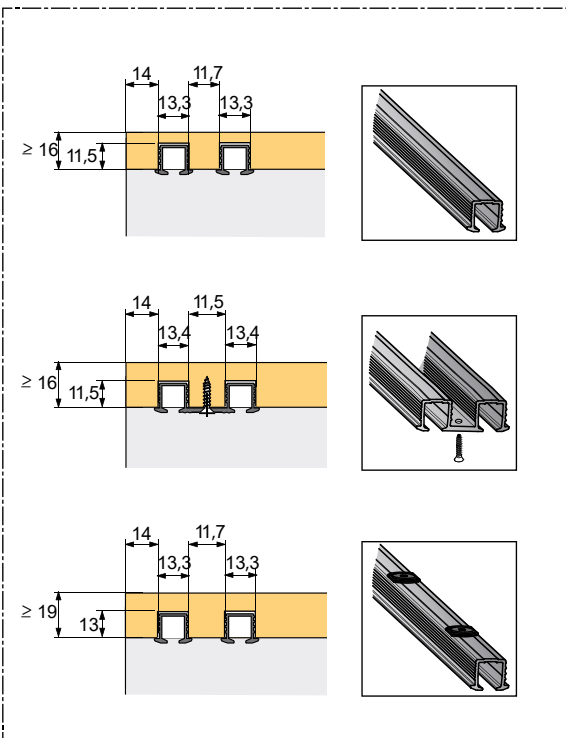
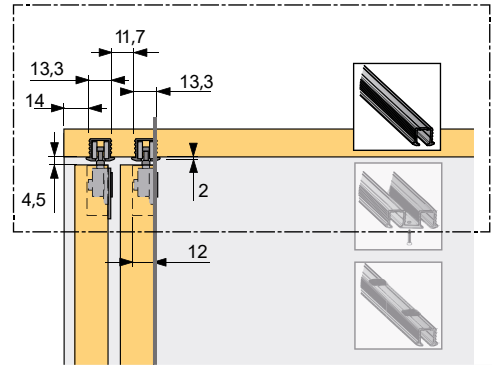




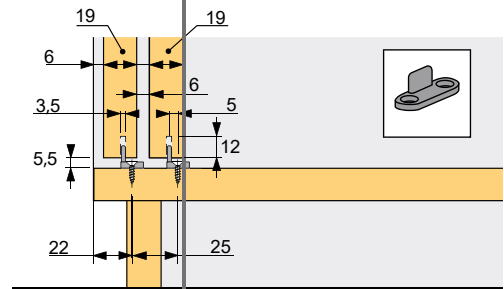
Szerelési útmutató a görgő elhelyezéséhez.



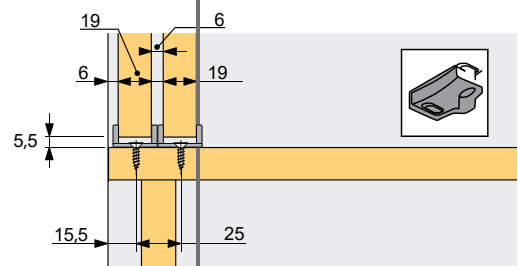
A vezetőprofilok elhelyezése 19 mm-es ajtó vastagságnál.



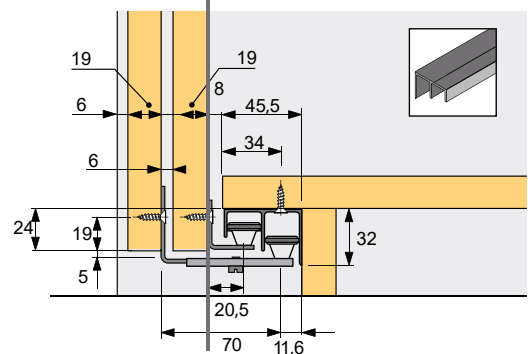
Szerelési útmutató alsó vezetéshez vezetőtüskék használatakor.

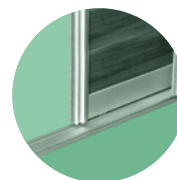


Az alsó vezetés szerelési útmutatója alu kerethez vezetés esetén.



Az alsó vezetés szerelési útmutatója STB 11 vezető profil használatakor. (a görgőket külön kell megvásárolni).





## SysLine S

### Vezető profilok

kód	Hettich kód	leírás
<b>210115</b>	9136105	felső vezetőprofil dupla, 2 m <sup>1)</sup>
<b>210476</b>	9145851	felső vezetőprofil egyszerű, 2 m <sup>2)</sup>
<b>210116</b>	9136106	egyszerű felső vezetőprofil forgatható biztosítókkal, 2 m <sup>3)</sup>



<sup>1)</sup> 210115

- minimális tetővastagsága 16 mm
- maximális ajtóvastagság 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

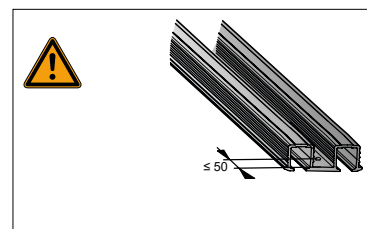
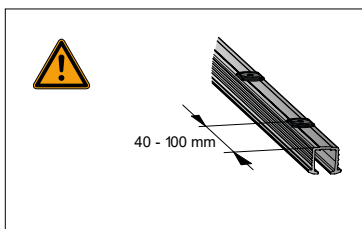
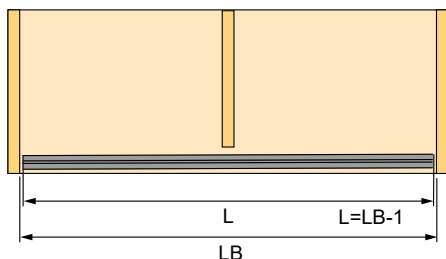
<sup>2)</sup> 210476

- minimális tetővastagsága 16 mm
- felületkezelés nélküli alumínium

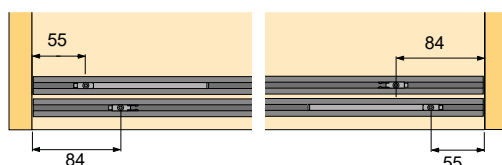
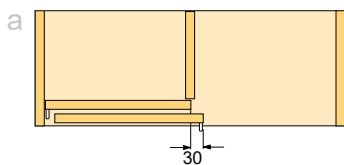
<sup>3)</sup> 210116

- minimális tetővastagsága 19 mm
- MDF és keményfa nem használható
- 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

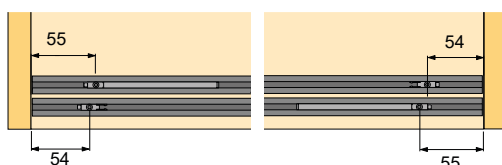
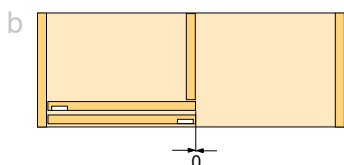
A vezetőprofilok rövidítése.



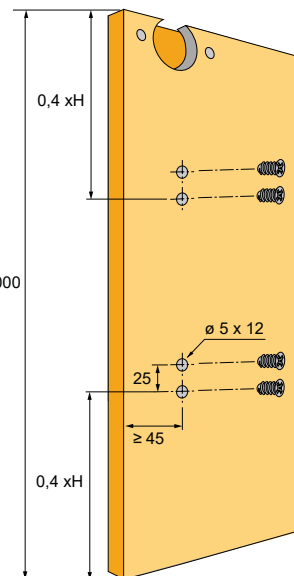
Az aktivátor elhelyezése az eltolással való nyitáshoz.



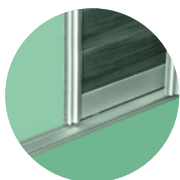
Az aktivátor elhelyezése a takarásba való nyitáshoz.



Fúrás ajtóütközőszámára/  
távartó elem.







TOLÓAJTÓ ÉS HARMONIKAAJTÓ VASALATOK  
**tolóajtó vasalatok alsó vezetéssel**



**SlideLine M**



**SlideLine 55 és 55 plusz**



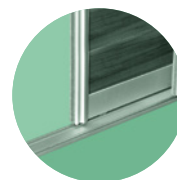
**SlideLine 56**



**SlideLine 97**



leírás	vasalat tolóajtókhoz két tartóprofilal	vasalat tolóajtókhoz két tartóprofilal	vasalat tolóajtókhoz két tartóprofilal	vasalat üveg tolóajtókhoz ajtó alsó tartóprofilal duplapályás profilal
pályák száma	1 és 2	2	2	2
szárny mozgása	vízszintes	vízszintes	vízszintes	vízszintes
szerkezet	ráhelyezés és behelyezés	közézaródó	közézaródó	közézaródó
ajtó súlya	10 és 30 kg	max. 15 kg műanyag profilra max. 30 kg alumínium profilal	max. 40 kg	max. 50 kg
ajtómagasság	300 – 1800 mm	700 – 1500 mm	-	-
ajtó/keret anyaga	fa, üveg, alumínium	fa	fa	üveg
tartóprofil anyaga	alumínium	műanyag vagy alumínium	alumínium	alumínium
Silent System csillapító	integrált	választható SlideLine 55 plus-nál	-	-



## SlideLine M, alsó vezetés

- rendszer szekrény síkja előtt és szekrény síkjában futó ajtókhöz
- csillapítás lehetősége mindkét irányban, beleértve az ellenütőköt
- magasság beállítása  $\pm 2$  mm
- használat masszív, üveg- és keretes ajtókhöz
- keret szélessége min 55 mm, adapterrel is 19 mm

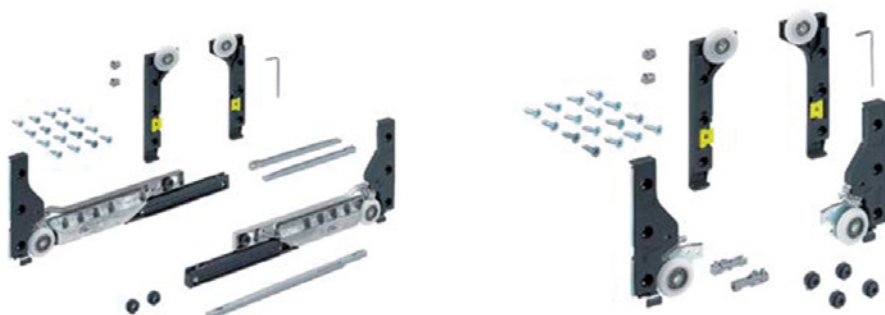
### Szárny adatai:

- szélesség (mm), 300 – 1800
- magasság (mm), 2000
- súly (kg), 30
- vastagság (mm), 6 – 25



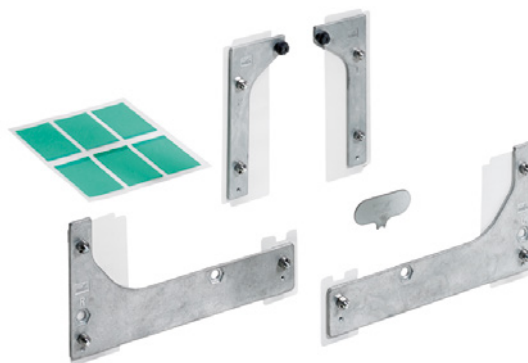
### Görgőkészlet 1 ajtószárnyhoz

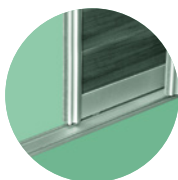
kód	Hettich kód	leírás	minimális szárny szélesség (mm)	teherbírás (kg)
<b>299835</b>	9201921	csillapítással	450	10
<b>235675</b>	9156338			30
<b>235674</b>	9156339	csillapítás nélkül	300	30



### Adapterek készlet üvegajtókhoz vagy keretes ajtókhöz (1 szárny)

kód	Hettich kód	leírás	a változathoz
<b>299826</b>	9184566	üvegre, ragasztható	csillapítással





## Vezető profilok

profil magasság (mm)	hossz (mm)	
	2500	4000
rátütődő	2500	4000
16	299836	299837
18	299838	299839
22	299840	299841
25	299842	299843
közézárdó		
ragasztható	328947	x
csavarozható	328948	x
bemarássra	328949	x



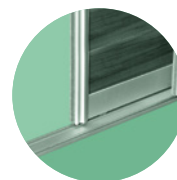
## Ragasztható takarószalag

szélesség (mm)	szín					
	ezüst		fekete		fehér	
	2500 mm	4000 mm	2500 mm	4000 mm	2500 mm	4000 mm
16	299844	299845	299846	299847	299848	299849
18	299852	299853	299854	299855	299856	299857
22	299860	299861	299862	299863	299864	299865
25	299868	299869	299870	299871	299872	299873









## SlideLine 55, 56 és 55 plusz

### Felső és alsó profil

kód	Hettich kód	leírás
<b>103791</b>	1079090	ezüst eloxált/csomag 4 db

- max. szárny súlya 30 kg-ig
- hossz 4000 mm
- alumínium



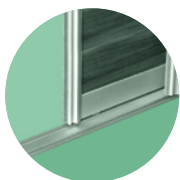
## SlideLine 55

### Felső és alsó profil SlideLine 55

kód	Hettich kód	leírás
<b>106951</b>	25120	fehér/csomagolás 30 db
<b>106935</b>	25121	barna/csomagolás 30 db
<b>106950</b>	25660	bézs/csomagolás 30 db
<b>106946</b>	61546	szürke/csomagolás 30 db
<b>106952</b>	66900	fekete/csomagolás 30 db

- max. szárny súlya 15 kg-ig
- hossz 4000 mm
- műanyag





# TOLÓAJTÓ ÉS HARMONIKAAJTÓ VASALATOK

## tolóajtó vasalatok alsó vezetéssel



### SlideLine 56

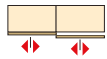
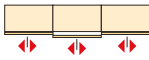
Felső és alsó profil

kód	Hettich kód	leírás
<b>104429</b>	71110	ezüst eloxált/csomag 4 db

- hossz 3000 mm
- alumínium



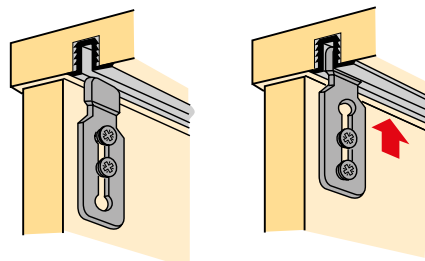
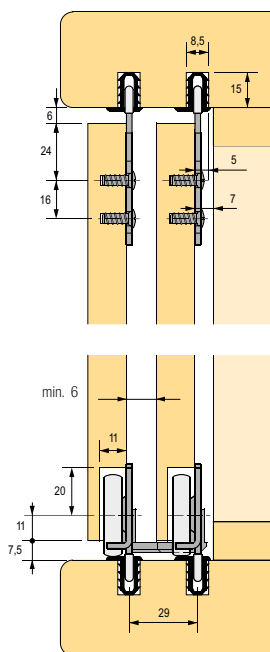
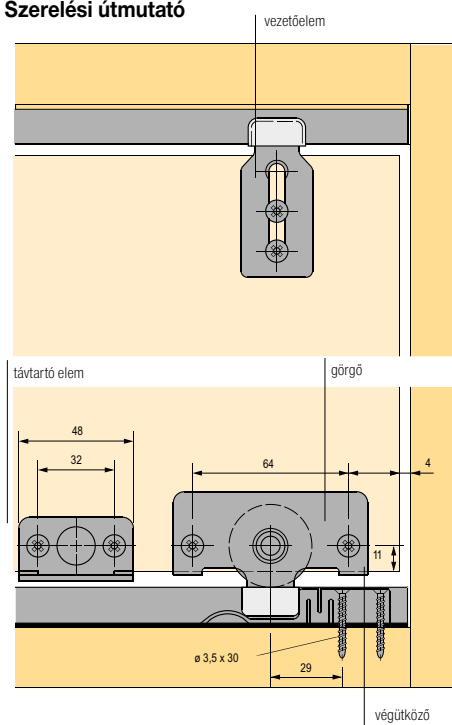
### SlideLine 56 szett

<b>104094</b>	45234		2 tolóajtó / 1 szett <sup>1)</sup>
<b>107615</b>	45235		3 tolóajtó / 1 szett <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> a készlet tartalma: 4 görgő, 4 vezetőelem, 2 végütköző, 2 távtartó

<sup>2)</sup> a készlet tartalma: 6 görgő, 6 vezetőelem, 2 végütköző, 3 távtartó, 1 központi ütköző az elülső ajtóhoz

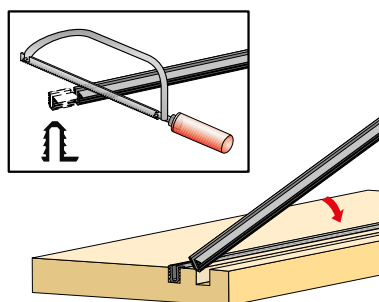
### Szerelési útmutató



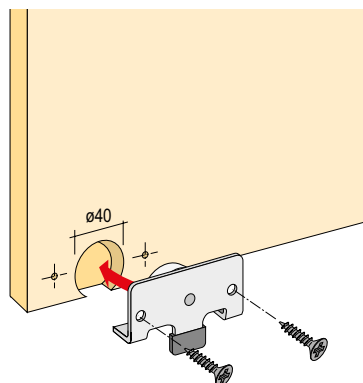
#### Szerelési útmutató

A vezető elemet először lazán szerelje fel  
Helyezze fel az ajtót, majd tolja fel a vezetőelemeket  
a profilba. Húzza meg a csavarokat.

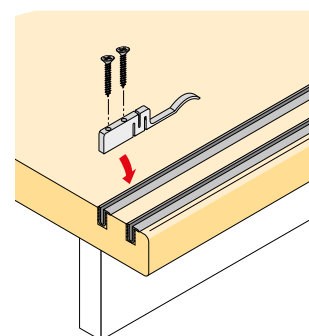
### Felső és alsó profil szerelése

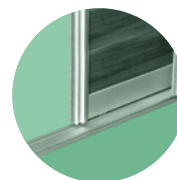


### Ajtó előkészítése



### Csillapító végütköző szerelése





## SlideLine 97, alsó vezetés

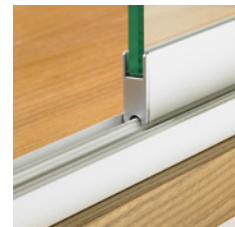
- rendszer alsó vezetésű, középzáródó üveg tolóajtókhoz
- csillapítás lehetősége nélkül
- szárny súly 25 vagy 50 kg
- a golyóscsapágyú görgők nagyon könnyű futást biztosítanak

### Szárny adatai:

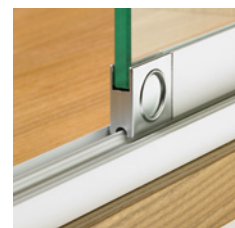
- szélesség (mm), 250 – 2500
- magasság (mm), 2800
- súly (kg), 25 vagy 50
- vastagság (mm), 5, 6 és 8
- 8 mm vastagságú üveg használata esetén nincs szükség tömítésre

### TARTOZÉKOK

kód	Hettich kód	leírás
1 108212	76472	görgő, teherbírás 12,5 kg
2 104252	76475	ütköző és biztosíték a kisiklás ellen
3 105109	76480	végzáró
4 104562	76481	zárósapka fogantyúval
5 107013	76482	zárósapka, ellendarab a zárhoz
6 104564	76483	zár betét nélkül
108176	9078862	cilinderbetét, 18001 változat
108175	9078861	cilinderbetét, 18001 – 18050 változat
108174	9078860	cilinderbetét, 18001 – 18020 változat



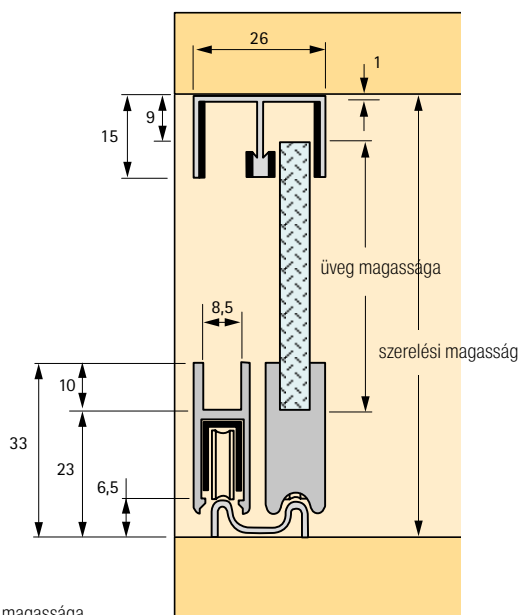
változat:  
- végzáróval 76 480



változat:  
- fogantyúval 76 481  
- végzáróval 76 480

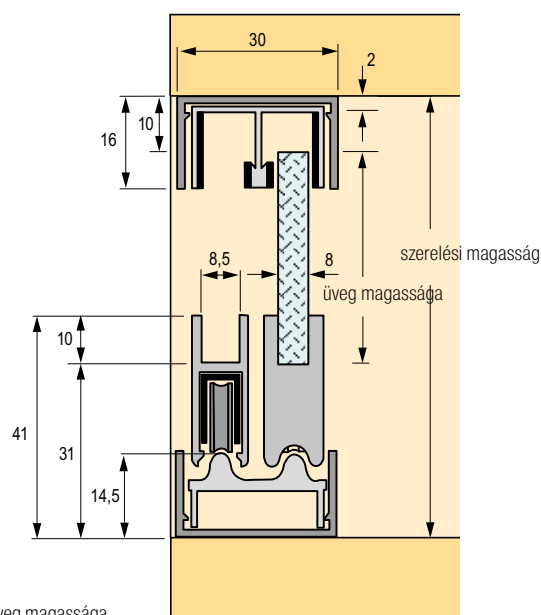


változat:  
- adapterrel 76 482  
- és tolózárral 76 483



üveg magassága  
tartóprofil nélkül: tiszta magasság – 32 mm

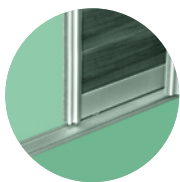
maximális teherbírás:  
2 görgővel: kb. 25 kg  
4 görgővel: kb. 50 kg



üveg magassága  
tartóprofil nélkül: tiszta magasság – 41 mm

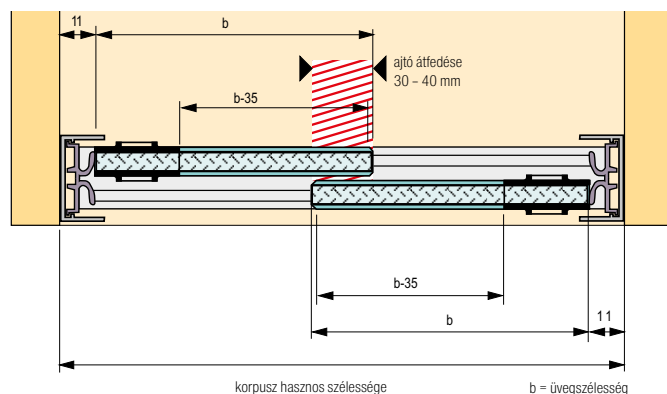
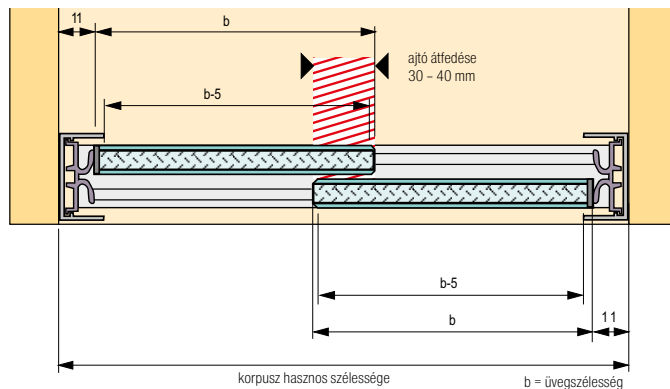
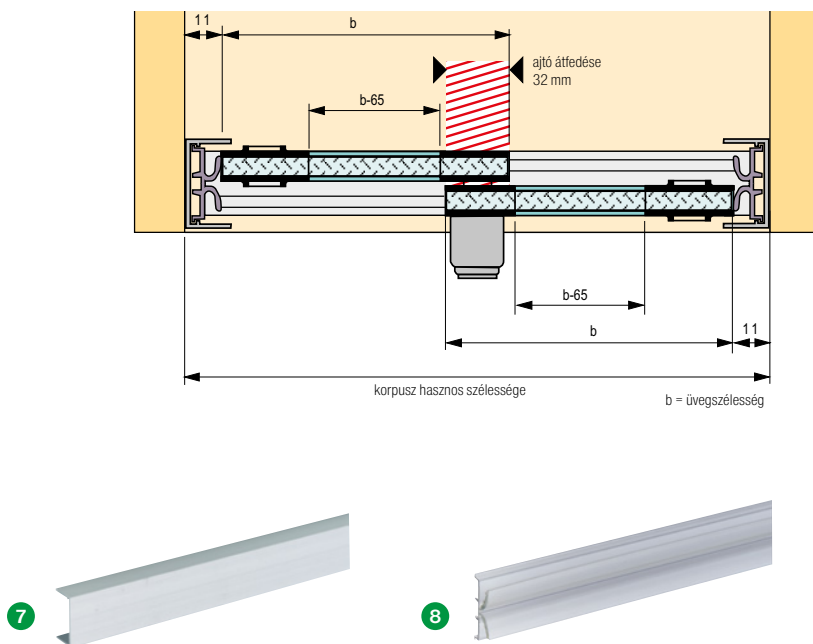
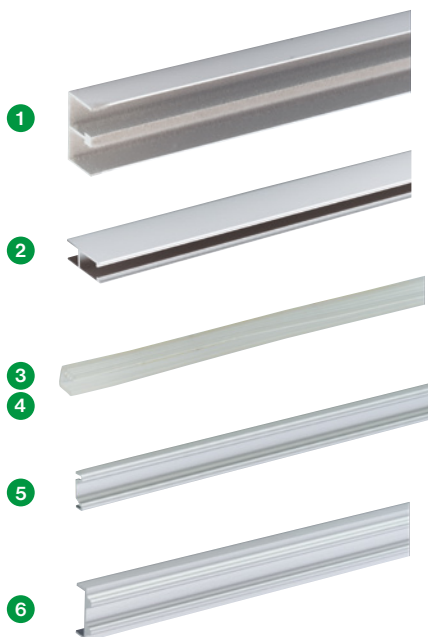
maximális teherbírás:  
2 görgővel: kb. 25 kg  
4 görgővel: kb. 50 kg



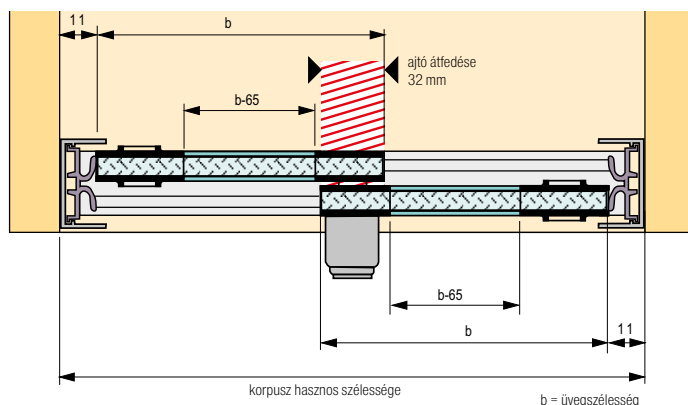


## Vezető és keretprofilok

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



Abban az esetben, ha a szekrény hasznos szélessége páratlan szám, a legközelebbi páros számra kell felkerekíteni.



## Új szerelvények harmonika ajtókhöz: WingLine L



### Harmonika ajtók az új élményekért.

WingLine L összecukható ajtókkal a komfort egy teljesen új dimenzióját ismeri meg. Push to move és Pull-to-Move forradalmi mechanizmusokkal akár egy kézmozdulattal elérheti a szekrény teljes tartalmát. Panoráma hatása van! További fontos előnyök: kifinomult mozgás, csillapított nyílás és zárás, szerszámok nélküli telepítés, valamint a nyitott ajtó minimális

átnyúlása a belső szélességbe, ami lehetővé teszi a belső tér hatékony kihasználását. Szárnyak 25 kg-ig és 2400 mm-es magasságig korlátlanul és biztonságosan kezelhetők: sokoldalú lehetőség hálószobák, konyhák és irodák számára.



**Panorámás kényelem:** tökéletes átláthatóság és hozzáférés a 6 m<sup>2</sup>-es szekrényfelülethez.



**Könnyű és gördülékeny nyitás:** az első osztályú felhasználói kényelmet a Push to move és a Pull to move modulok biztosítják.



**Tér optimális kihasználása:** a nyitott ajtó minimális átnyúlása a belső szélességbe és az ajtók nyitott állapotbanvaló biztonságos tartása.



**Praktikus és kényelmes:** az alsó felület nem zavarja a profilt.



**Fogantyúk nélkül:** az ajtó szerkezet teljes nyitása egyetlen nyomással – a Push to move modulnak köszönhetően.



**Mindig meggyőző:** A WingLine L minden szabványos ajtóformátumra alkalmas.



**Lenyűgöző teljesítmény:** könnyű, mint még soha, majdnem hallhatatlan.



**Egyszerűen és gazdaságosan:** az intelligens szerelési tartozékoknak köszönhetően egy ember is könnyedén boldogul a szereléssel.

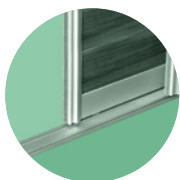


Szerelési videó

[www.hettich.com](http://www.hettich.com)

Technik für Möbel

  
**Hettich**



WingLine L



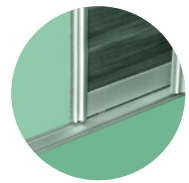
WingLine 170



WingLine S



leírás	vasalatok önműködő ajtónyitáshoz nyomás segítségével (push) vagy könnyű húzással a fogantyúnál (pull)	nagyon egyszerű vasalat, amely lehetővé teszi az ajtó 165°-os nyitását	összekapcsolva az oldallal vasalat harmonikaajtókhoz a felső vagy alsó vezetőprofilal
az ajtó szárnyak száma	2	2	2
ajtó súlya	12 és 25 kg	a pántoktól függően	a pántoktól függően
rögzítés a korpusz oldalán	igen	igen	igen
ajtó/keret anyaga	fa	fa, alumínium	fa
ajtómagasság	max. 2400 mm	max. 2200 mm	-
szárnyzélesség	max. 600 mm	max. 300 mm	max. 250 mm
alsó vezetés	választható	nem	választható
profil anyaga	alumínium	acél	műanyag vagy alumínium



**WingLine 230**



**Wing 77**

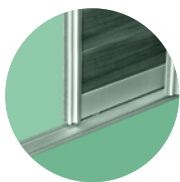


összekapcsolva az oldallal vasalatok harmonika ajtókhöz, felső hordozó profilal nagy szélességű és magasságú ajtókhöz

szabad mozgás a korpusz előtt Hettich tolóajtó és harmonikaajtó vasalat oldalirányú csatlakozás nélkül, felső tartó és alsó vezetőprofilal

2	2 vagy 4
20 – 25 kg	max. 20 (25) kg 4 (2) szárny
igen	nem
fa	fa
max. 3000 mm	max. 2400 mm
max. 600 mm	max. 400 (500) mm
nem	igen
alumínium	acél / alumínium





## WingLine L

- vasalatok nyomásra történő automatikus ajtónyitáshoz
- (push) vagy a fogantyú laza meghúzása(pull)



## WingLine L

## Meghatározás:

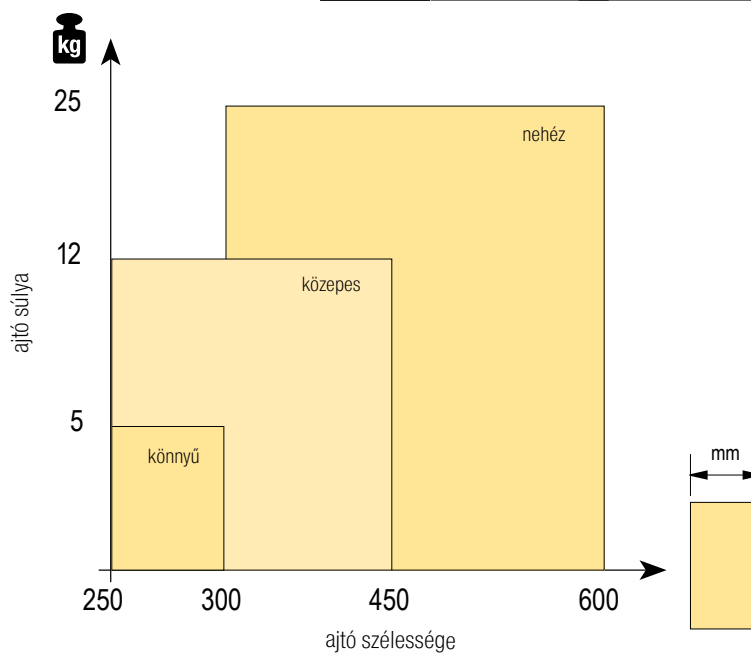
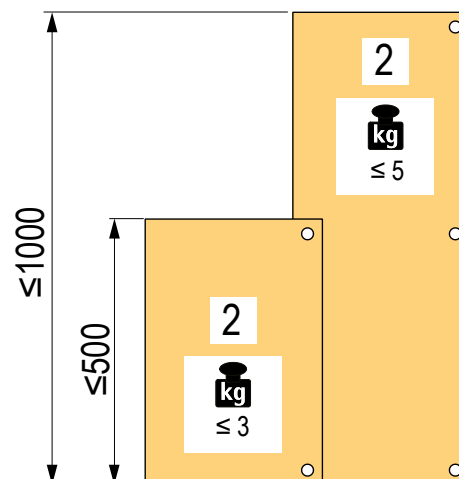
- szekrény síkja előtt harmonikaajtókhoz
- egyedi nyitórendszer kis és nagy szekrényekhez:
- Push to move - az előlap megnyomásával
- Pull to move Silent - a fogantyú meghúzásával
- a Push to move rendszernél záraskor az ajtót teljesen be kell nyomni
- a Push to move Silent ajtók maguktól csillapítottan záródnak
- a nyitás mindig csillapítással történik
- használat masszív ajtókhoz

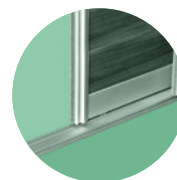
## Szárny adatai:

- szélesség 250 - 600 mm
- magasság 1000 - 2400 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 egyedi nyitási mechanizmus a 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 kábeleket vagy tápegységet





## WingLine L Push to move

Az ajtó rövid megnyomására teljesen kinyílik, záráskor pedig be kell nyomni.



teherbírás (kg)	görgőkészletek					
	szürke		fehér		fekete	
	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
12 kg alsó vezetés nélkül	<b>409239</b>	<b>409242</b>	<b>409240</b>	<b>409243</b>	<b>409241</b>	<b>409244</b>
12 kg alsó vezetéssel	<b>409221</b>	<b>409224</b>	<b>409222</b>	<b>409225</b>	<b>409223</b>	<b>409226</b>
25 kg alsó vezetéssel	<b>409227</b>	<b>409230</b>	<b>409228</b>	<b>409231</b>	<b>409229</b>	<b>409232</b>

- a készlet tartalmaz egy tartókocsit, egy vezetőelemet (csak alsó vezetéssel rendelkező változatokhoz) és összekötő elemet egy 2 szárnyas, összecusukható pánt nélküli harmonikaajtóhoz.

	mechanizmus					
	szürke		fehér		fekete	
	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
könnyű	<b>409261</b>	<b>409264</b>	<b>409262</b>	<b>409265</b>	<b>409263</b>	<b>409266</b>
közepes	<b>409267</b>	<b>409270</b>	<b>409268</b>	<b>409271</b>	<b>409269</b>	<b>409272</b>
nehéz	<b>409273</b>	<b>409276</b>	<b>409274</b>	<b>409277</b>	<b>409275</b>	<b>409278</b>

- a készlet retesz nélküli nyitómechanizmust, összekötő elemet és fúróablont tartalmaz
- a reteszelést külön kell megrendelni

## Pull-to-Move Silent

Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút kb. 30 ° szögben, záráskor pedig be kell nyomni.

teherbírás (kg)	görgőkészletek					
	szürke		fehér		fekete	
	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
12 kg alsó vezetés nélkül	<b>409233</b>	<b>409236</b>	<b>409234</b>	<b>409237</b>	<b>409235</b>	<b>409238</b>
12 kg alsó vezetéssel	<b>409209</b>	<b>409212</b>	<b>409210</b>	<b>409213</b>	<b>409211</b>	<b>409214</b>
25 kg alsó vezetéssel	<b>409215</b>	<b>409218</b>	<b>409216</b>	<b>409219</b>	<b>409217</b>	<b>409220</b>

- a készlet tartalmaz egy tartókocsit, egy vezetőelemet (csak alsó vezetéssel rendelkező változatokhoz) és összekötő elemet egy 2 szárnyas, összecusukható pánt nélküli harmonikaajtóhoz.

	mechanizmus					
	szürke		fehér		fekete	
	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
könnyű	<b>409279</b>	<b>409282</b>	<b>409280</b>	<b>409283</b>	<b>409281</b>	<b>409284</b>
közepes	<b>409285</b>	<b>409288</b>	<b>409286</b>	<b>409289</b>	<b>409287</b>	<b>409290</b>
nehéz	<b>409291</b>	<b>409294</b>	<b>409292</b>	<b>409295</b>	<b>409293</b>	<b>409296</b>

- a készlet tartalmaz nyitó mechanizmust, összekötő elemet és fúróablont

### Összecusukható pántok

kód	készletben (db)	szerelés
<b>409245</b>	2	csavar
<b>409246</b>	2	préselésre
<b>409247</b>	3	csavar
<b>409248</b>	3	préselésre

- a készlet összecusukható pántokat és összekötő elemet tartalmaz a 2 szárnyú harmonikaajtókhoz

### Retesz a Push-to-Move alapkészlethez

kvitel	leírás	szín	kód
mechanikus reteszelés	a válaszfal alatt történő csavarozáshoz, válaszfal eltolása 3 mm	szürke	<b>386105</b>
		fehér	<b>386106</b>
		fekete	<b>386107</b>
mágneses reteszelés Design	a válaszfalba való préselésre, válaszfal eltolása 8 mm	fehér	<b>416468</b>
		fekete	<b>416469</b>
mágneses reteszelés standard	a válaszfal elé történő csavarozáshoz, válaszfal eltolása 13 mm	szürke	<b>416240</b>

- kötelező kiegészítők a Push-to-Move alapkészlethez
- a készlet reteszelő és összekötő elemet tartalmaz

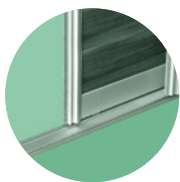
### Vezető profilok

felső és alsó (mm)	eloxált alumínium	fehér	fekete
1200	<b>409249</b>	<b>409250</b>	<b>409251</b>
2400	<b>409252</b>	<b>409253</b>	<b>409254</b>

- a készlet tartalmaz egy tartó- és egy vezetőprofil, előre fúrt nyílásokkal a rögzítéshez, összekötő elemet és a rögzítő kapcsokat

csak felső (mm)	eloxált alumínium	fehér	fekete
1200	<b>409255</b>	<b>409256</b>	<b>409257</b>
2400	<b>409258</b>	<b>409259</b>	<b>409260</b>

- a készlet tartalmaz egy tartóprofil, előre fúrt nyílásokkal a rögzítéshez, összekötő elemet és a rögzítő kapcsokat



## WingLine 170

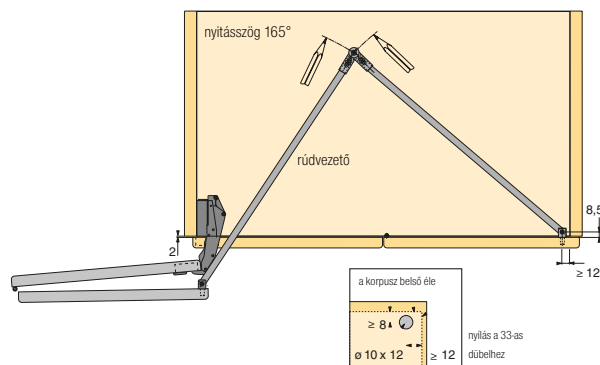
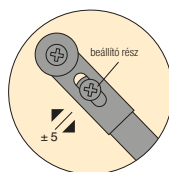
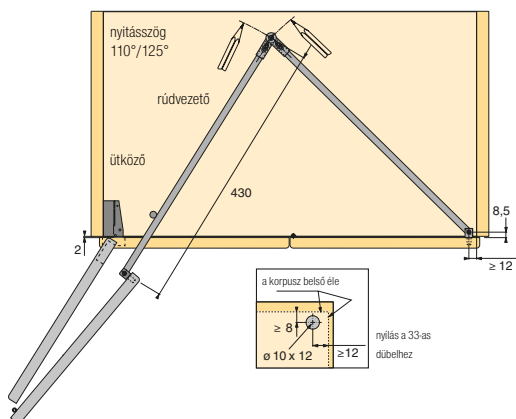
- szekrény síkja előtt harmonikaajtókhoz
- lehetőség csillapításra a zárás irányában pánt segítségével
- szárny súlya a használt pántok számától függően
- valamint a nyitási szög
- kombinálva bármely ráütődő pánttal, legfeljebb 165°-os nyitási szöggel
- csak addig, amíg a készlet a szállítónál tart

### Szárny adatai:

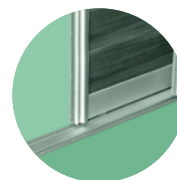
- szélesség (mm), 250 - 300
- magasság (mm), 800 - 2200
- vastagság (mm), 16 - 25

### Egyes alkatrészek

kód	Hettich kód	leírás
<b>108356</b>	74658	szett: rúd állítható elemmel, ütőköző
<b>104439</b>	71648	közép függesztő vasalat
<b>104142</b>	46787	központi pánt állítható csappal



szárny szélesség (mm)	min. 200	250	max. 300
pánt (nyitási szög)	korpuz mélysége (mm)		
110/125°	400	370	340
165°	370	350	320
Selekta Pro 2000/180°	370	340	310



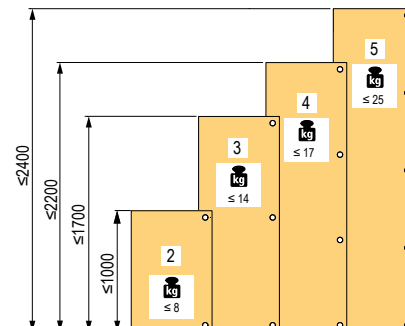
## N WingLine S

### Meghatározás:

- szekrény síkja előtt harmonikaajtókhoz
- kis szekrények egyedi nyitórendszere
- 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 Push to move Silent ajtók maguktól csillapítottan záródnak
- a nyitás mindig csillapítással történik
- használat masszív ajtókhöz

### Szárny adatai:

- szélesség 250–450 mm
- magasság max. 1000 mm
- maximális tömeg 5 kg
- anyag vastagság 16–22 mm
- szükséges távolság a korpusz teteje és a mennyezet között 0 mm
- a szárny és a mennyezet közötti minimális távolság 2 mm



## Push to move

alapvasalatok					
szürke		fehér		fekete	
balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
<b>409303</b>	<b>409306</b>	<b>409304</b>	<b>409307</b>	<b>409305</b>	<b>409308</b>
x	x	x	x	x	x

	Push to move alapkészlet					
	szürke		fehér		fekete	
	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
könnyű	<b>409261</b>	<b>409264</b>	<b>409262</b>	<b>409265</b>	<b>409263</b>	<b>409266</b>
közepes	<b>409267</b>	<b>409270</b>	<b>409268</b>	<b>409271</b>	<b>409269</b>	<b>409272</b>

- a készlet tartalmaz egy tartókocsit, egy vezetőelemet (csak alsó vezetővel rendelkező változatokhoz) és összekötő elemet egy 2 szárnyas, összecusukható pánt nélküli harmonikaajtóhoz

- a készlet retesz nélküli nyitómechanizmust, összekötő elemet és fúrásablont tartalmaz
- a reteszelést külön kell megrendelni

## Pull-to-Move Silent

alapvasalatok					
szürke		fehér		fekete	
balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
<b>409297</b>	<b>409300</b>	<b>409298</b>	<b>409301</b>	<b>409299</b>	<b>409302</b>
x	x	x	x	x	x

	Push to move alapkészlet					
	szürke		fehér		fekete	
	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
könnyű	<b>409279</b>	<b>409282</b>	<b>409280</b>	<b>409283</b>	<b>409281</b>	<b>409284</b>
közepes	<b>409285</b>	<b>409288</b>	<b>409286</b>	<b>409289</b>	<b>409287</b>	<b>409290</b>

- a készlet tartalmaz egy tartóprofilt, előre fúrt nyílásokkal a rögzítéshez, összekötő elemet és a rögzítő kapcsokat

- a készlet tartalmaz nyitó mechanizmust, összekötő elemet és fúrásablont

### Vezető profilok

csak felső (mm)	eloxált alumínium	fehér	fekete
1200	<b>409312</b>	<b>409313</b>	<b>409314</b>
2400	<b>409315</b>	<b>409316</b>	<b>409317</b>

- a készlet tartalmaz egy tartóprofilt, előre fúrt nyílásokkal a rögzítéshez, összekötő elemet és a rögzítő kapcsokat

### Összecusukható pántok

kód	készletben (db)	szerelés
<b>409245</b>	2	csavar
<b>409246</b>	2	prézelésre
<b>409247</b>	3	csavar
<b>409248</b>	3	prézelésre

- a készlet összecusukható pántokat és összekötő elemet tartalmaz a 2 szárnyú harmonikaajtókhoz

### Ütközéscsillapító

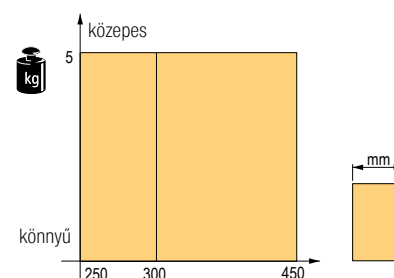
kód	leírás
<b>409309</b>	szürke
<b>409310</b>	fehér
<b>409311</b>	fekete

- minden felső kocsihoz és vezetőelemhez használjon egy ütközéscsillapítót
- egyenként rövidíthető (az ajtó terhelésétől függően)

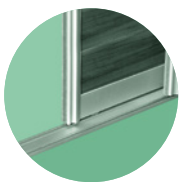
### Retesz a Push to move alapkészlethez

kivétel	leírás	szín	kód
mechanikus reteszelés	a válaszfal alatt történő csavarozáshoz, válaszfal eltolása 3 mm	szürke	<b>386105</b>
		fehér	<b>386106</b>
		fekete	<b>386107</b>
mágneses reteszelés Design	a válaszfalba való prézelésre, válaszfal eltolása 8 mm	fehér	<b>416468</b>
		fekete	<b>416469</b>
mágneses reteszelés Standard	a válaszfal elé történő csavarozáshoz, válaszfal eltolása 13 mm	szürke	<b>416240</b>

- kötelező kiegészítők a Push to move alapkészlethez
- a készlet reteszelő és összekötő elemet tartalmaz







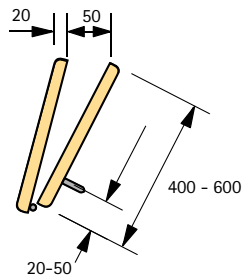
## WingLine 230

### Szárny adatai:

- szélesség (mm), max. 600
- magasság (mm), max. 3000
- vastagság (mm), 19 - 25

### WingLine 230 szett

kód	Hettich kód	leírás
<b>108357</b>	10083	szett 1 harmonika ajtóhoz balos
<b>108359</b>	10084	szett 1 harmonika ajtóhoz jobbos
<b>108363</b>	79015	szett 2 harmonika ajtóhoz



### Felső tartóprofil

kód	Hettich kód	leírás
<b>108374</b>	79013	fehér, hossz 2400 mm

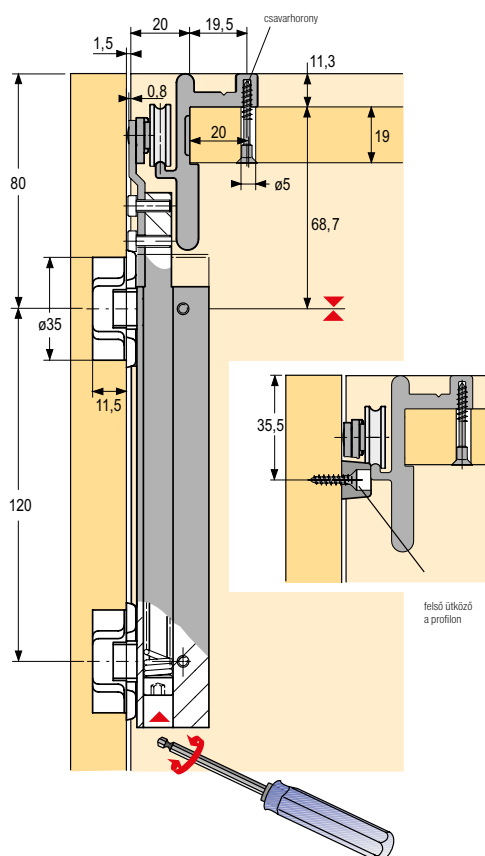
- csavarozásra
- eloxált alumínium és műanyag bevonatú



ajtó-és szárnyzélesség kiszámítása  
2 harmonikaajtó 4 szárnyal

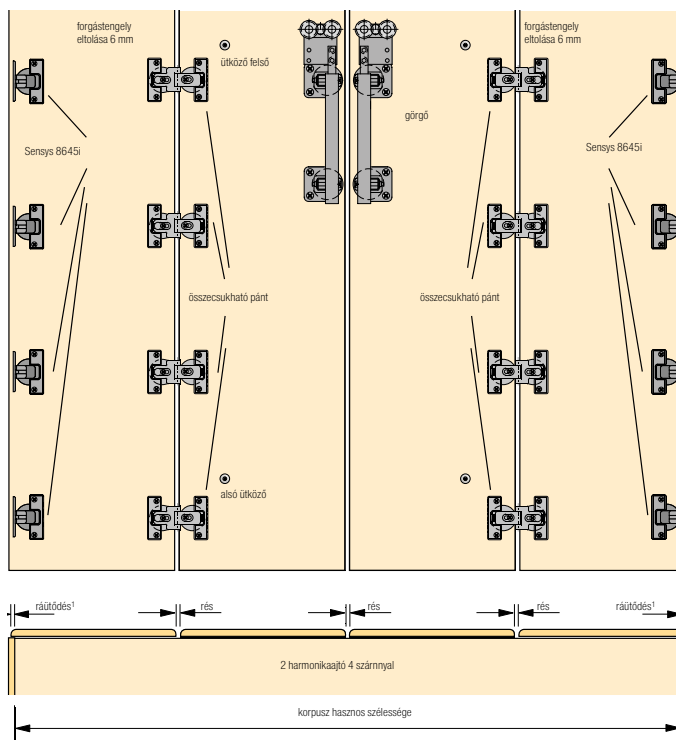
ajtószélesség = korpusz belső szélessége + (2× ráütődés<sup>1</sup>)  
szárnyzélesség = korpusz belső szélessége - (3× rés) + (2× ráütődés<sup>1</sup>) ÷ 4

<sup>1</sup> ráütődés<sup>1</sup>: max. 15 mm, C méret 5 mm

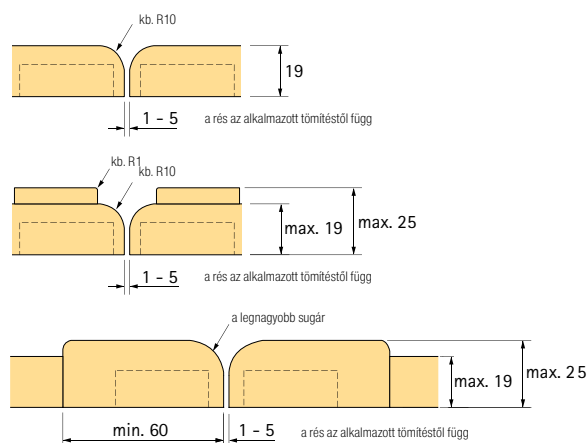


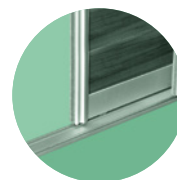
### 4 szárnyű ajtórendszerek

### harmonikaajtó 4 szárnyal



### Az ajtó éleinek és hézagainak lekerekítése (az ujjak védelméhez)





## Wing 77 harmonikaajtóhoz 4 szárnyal

### Szárny adatai:

- szélesség (mm) max. 400
- magasság (mm), max. 1600
- vastagság (mm), 19 - 25

### Wing 77 szett

kód	Hettich kód	leírás
<b>108350</b>	70987	1 szett

- 1 harmonikaajtóhoz 4 szárnyal

### Felső és alsó vezetőprofil

kód	Hettich kód	leírás
<b>104485</b>	72914	csomagolás 4 db
<b>104425</b>	70985	csomagolás 4 db

- előfűrt
- csavarozásra
- ezüstösen eloxált alumínium

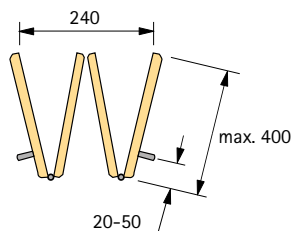
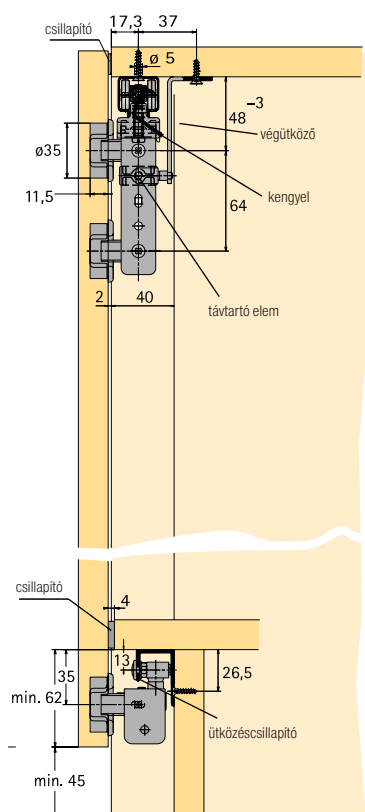


### ajtó-és szárny szélesség kiszámítása

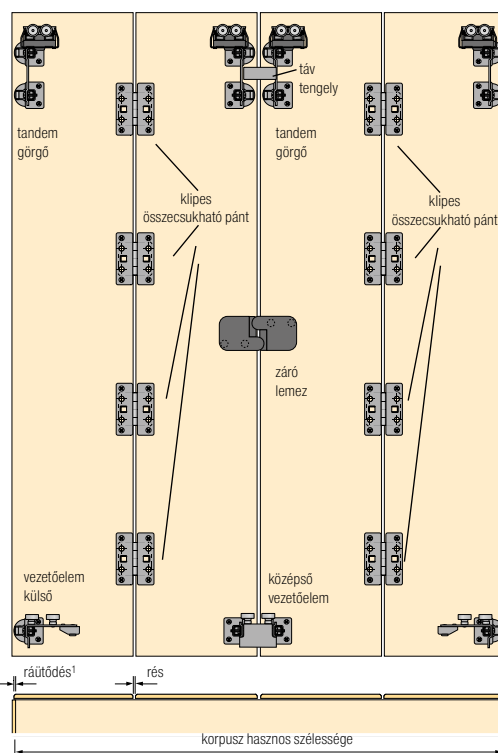
ajtó szélesség = korpusz belső szélessége + (2 × ráütődés<sup>1)</sup>)

szárny szélesség = korpusz belső szélessége - (3 × rés) + (2 × ráütődés<sup>1</sup>) ÷ 4

<sup>1)</sup> ráütődés max. 15 mm, C méret 6 mm

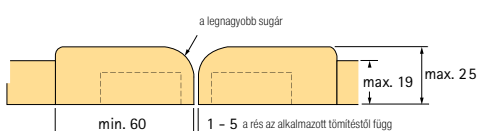
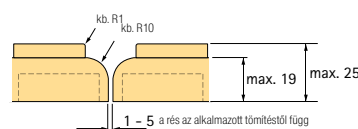
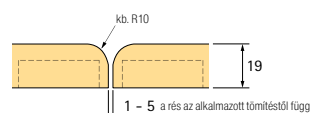


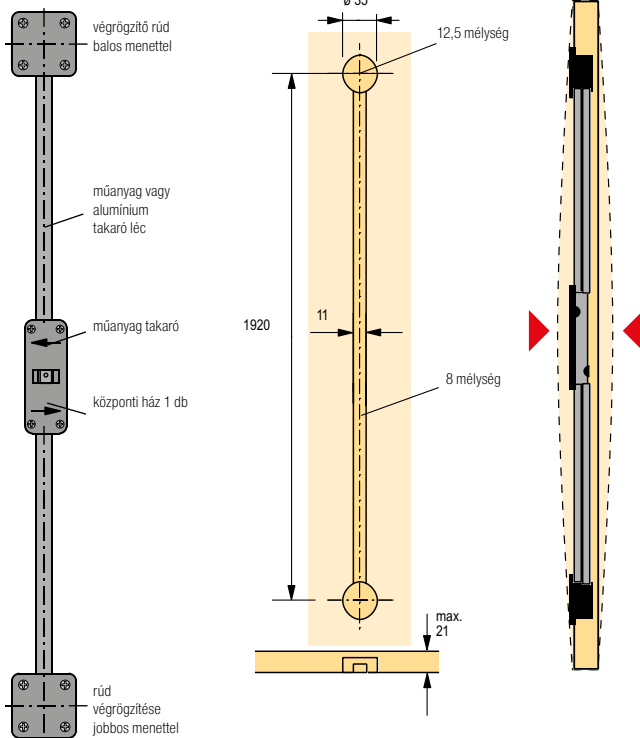
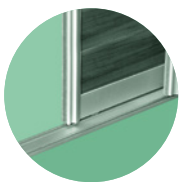
### harmonikaajtó 4 szárnyal



### Kerekített ajtó élek és rések

(az ujjak védelméhez)





- a vasalat felhasználható az esetleges elhajlás megelőzésére, továbbá lehetővé teszi a már létrejött elhajlás kiegyenlítését
- 16 mm vastagságtól, 2600 mm magasságig alkalmazható
- egy szárnyra 2 db vasalat szerelését javasoljuk
- a telepítés egyszerű és problémamentes
- a központi házba balos vagy jobbos menetű rudat csavarozunk
- a menetes rudakat a 35 mm átmérőjű nyílásokba helyezett rögzítő elemekbe csavarjuk és csavarokkal rögzítjük
- az anya elforgatásával a rudak szét- vagy összehúzására, és ez által a lap feszítésére kerül sor
- a központi ház, menetes rúd és rögzítő elem eltakarásával nem kerül sor a szekrényben elhelyezett dolgok sérülésére

### Kiegyenlítő vasalatok

kód	Hettich kód	leírás
<b>104091</b>	45198	barna műanyag

- takaró lécekkal

### a készlet tartalma

1 végrögzőtő rúd  
jobbos menettel

műanyag takaró



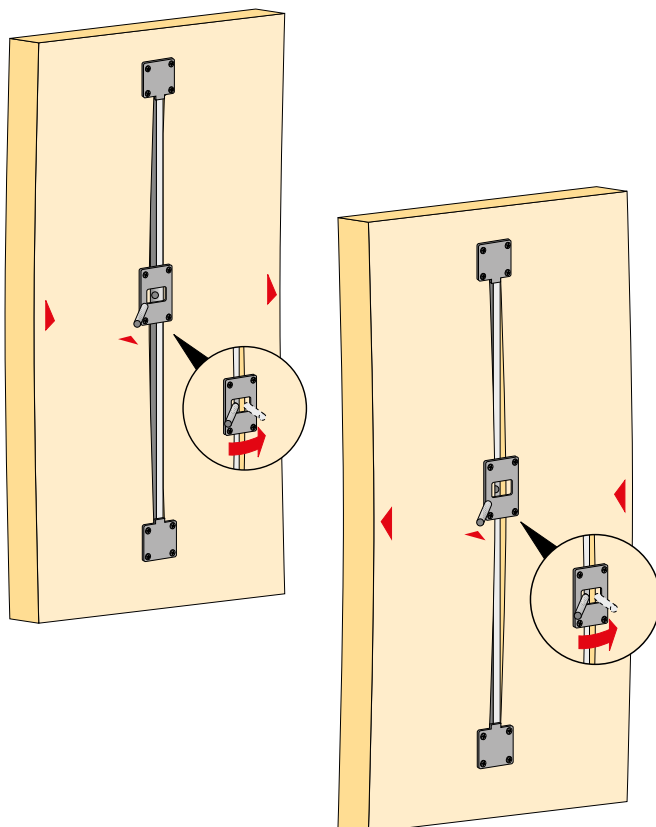
1 végrögzőtő rúd  
balos menettel

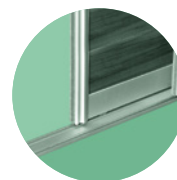
2 műanyag lécz



központi ház 1 db

2 tartó takaró lécz





## KA 5740

- klasszikus ajtónyitáshoz, a korpuszba csúsztatás lehetőségével
- ha tartozék készletet használ, az ajtót felülre is be lehet illeszteni

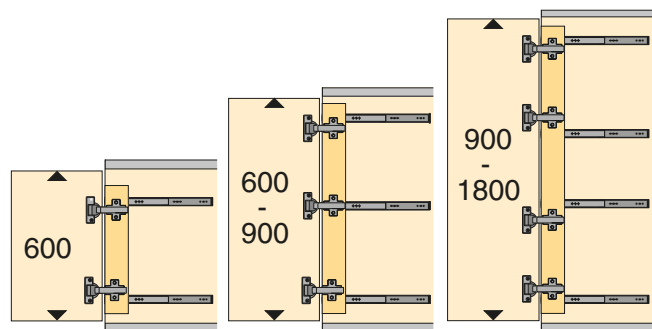
### Szárny adatai:

- szélesség (mm), 300 - 700
- magasság (mm), 600 - 1800
- súly (kg), 14
- vastagság (mm), 16 - 32

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



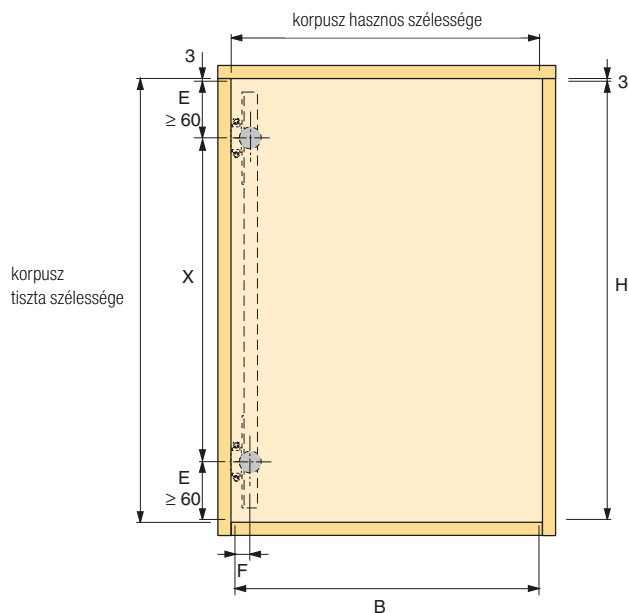
kód	Hettich kód	leírás
<b>107517</b>	9079526	tartozékkészlet



Vasalatok ajánlott száma az ajtó magassága szerint.

kód	Hettich kód	leírás
<b>264196</b>	9090260	Sensys vastag ajtókhoz integrált csillapítással, ráütődő
<b>264222</b>	9090351	Sensys vastag ajtókhoz, ráütődő

- ajánlott talpak: 106403 - csavar, 119240 - eurocsavar



H = tiszta szekrénymagasság - 6 mm  
B = korpusz belső szélessége - 6 mm  
X = ajtómagasság - 2 × E