

KATALÓGUS

FALI ÉS ÁLLÓ ELOSZTÓSZEKRÉNYEK



A VILLAMOSSÁGI RENDSZEREK
ÉS INFORMATIKAI HÁLÓZATOK
VILÁGSZINTŰ SZAKÉRTŐJE

 **legrand®**



FALI ÉS ÁLLÓ ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

XL³ 6300 elosztószekrények



XL³ 6300 álló
elosztó-
szekrények
és tartozékok
4. oldal

XL³ 4000 elosztószekrények



XL³ 4000
Kiválasztási
táblázat
6. oldal



XL³ 4000
Elválasztók
24. oldal

XL³ 800 elosztószekrények



XL³ 800
Kiválasztási
táblázat
28. oldal

XL³ 400 elosztószekrények



XL³ 400
Kiválasztási
táblázat
44. oldal

XL³ 160/125 elosztószekrények



XL³ 160 fali
és süllyesztett
elosztó-
szekrények
és tartozékok
56. oldal

Altis univerzális elosztószekrények



Altis univerzális
szekrények
kiválasztási
táblázat
60. oldal

Atlantic, Atlantic-E és Marina univerzális elosztószekrények, ipari dobozok



Atlantic
univerzális
elosztó-
szekrények
93. oldal

Termikus kezeléskészlet és álló elosztó- szekrényeknél



Ventilátorok
111. oldal

ÚJDONSÁGOK 2015



MSZ EN 61439

Az XL³ választéka
amely megfelel
minden
követelménynek
(3. oldal)



XLPro³

elosztószekrény
tervezési segédlet
(23. oldal)



XL³ 6300
A kialakítás elve
5. oldal



XL³ 6300
Tokozott sínek
csatlakoztatása
22. oldal



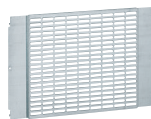
XL³ 6300
Elválasztók
24. oldal



XL³ 4000 álló
elosztó-
szekrények
és tartozékok
10. oldal



XL³ 4000
Készülékrögzőítő
elemek és
előlapok
13. oldal



XL³ 4000
Tartozékok és
kiegészítők
20. oldal



XL³ 4000
Tokozott
sínek
csatlakoztatása
22. oldal



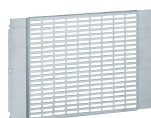
XL³ 4000
elosztó-
szekrények
hőleadása
117. oldal



XL³ 800 fali, álló
elosztó-
szekrények
és tartozékok
30. oldal



XL³ 800
Készülékrögzőítő
elemek és
előlapok
36. oldal



XL³ 800
Tartozékok és
kiegészítők
39. oldal



XL³ 800
elosztó-
szekrények
hőleadása
120. oldal



XL³ 400 fali, álló
elosztó-
szekrények
és tartozékok
46. oldal



XL³ 400
Készülékrögzőítő
elemek és
előlapok
49. oldal



XL³ 400
Tartozékok és
kiegészítők
52. oldal



XL³ 400
elosztó-
szekrények
hőleadása
124. oldal



XL³ 125
falán kívüli
58. oldal



XL³ 160
elosztó-
szekrények
hőleadása
127. oldal



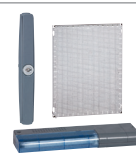
Altis univerzális
szekrények és
tartozékok
66. oldal



Altis INOX
univerzális
szekrények
kiválasztási
táblázat
78. oldal



Altis INOX
univerzális
szekrények
és tartozékok
80. oldal



Altis INOX
univerzális
szekrények
és tartozékok
80. oldal



Atlantic-E
univerzális
szekrények
szerelőlappal
98. oldal



Marina univerzális
elosztószekrények
és tartozékok
100. oldal



**Atlantic,
Atlantic-E
és Marina**
kiegészítők
103. oldal



**Fém és
műanyag**
ipari dobozok
108. oldal



Fűtés és vezérlés
112. oldal



XL³ elosztószekrények
hőleadása
116. oldal



Atlantic
univerzális
elosztószekrények
(93. oldal)



XL³ 160
elosztószekrény
kivehető
szerelőkerettel
(56. oldal)

XL³ falı és álló elosztószekrények

Az XL³ falı és álló elosztószekrény-rendszerek teljes szabadságot biztosítanak az elosztóberendezések kiválasztásában, a kialakításban és a munkamódszer tekintetében

Az XL³ kínálat

ELOSZTÓSEKRENYEK

- **XL³ 160**
 - Előszerveletten kerülnek kiszállításra, IP30 - IP43 védelemmel (24 modul soronként)
- **XL³ 400 és 800**
 - Lapraszerelt falı és álló elosztószekrények, sorolhatóak, IP30 - IP55 védelemmel, oldallappal, tetővel, magasztókerettel, tartóbordával szállítva (24 modul soronként)
- **XL³ 4000**
 - Lapraszerelt állószekrények, sorolhatóak, IP30 - IP55 védelemmel, hátlap és oldallapok nélkül szállítva (24 és 36 modul soronként)
- **XL³ 6300**
 - Lapraszerelt állószekrények, sorolhatóak, IP30 védelemmel, hátlap és oldallapok nélkül szállítva (36 modul soronként)

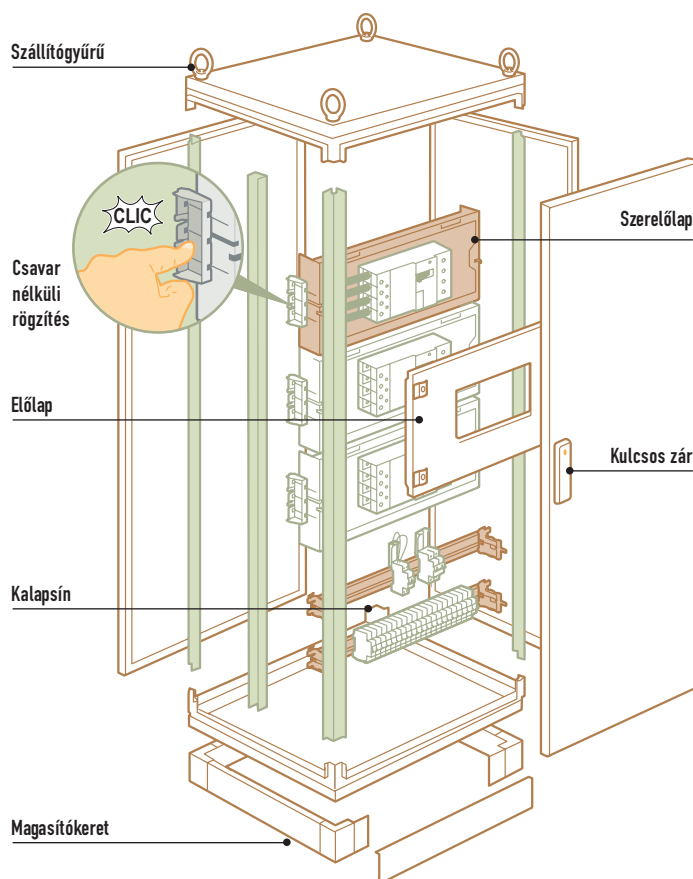
ELOSZTÓRENDSZEREK

- **HAGYOMÁNYOS ELOSZTÓRENDSZEREK**
 - gyűjtősíntartók és sín
 - elosztóblokkok
 - elosztókapcsok
 - fésűs sín
- **OPTIMALIZÁLT ELOSZTÓRENDSZER**
 - függőleges tápsíntartó váz és sín
 - készülékfoglalatok
 - alumínium profilsín
 - dugaszolható soreosztók



Tartozékok

Kalapsín; szerelőlapok; negyedfordulattal nyitható/zárható előlapok; fém, üvegezett, illetve domború és lapos ajtók...



TARTOZÉKOK

- sín
- Szerelőlapok
- Előlapok negyedfordulatos zárással
- Fém, üvegezett, illetve lapos és domború ajtók

XL PRO³ ELOSZTÓSEKRENY-TERVEZŐ PROGRAM

Előnyei:

- Készülékek egyszerű kiválasztása
- Felajánlja a legalkalmasabb tokozatokat
- Felrajzolja az egyvonalas kapcsolási és nézeti rajzot
- Kiszámítja a költségeket és elkészíti a megrendelést

Az XL³ választéka, amely megfelel az MSZ EN 61439 szabványsorozat minden követelménynek



A Legrand választéka teljes mértékben megfelel az MSZ EN 61439 szabványsorozat összes vonatkozó pontjának: legyen szó Zucchini síncsatornákról, lakossági kiselosztókról, kombinálható ipari csatlakozószekrényekről, stb.

XL³ 160

Előszerelt fém vagy műanyag elosztószekrények IP30 védelemmel. Soronként 24 modul széles.

- Süllyesztett és falon kívüli kivitel a különböző igények kielégítésére. Kétpozíciós kalapsínnekkal és előlapokkal ellátva. Átlátszó üveg vagy fém ajtóval felszerelhető.
- A falon kívüli szekrények állítható kábelbevezetővel, egyesével kivehető oldallapokkal és tető-alap egységgel vannak ellátva.
- A süllyesztett kivitel tartalmazza a fém süllyesztődobozt, kivehető készüléktartó keretet, PE sín és a fém előlapokat.
- Mindkét változat képes DPX³ 160 kompakt megszakító, illetve Vistop 125 A terhelésszakaszoló készülék fogadására.



XL³ 400

Lapaszerelt fém álló és fali elosztószekrények IP30-tól IP55 védelemig. Soronként 24 modul széles.

- Csökkentett mélység az optimális térkihasználáshoz.
- Stabil és egyszerű rögzítés a függőleges készüléktartó váznak köszönhetően.
- A vezetékezési tér optimális kihasználása: a kábeltokok képesek DPX³ és DPX kompakt megszakítók fogadására.
- Sorolási lehetőség (2 elosztószekrény vagy elosztószekrény és kábeltok sorolása) több vezeték / kábel bekötésére.
- Tökéletes kinézet és védelem a fém és üvegezett ajtóknak köszönhetően (IP40 / IP43).
- Magasabb elvárásokhoz IP55 kivitel.



XL³ 800

Lapaszerelt fém fali és álló elosztószekrények, IP30-tól IP55 védettségig. Soronként 24 vagy 36 modul széles.

- Stabil és egyszerű rögzítés a függőleges készüléktartó váznak köszönhetően.
- A szerelvényezési tér optimális kihasználása: a kábeltokok DPX³ és DPX megszakítókat tudnak fogadni.
- A 36 modul széles állószekrényekbe belső kábeltok integrálható, ezzel 24 modulusra csökkentve.
- Sorolási lehetőség (2 elosztószekrény vagy elosztószekrény és kábeltok sorolása) több vezeték / kábel bekötésére.
- Tökéletes kinézet és védelem IP40-től IP43-ig, a fém és üvegezett ajtóknak köszönhetően.
- IP55 védettségű fali elosztószekrény kérésre rendelhető.
- Minden típusnál a gyűjtő sín felszerelhető az elosztószekrény oldalára vagy hátuljára.

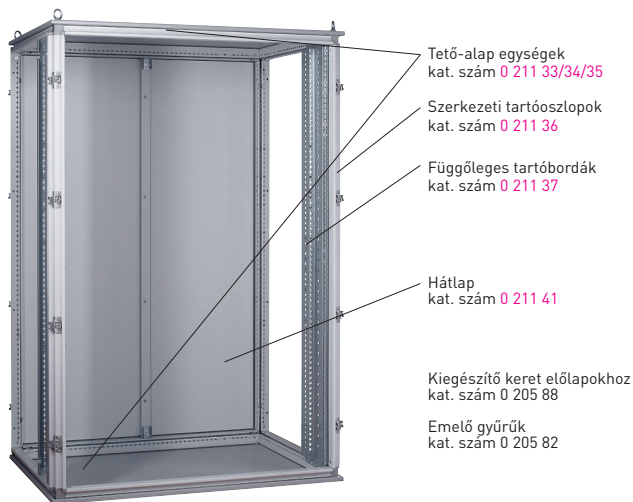


XL³ 4000 ÉS 6300

Konfigurálható lapaszerelt fém állószerelt elosztószekrények IP30-tól IP55 védettségig (ajtóval és vízálló szigeteléssel csak az XL³ 4000 faliszekrényhez).

- Többféle elosztási megoldást és minden Legrand védelmi berendezést képes fogadni 6300 A-ig.
- Számos konfigurációval tesz eleget a különböző követelményeknek. Az állószerelt elosztószekrények elérhetőek többféle konfigurációban: 2 féle magasság, 3 féle szélesség, és 3 féle mélység az XL³ 4000-hez és 1 féle magasság, 1 féle szélesség és 3 féle mélység az XL³ 6300-hoz.
- Megbízható összeszerelés a rögzítőelemek és a szekcionált függőleges tartók használatával.
- Kimagasló szilárdság a speciálisan tervezett szerkezeti elemeknek köszönhetően.
- Tökéletes kinézet: fém vagy üvegezett ajtók (csak az XL³ 4000 állószerelt elosztószekrényekhez).





0 211 40



0 211 39

IP30 - IK07 ajtó nélkül

A vázszerkezet egy tető-alap egység és egy tartóoszlop készlet összeszerelésével alakul ki

A vázszerkezet oldallapokkal, hátlapokkal és tartószerkezetekkel egészíthető ki

Teljes magasság: 2200 mm (magasítókeret nélkül)

Előlapozhatósági magasság: 2000 mm

RAL 7035

Csom.	Kat. szám	Fém állószekrények																			
1	0 211 36	Tartóoszlop készlet A tető-alap egységre kerülnek rögzítésre 4 db oszlopból álló készlet (csavarokkal) A szekrényváz tartóoszlopai az esetleges hát- és oldallapokat, valamint az ajtókat tartja Készlet 4 tartóbordával																			
		Tető-alap egységek Kábelbevezető lapokat tartalmaz A szekrényváz tartóoszlopai összeállításához szükségeses																			
		<table><tr><th></th><th>Mélység (mm)</th><th>Külső szélesség (mm)</th><th>Hasznos szélesség (mm)</th></tr><tr><td>1</td><td>0 211 33</td><td>475</td><td>1 425</td><td>1300</td></tr><tr><td>1</td><td>0 211 34</td><td>725</td><td>1 425</td><td>1300</td></tr><tr><td>1</td><td>0 211 35</td><td>975</td><td>1 425</td><td>1300</td></tr></table>		Mélység (mm)	Külső szélesség (mm)	Hasznos szélesség (mm)	1	0 211 33	475	1 425	1300	1	0 211 34	725	1 425	1300	1	0 211 35	975	1 425	1300
			Mélység (mm)	Külső szélesség (mm)	Hasznos szélesség (mm)																
		1	0 211 33	475	1 425	1300															
		1	0 211 34	725	1 425	1300															
		1	0 211 35	975	1 425	1300															
		Hátlap Rögzítés csavarokkal történik 1300 mm szélességű (két egységből áll össze)																			
		Oldallapok Rögzítés csavarokkal történik 475 mm szélességű 725 mm szélességű 975 mm szélességű																			
		IP30 burkolat készlet 1300 x 2000 mm																			
Magasító keretek Egymás mellé és fölé helyezhetők																					
<table><tr><th></th><th>Magasság (mm)</th><th>Mélység (mm)</th><th>Szélesség (mm)</th></tr><tr><td>1</td><td>0 211 30</td><td>100</td><td>475</td><td>1425</td></tr><tr><td>1</td><td>0 211 31</td><td>100</td><td>725</td><td>1425</td></tr><tr><td>1</td><td>0 211 32</td><td>100</td><td>975</td><td>1425</td></tr></table>		Magasság (mm)	Mélység (mm)	Szélesség (mm)	1	0 211 30	100	475	1425	1	0 211 31	100	725	1425	1	0 211 32	100	975	1425		
	Magasság (mm)	Mélység (mm)	Szélesség (mm)																		
1	0 211 30	100	475	1425																	
1	0 211 31	100	725	1425																	
1	0 211 32	100	975	1425																	

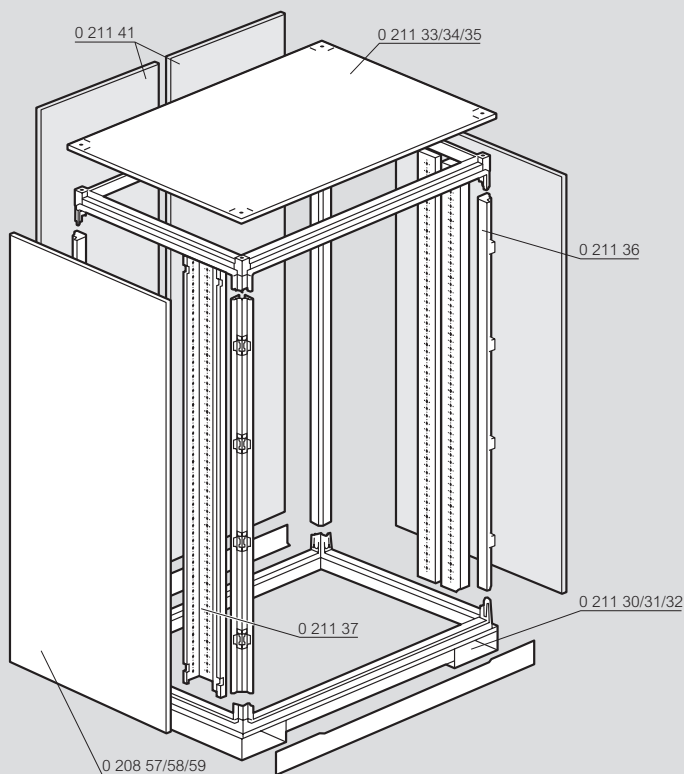
		Tartóbordák
		Előlaptartó bordák
		Előlapok, valamint kalapsínek rögzítésére
1	0 211 37	2 függőleges tartóborda
		Készüléktartó borda
1	0 208 55	725 vagy 975 mm széles elosztószekrényekhez

Csom.	Kat. szám	Készülékrögzítő elemek és előlapok légmegszakítóhoz
		Készülékrögzítő lemezek
		1 db DMX ³ 6300 3P/4P fix készülékhez
1	0 211 38	
1	0 211 40	1 db DMX ³ 6300 3P/4P kikocsizható készülékhez
1	0 211 39	Fém előlap
		1 db DMX ³ 6300 3P/4P fix vagy kikocsizható készülékhez
		Készülékrögzítő elemek és előlapok kalapsínre szerelhető készülékekhez
		Kalapsín készlet
		Kétpozíciós alumínium tartóegységet, valamint méretre vágott kalapsínt tartalmazó készlet
		A készlet az előlaptartó bordára rögzíthető
1	0 211 42	36 modul széles
		Fém előlap
1	0 211 39	Csavaros rögzítés - magasság: 200 mm
		Tömör fém előlapok
1	0 211 44	Magasság 200 mm
1	0 211 45	Magasság 400 mm
		Elválasztó készletek
1	0 211 46	DMX ³ 6300 elválasztó készlet (4B változat)
1	0 211 47	6300 A gyűjtősin elválasztó készlet
		Szerelési tartozékok
		Soroláshoz szükséges kiegészítők
		Csavarok a vázszerkezetek sorolásához
1	0 205 86	
1	0 205 88	L lemez a sorolás megerősítéséhez - 2 darabos készlet
1	0 205 89	Lapos lemez a sorolás megerősítéséhez - 2 darabos készlet
		Emelőgyűrűk
1	0 205 82	4 darabos készlet
		Maximum 480 kg gyűrűnként
		Gyűjtősin tartók
		Függőleges vagy vízszintes 4P gyűjtősin tartó pólusoként maximum 3 darab 200 x 10 lapos merev rézsínhez
1	0 373 12	Elosztószekrényhez rögzített gyűjtősin tartó
1	0 373 13	Gyűjtősin segéd tartó
		A kat. szám 0 373 12 gyűjtősin tartók közé szerelhető a gyűjtősinnek közbeeső (keresztirúdra nem rögzített) megfogására

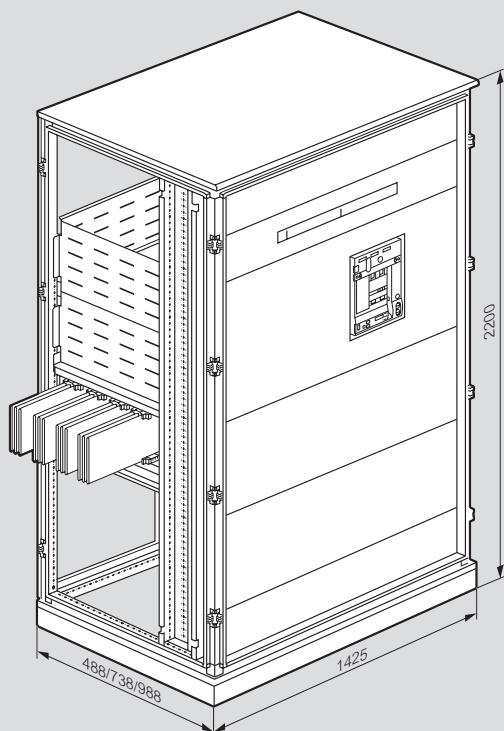
XL³ 6300

sorolható álló elosztószekrények

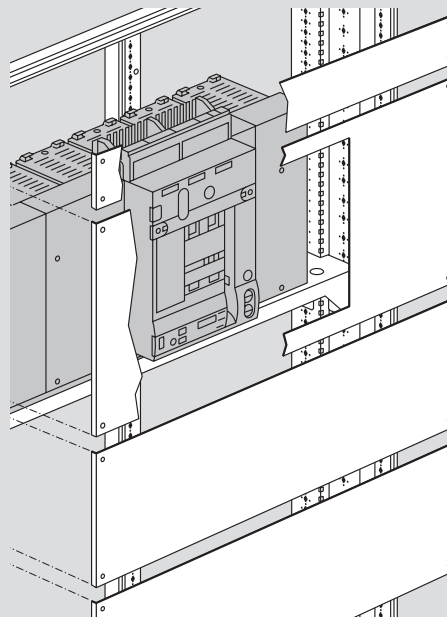
A kialakítás elve



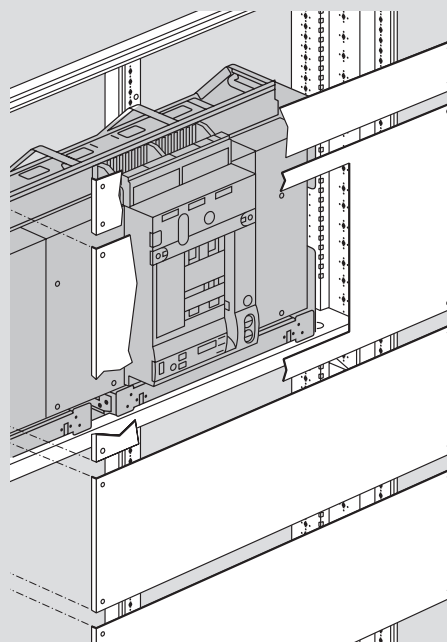
Geometriai méretek Külső méretek (mm)



Fix változatú DMX³ 6300 légmegszakító rögzítése készülékrögzítő lemez (kat. szám 0 211 38) segítségével



Kikocsizható változatú DMX³ 6300 légmegszakító rögzítése készülékrögzítő lemez (kat. szám 0 211 40) segítségével





Állószekrények minden konfigurációhoz

A XL³ 4000 állószekrények tetszés szerint sorolhatók (egymás mögé vagy mellé), emellett bármilyen konfigurációban képesek fogadni a berendezéseket 4000 A-ig



XL³ 4000 állószekrény Legrand védelmi berendezésekkel

ELOSZTÓSZEKRÉNY

- 2-féle magasságban: 2000 vagy 2200 mm
- 3-féle szélességben: 475, 725 vagy 975 mm
- 3-féle mélységben: 475, 725 vagy 975 mm
- Bármilyen Legrand készülék fogadására képes: moduláris készülékek, SPX, Vistop, DPX-IS, CTX³, MPX³, DPX³, DMX³ akár 6300 A-ig

IEC 60439 → IEC 61439



Szabványváltozással kapcsolatban keresse kiadványunkat a Legrand honlapon

www.legrand.hu

Készülék	Változat	Pozíció ⁽⁵⁾	Összeállítás (konfiguráció)	Bekötés (rácsatlakozás)	
RÖGZÍTÉS MODULÁRIS DIN SÍNRE					
Moduláris készülékek < 63 A	-	függőleges	-	-	
Moduláris készülékek > 63 A	-	függőleges	-	-	
Vistop 63-160 A	moduláris	függőleges			
DPX-IS 250	fix változat	függőleges	moduláris sorban	mellső vagy hátsó	
SZERELŐLAPRA SZERELÉS					
DPX ³ 160 (vegyesen DPX ³ 250 készülékkel)	fix változat	függőleges	oldalsó motor nélkül	mellső	
			oldalsó motorral	mellső	
			mellső motor nélkül	mellső vagy hátsó	
			mellső motorral	mellső vagy hátsó	
			közv. rot. hajtással	mellső	
				mellső vagy hátsó	
			kézi forrásváltó	mellső	
				mellső vagy hátsó	
			automatikus forrásváltó	mellső	
				mellső vagy hátsó	
	dugaszolható változat	függőleges	-	mellső	
			mellső motorral vagy anélkül	mellső vagy hátsó	
			mellső motorral vagy anélkül	mellső vagy hátsó	
			közv. rot. hajtással	mellső vagy hátsó	
			kézi vagy automatikus forrásváltó	mellső vagy hátsó	
				mellső vagy hátsó	
			mellső motorral vagy anélkül	mellső vagy hátsó	
DPX ³ 250 (vegyesen termikus-mágneses DPX ³ 160 készülékkel)	fix változat	függőleges	oldalsó motor nélkül	mellső	
			oldalsó motorral	mellső	
			mellső motor nélkül	mellső vagy hátsó	
			mellső motorral	mellső vagy hátsó	
			közv. rot. hajtással	mellső	
				mellső vagy hátsó	
			kézi forrásváltó	mellső	
				mellső vagy hátsó	
			automatikus forrásváltó	mellső	
				mellső vagy hátsó	
	dugaszolható változat	függőleges	-	mellső	
			mellső motorral vagy anélkül	mellső vagy hátsó	
			mellső motorral vagy anélkül	mellső vagy hátsó	
			közv. rot. hajtással	mellső vagy hátsó	
			kézi vagy automatikus forrásváltó	mellső vagy hátsó	
				mellső vagy hátsó	
			mellső motorral vagy anélkül	mellső vagy hátsó	
DPX-IS 250	fix változat	függőleges	készülék egyedül	mellső vagy hátsó	
		függőleges	egy vagy két készülék	mellső vagy hátsó	
SPX 000	fix változat	függőleges	-	szerelőlap	
		függőleges	-	szerelőlap	
SPX 00	fix változat	függőleges	-	szerelőlap	
		függőleges	-	szerelőlap	
SPX 1	fix változat	függőleges	-	szerelőlap	
		függőleges	-	szerelőlap	
SPX 2	fix változat	függőleges	-	szerelőlap	
		függőleges	-	szerelőlap	
SPX 3	fix változat	függőleges	-	szerelőlap	
		függőleges	-	szerelőlap	
SPX 000 ⁽²⁾	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
SPX 00 ⁽²⁾	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
SPX 1 ⁽²⁾	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
SPX 2 ⁽²⁾	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
SPX 3 ⁽²⁾	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 60 mm	
SPX-V00 ^{(3), (4)}	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 185 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 185 mm	
SPX-V1 ⁽³⁾	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 185 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 185 mm	
SPX-V2 ⁽³⁾	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 185 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 185 mm	
SPX-V3 ⁽³⁾	fix változat	függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 185 mm	
		függőleges	-	gyűjtő sínrendszer 185 mm	

Rögzítés módja

(1) Kat. szám: 4 210 73/74 DPX³-höz áramvédő készülékkel
(2) A felszereléshez kat. szám 6 052 46 gyűjtő sín tartó (2 db) és tömör gyűjtő sínnek szükséges
(3) A felszereléshez kat. szám 6 052 62 gyűjtő sín tartó (2 db) és tömör gyűjtő sínnek szükséges
(4) Az SPX-V00-hoz szükséges még kat. szám 6 052 50 sín adapter használata is. Ha az SPX-V00-t és más méretű SPX-V1,2,3-at közös sínre egymás mellé helyezünk a kat. szám 6 052 51 sín adapter szükséges a 0 207 01 előlappal párosítva
(5) A pozíciót a bekötési helyzet határozza meg

	XL ³ 4000 – 24 modulós (szél.: 725 mm)							XL ³ 4000 – 36 modulós (szél.: 975 mm)			
	Magasító- elem	Rögztítő- szerkezet	Szerelőlap	Fém előlap a készülékhez				Rögztítő- szerkezet	Szerelőlap	Fém előlap a készülékhez	
				Mag. (mm)	1/4 ford.	Csavaros	Zárható			Mag. (mm)	Csavaros
	–	0 206 01	–	150	0 208 00	0 209 00	–	0 206 51	–	150	0 209 50
	–	0 206 01	–	200	0 208 01	0 209 01	0 212 09	0 206 51	–	200	0 209 51
	–	0 206 01	–	200	0 208 01	0 209 01	0 212 09	0 206 51	–	200	0 209 51
	–	0 206 01	0 262 39	300	0 208 10	0 209 10	–	0 206 51	0 262 39	300	0 209 60
	–	–	0 206 11 + 4 210 71/73 ^[1]	300	0 208 10	0 209 10	–	–	0 206 61 + 4 210 71/73 ^[1]	300	0 209 60
	–	–	0 206 11 + 4 210 68	300	0 208 10	0 209 10	–	–	0 206 61 + 4 210 68	300	0 209 60
	0 207 50	0 207 90	0 207 49	300	0 208 10	0 209 10	–	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60
	–	0 207 90	0 207 49	300	0 208 10	0 209 10	–	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60
	–	–	0 206 08 + 4 210 71/73 ^[1]	300	0 208 05	0 209 05	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 207 90	0 207 49	300	0 208 05	0 209 05	–	0 207 61	0 207 49	300	0 209 65
	–	–	0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 206 63	0 206 71	300	0 208 10	0 209 10	–	–	–	–	–
	–	–	0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10	–	–	–	–	–
	–	0 206 63	0 206 71	300	0 208 10	0 209 10	–	–	–	–	–
	–	–	0 206 15	150	0 208 13	0 209 13	–	–	–	–	–
	–	–	0 207 94	150	0 208 13	0 209 13	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 207 91	0 207 59	400	–	–	0 212 11	–	–	–	–
	–	0 207 91	0 207 59	400	–	–	0 212 08	–	–	–	–
	0 207 50	0 206 69	0 206 81	400	–	–	0 212 11	–	–	–	–
	–	–	0 207 95	200	–	–	0 212 13	–	–	–	–
	–	–	0 206 11 + 4 210 72/74 ^[1]	300	0 208 10	0 209 10	–	–	0 206 61 + 4 210 72/74 ^[1]	300	0 209 60
	–	–	0 206 11 + 4 210 69	300	0 208 10	0 209 10	–	–	0 206 61 + 4 210 69	300	0 209 60
	–	0 207 90	0 207 64	300	0 208 10	0 209 10	–	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60
	0 207 50	0 207 90	0 207 64	300	0 208 10	0 209 10	–	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60
	0 207 50	–	0 206 08 + 4 210 72/74 ^[1]	300	0 208 05	0 209 05	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 207 90	0 207 64	300	0 208 05	0 209 05	–	0 207 61	0 207 49	300	0 209 65
	–	–	0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 206 63	0 206 73	300	0 208 10	0 209 10	–	–	–	–	–
	–	–	0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10	–	–	–	–	–
	–	0 206 63	0 206 73	300	0 208 10	0 209 10	–	–	–	–	–
	–	–	0 206 17	200	0 208 17	0 209 17	–	–	–	–	–
	–	–	0 207 96	200	0 208 17	0 209 17	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 207 91	0 207 69	400	–	–	0 212 11	–	–	–	–
	–	0 207 91	0 207 69	400	–	–	0 212 08	–	–	–	–
	0 207 50	0 206 69	0 206 83	400	–	–	0 212 11	–	–	–	–
	–	–	0 207 97	200	–	–	0 212 13	–	–	–	–
	–	–	0 206 05	300	0 208 10	0 209 10	–	–	0 206 55	300	0 209 60
	–	–	0 206 05	300	0 208 06	0 209 06	–	–	0 206 55	300	0 209 60
	–	–	0 206 18	300	–	0 209 18	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 53	300	–	0 209 63	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 53	300	–	0 209 64	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 54	400	–	0 209 66	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 55	400	–	0 209 67	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 56	400	–	0 209 67	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 52	300	–	0 209 63	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 52	300	–	0 209 64	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 52	400	–	0 209 66	–	–	–	–	–
	–	–	0 209 52	400	–	0 209 67	–	–	–	–	–
	–	–	0206 92	550/900	–	0 207 00/01	–	–	–	–	–
	–	–	0206 92	900	–	0 207 01	–	–	–	–	–
	–	–	0206 92	900	–	0 207 01	–	–	–	–	–
	–	–	0206 92	900	–	0 207 01	–	–	–	–	–

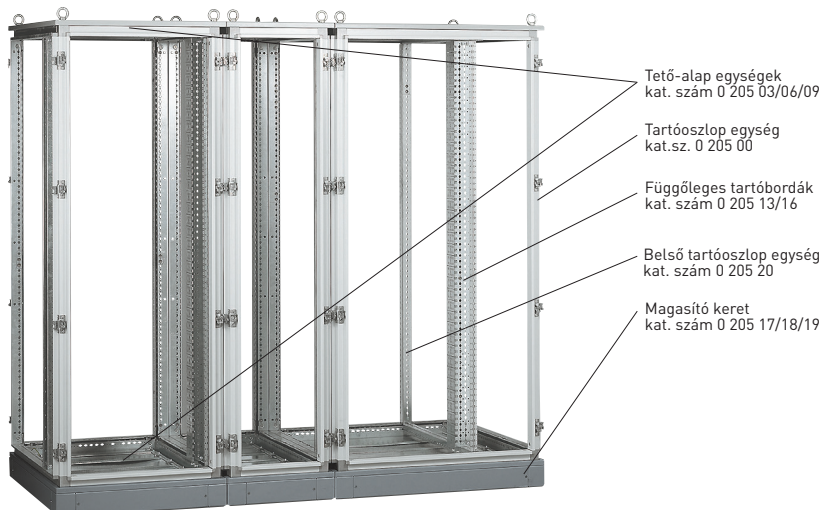
XL³ 4000 sorolható álló elosztószekrények

kiválasztási táblázat

Készülék	Változat	Pozíció ^[3]	Összeállítás (konfiguráció)	Bekötés (rácsatlakozás)	Motoros vagy rotációs hajtás	
SZERELŐLAPRA SZERELÉSHEZ						
DPX ³ 630	fix változat	függőleges	1–3 készülék, nincs ÁVK	mellső	–	
			1–3 készülék, nincs ÁVK	mellső vagy hátsó	hajtással vagy anélkül	
			1–3 készülék, ÁVK-val	mellső	–	
			1–3 készülék, ÁVK-val	mellső vagy hátsó	hajtással vagy anélkül	
		vízszintes	ÁVK-val, vagy nélküle	mellső	–	
			ÁVK-val, vagy nélküle	mellső vagy hátsó	hajtással vagy anélkül	
		függőleges	forrásátkapcsoló	mellső vagy hátsó	motorral vagy anélkül	
	dugasolható változat	függőleges	1–2 készülék, nincs ÁVK	mellső vagy hátsó	hajtással vagy anélkül	
		vízszintes	ÁVK-val, vagy nélküle	mellső vagy hátsó	hajtással vagy anélkül	
	kikocsizható	függőleges	ÁVK nélkül	mellső vagy hátsó	rotációval vagy anélkül	
			ÁVK nélkül	mellső vagy hátsó	motorral	
			ÁVK-val	mellső vagy hátsó	rotációval vagy anélkül	
		vízszintes	ÁVK-val, vagy nélküle	mellső vagy hátsó	rotációval vagy anélkül	
			ÁVK-val, vagy nélküle	mellső vagy hátsó	motorral	
		függőleges	forrásátkapcsoló	mellső vagy hátsó	motorral	
DPX-IS 630	fix változat	függőleges	készülék egyedül	mellső vagy hátsó	–	
		vízszintes	készülék egyedül	mellső vagy hátsó	–	
DPX ³ 1600	fix változat	függőleges	ÁVK nélkül	mellső	–	
			ÁVK nélkül	mellső	motorral vagy rotációval	
			ÁVK nélkül	hátsó	–	
			ÁVK nélkül	hátsó	motorral vagy rotációval	
		vízszintes	ÁVK nélkül	mellső	–	
			ÁVK nélkül	mellső	motorral	
			ÁVK nélkül	hátsó	motorral	
			ÁVK nélkül	mellső vagy hátsó	–	
			ÁVK nélkül	mellső vagy hátsó	motorral vagy rotációval	
			forrásátkapcsoló	mellső vagy hátsó	–	
			forrásátkapcsoló	mellső vagy hátsó	motoros hajtással	
	kikocsizható	függőleges	ÁVK nélkül	mellső	–	
			ÁVK nélkül	mellső	motorral vagy rotációval	
		vízszintes	ÁVK nélkül	hátsó	–	
			ÁVK nélkül	hátsó	motorral vagy rotációval	
DPX-IS 1600	fix változat	függőleges	készülék egyedül	mellső	–	
			készülék egyedül	hátsó	–	
		vízszintes	készülék egyedül	–	–	
DMX ³ 2500, N/H/L, 3P DMX ³ 2500, N/H, 4P	fix változat	függőleges	készülék egyedül	hátsó	–	
	kikocsizható	függőleges	készülék egyedül	hátsó	–	
DMX ³ -L 2500 4P	fix változat	függőleges	készülék egyedül	hátsó	–	
	kikocsizható	függőleges	készülék egyedül	hátsó	–	
DMX ³ 4000, N/H/L, 3P	fix változat	függőleges	készülék egyedül	hátsó	–	
	kikocsizható	függőleges	készülék egyedül	hátsó	–	
DMX ³ -L 4000, N/H/L, 4P	fix változat	függőleges	készülék egyedül	hátsó	–	
	kikocsizható	függőleges	készülék egyedül	hátsó	–	

[1] Motoros hajtás esetén nem kell magasztás
[2] 2 db magasztó szett az állítható szerelőlaphoz
[3] A pozíciót a bekötési helyzet határozza meg

	XL ³ 4000 – 24 modulós (szél.: 725 mm)							XL ³ 4000 – 36 modulós (szél.: 975 mm)				
	Magasító- elem	Rögzítő- szerkezet	Szerelőlap	Fém előlap a készülékhez				Rögzítő- szerkezet	Szerelőlap	Fém előlap a készülékhez		
				Mag. (mm)	1/4 ford.	Csavaros	Zárható			Mag. (mm)	Csavaros	Zárható
	–	–	0 206 20	400	0 208 20	0 209 20	–	–	0 206 70	400	0 209 70	–
	0 207 50 ⁽¹⁾	0 207 20	0 207 85	400	0 208 20	0 209 20	–	0 207 70	0 207 85	400	0 209 70	–
	–	–	0 206 22	600	0 208 22	0 209 22	–	–	0 206 72	600	0 209 72	–
	0 207 50 ⁽¹⁾	0 207 22	0 207 86	600	0 208 22	0 209 22	–	0 207 72	0 207 86	600	0 209 72	–
	–	–	0 206 23	300	0 208 23	0 209 21	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 207 93	300	–	0 209 23	–	–	–	–	–	–
	0 207 50 ⁽¹⁾	–	0 206 76	400	–	0 209 76	–	–	–	–	–	–
		0 207 21	0 207 87	400	–	–	0 212 20	–	–	–	–	–
	–	–	0 207 98	300	–	–	0 212 17	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 207 21	0 207 87	400	–	–	0 212 21	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 207 21	0 207 87	400	–	–	0 212 04	–	–	–	–	–
	0 207 50	0 207 23	0 207 88	600	–	–	0 212 23	–	–	–	–	–
	–	–	0 207 98	300	–	–	0 212 18	–	–	–	–	–
	–	–	0 207 98	300	–	–	0 212 19	–	–	–	–	–
	0 207 50	–	0 206 76	400	–	–	0 212 95	–	–	–	–	–
	–	–	0 206 07	300	0 208 07	0 209 07	–	–	0 206 57	300	0 209 57	–
	–	–	0 206 19	300	–	0 209 19	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 211 00	400	0 211 10	0 211 11	–	–	0 211 02	400	0 211 12	–
	0 207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	–	0 211 04	400	–	0 211 14	–	–	–	–	–	–
	0 207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	–	0 211 06	400	0 211 10	0 211 11	–	–	0 211 03	400	0 211 12	–
	0 207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	–	0 211 06	400	–	0 211 14	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 211 00	400	0 208 34	0 209 34	–	–	0 206 80	400	0 209 84	–
	–	–	0 211 00	400	–	0 209 36	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 211 00	400	–	0 209 35	–	–	–	–	–	–
	0 207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	–	0 207 36	400	0 208 34	0 209 34	–	–	–	–	–	–
	0 207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	–	0 207 36	400	–	0 209 35	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 206 86	800	–	0 209 86	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 206 86	800	–	0 209 87	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 211 05	400	–	–	0 211 15	–	–	–	–	–
	–	–	0 211 05	400	–	–	0 211 16	–	–	–	–	–
	–	–	0 207 35	400	–	–	0 212 34	–	–	–	–	–
	–	–	0 207 35	400	–	–	0 212 35	–	–	–	–	–
	–	–	0 206 87	800	–	–	0 212 37	–	–	–	–	–
	–	–	0 211 00	400	–	0 211 13	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 211 06	400	–	0 211 13	–	–	–	–	–	–
	–	–	0 211 00	400	–	0 208 36	–	–	–	–	–	–
	–	0 207 51	–	600	–	–	0 209 38	0 207 52	–	600	–	0 209 48
	–	0 207 53	–	600	–	–	0 209 38	0 207 54	–	600	–	0 209 48
	–	0 207 51	–	600	–	–	0 209 39	0 207 52	–	600	–	0 209 48
	–	0 207 53	–	600	–	–	0 209 39	0 207 54	–	600	–	0 209 48
	–	0 207 51	–	600	–	–	0 209 38	0 207 52	–	600	–	0 209 48
	–	0 207 53	–	600	–	–	0 209 38	0 207 54	–	600	–	0 209 48
	–	0 207 51	–	600	–	–	0 209 39	0 207 52	–	600	–	0 209 48
	–	0 207 53	–	600	–	–	0 209 39	0 207 54	–	600	–	0 209 48



Geometria méretek (6. oldal)
Szekrény összeállító táblázat (6-9. oldal)

0 205 12

IP30 - IK07 ajtó nélkül

IP55 - IK08 ajtóval és tömítő-készlettel sorolás esetén is. A vázszerkezet egy tető-alap egység és egy tartóoszlop egység összeszerelésével alakul ki.

A vázszerkezet oldallapokkal, hátlapokkal és tartószerkezetekkel egészíthető ki

Magasság két változatban (külső méret / előlapozható méret): 2200/2000 mm és 2000/1800 mm

24 modul sorszélesség 725 mm széles szekrényben, vagy 975 mm széles szekrényben belső kábeltokkal, 36 modul sorszélesség 975 mm széles szekrényben, előlapozható

Csom.	Kat. szám	Fém álló elosztószekrények és kábeltokok	Csom.	Kat. szám	Tartozékok																					
		Tartóoszlop egység A tető-alap egységre kerül rögzítésre a 4 db oszlopból álló készlet (csavarokkal) A szekrények tartóoszlopai a hátlapot, oldallapokat és ajtókat tartják			Készüléktartó-bordák 2 db tartóbordát tartalmazó csomag Lehetővé teszi szerelőlapok és sínek rögzítését																					
1	<div>Magasság (mm) 20002200</div> <div>0 205 000 208 50</div>		1	<div>Magasság (mm) 20002200</div> <div>0 205 120 208 52</div>	475 mm mély álló elosztószekrényhez																					
1	<div>0 205 200 208 51</div>	Belső tartóoszlop egység A tető-alap egység szerkezetére rögzítjük, belső tartóvázként funkcionál	1	<div>0 205 130 208 53</div>	Belső kábeltok nélküli elosztószekrényhez																					
		Tető-alap egység elosztószekrényekhez Kábelbevezető lapokat tartalmaz A szekrényváz összeállításához szükséges tartóoszlop egységhez rögzíthető	1	<div>0 205 160 208 54</div>	Belső kábeltokkal rendelkező elosztószekrényekhez																					
		<table><tr><th>Mélység (mm)</th><th>teljes (mm)</th><th>hasznos (mm)</th></tr><tr><td>475</td><td>725</td><td>600</td></tr><tr><td>725</td><td>725</td><td>600</td></tr><tr><td>475</td><td>975</td><td>850</td></tr><tr><td>725</td><td>975</td><td>850</td></tr><tr><td>975</td><td>725</td><td>600</td></tr><tr><td>975</td><td>975</td><td>850</td></tr></table>	Mélység (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	475	725	600	725	725	600	475	975	850	725	975	850	975	725	600	975	975	850	1	<div>0 205 580 208 55</div>	Előlaptartó bordák Belső kábeltok nélkül 975 mm vagy kábeltokkal 725 mm széles elosztószekrényhez fix előlaptartó kerettel
Mélység (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)																								
475	725	600																								
725	725	600																								
475	975	850																								
725	975	850																								
975	725	600																								
975	975	850																								
1	<div>0 205 04</div>		1	<div>0 205 590 208 56</div>	Belső kábeltokkal rendelkező 975 mm széles elosztószekrényhez fix előlaptartó kerettel																					
1	<div>0 205 05</div>		1	<div>0 205 68</div>	Nyitható előlaptartó kerettel 725 mm széles álló elosztószekrényhez																					
1	<div>0 205 07</div>		1	<div>0 205 69</div>	Nyitható előlaptartó kerettel 925 mm széles álló elosztószekrényhez																					
1	<div>0 205 08</div>		1	<div>0 205 79</div>	Nyitható előlaptartó kerettel belső kábeltok nélküli 925 mm széles álló elosztószekrényhez																					
1	<div>0 205 06</div>				Függőleges tartóborda magasító A DPX készülékek felszereléséhez a megfelelő mélységi pozíció beállításához																					
1	<div>0 205 09</div>		1	<div>0 207 50</div>	Fix vízszintes rudak A vázszerkezet oszlopaira rögzíthetők Fix vízszintes rúd szükséges a belső kábeltok kialakításához is																					
1	<div>0 205 01</div>	Tető-alap egység külső kábeltokhoz Kábelbevezető lapokat tartalmaz A szekrényváz összeállításához szükséges tartóoszlop egységhez rögzíthető	1	<div>0 205 21</div>	2 db 350 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
1	<div>0 205 02</div>	<table><tr><td>475</td><td>475</td><td>350</td></tr><tr><td>725</td><td>475</td><td>350</td></tr><tr><td>975</td><td>475</td><td>350</td></tr></table>	475	475	350	725	475	350	975	475	350	1	<div>0 205 22</div>	2 db 600 mm vízszintes rúdból álló készlet												
475	475	350																								
725	475	350																								
975	475	350																								
1	<div>0 205 03</div>		1	<div>0 205 23</div>	2 db 850 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
		Hátlapok és oldallapok Rögzítés csavarral történik Univerzálisan alkalmazhatók oldallapként vagy hátlapként szekrényhez vagy kábeltokhoz			Állítható vízszintes rudak Függőleges tartóbordákhoz rögzíthetők gyűjtőszintartók megfogásához																					
1	<div>Magasság (mm) 20002200</div> <div>0 205 410 208 57</div>	Szélesség 475 mm	1	<div>0 205 51</div>	2 db 350 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
1	<div>0 205 420 208 58</div>	Szélesség 725 mm	1	<div>0 205 52</div>	2 db 600 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
1	<div>0 205 430 208 59</div>	Szélesség 975 mm	1	<div>0 205 53</div>	2 db 850 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
		IP30 burkolat készlet IP30 szélesség 475 mm IP30 szélesség 725 mm IP30 szélesség 975 mm IP55 szalag szekrények sorolásához	1	<div>0 205 51</div>	2 db 350 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
1	<div>0 205 610 208 31</div>		1	<div>0 205 52</div>	2 db 600 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
1	<div>0 205 620 208 32</div>		1	<div>0 205 53</div>	2 db 850 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
1	<div>0 205 630 208 33</div>				Vízszintes rudak gyűjtőszintartó rögzítéséhez Készlet, 4 rögzítőlemezt tartalmaz a csökkentett tartóbordához kat.sz 0 205 12																					
1	<div>0 205 650 208 47</div>		2	<div>0 205 30</div>	2 db 350 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
		Magasítókeretek Egymás mellé és egymásra sorolhatók	1	<div>0 205 31</div>	2 db 600 mm vízszintes rúdból álló készlet																					
	<div>Magasság (mm) 100</div>	<table><tr><th>Szélesség (mm)</th><th>Mélység (mm)</th></tr><tr><td>475</td><td>475</td></tr><tr><td>725</td><td>475</td></tr><tr><td>725</td><td>725</td></tr><tr><td>975</td><td>475</td></tr><tr><td>975</td><td>725</td></tr><tr><td>975</td><td>975</td></tr></table>	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	475	475	725	475	725	725	975	475	975	725	975	975	1	<div>0 205 32</div>								
Szélesség (mm)	Mélység (mm)																									
475	475																									
725	475																									
725	725																									
975	475																									
975	725																									
975	975																									
1	<div>0 205 11</div>				Nyitható előlapok kábeltokhoz Csuklópántos előlapok és záras takarólapok																					
1	<div>0 205 14</div>		1	<div>Magasság (mm) 20002200</div> <div>0 205 470 208 66</div>	Belső kábeltokhoz																					
1	<div>0 205 15</div>		1	<div>0 205 480 208 67</div>	Külső kábeltokhoz																					
1	<div>0 205 17</div>																									
1	<div>0 205 18</div>																									
1	<div>0 205 19</div>																									

XL³ 4000

ajtók és tartozékok



XL³ 4000

moduláris elosztószekrények



0 205 77



0 205 82

Csom.	Kat. szám	
		Megfordítható ajtó
		Fogantyúval szállítjuk. A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni. (34. oldal)
		A szekrény bármely oldala ellátható ajtóval
		Domború tömör ajtó
		Szélesség 725 mm
		Szélesség 975 mm
		Domború üvegezett ajtó
		Szélesség 725 mm
		Szélesség 975 mm
		Lapos tömör ajtó
		Szélesség 475 mm
		Szélesség 725 mm
		Szélesség 975 mm
		Lapos üvegezett ajtó
		Szélesség 725 mm
		Szélesség 975 mm
		Cserefogantyú
		Sérülés / törés esetén rendelhető
		Sorolási tartozékok
		Sérülés / törés esetén rendelhető
		Csavarok az soroláshoz
		L alakú lemez a sorolás megerősítéséhez - 2 darabos készlet
		Lapos lemez a sorolás megerősítéséhez - 2 darabos készlet
		IP55 tömítő csík a szekrények közé (2 x 10 méter)
		Készlet a magasítókeretek összesorolásához
		Emelő gyűrűk
		4 darabból álló készlet
		max terhelés: 480 kg/gyűrű



Hengerzárok (34. oldal)



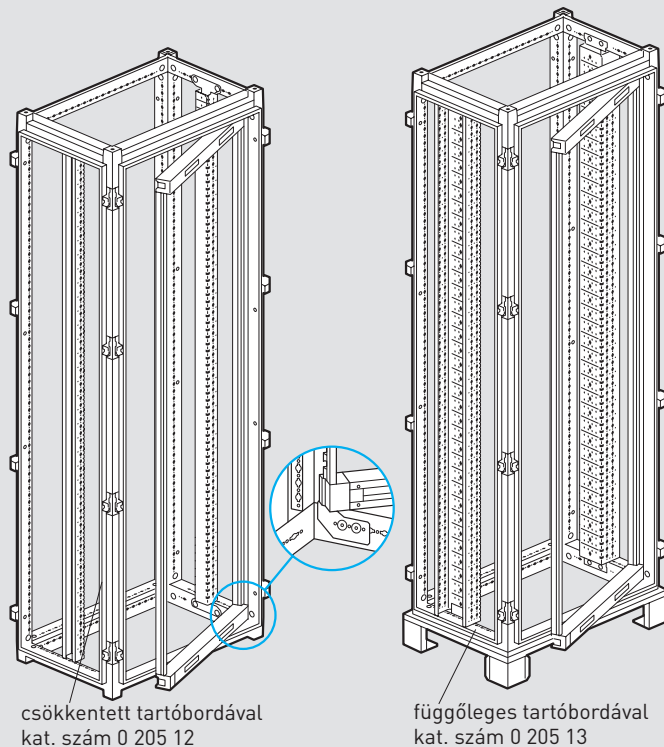
XL³ 6300 állószekrények (4. oldal)



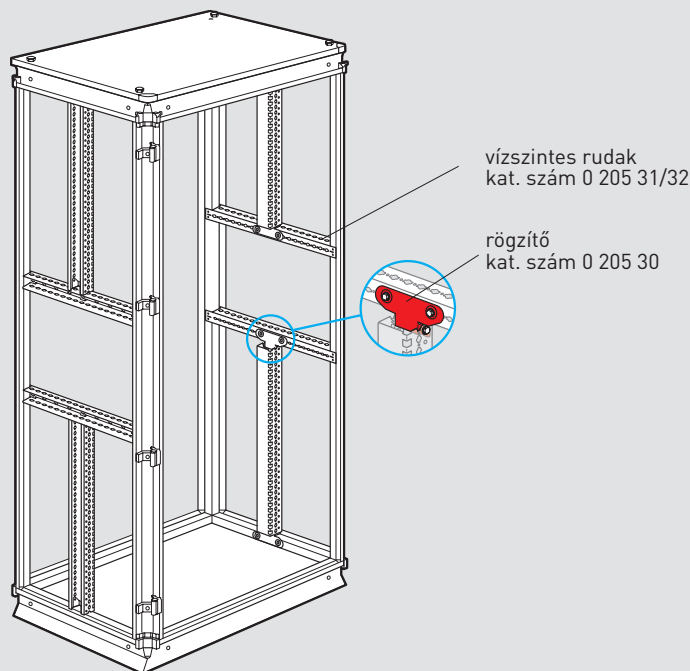
Altis állószekrények (60. oldal)

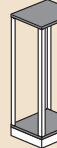






















































































































































































































































































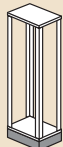
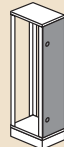






■ Csuklópántos tartóbordák a szerelőlapokhoz



■ Példa az átmenős gyűjtőszínezés kialakítására



Álló elosztószekrények		Tető-alap egység	Tartóoszlop	Magasító-keretek	Készülék-tartó-borda	Előlaptartó-borda		Vízszintes rudak belső kábeltekercsekkel	Belső kábeltekercsek takaró lap	Hátlapok	Oldallapok	Ajtók				
												Domború		Lapos		
												Fém	Üvegezett	Fém	Üvegezett	
Szélesség x Mélység (mm)	Mag. (mm)															
						fix	nyitható									
	725x475	2000														
	2200															
	725x725	2000														
	2200															
	725x975	2000														
	2200															
	975x475	2000														
	2200															
	975x475	2000														
	2200															
	975x725	2000														
	2200															
	975x725	2000														
	2200															
	975x975	2000														
	2200															
	975x975	2000														
	2200															

Külső kábeltekercsek		Tető-alap egységek		Tartóoszlop-egységek		Magasítókeretek		Kábeltekercs takarólap		Hátlapok		Oldallapok		Ajtók	
Szélesség x Mélység (mm)	Mag. (mm)														
475x475	2000		0 205 01	0 205 00	0 205 11	0 205 48	0 205 41	0 205 41	0 205 71						
	2200			0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 57	0 208 65						
475x725	2000		0 205 02	0 205 00	0 205 14	0 205 48	0 205 41	0 205 42	0 205 71						
	2200			0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 58	0 208 65						
475x975	2000		0 205 03	0 205 00	0 205 17	0 205 48	0 205 41	0 205 43	0 205 71						
	2200			0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 59	0 208 65						

(1) Belső kábeltekercsek esetén

XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok

Vistop, DPX³ 160/250 és DPX-IS 250 készülékekhez



XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok

DPX-IS 250/630/1600 készülékekhez



0 206 01



4 210 71



0 208 00



0 209 01



0 208 10



0 209 10

Csom.	Kat. szám	Rögzítés kalapsínre
1	24 modul 0 206 01	Kalapsínek Tartalmaz: egy alumínium kalapsínt és 2 darab két pozíciós saroktartót a tartóbordára rögzítéshez HX ³ 125 A elosztó sorok fogadására alkalmas DPX ³ 160/250 Rögzítésük az XL ³ 800 / 4000 készüléktartó-bordákra A kalapsínek a kat. szám 4 052 25 vízszintes kábelvezető gyűrűk fogadására is alkalmasak (21. oldal)
1	36 modul 0 206 51	Készülékrögzítő lemezek DPX³ 160/250 kalapsínre történő rögzítéséhez DPX ³ 160/250 készülékek kalapsínes szerelőlapra történő rögzítése (Kat. szám 0 206 11/61) az alábbi készülékrögzítő lemezekkel lehetséges:
1	4 210 71	DPX ³ 160-hoz oldalsó motoros hajtás nélkül
1	4 210 73	DPX ³ 160-hoz oldalsó motoros hajtás nélkül ÁVK-val
1	4 210 68	DPX ³ 160-hoz oldalsó motoros hajtással
1	4 210 72	DPX ³ 250-hez oldalsó motoros hajtás nélkül
1	4 210 74	DPX ³ 250-hez oldalsó motoros hajtás nélkül ÁVK-val
1	4 210 69	DPX ³ 250-hez oldalsó motoros hajtással
1	0 262 39	Készülékrögzítő adapter a DPX-IS 250 kalapsínre történő rögzítéséhez DPX-IS 250 készülékek kalapsínes szerelőlapra történő rögzítése (Kat. szám 0 206 11/61) az alábbi készülékrögzítő lemezekkel lehetséges:
1	4 052 26	Sínmagasító Lehetővé teszi hagyományos moduláris készülékek (pl. kismegszakítók) DPX ³ 160/250 továbbá DPX-IS 250 készülékekkel azonos sorba történő összeszerelését Alkalmazható kétpozíciós kalapsínen (Kat. szám 0 206 01/51) valamint kapasínes szerelőlapon (Kat. szám 0 206 11/61) 20 modul széles, vágható műanyag
1	24 modul 0 208 00 ¹	Fém előlapok Hagyományos moduláris készülékekhez 1/4 fordulat Elveszítetetlen csavarral
1	36 modul 0 209 00 ²	
1	0 208 01 ¹	Vistop terheléskapcsolókhoz 1/4 fordulat Elveszítetetlen csavarral
1	0 209 01 ²	
1	0 208 10 ¹	DPX³ 160/250 és DPX-IS készülékekhez 1/4 fordulat Elveszítetetlen csavarral
1	0 209 10 ²	

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	24 modul 0 206 05	Rögzítés közvetlenül tartóbordákra történik Függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1 vagy 2 db DPX-IS 250 számára, mellső vagy hátsó csatlakozóval 1 db DPX-IS 630 számára, mellső vagy hátsó csatlakozóval 1 db DPX-IS 1600 vagy 1 db DPX ³ 1600 számára, mellső csatlakozóval 1 db DPX-IS 1600 vagy 1 db DPX ³ 1600 számára, hátsó csatlakozóval Vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX-IS 250 számára, mellső vagy hátsó csatlakozóval 1 db DPX-IS 630 számára, mellső vagy hátsó csatlakozóval
1	36 modul 0 206 55	
1	0 206 07	Fém előlapok 1 db DPX-IS 250-hez függőleges pozícióban 1/4 fordulat Elveszítetetlen csavarral
1	0 206 57	
1	0 211 00	2 db DPX-IS 250-hez függőleges pozícióban 1/4 fordulat Elveszítetetlen csavarral
1	0 211 06	
1	0 211 03	1 db DPX-IS 250-hez vízszintes pozícióban Elveszítetetlen csavarral
1	0 206 18	
1	0 206 19	1 db DPX-IS 630-hoz függőleges pozícióban Nem használható hozzá kat. szám: 0 262 45 kapocstakaró 1/4 fordulat Elveszítetetlen csavarral
1	0 208 06 ¹	
1	0 209 06 ²	1 db DPX-IS 630-hoz vízszintes pozícióban Elveszítetetlen csavarral
1	0 209 60 ²	
1	0 209 18	1 db DPX-IS 1600-hoz függőleges pozícióban Elveszítetetlen csavarral
1	0 208 07 ¹	
1	0 209 07 ²	1 db DPX-IS 1600-hoz vízszintes pozícióban Elveszítetetlen csavarral
1	0 209 57 ²	
1	0 209 19 ²	1 db DPX-IS 1600-hoz vízszintes pozícióban Elveszítetetlen csavarral
1	0 208 36 ²	

1: A megfogást és plombálást teszik lehetővé
 2: csuklópántok opcionálisan Kat. szám 0 209 59

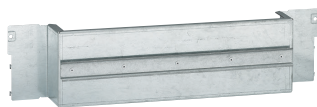
XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok

DPX³ 160/250 készülékekhez

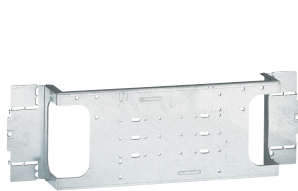


XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok

DPX³ 630/1600 készülékekhez



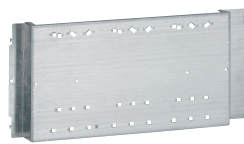
0 206 11



0 206 17



0 208 10



0 206 20

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	24 modul 0 206 11	Rögzítés közvetlenül a készüléktartó-bordákra Fix, mellső csatlakozós DPX ³ 160/250 készülékekhez Függőleges helyzetben lévő készülékekhez Kalapsínnel ellátott szerelőlapok, amelyek különböző DPX ³ 160/250 készülékek fogadására alkalmasak készülékrögzítő lemezekkel
1	36 modul 0 206 61	
1	0 206 08	DPX ³ 160/250 készülékek rögzítése Kat. szám 4 210 68/69/71/72/58 készülékrögzítő lemezzel Közvetlen rotációs hajtással felszerelt DPX ³ 160/250 készülékek rögzítése Kat. szám 4 210 68/69 készülékrögzítő lemezzel Motors hajtással felszerelt DPX ³ 160/250 forrásváltó készülékek készülékrögzítő lemezzel
1	0 206 13	
1	24 modul 0 206 15	Vízszintes helyzetben lévő készülékekhez A csatlakozókábelek szigetelésének védelme érdekében kat. szám 0 202 40 élvédő használható (39. oldal)
1	0 206 17	1 db DPX ³ 160 készülékhez 1 db DPX ³ 250 készülékhez

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	24 modul 0 208 10 ¹	Fém előlapok Függőleges helyzetben lévő DPX³ készülékekhez rotációs hajtás nélkül 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 10 ²	Elveszíthetetlen csavarral rendelkező DPX ³ 250 készülékhez kapocstakaróval
1	0 209 27	
1	36 modul 0 209 60 ²	
1	24 modul 0 208 05 ¹	Függőleges helyzetben közvetlen rotációs hajtással DPX³ készülékekhez 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarokkal
1	0 209 05 ²	
1	0 208 13 ¹	Vízszintes helyzetben lévő DPX³ 160 készülékhez 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarokkal
1	0 209 13 ²	
1	0 208 17 ¹	Vízszintes helyzetben lévő DPX³ 250 készülékhez 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarokkal
1	0 209 17 ²	

1: A megfogást és plombálást teszik lehetővé
2: Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	24 modul 0 206 20 ¹	Rögzítés közvetlenül a készüléktartó-bordákra Fix, mellső csatlakozós DPX ³ 630/1600 készülékekhez Függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1-3 db DPX ³ 630 készülékhez ÁVK nélkül 1-3 db DPX ³ 630 készülékhez ÁVK-val mellső csatlakozós DPX-IS 1600 vagy DPX ³ 1600 készülékhez
1	0 206 22 ¹	
1	0 211 00	Vízszintes helyzetben lévő készülékekhez A csatlakozókábelek szigetelésének védelme érdekében kat. szám 0 202 40 (39. oldal) élvédő használható 1 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülékkel vagy anélkül mellső csatlakozós DPX-IS 1600 vagy DPX ³ 1600 készülékhez
1	0 206 23	
1	0 211 00	
1	36 modul 0 206 70	
1	0 206 72	
1	0 211 02	

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	24 modul 0 208 20 ²	Fém előlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1-3 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülék nélkül 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 20 ³	
1	0 208 22 ²	1-3 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülékkel 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 22 ³	
1	0 211 10 ²	1 db DPX ³ 1600 készülékhez 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarral
1	0 211 11 ³	
1	0 211 12 ³	
1	0 208 23 ²	Fém előlapok vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülékkel vagy anélkül, motoros vagy rotációs hajtás nélkül 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 21 ³	
1	0 208 23	1 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülékkel vagy anélkül, motoros vagy rotációs hajtással 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 23 ³	
1	24 modul 0 208 34 ²	1 db DPX ³ 1600 készülékhez 1/4 fordulat Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 34 ³	
1	36 modul 0 209 84 ³	

1: Lehetséges 2 db DPX³ 630 4P készüléket felszerelni
2: A megfogást és plombálást teszik lehetővé
3: Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan

XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok állítható szerelőlapra szerelhető DPX³ 160/250-hez és forrásváltóhoz



XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok dugaszolható DPX³ 160/250 készülékekhez



0 209 10



0 208 13



0 212 11



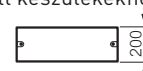
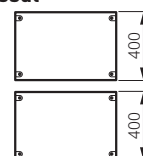
0 212 13

Az állítható mélységű szerelőlappal lehet rögzíteni a mellő vagy hátsó csatlakozású motoros vagy rotációs hajtással felszerelt készülékeket

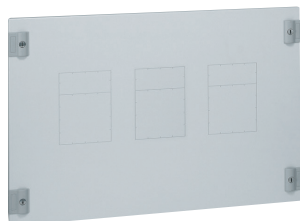
Csom.	Kat. szám	Készülékrögzítő elemek
1		DPX ³ 160/250 készülékek mellő vagy hátsó csatlakozóval
1		Állítható mélységű tartószerkezetek függőleges helyzetben lévő készülékekhez
		A készülékek rögzítése külön rendelhető rögzítőlapokkal történik
		Lehetséges a közvetlen rotációs hajtás és a motoros hajtás is
1	24 modul 0 207 90	1-3 db DPX ³ 160/250
1	36 modul 0 207 61	2 db DPX ³ 160/250 forrásváltóval
		Rögzítőlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 207 49	1 db DPX ³ 160
1	0 206 71	1 db DPX ³ 160 forrásváltóval
1	0 207 64	1 db DPX ³ 250
1	0 206 73	1 db DPX ³ 250 forrásváltóval
		Állítható mélységű tartószerkezetek vízszintes helyzetben lévő készülékekhez
1	24 modul 0 207 94	1 db DPX ³ 160
1	0 207 96	1 db DPX ³ 250
		Fém előlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	24 modul 0 208 10 ¹	1 db DPX ³ motoros hajtással vagy anélkül
1	36 modul 0 209 10 ²	1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarokkal
1	0 208 05 ¹	1-3 db DPX ³ rotációs hajtással
1	0 209 05 ²	1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarokkal
		Fém előlapok vízszintes helyzetben lévő készülékekhez
1	24 modul 0 208 13 ²	Mellő motoros hajtással felszerelt készülékekhez
1	0 209 13 ¹	1 db DPX ³ 160 1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarokkal
1	0 208 17 ²	1 db DPX ³ 250 1/4 fordulatos
1	0 209 17 ¹	Elveszíthetetlen csavarokkal
		Készüléktartó szerkezet és előlap DPX³ 160/250 forrásváltóhoz
1	0 206 88	Egy rögzítőlapból és egy előlapból álló készlet
1	0 207 38	Fix verzióhoz Kikicsítható verzióhoz

1 : Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan
2 : A megfogást és plombálást teszik lehetővé

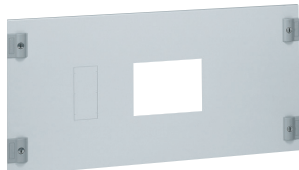
Csom.	Kat. szám	Készülékrögzítő elemek
1		Mellő vagy hátsó csatlakozóval
1		Állítható mélységű tartószerkezetek függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 207 91	1-3 db DPX ³ 160/250
1	0 206 69	2 db DPX ³ 160/250 forrásváltóval
		Szerelőlapok függőleges helyzetű készülékekhez
1	0 207 59	1 db DPX ³ 160
1	0 206 81	1 db DPX ³ 160 forrásváltóval
1	0 207 69	1 db DPX ³ 250
1	0 206 83	1 db DPX ³ 250 forrásváltóval
		Rögzítőlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 207 95	1 db DPX ³ 160
1	0 207 97	1 db DPX ³ 250
		Fém előlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 212 11	1-3 db DPX ³ mellő motoros hajtással vagy anélkül Csuklópánt és zár
1	0 212 08	1-3 db DPX ³ rotációs hajtással Csuklópánt és zár
		Fém előlapok vízszintes helyzetben lévő készülékekhez
1	0 212 13	Mellő motoros hajtással felszerelt készülékekhez 1 db DPX ³ Csuklópánt és zár



XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok fix DPX³ 630 készülékekhez



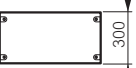


0 208 20



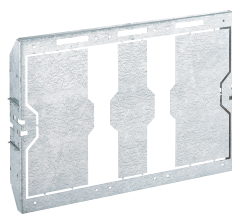
0 208 23

A melső vagy hátsó csatlakozású készülékek állítható mélységű szerelőlapokkal rögzíthetők
Kapcsolókaros, motoros vagy rotációs hajtással

Csom.	Kat. szám	Készülékrögzítő elemek
		Fix készülékekhez melső vagy hátsó csatlakozóval
		Állítható mélységű tartószerkezetek függőleges helyzetben lévő készülékekhez
		A készülékek rögzítése külön rendelhető rögzítőlapokkal történik
1	24 modul 0 207 20	1-3 db DPX ³ 630
1	36 modul 0 207 70 0 207 72	1-3 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel
		Rögzítőlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 207 85	DPX ³ 630
1	0 207 86	DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel
		Állítható mélységű tartószerkezetek vízszintes helyzetben lévő készülékekhez
1	24 modul 0 207 93	1 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel vagy anélkül
		Fém előlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez
		DPX ³ motoros hajtással vagy anélkül, vagy rotációs hajtással
1	24 modul 0 208 20 ¹	1-3 db DPX ³ 630
1	36 modul 0 209 20 ²	1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarokkal
		
1	0 208 22 ¹	1-3 db DPX ³ 630
1	0 209 22 ²	áramvédő-készülékkel 1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarokkal
		
		Fém előlapok vízszintes helyzetben lévő készülékekhez
		1 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel vagy anélkül
1	0 208 23 ¹	1/4 fordulatos
1	0 209 21 ²	Elveszíthetetlen csavarokkal
		
		1 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel vagy anélkül, motoros vagy rotációs hajtással
1	0 209 23 ²	Elveszíthetetlen csavarokkal

1: A megfogást és plombálást teszik lehetővé
2: Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan

XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok dugaszolható, kikocsizható DPX³ 630 készülékekhez és forrásátkapcsolókhoz



0 207 21



0 207 87

A melső vagy hátsó csatlakozású készülékek állítható mélységű szerelőlapokkal rögzíthetők
Kapcsolókaros, motoros vagy rotációs hajtással

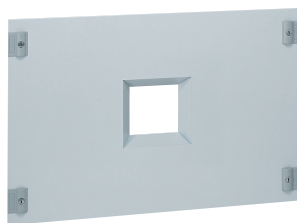
Csom.	Kat. szám	Készülékrögzítő elemek
		Dugaszolható vagy kikocsizható készülékekhez melső vagy hátsó csatlakozóval
		Állítható mélységű tartószerkezetek függőleges helyzetben lévő készülékekhez
		A készülékek rögzítése külön rendelhető rögzítőlapokkal történik
1	0 207 21	1-2 db DPX ³ 630
1	0 207 23	1-2 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel
		Rögzítőlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 207 87	DPX ³ 630
1	0 207 88	DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel
		Állítható mélységű tartószerkezetek vízszintes helyzetben lévő készülékekhez
1	0 207 98	1 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülékkel vagy anélkül
		Fém előlapok dugaszolható készülékekhez
		Előlapok csuklópánttal és zárral
1	0 212 20	Függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1-2 db DPX ³ 630
1	0 212 17	Vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel vagy anélkül
		Fém előlapok kikocsizható készülékekhez
		Függőleges helyzetben lévő készülékekhez rotációs hajtással vagy anélkül
1	0 212 21	1 db DPX ³ 630
1	0 212 23	1 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel
		Függőleges helyzetben lévő készülékekhez rotációs hajtással
1	0 212 04	1 db DPX ³ 630
		Vízszintes helyzetben lévő készülékekhez
1	0 212 18	1 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel vagy anélkül; rotációs hajtással vagy anélkül
1	0 212 19	1 db DPX ³ 630 áramvédő-készülékkel; rotációs hajtással vagy anélkül
		Szerelőlapok forrásváltóhoz
1	0 206 76	Függőleges helyzetű készülékekhez 2 db DPX ³ 630 készülékhez
		Fém előlap forrásváltóhoz
		Fix változat
1	0 209 76 ¹	Elveszíthetetlen csavarral 2 db DPX ³ 630 motoros hajtással vagy anélkül
		Kikocsizható változat
		Csuklópánttal és zárral
1	0 212 94	2 db DPX ³ 630 kézi hajtással
1	0 212 95	2 db DPX ³ 630 motoros hajtással

1: Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan

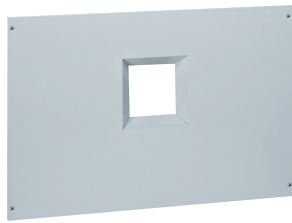
XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok fix DPX-IS 1600 vagy DPX³ 1600 készülékekhez



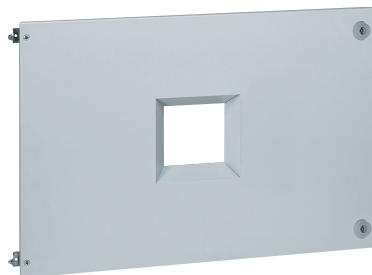
XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok kikocsizható DPX³ 1600 készülékekhez, valamint forrásváltókhoz



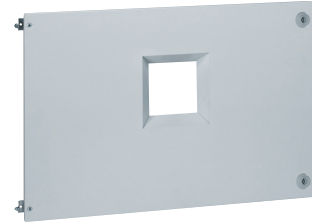
0 211 10



0 209 34



0 211 15



0 212 34

A mellső vagy hátsó csatlakozású készülékek és a motoros vagy rotációs hajtás állítható mélységű szerelőlapal rögzíthetők

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	24 modul 0 211 04 36 modul 0 211 06	Állítható mélységű szerelőlapok függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX ³ 1600 mellső csatlakozóval 1 db DPX-IS 1600 vagy DPX ³ 1600 hátsó csatlakozóval
1	24 modul 0 211 00 ³ 36 modul 0 211 02	Fix mélységű szerelőlap függőleges vagy vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX-IS 1600 vagy DPX ³ 1600 mellső csatlakozóval
1	0 207 36	Állítható mélységű szerelőlap vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX ³ 1600 hátsó csatlakozóval
1	24 modul 0 211 10 ¹ 36 modul 0 211 11 ²	Fém előlapok, függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX ³ 1600 készülékhez 1/4 fordulatos Elveszítethetetlen csavarral
1	24 modul 0 211 14 ² 36 modul 0 211 13	1 db DPX³ 1600 készülékhez motoros vagy rotációs hajtással Elveszítethetetlen csavarral 1 DPX-IS 1600 függőleges helyzetű Elveszítethetetlen csavarral
1	24 modul 0 208 34 ¹ 36 modul 0 209 34 ²	Fém előlapok, vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX ³ 1600 készülékhez 1/4 fordulatos Elveszítethetetlen csavarral
1	24 modul 0 209 35 ²	1 db DPX³ 1600 készülékhez Elveszítethetetlen csavarral a hátsó csatlakozóhoz, motoros vagy rotációs hajtással és mellső csatlakozó rotációs hajtással Elveszítethetetlen csavarral a mellső csatlakozóhoz motoros hajtással
1	0 209 36 ²	1 db DPX-IS 1600 készülékhez Elveszítethetetlen csavarral
1	0 208 36	

1: A megfogást és plombálást teszik lehetővé
2: Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan
3: Csak függőleges DPX-IS rögzítésére

A mellső vagy hátsó csatlakozású készülékek és a motoros vagy rotációs hajtás állítható mélységű szerelőlapal rögzíthetők

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok kikocsizható változathoz
1	0 211 05	Kikocsizható készülékekhez mellső vagy hátsó csatlakozóval Függőleges helyzetben lévő készülékekhez Állítható mélységű szerelőlap 1 db DPX ³ 1600 készülékhez
1	0 207 35	Vízszintes helyzetben lévő készülékekhez Állítható mélységű szerelőlap 1 db DPX ³ 1600 hátsó csatlakozóval
1	0 211 15	Fém előlapok Előlapok kikocsizható változatokhoz csuklópánttal és zárral Függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX ³ 1600 készülékhez
1	0 211 16	1 db DPX ³ 1600 készülékhez motoros vagy rotációs hajtással
1	0 212 34	Vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 1 db DPX ³ 1600 készülékhez
1	0 212 35	1 db DPX ³ 1600 készülékhez motoros vagy rotációs hajtással
1	0 206 86 0 206 87	Szerelőlapok forrásváltóhoz Vízszintes helyzetű készülékek 2 db fix DPX ³ 1600 2 db kikocsizható DPX ³ 1600
1	0 209 86 ¹ 0 209 87 ¹	Fém előlap a forrásváltókhoz Fix változat Elveszítethetetlen csavarral 2 db DPX ³ 1600 készülékhez 2 db DPX ³ 1600 készülékhez motoros hajtással
1	0 212 36 0 212 37	Kikocsizható változat Csuklópánttal és zárral 2 db DPX ³ 1600 készülékhez 2 db DPX ³ 1600 készülékhez motoros hajtással

1: Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan

XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok

SPX készülékekhez



XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok

SPX-V és SPX-D készülékekhez



0 209 53



0 209 63



0 206 92



0 207 00

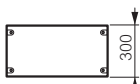


6 051 35

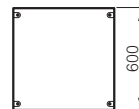
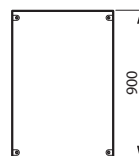
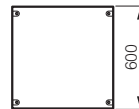


6 051 38

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
		Közvetlenül a készüléktartó bordákra rögzíthetők
		Függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 209 53	1-4 db SPX 000 vagy SPX 00 készülékhez
1	0 209 54	1-2 db SPX1 készülékhez
1	0 209 55	1 db SPX2 készülékhez
1	0 209 56	1 db SPX3 készülékhez
		SPX gyűjtősín rendszer (60 mm)
		Közvetlenül a készüléktartó bordákra rögzíthetők
		Gyűjtősín tartó: Kat.szám 6 052 46
		Függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 209 52	SPX 000/00/1/2/3 készülékekhez (2 darabos készlet)
		Fém előlapok
		1/4 fordultatos, plombálható
1	24 modul 0 209 63	SPX 000 Magasság: 300 mm
1	0 209 64	SPX 00 Magasság: 300 mm
1	0 209 66	SPX 1 Magasság: 400 mm
1	0 209 67	SPX 2/3 Magasság: 400 mm



Csom.	Kat. szám	SPX-V gyűjtősín rendszer (185 mm)
		Közvetlenül a készüléktartó bordára rögzíthető
		Gyűjtősín tartó: Kat.szám 6 052 46
		Függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	0 206 92	SPX-V 00/1/2/3 készülékekhez
		SPX-V fém előlapok
		1/4 fordultatos, plombálható
1	24 modul 0 207 00	SPX-V 00 Magasság: 600 mm Maximum 8 készülék fogadására
1	0 207 01	SPX-V 00, SPX-V 1, SPX-V 2, SPX-V 3 Magasság: 900 mm 8 db SPX-V 00 vagy 4 db SPX-V 1/2/3 fogadására
		SPX-D szerelőlapok
		Közvetlenül a készüléktartó bordákra rögzíthetők
		Függőleges helyzetben lévő készülékekhez
1	6 051 34	1 db SPX-D - 160 A
1	6 051 35	1 db SPX-D - 250 A vagy 400 A
1	6 051 36	1 db SPX-D - 630 A
		SPX-D előlapok
		1/4 fordultatos, plombálható
1	24 modul 6 051 37	1 db SPX-D 160 A Magasság: 300 mm
1	6 051 38	1 db SPX-D 250 A és 400 A Magasság: 400 mm
1	6 051 39	1 db SPX-D 630 A Magasság: 600 mm



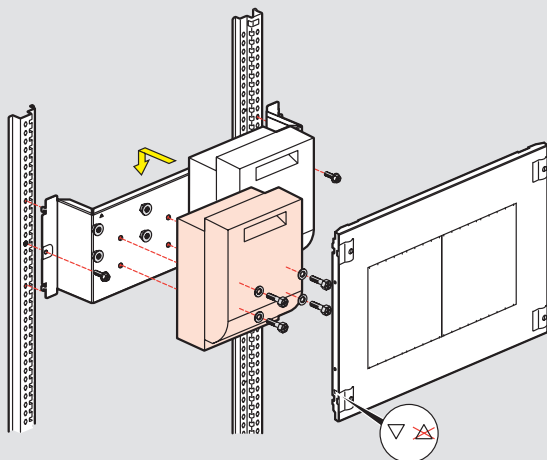
XL³ 4000

SPX készülékek rögzítése szerelőlapra vagy gyűjtősínre

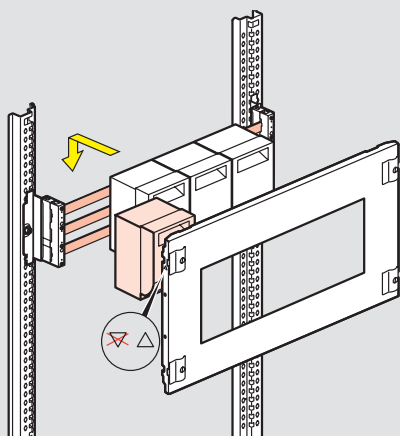
A kialakítás elve

Szerelőlapra rögzítés

A szerelőlapok közvetlenül a készüléktartó bordákra rögzíthetők



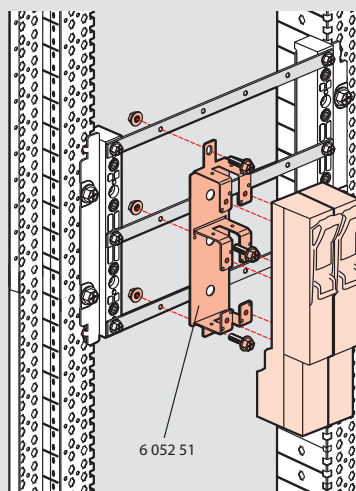
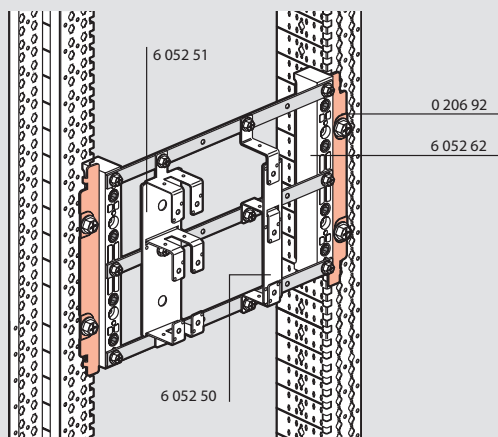
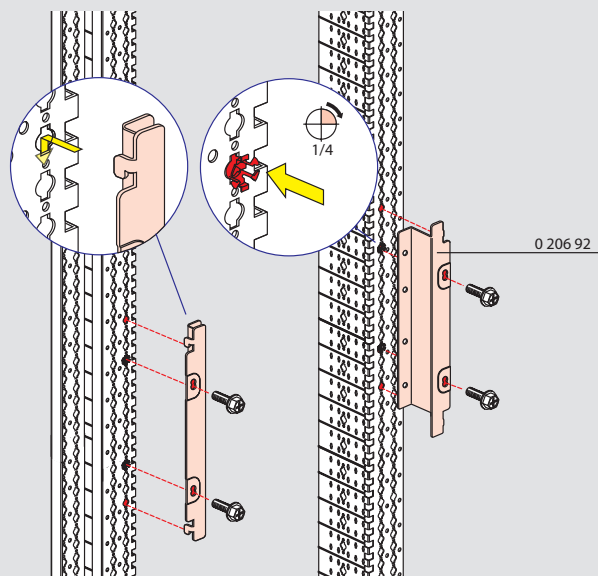
Gyűjtősínre rögzítés



XL³ 4000

SPX-V készülékek rögzítése gyűjtősínre

A kialakítás elve



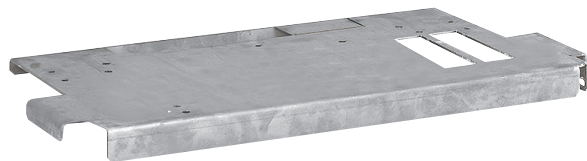
XL³ 4000 készülékrögzítő elemek és előlapok

DMX³ és DCX-M készülékekhez



XL³ 4000

előlapok és kiegészítők



0 207 51



0 209 38 + 0 288 22 (DMX³ ajtó szigetelő készlet IP40)

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok - DMX ³ , DMX ³ -I készülékekhez
1	24 modul 0 207 51	Fix változat 1 DMX ³ vagy DMX ³ -I 2500/4000 3P/4P
1	36 modul 0 207 52	1 DMX ³ vagy DMX ³ -I 2500/4000 3P/4P
1	0 207 53	Fix vagy kikocsizható változat 1 DMX ³ vagy DMX ³ -I 2500/4000 3P/4P
1	0 207 54	1 DMX ³ vagy DMX ³ -I 2500/4000 3P/4P
1	24 modul 0 209 38	Fém előlapok Előlap csuklópánttal és zárral fix és kikocsizható DMX ³ készülékekhez 1 db DMX ³ 2500/4000 3P vagy 1 db DMX ³ 2500 - 50/65 kA 4P vagy 1 db DMX ³ -I 2500 3P/4P
1	0 209 39	1 db DMX ³ 2500 - 100 kA 4P vagy 1 db DMX ³ 400 4P vagy 1 db DMX ³ -I 4000
1	0 209 48	1 db DMX ³ vagy DMX ³ -I 2500/4000 3P/4P
1	24 modul	Szerelőlap és előlap készletek DCX-M készülékekhez Készletek tartalmazzák a szerelőlapokat és előlapokat egyaránt
1	0 211 20	Függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1 db DCX-M 40 - 63 A
1	0 211 21	1 db DCX-M 100 - 160 A
1	0 211 22	1 db DCX-M 200 - 400 A
1	0 211 29	1 db DCX-M 630 - 800 A
1	0 211 27	Vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 1 db DCX-M 100 - 160 A
1	0 211 28	1 db DCX-M 200 - 400 A
1	0 211 23	1 db DCX-M 630 - 800 A
1	0 211 24	1 db DCX-M 1000 - 1250 A
1	0 211 25	1 db DCX-M 1600 A



0 208 44



0 209 59

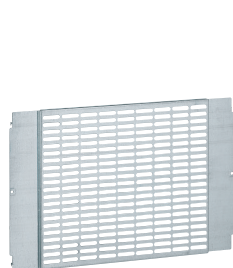


0 200 51

Csom.	Kat. szám	Tömör fém előlapok
1	24 modul 0 208 40	1/4 fordulatú és plombálható előlapok Magasság (mm) 50
1	0 208 41	100
1	0 208 42	150
1	0 208 43	200
1	0 208 44	300
1	0 208 45	400
1	0 208 46	600
1	0 209 40	Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető előlapok Elveszíthetetlen csavarral Opcionálisan kat. szám 0 209 59 csuklópántok Magasság (mm) 50
1	0 209 41	100
1	0 209 42	150
1	0 209 43	200
1	0 209 44	300
1	0 209 45	400
1	0 209 46	600
1	0 212 45	Csuklópántos és zárható 100
1	0 212 47	200
1	0 212 48	300
1	0 209 59	Tartozékok az előlapokhoz Csuklópántok a csavaros előlapokhoz Felszerelésükkel nyithatóvá válik az előlap 2 db csuklópántból álló készlet
20	0 200 51	Modultakarók (RAL 7035) Fém vagy műanyag előlapokhoz Tetszőlegesen vágható 24 modul Perforált 18 modul (1/2 modulonként törhető)
10	0 016 65	Öntapadó címketartó ajtóra vagy előlapra A címke tartására alkalmas ajtón vagy előlapon
10	0 203 99	Természetes szellőzés Perforált előlapok IP30 védelem A természetes szellőzés kialakításához Magasság 200 mm
1	0 209 49	Szellőző lapok IP30 védelem 725 mm szélességű magasztókerethez 925 mm szélességű magasztókerethez
1	0 205 44	Távtartó Távtartó a tető magasztásához
1	0 205 45	
1	0 205 46	

XL³ 4000

kiegészítők



0 206 42



0 206 45



0 206 02

Csom.	Kat. szám	Univerzális szerelőlapok
		Rögzítésük a készüléktartó bordákra történik
		Fix szerelőlapok
1	0 206 41	Perforált, szélesség 600 mm, magasság 200 mm
1	0 206 42	Perforált, szélesség 600 mm, magasság 400 mm
1	0 206 43	Tömör, szélesség 600 mm, magasság 200 mm
1	0 206 44	Tömör, szélesség 600 mm, magasság 400 mm
1	0 206 45	Tömör, szélesség 600 mm, magasság 500 mm
1	0 206 46	Tömör, szélesség 850 mm, magasság 400 mm
		Tömör, állítható mélységű szerelőlap
1	0 206 40	Magasság 100 mm, szélesség 600 mm
1	0 206 47	Magasság 200 mm, szélesség 600 mm
1	0 206 48	Magasság 300 mm, szélesség 600 mm
1	0 206 49	Magasság 200 mm, szélesség 850 mm
1	0 206 90	Magasság 100 mm, szélesség 850 mm
		Tömör szerelőlemez
1	0 205 40	Mélységállító készlettel Magasság 1800 mm, szélesség 600 mm
		Univerzális kalapsínek
1	0 206 04	Rögzítésük a készüléktartó bordákra történik Szélesség 600 mm (24 modul)
1	0 206 54	Szélesség 850 mm (36 modul)
		Univerzális kétpozíciós kalapsín készlet
1	0 206 02	Tartalmaz egy kalapsínt és 2 állítható saroktartót a tartóbordára rögzítéshez
1	0 206 52	24 modulós fali- és állószekrényekhez 36 modulós fali- és állószekrényekhez
		Kábelvezetés
12	4 052 25	Vízszintes kábelvezető gyűrű Kétpozíciós alumínium kalapsínre szerelhető (kat. szám: 0 202 06, 0 206 01/51) 40 mm széles perforált vezetékcsatorna fedél fogadására alkalmas (kat. szám: 0 370 12)
36	0 370 12	Transcab fedél 40 mm széles Transcab fedél vízszintes kábelvezető gyűrűhöz (kat. szám: 4 052 25)
		Transcab vezetékcsatorna-rögzítő tartozékok A Transcab vezetékcsatornák függőleges és vízszintes rögzítésére, illetve magasságának beállítására szolgál. Rögzítésük közvetlenül a függőleges tartóbordákra történik
1	0 204 70	2 darabos készlet, XL ³ 4000 36 modulós álló elosztószekrényekhez
1	0 205 70	2 darabos készlet, XL ³ 4000 24 modulós álló elosztószekrényekhez
		Transcab kábelcsatorna Hosszúság: 2 m Szel. × Mag. (mm)
48	6 361 07	40×60
40	6 361 08	40×80
32	6 361 12	60×60
32	6 361 13	60×80
		Műanyag szegecs
100	0 200 80	A kábelcsatorna a kat. szám 0 204 70, illetve 0 205 70 tartóra történő rögzítéséhez

Csom.	Kat. szám	Tartozékok
		Csavarok és anyák Alkalmazásukkal tetszőleges alkatrészt rögzíthetünk a tartóbordára
50	0 200 91	M6 csavar
20	0 200 92	M6 csavarhoz kosaras anya
6	0 200 98	Javítófesték (400 ml) RAL 7035
1	0 209 89	Szekrényvilágítás XL ³ 800/4000 elosztószekrényekhez fénycsővel, rögzítőkkal és fém előlappal

XL³ 6300 / 4000

tokozott sínek csatlakozása



0 450 95



0 205 29

Beépítési információk (e-katalógus)

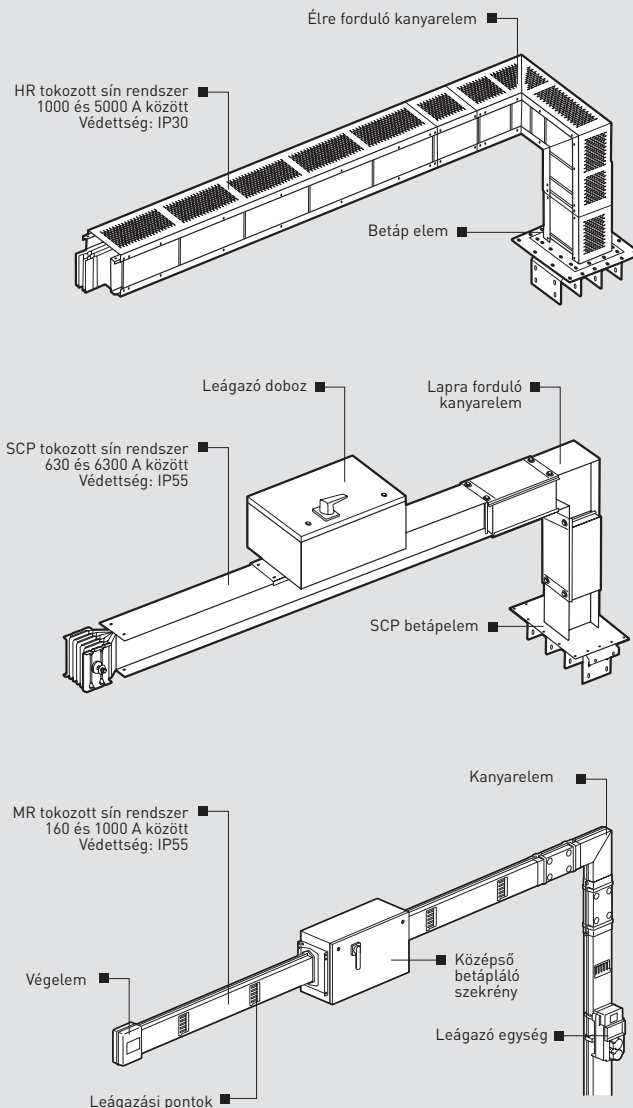
Csom.	Kat. szám	Zucchini SCP betápelemek
		Lehetővé teszi az XL ³ 6300/4000 elosztószekrény megáplálását négyvezetős (3P+N) Zucchini energiasínnel
		Alumínium vezetővel felszerelt egység
		Monoblokk nélküli egység
		Szekrényen kívüli méret: 300 mm
		Szekrénybe belógó méret: 200 mm
1	0 450 90	630 A
1	0 450 92	1000 A
1	0 450 93	1250 A
1	0 450 94	1600 A
1	0 450 95	2000 A
1	0 450 96	2500 A
1	0 450 97	3200 A
1	0 450 98	4000 A
		Tetőlap megerősítő rúd
		Lehetővé teszi az XL ³ 6300 / 4000 elosztószekrények megerősítését
1	0 205 29	2 rúdból álló készlet

XL³ 6300 / 4000

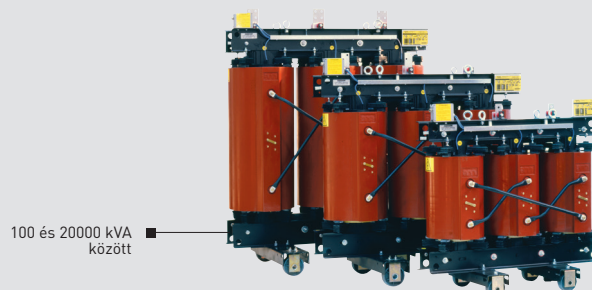
energiasín rendszer



Energiasín rendszer részei



KÖF / KIF száraz transzformátorok



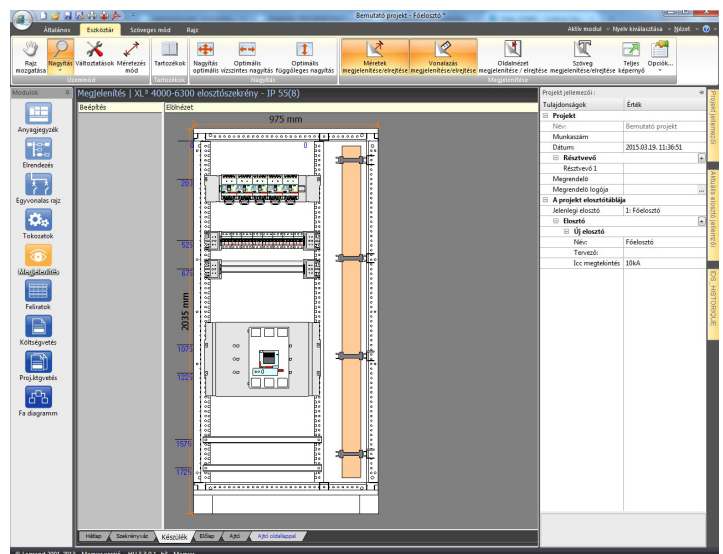
Hagyományos és gyári elosztás kialakítása részletes nézeti képekkel

Nélkülözhetetlen eszköz minden kialakítási változathoz

A tervezési segédlet segítségével rövid idő alatt komplett sínezési nézeti képet, valamint anyaglistát lehet készíteni

+ FŐBB ELŐNYÖK

- Termékek gyors kiválaszthatósága
- Egyvonalas rajz elkészítése az elrendezési rajz segítségével
- Nézeti képek kiimportálása képként vagy dwg formátumban
- Kaszkádolás számítása szekrényen belül és azok között egyaránt
- Anyaglista importálása akár elosztónként is
- Komplet dokumentum létrehozása pdf formátumban



+ TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

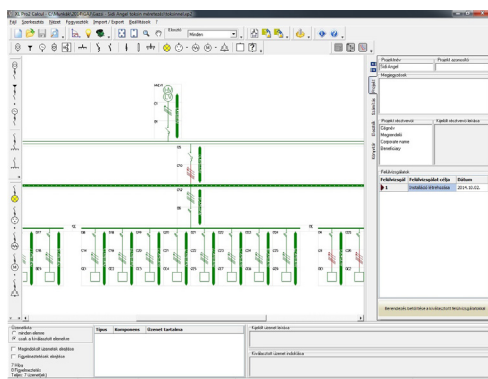


Keresse Legrand kapcsolattartóját az XLPro³ elosztószekrény tervezési segédletért, az XLPro³ Calcul hálózati méretező segédletért, valamint egyéb tervezői adatbázisokért (pl: CAD rajzok)

XLPRO³ CALCUL HÁLÓZATMÉRETEZŐ SEGÉDSZOFTVER

Az XL³ Calcul segítséget nyújt

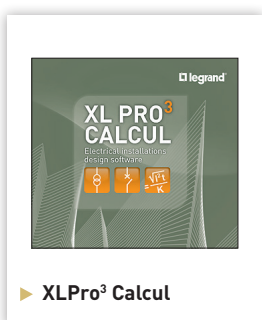
a kisfeszültségű hálózatok méretezésében,
feszültségesések és zárlati áramok
kiszámításában, valamint segít minden
áramkörhöz a szükséges védelmi készülék
és kábelkeresztmetszet kiválasztásában



+ FŐBB ELŐNYÖK

- Hálózat méretezése a hatályos előírásoknak megfelelően
- A szükséges műszaki dokumentációk könnyedén szerkeszthetők
- Lehetővé teszi a telepítéshez leginkább alkalmas készülékek használatát
- Állandó, ingyenes frissítések
- Az XLPro³ Calcul-ban készült adatokat exportálás segítségével könnyedén átemelheti az XLPro³ Panel programba anélkül, hogy újra bevinné azokat

+ TOVÁBBI INFORMÁCIÓK



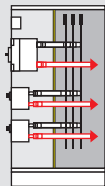
Keresse Legrand kapcsolattartóját az XLPro³ Calcul hálózatméretező segédsoftverért

Elválasztók XL³ 4000-hez és XL³ 6300-hoz

Rendeltetés	
Felső vagy alsó vízszintes elválasztó szett	
Előlap DMX ³ elválasztás	
Előlap oldal elválasztása	
Funkcionális egységek vízszintes elválasztása	
Függőleges elválasztóelemek az állószerények és kábeltokok elválasztására	
Függőleges elválasztóelemek a belső és külső kábeltek között	
L-alakú elválasztóelemek vízszintes sínekhez max. 1600 A-ig	
U-alakú elválasztóelemek vízszintes sínekhez max. 1600 A-ig	
L-alakú elválasztóelemek vízszintes sínekhez max. 4000 A-ig	
U-alakú elválasztóelemek vízszintes sínekhez max. 4000 A-ig	
U-alakú elválasztóelemek vízszintes sínekhez max. 6300 A-ig	
U-alakú elválasztóelemek a vízszintes sínekhez max. 1600 A-ig	
U-alakú elválasztóelemek vízszintes sínekhez max. 4000 A-ig	
U-alakú elválasztóelemek vízszintes sínekhez max. 1600 A-ig	
U-alakú elválasztóelemek vízszintes sínekhez max. 4000 A-ig	
Oldalsó függőleges elosztó a DPX ³ 1600 számára	
Oldalsó elválasztó	
Függőleges elválasztás a hátsó sínekhez	
Elválasztás a hátsó sínekhez	
Vízszintes sín elválasztás	
Hátsó függőleges elválasztás	
DPX ³ rekeszek	
Cellarekeszek elválasztása vízszintes sínek nélkül	
Alsó sínterület borítás	
Hátsó elválasztás	
DMX ³ 2500/4000 rekesz szett	
DMX ³ 2500/4000 rekesz szett	
DMX ³ 6300 vízszintes elválasztó készlet	

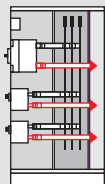
Kiegészítő információk	Elválasztások és csatlakozások típusa							
	2a	2b		3a	3b		4a	4b
	hátsó csatlakozás	mellső csatlakozás	hátsó csatlakozás	hátsó csatlakozás	mellső csatlakozás	hátsó csatlakozás	mellső csatlakozás	mellső csatlakozás
24 modul széles	0 208 91				0 208 91	0 208 91	0 208 91	0 208 91
36 modul széles	0 208 99				0 208 99	0 208 99	0 208 99	0 208 99
24 modul széles	0 208 08			0 208 08				
36 modul széles	0 208 09			0 208 09				
				0 208 68		0 208 68		0 208 68
24 modul széles			0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92
36 modul széles			0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92
475 mm mély állószekekhez		0 208 27			0 208 27		0 208 27	
725 mm mély állószekekhez		0 208 28			0 208 28		0 208 28	
975 mm mély állószekekhez		0 208 29			0 208 29		0 208 29	
475 mm mély állószekekhez		0 208 37			0 208 37		0 208 37	
725 mm mély állószekekhez		0 208 38			0 208 38		0 208 38	
975 mm mély állószekekhez		0 208 39			0 208 39		0 208 39	
475 mm mély állószekekhez		0 205 36			0 205 36		0 205 36	
725 mm mély állószekekhez		0 205 37			0 205 37		0 205 37	
725 mm mély állószekekhez		0 205 38			0 205 38		0 205 38	
975 mm mély állószekekhez		0 205 39			0 205 39		0 205 39	
XL ³ 6300 szekrényhez		0 211 47			0 211 47		0 211 47	
475 mm mély belső kábeltekercs		0 208 70			0 208 70		0 208 70	
725 mm mély belső kábeltekercs		0 208 71			0 208 71		0 208 71	
725 mm mély belső kábeltekercs		0 208 72			0 208 72		0 208 72	
975 mm mély belső kábeltekercs		0 208 76			0 208 76		0 208 76	
475 mm mély belső kábeltekercs		0 208 73			0 208 73		0 208 73	
725 mm mély belső kábeltekercs		0 208 74			0 208 74		0 208 74	
725 mm mély belső kábeltekercs		0 208 75			0 208 75		0 208 75	
975 mm mély belső kábeltekercs		0 208 86			0 208 86		0 208 86	
2000 mm magas szekrényhez		0 205 96			0 205 96		0 205 96	
magasság 200 mm					0 205 97		0 205 97	
magasság 300 mm					0 205 98		0 205 98	
magasság 400 mm					0 205 99		0 205 99	
725 mm mély állószekekhez			0 208 48			0 208 48		
975 mm mély állószekekhez			0 208 49			0 208 49		
magasság 200 mm			0 208 77			0 208 77		
magasság 300 mm			0 208 78			0 208 78		
magasság 400 mm			0 208 79			0 208 79		
725 mm mély állószekekhez			0 208 93			0 208 93		
975 mm mély állószekekhez			0 208 94			0 208 94		0 208 94
						0 208 69		0 208 69
magasság 200 mm								0 208 87
magasság 300 mm								0 208 88
magasság 400 mm								0 208 89
utolsó DPX rekesz zárása								0 208 95
								0 208 96
								0 208 97
24 modul széles (725 mm mély szekrényhez)		0 208 02	0 208 02		0 208 02	0 208 02	0 208 02	0 208 02
36 modul széles (725 mm mély szekrényhez)		0 208 03	0 208 03		0 208 03	0 208 03	0 208 03	0 208 03
24 modul széles (975 mm mély szekrényhez)		0 208 18	0 208 18		0 208 18	0 208 18	0 208 18	0 208 18
36 modul széles (975 mm mély szekrényhez)		0 208 19	0 208 19		0 208 19	0 208 19	0 208 19	0 208 19
XL ³ 6300 szekrényhez		0 211 46	0 211 46		0 211 46	0 211 46	0 211 46	0 211 46
XL ³ 6300 szekrényhez		0 211 49	0 211 49		0 211 49	0 211 49	0 211 49	0 211 49

Meghatározások (MSZ EN 61439-1 szabvány)



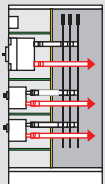
2a változat

A készülékek sínezéstől történő elválasztása.
A kábelek fogadásához nincs szükség külön sínezésre.



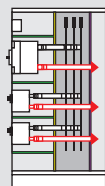
2b változat

A készülékek sínezésének elválasztása. A kábelezési csatlakozó kapcsok el vannak különítve a gyűjtősíntől.



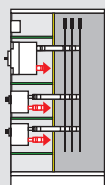
3a változat

A készülékek sínezéstől történő elválasztása, valamint a készülékek egymástól való szétválasztása. A kábelek fogadásához nincs szükség külön sínezésre.



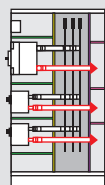
3b változat

A készülékek sínezése, valamint az összes készülék egymástól el van választva.
A kábelezési csatlakozó kapcsok el vannak különítve a gyűjtősíntől, de ez nem vonatkozik a csatlakozókapcsok egymástól való elkülönítésére.



4a változat

A készülékek sínezése, valamint a készülékek egymástól el vannak választva, beleértve a kábelezési csatlakozó kapcsokat, amelyek a készülék elválaszthatatlan részét képezik. A kábelezési csatlakozókapcsok ugyanabban a rekeszben vannak, mint a készülék.

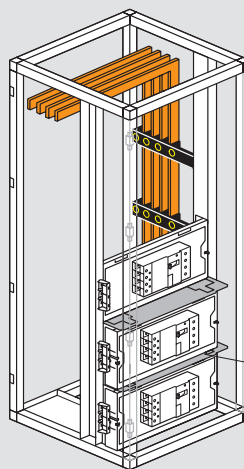


4b változat

A készülékek gyűjtősíneinek elválasztása, valamint az összes készülék egymástól történő elválasztása, beleértve a kábelezési csatlakozókapcsokat. A kábelezési csatlakozókapcsok nem ugyanabban a rekeszben találhatóak, mint a készülék, hanem különálló, leválasztott egységekben.

Összeállítás hátsó csatlakozással

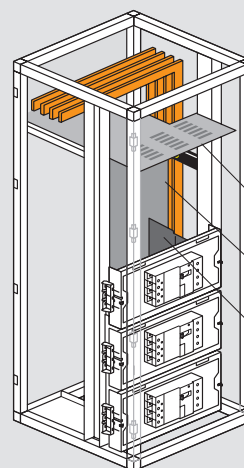
2a változat



A 2a változatot a vízszintes állítható elválasztó lemezek felhasználásával kapjuk. A kompakt megszakítókat hátsó csatlakozóval kell felszerelni. A gyűjtősínezést a tartóbordák mögé kell szerelni. Amennyiben szükséges a szekrény bővítése, tömör lemezeket kell használni. Amennyiben a két lemez között eltérés van, a 0 208 92 vagy a 0 205 92 referenciájú vízszintes válaszfalat használjuk, hogy megakadályozzuk a hozzáérést a hátsó sínekhez.

Vízszintes elválasztás
Kat. sz. 0 208 92 vagy Kat. sz. 0 205 92 alkalmazása javasolt, hogy kitöltse a lemezek közti teret.

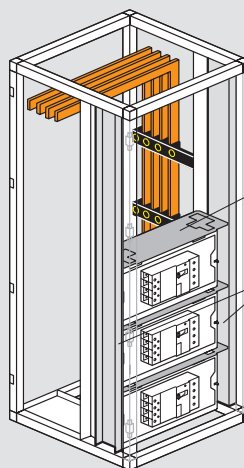
2b változat



A gyűjtősínek készülékektől történő szétválasztása.
A kábelezési csatlakozókapcsok el vannak választva a gyűjtősíntől.
A függőleges gyűjtősín a szekrény jobb oldali hátsó részén helyezkedik el. A készülékeknek vízszintesnek és hátsó csatlakozós bekötésűeknek kell lenniük.

Vízszintes gyűjtősín elválasztás
kat. sz. 0 208 93/94
Vízszintes hátsó gyűjtősín elválasztás
kat. sz. 0 208 84/85
Elválasztólap a hátsó csatlakozókhoz
Kat. sz. 0 208 77/78/79

3a változat

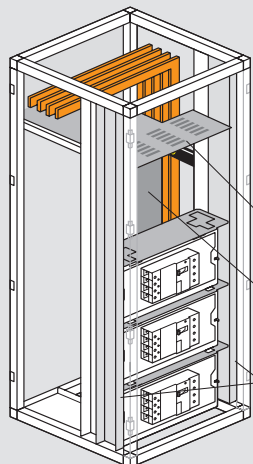


A 3a változatot a 2a változat kiegészítésével kapjuk a kat. szám 0 208 92 vagy kat. szám. 0 205 92 vízszintes elválasztólapokkal és az előlapi elválasztóval kat. sz. 0 208 90

Kat. szám 0 208 92 vagy Kat. szám 0 205 92 vízszintes elválasztólap.

Előlapi elválasztólap kat.sz. 0 208 90

3b változat



A 3b változat kialakításához a 2b változattól kell kiindulni, a következők hozzáadásával:

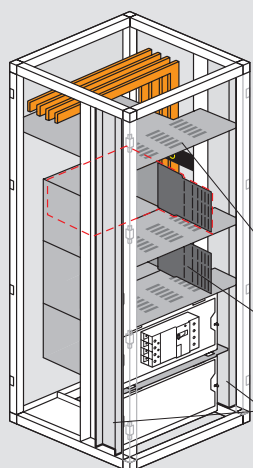
- vízszintes elválasztóelemekkel a készülékek között,
- a készülékek oldalsó rekeszfalai segítségével.

Vízszintes elválasztó
kat. sz. 0 208 93/94

Hátsó függőleges válaszfal
kat. sz. 0 208 84/85

Oldalsó rekeszfal
kat. sz. 0 208 68

4b változat



Csatlakozás a hátsó bekötőkapcsokra a következők szerint:

- zárrekeszek a gyűjtősínek számára (függőleges és vízszintes)
- zárrekeszek a készülékek számára (vízszintesen és hátsó csatlakoztatással)
- zárrekeszek a kábelezési kapcsokhoz
- zárrekeszek az iker-cellarekeszek között

Vízszintes gyűjtősín elválasztó
kat. sz. 0 208 94

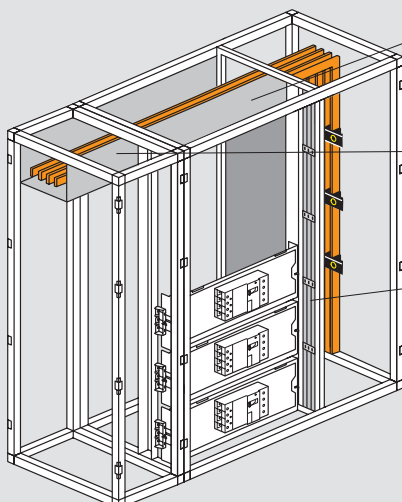
DPX rekeszek
kat. sz. 0 208 87/88/89

Oldalsó rekeszfal
kat. sz. 0 208 68

■ Összeállítás mellső csatlakoztatással

2b változat

A függőleges sínerezést a kábelcsatornába kell helyezni, majd a függőleges elválasztó elemekkel el kell választani a készüléket a szekrénytől és a kábeltektől (az rész a kábelek és a hajlékony sínek vezetésére szolgál). L vagy U alakú elválasztó elemeket kell használni a vízszintes gyűjtősínhez. Ezek az elemek 200 vagy 300 mm magasságú hátulsó részből, és vízszintes elválasztóelemekből állnak.



Elválasztó elemek a vízszintes gyűjtősínhez
kat. szám
0 205 36/37/38/39

U alakú elválasztó készlet a vízszintes gyűjtősínhez a külső kábeltektokban
kat. sz. 0 208 73/74/75/86

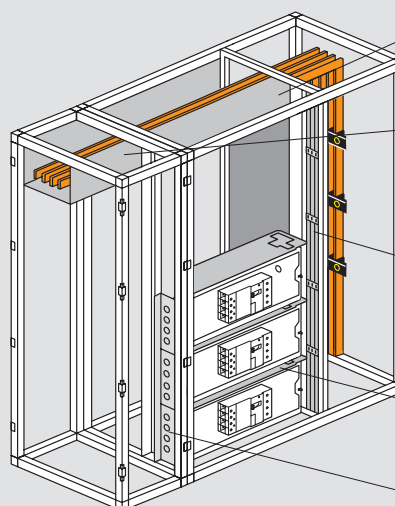
Függőleges elválasztó készlet a szekrény valamint a belső és a külső kábeltektok között
kat. sz. 0 205 33/34/35

3b, 4a változatok

A 3b változat kialakításához a 2b változattól kell kiindulni, a következők hozzáadásával:

1. vízszintes elválasztó elemek a készülékek között,
2. a készülék oldalsó rekeszfalai.

Megjegyzés: a mellő csatlakoztatás esetén a megszakítók alsó csatlakozó kapcsait kapocstakaróval kell felszerelni.



Elválasztó készlet a vízszintes gyűjtősínhez
kat. sz. 0 205 36/37/38/39

U alakú elválasztó készlet a vízszintes gyűjtősínhez a külső kábeltektokban.
kat. sz. 0 208 73/74/75/86

Függőleges elválasztó elemek a szekrény, valamint a belső és a külső kábeltektok között.
kat. sz. 0 205 33/34/35

Vízszintes elválasztó
kat. sz. 0 208 92 vagy
0 205 92

Oldalsó elválasztólap végelemmel
kat. sz. 0 205 97/98/99



Teljesen alkalmazkodó elosztószekrények

XL³ 800 fali- és állószekrények,
soronként 24 és 36 modul hellyel



XL³ 800 fali- és állószekrények 30. oldal

FEDEZZE FEL A KÍNÁLATOT

- Mind a 24 mind a 36 modulós szerények bővíthetőek/sorolhatóak
- Kétféle védelmi fokozat:
– IP43, 800 A-ig, lapraszerelten szállítva tartóbordákkal
– IP55, 600 A-ig oldallapok nélkül
- Képes fogadni DIN sínre rögzíthető készülékeket: DPX³, DPX-IS 800 A-ig

IEC 60439 → IEC 61439



Szabványváltozással kapcsolatban keresse kiadványunkat a Legrand honlapon

www.legrand.hu

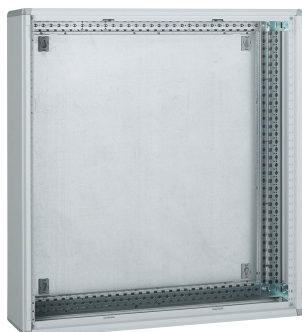
Készülék	Rögzítés ⁽⁵⁾	Pozíció	
XL³ 800 – 24 modulós			
MODULÁRIS			
Moduláris berendezések < 63 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
Moduláris berendezések > 63 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
Vistop 63–160 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
DPX-IS 250	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SZERELŐLAPRA SZERELÉS			
DPX³ 160 (vegyesen DPX ³ 250 készülékkel)	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
DPX³ 250 és elektronikus kioldós DPX³ 160–125 (vegyesen DPX ³ 160 készülékkel)	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
DPX-IS 250	fali- vagy állószekrény	függőleges	
DPX³ 630	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
DPX-IS 630	fali- vagy állószekrény	függőleges	
	kábeltok	függőleges	
DPX-IS 1600	fali- vagy állószekrény	függőleges	
DPX³ 1600	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
SPX 000	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 00	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 1	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 2	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 3	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 000⁽³⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 00⁽³⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 1⁽³⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 2⁽³⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 3⁽³⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX-V00^{(4), (5)}	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX-V1⁽⁵⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX-V2⁽⁵⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX-V3⁽⁵⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
XL³ 800 – 36 modulós			
MODULÁRIS			
Moduláris berendezések < 63 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
Moduláris berendezések > 63 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
Vistop 63–160 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
DPX-IS 250	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SZERELŐLAPRA SZERELÉS			
DPX³ 160 (vegyesen DPX ³ 250 készülékkel)	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
DPX³ 250 (vegyesen DPX ³ 160 készülékkel)	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
DPX-IS 250	fali- vagy állószekrény	függőleges	
DPX³ 630	fali- vagy állószekrény	függőleges	
DPX-IS 630	fali- vagy állószekrény	függőleges	
DPX³ 1600	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	

(1) Kat. szám: 4 210 73/74 DPX³-höz elektronikus áramvédő modul; (2) Előlaptartozék
(3) A felszereléshez kat. szám 6 052 46 gyújtósintartó (2 db) és tömör gyújtósín szükségesek
(4) A felszereléshez kat. szám 6 052 62 gyújtósintartó (2 db) és tömör gyújtósín szükségesek; (5)
Az SPX-V00-hoz szükséges továbbá kat. szám 6 052 50 sínadapter használata is. Amennyiben az SPX-V00-t és egyéb méretű SPX-V1, 2, 3-at közös sínre egymás mellé helyezünk a kat. szám 6 052 51 sínadapter szükséges a 0 207 01 előlappal párosítva
(5) A pozíciót a bekötési helyzet határozza meg

	Készülék típusa	Rögzítés	Szerelőlap	Készülék előlapok		
				Magasság (mm)	1/4 fordulat	Csavar
	XL ³ 800 – 24 modulós					
	–	0 206 01	–	150	0 208 00	0 209 00
	–	0 206 01	–	200	0 208 01	0 209 01
	–	0 206 01	–	200	0 208 01	0 209 01
	moduláris készülékekkel	0 206 01	0 262 39	300	0 208 10	0 209 10
	oldalsó motoros hajtás nélkül	–	0 206 11 + 4 210 71/73 ⁽¹⁾	300	0 208 10	0 209 10
	oldalsó motoros hajtással	–	0 206 11 + 4 210 68	300	0 208 10	0 209 10
	közv. rotációs hajtással	–	0 206 08 + 4 210 71/73 ⁽¹⁾	300	0 208 05	0 209 05
	kézi forrásváltó	–	0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10
	automatikus forrásváltó	–	0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10
	ÁVK-val vagy anélkül	–	0 206 15	150	0 208 13	0 209 13
	oldalsó motoros hajtás nélkül	–	0 206 11 + 4 210 72/74 ⁽¹⁾	300	0 208 10 ⁽²⁾	0 209 10
	oldalsó motoros hajtással	–	0 206 11 + 4 210 69	300	0 208 10 ⁽²⁾	0 209 10
	közv. rotációs hajtással	–	0 206 08 + 4 210 72/74 ⁽¹⁾	300	0 208 05	0 209 05
	kézi forrásváltó	–	0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10 ⁽²⁾	0 209 10
	automatikus forrásváltó	–	0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10 ⁽²⁾	0 209 10
	ÁVK-val vagy anélkül	–	0 206 17	200	0 208 17	0 209 17
	készülék egyedül	–	0 206 05	300	0 208 10	0 209 10
	egy vagy két készülék	–	0 206 05	300	0 208 06	0 209 06
	1–3 készülék, ÁVK nélkül	–	0 206 20	400	0 208 20	0 209 20
	1–3 készülék, ÁVK-val	–	0 206 22	600	0 208 22	0 209 22
	ÁVK-val vagy anélkül	–	0 206 23	300	0 208 23	0 209 23
	készülék egyedül	–	0 206 07	300	0 208 07	0 209 07
	készülék egyedül	–	0 206 27	1550/1950	–	0 204 41/42
	készülék egyedül	–	0 211 00	300	–	0 211 13
	készülék egyedül	–	0 211 00	400	0 211 10	0 211 11
	készülék egyedül	–	0 211 00	400	0 208 34	0 209 34
	–	szerelőlap	0 209 53	300	0 209 63	–
	–	szerelőlap	0 209 53	300	0 209 64	–
	–	szerelőlap	0 209 54	400	0 209 66	–
	–	szerelőlap	0 209 55	400	0 209 67	–
	–	szerelőlap	0 209 56	400	0 209 67	–
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 209 52	300	0 209 63	–
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 209 52	300	0 209 64	–
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 209 52	400	0 209 66	–
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 209 52	400	0 209 67	–
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 209 52	400	0 209 67	–
	–	gyűjtősínrendszer 185 mm	0 206 92	550/900	0 207 00/0 207 01	–
	–	gyűjtősínrendszer 185 mm	0 206 92	900	0 207 01	–
	–	gyűjtősínrendszer 185 mm	0 206 92	900	0 207 01	–
	–	gyűjtősínrendszer 185 mm	0 206 92	900	0 207 01	–
	XL ³ 800 – 36 modulós					
	–	0 206 51	–	150	–	0 209 50
	–	0 206 51	–	200	–	0 209 51
	–	0 206 51	–	200	–	0 209 51
	moduláris készülékekkel	0 206 51	0 262 39	300	–	0 209 60
	oldalsó motoros hajtás nélkül	–	0 206 61 + 4 210 71/73 ⁽¹⁾	300	–	0 209 60
	oldalsó motoros hajtással	–	0 206 61 + 4 210 68	300	–	0 209 60
	kézi forrásváltó	–	0 206 61 + 4 210 58	300	–	0 209 60
	oldalsó motoros hajtás nélkül	–	0 206 61 + 4 210 72/74 ⁽¹⁾	300	–	0 209 60
	oldalsó motoros hajtással	–	0 206 61 + 4 210 69	300	–	0 209 60
	kézi forrásváltó	–	0 206 61 + 4 210 58	300	–	0 209 60
	egy vagy két készülék	–	0 206 55	300	–	0 209 60
	ÁVK nélkül	–	0 206 70	400	–	0 209 70
	ÁVK-val	–	0 206 72	600	–	0 209 72
	készülék egyedül	–	0 206 57	300	–	0 209 57
	készülék egyedül	–	0 211 02	400	–	0 211 12
	készülék egyedül	–	0 211 02	400	–	0 209 84



0 204 01



0 204 06



0 212 51



0 212 61

Geometriai méretek (43. oldal)

IP43 – IK08 tömítőkészlettel és ajtóval

IP40 – IK08 ajtóval

IP30 – IK07 ajtó nélkül

Fémburkolat

800 A-ig fogadja a készülékeket (700 A IP30 felett)

Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc

Telepítés középületekben

Soranként 24 és 36 modul kapacitás

RAL 7035 (magasítókeret RAL 7004)

Lapraszerelten szállítva, a tartóbordákat a hátlaphoz rögzítve, vágható kábelvezető lappal, sorolási tartozékokkal (függőleges és vízszintes)

Csom.	Kat. szám	Fali elosztószekrények				
		Szélesség: 660 mm				
		Soranként 24 modul				
		Magasság		Szélesség		Mélység (mm)
		teljes (mm)	előlapozható (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	
1	0 204 01	1050	1000	660	600	230
1	0 204 02	1250	1200	660	600	230
		Szélesség: 910 mm				
		Belső kábeltokkal felszerelhető				
		36 vagy 24 modul (belső kábeltok esetén)				
1	0 204 06	1050	1000	910	850	230
1	0 204 07	1250	1200	910	850	230

		Belső kábeltokok				
		Kábeltok készlet				
		910 mm széles elosztószekrények bal vagy jobb oldalán kialakítható kábeltok készlet				
		Tartalmazza: tartóbordákat és kiegészítő alkatrészeket a szereléshez				
		Lehetővé teszi a 250 mm hasznos szélességű kábeltok kialakítását				
1	0 204 26	1050 vagy 1095 mm magas elosztószekrényekhez (kat. szám: 0 204 06/56)				
1	0 204 27	1250 vagy 1295 mm magas elosztószekrényekhez (kat. szám: 0 204 07/57)				
		Tömör előlapok csuklópánttal és zárral				
1	0 204 46	Magasság: 1000 mm				
1	0 204 47	Magasság: 1200 mm				

Csom.	Kat. szám	Ajtók fali elosztószekrényekhez	
		Fogantyúval szállítva, a cserélhető hengerzárat (34. oldal) külön kell megrendelni	
		Két ponton zár: alul és felül	
		Ajtó és előlap közötti távolság:	
		tömör fém: 67 mm	
		üvegezett: 63 mm	
		Domború	
		Elosztószekrény mérete	
		magasság (mm)	szélesség (mm)
1	0 212 51	1050	660
1	0 212 52	1250	660
1	0 212 56	1050	910
1	0 212 57	1250	910
		Készlet az IP43 védetséghez	
1	0 201 30	Használatra készen szállítva 5,5 m hosszú	
		A faliszekrények (660 mm és 910 mm széles), állószekrények és kábeltokok számára	

XL³ 800

álló elosztószekrények, külső/belső kábeltokok, ajtók és tömítőkészlet



0 204 04

0 204 09

0 204 09 + 0 204 29

0 204 29

0 204 24



Geometriai méretek (43. oldal)

IP43 – IK08 tömítőkészlettel és ajtóval

IP40 – IK08 ajtóval

IP30 – IK08 ajtó nélkül

Fémburkolat

800 A-ig fogadja a készülékeket

Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc

Telepítés középületekben

Soranként 24 és 36 modulok kapacitás

RAL 7035

Lapraszerelten szállítva, a tartóbordákat a hátlaphoz rögzítve, vágható kábelvezető lappal, sorolási tartozékokkal (függőleges és vízszintes)

Csom.	Kat. szám	Álló elosztószekrények				
		Magasítókerettel szállítjuk, magassága: 100 mm				
		Szélesség: 660 mm				
		Soronként 24 modul				
		Magasság		Szélesség		Mélység
		teljes (mm)	előlapozható (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	(mm)
1	0 204 03	1550	1400	660	600	230
1	0 204 04	1950	1800	660	600	230
		Szélesség: 910 mm				
		Belső kábeltokkal szerelhető				
		36 vagy 24 modul (belső kábeltok esetén)				
1	0 204 08	1550	1400	910	850	230
1	0 204 09	1950	1800	910	850	230

Csom.	Kat. szám	Belső kábeltokok				
		Kábeltok készlet				
		910 mm széles elosztószekrények bal vagy jobb oldalán kialakítható kábeltokkészlet				
		Tartalmazza: tartóbordákat és kiegészítő alkatrészeket a szereléshez				
		Lehetővé teszi a 250 mm hasznos szélességű kábeltok kialakítását				
1	0 204 28	1550 mm magasságú álló elosztószekrényhez, kat. szám: 0 204 08/58				
1	0 204 29	1950 mm magasságú álló elosztószekrényhez, kat. szám: 0 204 09/59				
		Szerelőlapok				
1	0 206 78	Függőleges helyzetű DPX 250/DPX ³ 630 készülékekhez ÁVK nélkül				
1	0 206 79	Függőleges helyzetű DPX 250/DPX ³ 630 készülékekhez ÁVK-val				
		Előlapok csuklópánttal és zárral				
		Előre kikönnyített formában a DPX 250/DPX ³ 630 készülékekhez ÁVK-val vagy anélkül				
1	0 204 48	Magasság: 1400 mm				
1	0 204 49	Magasság: 1800 mm				

Csom.	Kat. szám	Ajtók álló elosztószekrényekhez			
		Fogantyúval szállítva, a cserélhető hengerzárat (34. oldal) külön kell megrendelni			
		Ajtó és előlap közötti távolság: tömör fém: 67 mm üvegezett: 63 mm			
		Domború			
		Elosztószekrény mérete			
		magasság (mm)		szélesség (mm)	
1	0 212 53	0 212 63	1550	660	
1	0 212 54	0 212 64	1950	660	
1	0 212 58	0 212 68	1550	910	
1	0 212 59	0 212 69	1950	910	

		Külső kábeltokok				
		Oldalsó kábeltokok				
		Jobb és bal oldalra helyezhetők 100 mm magas magasítókerettel és sorolási tartozékkal szállítva				
		Magasság		Szélesség		Mélység
		teljes (mm)	előlapozható (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	(mm)
1	0 204 23	1550	1400	460	400	230
1	0 204 24	1950	1800	460	400	230
		Szerelőlapok				
1	0 206 27	Függőleges helyzetű DPX-IS 630 készülékhez				
1	0 206 28	Függőleges helyzetű DPX ³ 250/630 készülékekhez ÁVK nélkül				
1	0 206 29	Függőleges helyzetű DPX ³ 250/630 készülékekhez ÁVK-val				
		Magasság (mm)				
		1550	1950			
1	0 204 43	0 204 44	Előre kikönnyített formában a DPX ³ 250/630 készülékekhez ÁVK-val vagy anélkül			
1	0 204 41	0 204 42	Előre kikönnyített formában DPX-IS 630 készülékhez			
		Ajtók				
1	0 204 33	0 204 34	Belső kábeltok számára			

Csom.	Kat. szám	Készlet az IP43 védettséghez				
1	0 201 30	Használatra készen szállítva 5,5 m hosszú				
		A faliszekrények (660 mm és 910 mm széles), állószekrények és kábeltokok számára				

XL³ 800

IP55 védettségű fali elosztószekrények, belső kábeltokok, ajtók és kiegészítők



0 204 51



0 204 56



0 212 71



0 212 76

Geometriai méretek (43. oldal)

IP55 – IK08 ajtóval
Fémburkolat
630 A-ig fogadja a készülékeket.
Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc
Telepítés középületekben
Soroként 24 és 36 modulos kapacitás
RAL 7035
Vízszintes sorolhatóság
Külső használat esetén tetővel kell ellátni
A felső bevezetésnél Cabstop kábelbevezető lap használható (94. oldal)

Csom.	Kat. szám	Fali elosztószekrények - IP55				
		Oldallapok nélkül szállítva				
		Szélesség: 700 mm				
		Soroként 24 modul				
		Magasság		Szélesség		Mélység (mm)
		teljes (mm)	előlapozható (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	
1	0 204 51	1095	1000	700	600	225
1	0 204 52	1295	1200	700	600	225
		Szélesség: 950 mm				
		Belső kábeltokkal szerelhető				
		36 vagy 24 modul (belső kábeltok esetén)				
1	0 204 56	1095	1000	950	850	225
1	0 204 57	1295	1200	950	850	225
		Oldallapok				
		2 darabos készlet				
1	0 204 66	Az 1095 mm magasságú fali elosztószekrényhez				
1	0 204 67	Az 1295 mm magasságú fali elosztószekrényhez				

		Belső kábeltokok				
		Kábeltok készlet				
		950 mm széles elosztószekrények bal vagy jobb oldalán kialakítható kábeltokkészlet				
		Tartalmazza: válaszfalakat, tartóbordákat és kiegészítő alkatrészeket a szereléshez				
		Lehetővé teszi a 250 mm hasznos szélességű kábeltok kialakítását				
1	0 204 26	1050 vagy 1095 mm magas elosztószekrényekhez (kat. szám: 0 204 06/56)				
1	0 204 27	1250 vagy 1295 mm magas elosztószekrényekhez (kat. szám: 0 204 07/57)				
		Előlapok csuklópánttal és zárral				
1	0 204 46	Magasság: 1000 mm				
1	0 204 47	Magasság: 1200 mm				

Csom.	Kat. szám	Ajtók - IP55	
		Fogantyúval szállítva, a cserélhető hengerzárat (34. oldal) külön kell megrendelni	
		Ajtó és előlap közötti távolság: 48 mm	
		Lapos tömör	
		Elosztószekrény mérete	
		magasság (mm)	szélesség (mm)
1	0 212 71	1095	700
1	0 212 72	1295	700
1	0 212 76	1095	950
1	0 212 77	1295	950
		Kiegészítők - IP55	
1	0 205 85	IP55 tömítőcsík a szekrények közé soroláshoz 2×10 m	
1	0 204 86	Sorolókészlet	
8	0 204 82	Emelőgyűrűk	
		2 darabból álló készlet	

XL³ 800

IP55 védettségű álló elosztószekrények, külső/belső kábeltokok és kiegészítők



0 204 54



0 204 59



0 204 74



Geometriai méretek (43. oldal)

IP55 – IK08 ajtóval

Fémburkolat

630 A-ig fogadja a készülékeket, lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc

Telepítés középületekben, soronként 24 és 36 modul kapacitás

RAL 7035

Vízszintes sorolhatóság, külső használat esetén tetővel kell ellátni

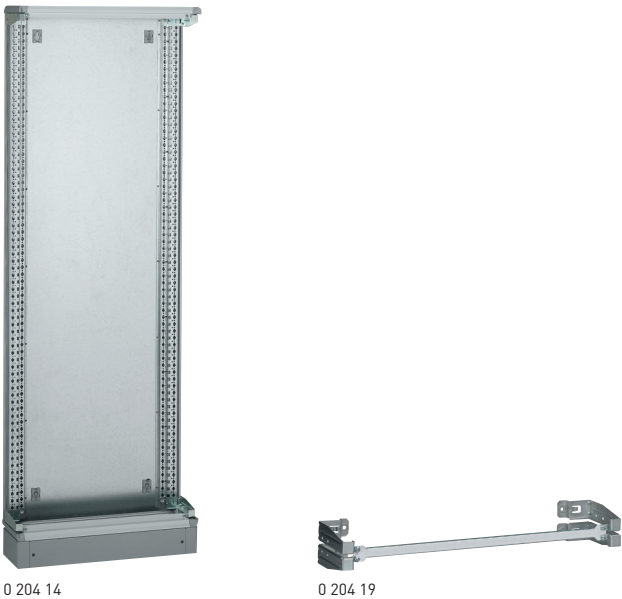
A felső bevezetésnél Cabstop kábelbevezető lap használható (94. oldal)

Csom.	Kat. szám	Álló elosztószekrények – IP55				
		Magasítókerettel szállítva, magassága: 100 mm Oldalfalak nélkül szállítva				
		Szélesség: 700 mm Soronként 24 modul				
		Magasság		Szélesség		Mélység (mm)
		teljes (mm)	előlapozható (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	
1	0 204 53	1595	1400	700	600	225
1	0 204 54	1995	1800	700	600	225
		Szélesség: 910 mm Belső kábeltokkal szerelhető 36 vagy 24 modul (belső kábeltok esetén)				
1	0 204 58	1595	1400	950	850	225
1	0 204 59	1995	1800	950	850	225
		Oldallapok 2 db oldallapból álló készlet				
1	0 204 68	Az 1095 mm magasságú faliszekrényekhez				
1	0 204 69	Az 1995 mm magasságú faliszekrényekhez				
		Belső kábeltokok				
		Kábeltok készlet 950 mm széles elosztószekrények bal vagy jobb oldalán kialakítható kábeltokkészlet Tartalmazza: válaszfalakat, tartóbordákat és kiegészítő alkatrészeket a szereléshez Lehetővé teszi a 250 mm hasznos szélességű kábeltok kialakítását				
1	0 204 28	1550 mm magas elosztószekrényhez, kat. szám: 0 204 53/58				
1	0 204 29	1950 mm magas elosztószekrényhez, kat. szám: 0 204 54/59				
		Szerelőlapok Függőleges helyzetű DPX 250/DPX ³ 630 készülékekhez ÁVK nélkül Függőleges helyzetű DPX 250/DPX ³ 630 készülékekhez ÁVK-val				
1	0 206 78					
1	0 206 79					
		Előlapok csuklópánttal és zárral Előre kikönnyített formában a DPX 250/DPX ³ 630 készülékekhez áramvédő készülékekkel vagy anélkül				
1	0 204 48	Magasság: 1400 mm				
1	0 204 49	Magasság: 1800 mm				

Csom.	Kat. szám		Ajtók – IP55																							
			Fogantyúval szállítva, a cserélhető hengerzárat (34. oldal) külön kell megrendelni Ajtó és előlap közötti távolság: fém/üvegezett: 48 mm																							
			Lapok Álló elosztószekrényekhez																							
	Fém	Üvegezett	<table><thead><tr><th colspan="2">magasság (mm)</th><th>szélesség (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0 212 73</td><td>0 212 83</td><td>1595</td><td>700</td></tr><tr><td>1</td><td>0 212 74</td><td>0 212 84</td><td>1995</td><td>700</td></tr><tr><td>1</td><td>0 212 78</td><td></td><td>1595</td><td>950</td></tr><tr><td>1</td><td>0 212 79</td><td>0 212 86</td><td>1995</td><td>950</td></tr></tbody></table>	magasság (mm)		szélesség (mm)	1	0 212 73	0 212 83	1595	700	1	0 212 74	0 212 84	1995	700	1	0 212 78		1595	950	1	0 212 79	0 212 86	1995	950
magasság (mm)		szélesség (mm)																								
1	0 212 73	0 212 83	1595	700																						
1	0 212 74	0 212 84	1995	700																						
1	0 212 78		1595	950																						
1	0 212 79	0 212 86	1995	950																						
			Külső kábeltokok – IP55																							
			Oldalsó kábeltokok Jobb és bal oldalra helyezhetők 100 mm magas magasítókerettel és sorolási tartozék nélkül szállítva																							
			<table><thead><tr><th colspan="2">Magasság</th><th colspan="2">Szélesség</th><th rowspan="2">Mélység (mm)</th></tr><tr><th>teljes (mm)</th><th>előlapozható (mm)</th><th>teljes (mm)</th><th>hasznos (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0 204 73</td><td>1595</td><td>1400</td><td>500</td><td>400</td><td>225</td></tr><tr><td>1</td><td>0 204 74</td><td>1995</td><td>1800</td><td>500</td><td>400</td><td>225</td></tr></tbody></table>	Magasság		Szélesség		Mélység (mm)	teljes (mm)	előlapozható (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	1	0 204 73	1595	1400	500	400	225	1	0 204 74	1995	1800	500	400	225
Magasság		Szélesség		Mélység (mm)																						
teljes (mm)	előlapozható (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)																							
1	0 204 73	1595	1400	500	400	225																				
1	0 204 74	1995	1800	500	400	225																				
			Szerelőlapok Függőleges helyzetű DPX ³ 630 készülékekhez ÁVK nélkül Függőleges helyzetű DPX ³ 630 készülékekhez ÁVK-val																							
			Előlapok csuklópánttal és zárral 1550 vagy 1595 mm magas külső kábeltokokhoz 1950 vagy 1995 mm magas külső kábeltokokhoz																							
			Nyitható előlapok Teljes magasságban tömör Magasság: 1400 mm Magasság: 1800 mm																							
			Kiegészítők – IP55																							
			IP55 tömítőcsík a szekrények közé soroláshoz 2x10 m																							
			Sorolókészlet																							
			Emelőgyűrűk 2 darabos készlet																							

XL³ 800

összeállítható állószekrények



IP43 – IK08 tömítőkészlettel és ajtóval
IP40 – IK08 ajtóval
IP30 – IK07 ajtó nélkül
Fémburkolat
800 A-ig fogadja a készülékeket
Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc
Soronként 24 és 36 modulós kapacitás
RAL 7035
Vízszintes sorolhatóság az összes XL³ 800 – IP43 védettségű felszerelhető álló elosztószekrényekkel és kábeltokokkal
Osztott ajtók kialakítását teszik lehetővé

Csom.	Kat. szám	Összeállítható álló elosztószekrények				
		Tartalmaznak egy fém hátlapot az alábbiakkal: tartóbordák, 1 tetőlap, 1 alaplapp, 4 sarokidom, 1 lábazat Oldallapok nélkül szállítva				
		Magasság	Előlapozható magasság	Szélesség		Mélység
		(mm)	(mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	(mm)
1	0 204 13	1550	1400	660	600	230
1	0 204 14	1950	1800	660	600	230

Csom.	Kat. szám	Összeállítható oldallapok
		2 darab oldallapból álló készlet Magasság (mm)
1	0 204 15	600
1	0 204 16	800
1	0 204 17	1000
1	0 204 18	1200
		Összeállítható oldallaptartók Osztott kialakítást tesz lehetővé Két tartóból és egy keresztrúdból álló készlet Az oldallapok befogadására alkalmasak
1	0 204 19	

Csom.	Kat. szám	Ajtók
		Fogantyúval szállítjuk A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni
		Fém Magasság (mm)
1	0 212 49	600
1	0 212 50	800
1	0 212 51	1000
1	0 212 52	1200
		Üvegezett Magasság (mm)
1	0 212 39	600
1	0 212 60	800
1	0 212 61	1000
1	0 212 62	1200

XL³ 800 kábelek rögzítése, magasítókeretek,
elválasztólapok és tartozékok

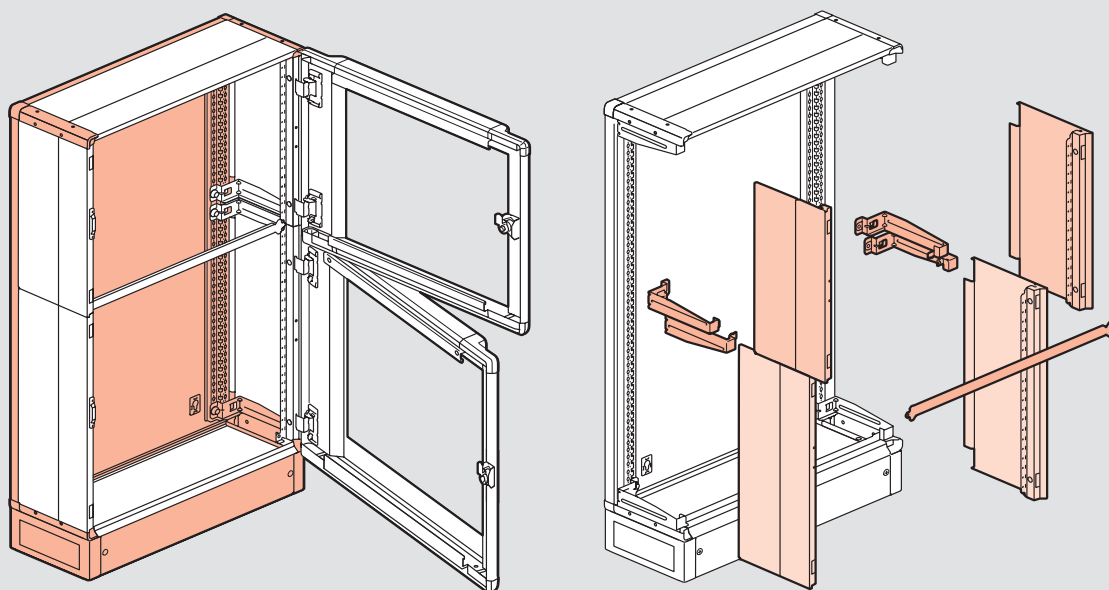


Csom.	Kat. szám	Kábelrögzítő tartók
1	0 204 35	660 mm szélességű fali elosztószekrényekhez
1	0 204 36	910 mm szélességű fali elosztószekrényekhez
1	0 204 37	Külső kábeltokokhoz, vízszintes elhelyezés
		Magasítókeretek
		IP43 védettségű fali és álló elosztószekrények részére IP40/43 (magasság 100 mm)
1	0 204 10	660 mm szélességű álló és fali elosztószekrényekhez
1	0 204 11	910 mm szélességű álló és fali elosztószekrényekhez
1	0 204 12	460 mm szélességű külső kábeltokokhoz
		IP55 védettségű fali és álló elosztószekrények részére (magasság 100 mm)
1	0 204 60	700 mm szélességű álló és fali elosztószekrényekhez
1	0 204 61	950 mm szélességű álló és fali elosztószekrényekhez
1	0 204 62	500 mm szélességű külső kábeltokokhoz
		Vízszintes elválasztólap különálló rekesz kialakításához
1	0 204 90	600 mm hasznos szélességű fali és álló elosztószekrényekhez
1	0 204 91	850 mm hasznos szélességű fali és álló elosztószekrényekhez
1	0 204 94	600 mm hasznos szélességű álló elosztószekrényhez
		Tartozékok
		Külső fali rögzítőkészlet
1	0 201 00	4 darabos készlet IP43 védettségű fali és álló elosztószekrényekhez
		Univerzális tartók külső kábeltokokhoz Sorkapcsok és PE/N sínek rögzítéséhez 3 fémtartóból álló készlet
1	0 201 95	Külső kábeltokhoz
1	0 201 96	Belső kábeltokhoz
		Kábelbevezető lemez Kiegészítő vágható lemez az XL ³ 800 IP43 védettségű elemekhez
1	0 204 20	
		Hengerzárak Egy darab két kulcsból álló készlettel szállítjuk.
1	0 202 91	405-ös típus
1	0 202 92	455-ös típus
1	0 202 93	1 242 E jelű típus
1	0 202 94	1 243 A jelű típus
1	0 202 96	Két tollú
		Fogantyú Cserefogantyú (hengerzár külön rendelhető)
1	0 202 91	

XL³ 800

összeállítható elosztószekrények

Kialakítás elve



Lehetséges összeállítások

 1550 660 600 800	0 204 19	0 204 15 0 204 16	0 212 49 0 212 50	0 212 39 0 212 60
 1950 660 600 600 600 800 1000 600 1200	0 204 19 x 2	0 204 15 x 3	0 212 49 x 3	0 212 39 x 3
	0 204 19	0 204 16 0 204 17	0 212 50 0 212 51	0 212 60 0 212 61
	0 204 19	0 204 15 0 204 18	0 212 49 0 212 52	0 212 39 0 212 62

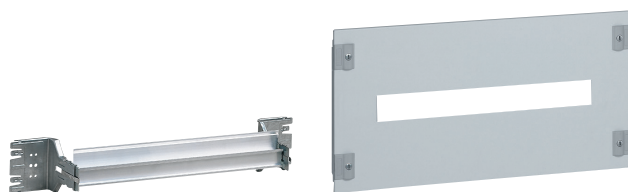
XL³ 800 moduláris készülékrögzítő elemek és előlapok

Vistop, DPX³ 160, DPX³ 250 és DPX-IS 250 készülékekhez



XL³ 800 készülékrögzítő elemek és előlapok

DPX-IS 250/630/1600 készülékekhez



0 206 01

0 208 10



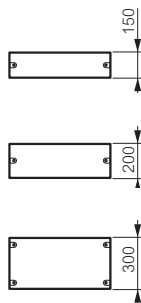
0 206 05

0 209 10

Csom.	Kat. szám	Készülékrögzítő lemezek
		Kalapsínek
		Tartalmaz: egy alumínium kalapsínt és 2 darab két pozíciós saroktartót a tartóbordára rögzítéshez HX ³ 125 A elosztósorok fogadására alkalmas DPX ³ 160/250, Vistop és DPX-IS készülékek rögzítése az alábbi szerelőlapok segítségével lehetséges Rögzítésük közvetlenül az XL ³ 800 és 4000 készüléktartó bordákra Kábelvezető fogadására alkalmas kat. szám: 4 052 25
1	24 modul 0 206 01	36 modul 0 206 51
		Készülékrögzítő lemezek a DPX³ 160/250 kalapsínre történő rögzítéséhez
		Alkalmazásával a készülékek hagyományos kalapsínre vagy kat. szám 0 206 11/61 szerelőlapra rögzíthetők
1	4 210 71	
1	4 210 73	
1	4 210 68	
1	4 210 72	
1	4 210 74	
1	4 210 69	
		Készülékrögzítő lemezek a DPX-IS 250 kalapsínre történő rögzítéséhez
		Alkalmazásával a készülékek hagyományos kalapsínre vagy kat. szám 0 206 11/61 szerelőlapra rögzíthetők DPX-IS 250
1	0 262 39	
		Sínmagasító
		Lehetővé teszi a moduláris eszközök és a DPX ³ 160/250 és a DPX-IS 250 eszközök rögzítését kat. szám 0 206 01/51 kalapsínre vagy kat. szám 0 206 11/61 szerelőlapra 20 modul széles
1	4 052 26	

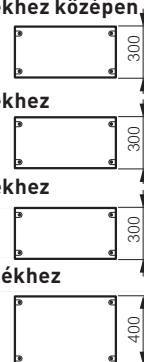
Csom.	Kat. szám	Fém előlapok
		Moduláris eszközökhöz
1	24 modul 0 208 00 ¹	36 modul 0 209 50 ²
1	0 209 00 ²	
1	0 208 01 ¹	
1	0 209 01 ²	0 209 51 ²
		Vistop 160 A-ig
1	0 208 10 ¹	
1	0 209 10 ²	0 209 60 ²
		DPX³ 160/250 és DPX-IS 250
1	0 208 10 ¹	
1	0 209 10 ²	0 209 60 ²

1: A megfogást és plombálást teszik lehetővé
2: Csuklópántok opcionálisan Kat. szám 0 209 59



Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
		A rögzítés közvetlenül tartóbordákra történik Függőleges helyzetben lévő készülékekhez 1 vagy 2 db DPX-IS 250 számára 1 db DPX-IS 630 számára 1 db DPX-IS 1600 vagy 1 db DPX ³ 1600 készülékhez mellő csatlakozóval 1 db DPX-IS 630 készülékhez
1	24 modul 0 206 05	36 modul 0 206 55
1	0 206 07	0 206 57
1	0 211 00	
		Belső kábeltekercsben 0 206 27
		Fém előlapok
		1 db DPX-IS 250 készülékhez középen,
1	0 208 10 ²	36 modul 0 209 60 ¹
1	0 209 10 ¹	
1	0 208 06 ²	
1	0 209 06 ¹	0 209 60 ¹
1	0 208 07 ²	
1	0 209 07 ¹	0 209 57 ¹
1	24 modul 0 211 13 ²	
		2 db DPX-IS 250 készülékhez
		1/4 fordulatot Elveszítethetetlen csavarral
		1 db DPX-IS 630 készülékhez
		1/4 fordulatot Elveszítethetetlen csavarral
		1 db DPX-IS 1600 készülékhez
		Elveszítethetetlen csavarral

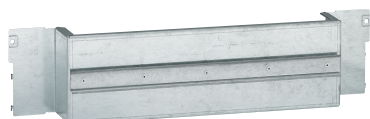
1: Csuklópántok opcionálisan Kat. szám 0 209 59
2: A megfogást és plombálást teszik lehetővé



XL³ 800 készülékrögzítő elemek és előlapok fix mellső csatlakozós DPX³ 160/250 készülékekhez



XL³ 800 készülékrögzítő elemek és előlapok fix mellső csatlakozós DPX³ 630/1600 készülékekhez



0 206 11



0 206 17

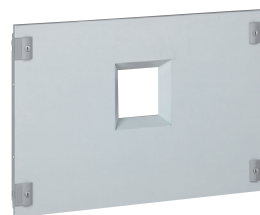


0 208 13

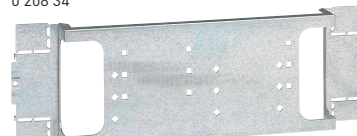
Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	24 modul 0 206 11	Rögzítés közvetlenül a készüléktartó bordára Fix mellső csatlakozós DPX ³ 160/250 készülékekhez
1	36 modul 0 206 61	Függőleges helyzetben lévő készülékek Kalapsínnel ellátott előlap, amely alkalmas DPX ³ 160/250 készülékek fogadására készülékrögzítő adapterrel Kat. szám 4 210 68/69/71/72/73/74 vagy kézi forrásváltó estén kat. szám 4 210 58 Lehetőség van különböző mélységű készülékek azonos sorba rögzítésére sínmagasítóval kat. szám 0 262 99
1	0 206 08	Szerelőlap a DPX ³ 160/250 készülékhez közvetlen rotációs hajtással és készülékrögzítő adapterrel kat. szám 4 210 68/69
1	0 206 13	Szerelőlap a motoros forrásváltóhoz adapterrel kat. szám 4 210 58
1	24 modul 0 206 15	Vízszintes helyzetben lévő készülékek Szerelőlapok élének védelme Kat. szám 0 202 40 (39. oldal)
1	0 206 17	1 db DPX ³ 160-hoz 1 db DPX ³ 250-hez

Csom.	Kat. szám	Fém előlapok
1	24 modul 0 208 10 ¹	DPX³ 160/250 készülékhez függőleges helyzetben rotációs hajtás nélkül
1	0 209 10 ²	1/4 fordulatos
1	0 209 27	Elveszíthetetlen csavarral, kapocstakaróval
1	36 modul 0 209 60 ²	
1	24 modul 0 208 05 ¹	DPX³ 160/250 készülékhez függőleges helyzetben rotációs hajtással
1	0 209 05 ²	1/4 fordulatos
1	0 208 13 ¹	Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 13 ²	Elveszíthetetlen csavarral, kapocstakaróval
1	24 modul 0 208 05 ¹	DPX³ 160/250 készülékhez függőleges helyzetben rotációs hajtással
1	0 209 05 ²	1/4 fordulatos
1	0 208 13 ¹	Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 13 ²	Elveszíthetetlen csavarral, kapocstakaróval
1	24 modul 0 208 05 ¹	DPX³ 160/250 készülékhez függőleges helyzetben rotációs hajtással
1	0 209 05 ²	1/4 fordulatos
1	0 208 13 ¹	Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 13 ²	Elveszíthetetlen csavarral, kapocstakaróval

1: A megfogást és plombálást teszik lehetővé
2: Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan



0 208 34



0 206 24

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	24 modul 0 206 20	Rögzítés közvetlenül a készüléktartó bordára Fix mellső csatlakozós DPX ³ 630/1600 készülékekhez
1	36 modul 0 206 70	Készülékek függőleges helyzetben 1-3 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülék nélkül 1-3 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülékkel 1 db DPX-IS 1600 vagy 1 db DPX ³ 1600 készülékhez
1	0 206 22	Készülékek vízszintes helyzetben Szerelőlapok élének védelme kat. szám 0 202 40 (39. oldal)
1	0 206 30	1 db DPX ³ 630 készülékhez áramvédő-készülékkel vagy anélkül 1 db DPX-IS 1600 vagy 1 db DPX ³ 1600 készülékhez
1	0 206 23	
1	0 211 00	
1	0 211 02	

Csom.	Kat. szám	Fém előlapok - készülékek függőleges helyzetben
1	24 modul 0 208 20 ²	1-3 db DPX³ 630 készülékhez
1	0 209 20 ¹	1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarral
1	36 modul 0 209 70 ¹	
1	0 208 22 ²	1-3 db DPX³ 630 készülékhez
1	0 209 22 ¹	áramvédő-készülékkel 1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 72 ¹	
1	0 211 10 ²	1 db DPX³ 1600 készülékhez
1	0 211 11 ¹	1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarral
1	0 211 12 ¹	
1	0 209 21 ¹	Fém előlapok - készülékek függőleges helyzetben
1	0 208 23 ²	1 db DPX³ 630 készülékhez
1	0 209 24 ¹	áramvédő-készülékkel vagy anélkül 1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarral
1	0 208 34 ²	1 db DPX³ 1600 készülékhez
1	0 209 34 ¹	1/4 fordulatos Elveszíthetetlen csavarral
1	0 209 84 ¹	

Csom.	Kat. szám	Szerelőlap + előlap készlet forrásváltóhoz
1	24 modul 0 206 68	Függőleges helyzetű fix készülékekhez motoros hajtással 2 db DPX ³ 250 (előlap szállítva)

1: Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan
2: A megfogást és plombálást teszik lehetővé

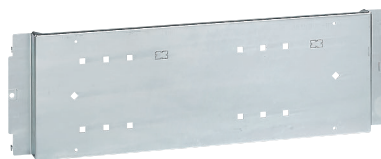
XL³ 800 készüléktartó szerkezetek és előlapok SPX készülékekhez



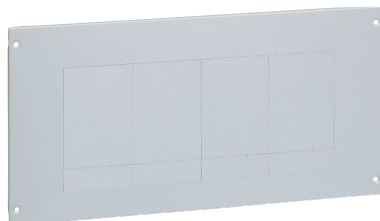
XL³ 800 készüléktartó szerkezetek és előlapok SPX-D és DCX-M készülékekhez



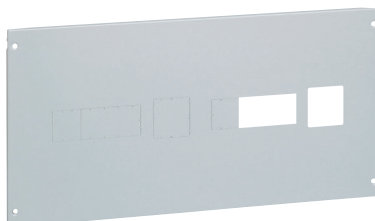
0 209 54



6 051 34



0 207 06

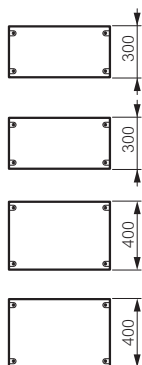


6 051 37

Csom.	Kat. szám	SPX készülékek rögzítése szerelőlapra
	24 modul	Közvetlenül a készüléktartó bordára rögzíthető
1	0 209 53	Készülékek függőleges helyzetben
1	0 209 54	1-4 db SPX 000 vagy SPX 00 készülékhez
1	0 209 55	1-2 db SPX1 készülékhez
1	0 209 56	1 db SPX2 készülékhez
1	0 209 56	1 db SPX3 készülékhez

1	0 209 52	SPX készülékek rögzítése gyűjtősín rendszerre (60 mm) - sínrögzítő
	24 modul	Közvetlenül a készüléktartó bordára rögzíthető
		Gyűjtősín tartó: Kat.szám 6 052 46
		Készülékek függőleges helyzetben
1		SPX 000/00/1/2/3 készülékhez [2 darabos készlet]

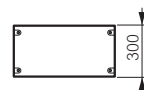
1	0 209 63	Fém előlapok függőleges helyzetben lévő SPX készülékekhez
	24 modul	1/4 fordulat, plombálható
		SPX 000 készülékhez
1		Magasság: 300 mm
1	0 209 64	SPX 00 készülékhez
		Magasság: 300 mm
1	0 209 66	SPX 1 készülékhez
		Magasság: 400 mm
1	0 209 67	SPX 2/3 készülékhez
		Magasság: 400 mm



1	6 051 34	Szerelőlapok, SPX-D
	24 modul	Közvetlenül a készüléktartó bordára rögzíthető
		Készülékek függőleges helyzetben
		1 db SPX-D 160 A készülékhez

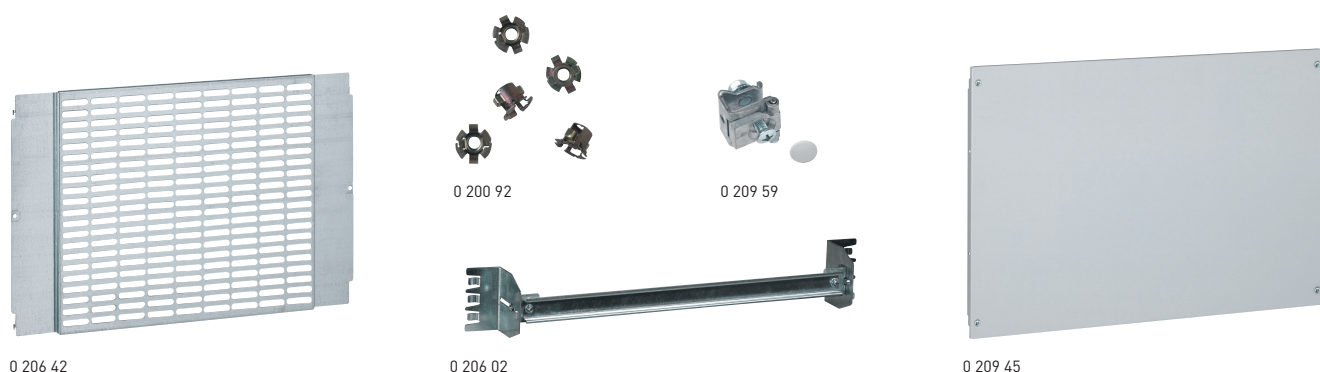
1	6 051 37	Fém előlapok, SPX-D
	24 modul	1/4 fordulat és plombálható
		Készülékek függőleges helyzetben
		1 db SPX-D 160 A készülékhez

1	0 211 20	DCX-M készülékek rögzítése
1	0 211 21	Készletek tartalmazzák a szerelőlapokat és előlapokat egyaránt
1	0 211 22	Függőleges rögzítés
		1 db DCX-M 40 - 63 A
		1 db DCX-M 100 - 160 A
		1 db DCX-M 200 - 400 A
1	0 209 53	Vízszintes rögzítés
1	0 209 54	1 db DCX-M 100 - 160 A
		1 db DCX-M 200 - 400 A



XL³ 800

kiegészítők az előlapokhoz



Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
		Univerzális szerelőlapok
1	0 206 41	Rögzítésük a tartóbordákra történik
1	0 206 42	Perforált, szélesség 600 mm, magasság 200 mm
1	0 206 43	Perforált, szélesség 600 mm, magasság 400 mm
1	0 206 44	Tömör, szélesség 600 mm, magasság 200 mm
1	0 206 45	Tömör, szélesség 600 mm, magasság 400 mm
1	0 206 46	Tömör, szélesség 850 mm, magasság 400 mm
		Univerzális kalapsínek
1	0 206 04	Rögzítésük közvetlenül a tartóbordára történik
1	0 206 54	Szélesség 600 mm [24 modul]
		Szélesség 850 mm [36 modul]
		Univerzális állítható kalapsínkészlet
		Tartalmaz egy kalapsínt és 2 állítható saroktartót a tartóbordára rögzítéshez
1	0 206 02	24 modulós fali- és állószekekrényekhez
1	0 206 52	36 modulós fali- és állószekekrényekhez
		Kosaras anyák a tartóbordához rögzítéshez
		1/4 fordulatú rögzítés
20	0 200 92	M6 csavarhoz
		Csavar
50	0 200 91	M6 csavar
		Javítófesték (400 ml)
6	0 200 98	RAL 7035
		Világítási készlet
1	0 209 89	Világítási készlet a fém XL ³ 800/4000 elosztószekekrényekhez, fénycsővel, rögzítővel fém előlapra
1	0 202 40	Darabolható szerelőlap védő
		20 méter hosszú, darabolható

		Kábelvezetés
		Transcab kábelcsatorna-tartó
		Transcab kábelcsatorna magasságának beállítására, illetve a függőleges és vízszintes rögzítésére szolgál
		Műanyag szegeccsel szállítva
		A rögzítés közvetlenül a tartóbordákra történik
1	0 204 70	Két tartóból álló készlet
1	0 205 70	36 modulós fali- és állószekekrényhez
		24 modulós fali- és állószekekrényhez
		Transcab kábelcsatorna
		Hosszúság: 2 m
48	6 361 07	Szélesség (mm) 40
40	6 361 08	Magasság (mm) 60
32	6 361 12	40
32	6 361 13	60
		60
		80

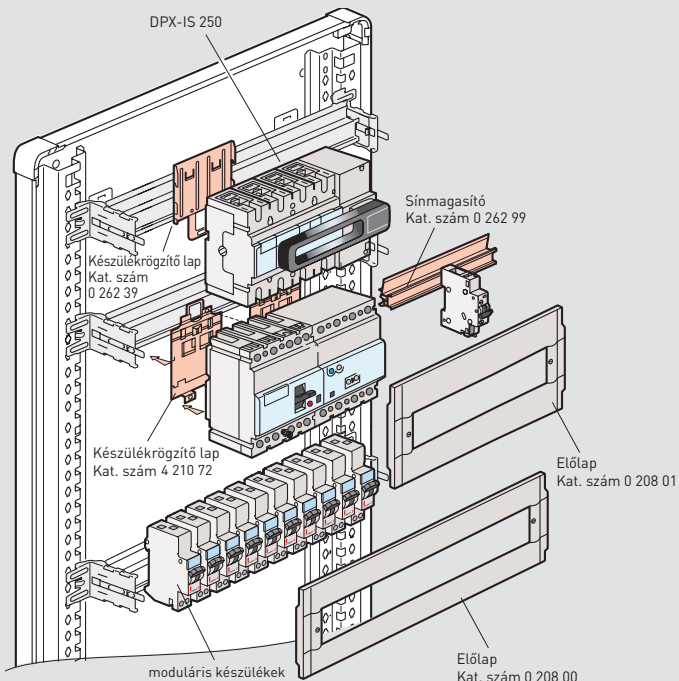
Csom.	Kat. szám	Kábelvezetés (folytatás)
100	0 200 80	Műanyag szegecs
		A kábelvezető tartóbordára való rögzítésére
12	4 052 25	Vízszintes kábelvezető gyűrű
		Kétpozíciós alumínium kalapsínre szerelhető (kat. szám: 0 202 06, 0 206 01/51)
		40 mm széles perforált vezetékcsatorna fedél fogadására alkalmas (kat. szám: 0 370 12)
36	0 370 12	Transcab fedél
		40 mm széles Transcab fedél vízszintes kábelvezető gyűrűhöz (kat. szám: 4 052 25)
		Tömör fém előlapok
		1/4 fordulatú
		Könnyen megfogható és plombálható
		Magasság (mm)
1	0 208 40	50
1	0 208 41	100
1	0 208 42	150
1	0 208 43	200
1	0 208 44	300
1	0 208 45	400
1	0 208 46	600
		Elveszített csavaros
		Kat. sz. 0 209 59 csuklópántok opcionálisan
		Magasság (mm)
1	0 209 40	50
1	0 209 41	100
1	0 209 42	150
1	0 209 43	200
1	0 209 44	300
1	0 209 45	400
1	0 209 46	600
1	0 209 59	Csuklópántok
		2 darabos szett
		A csavaros előlapokhoz
		Modultakarók
		Fém vagy műanyag előlapokhoz
20	0 200 51	24 modul tetszőlegesen vágható
10	0 016 65	18 modul, perforált (félmodulonként törhető)
10	0 203 99	Öntapadó címketartó
		Ellátva üres címkével az előlap jelöléséhez
		Szellőző lemezek
		A természetes szellőzést segítik elő
		Csavaros, IP30 védettség
1	0 209 49	Magasság: 200 mm



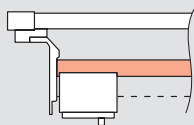
Részletesebb leírásokkal kapcsolatban keresse XL³ szerelési segédletünket a www.legrand.hu honlapon

A kialakítás elve a kat. szám 0 206 00/50 alumínium sín esetén

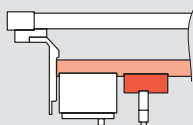
Állítható pozíciókkal rendelkezik: felső állás a moduláris készülékek esetén és alsó állás a DPX készülékek esetén. A pozíció rögzítése csavar nélkül történik



Alsó állás

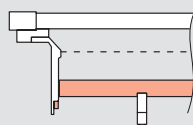


Csak DPX egyedül



DPX egyedül + magasítás a moduláris készülékeknek

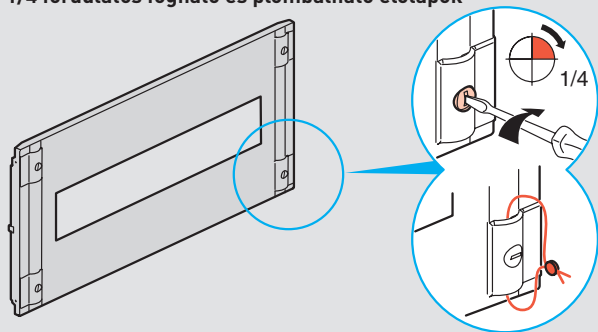
Felső állás



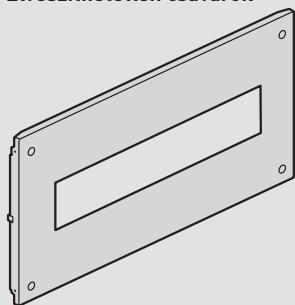
moduláris készülékeknek

Fém előlapok

1/4 fordulatú fogható és plombálható előlapok

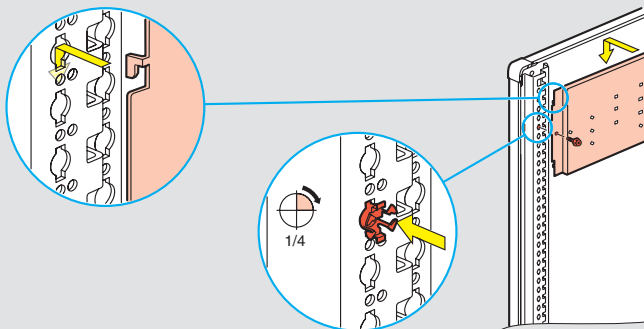


Elveszíthetetlen csavarok

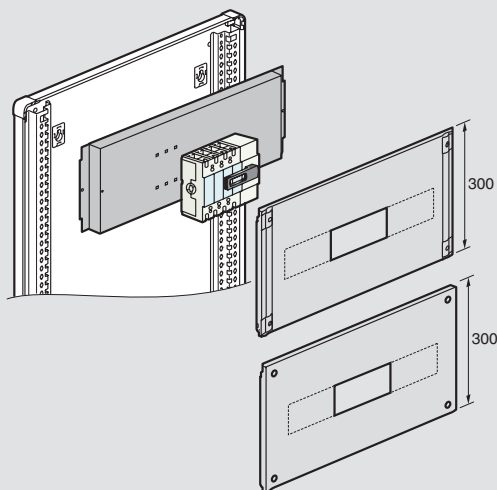


Kialakítás elve

A szerelőlapok elhelyezése és rögzítése közvetlenül a tartóbordákra történik



A DPX-IS 250 készülékek felszerelése



Az előlapok és a szerelőlapok kiválasztása a DPX-IS készülékek esetén

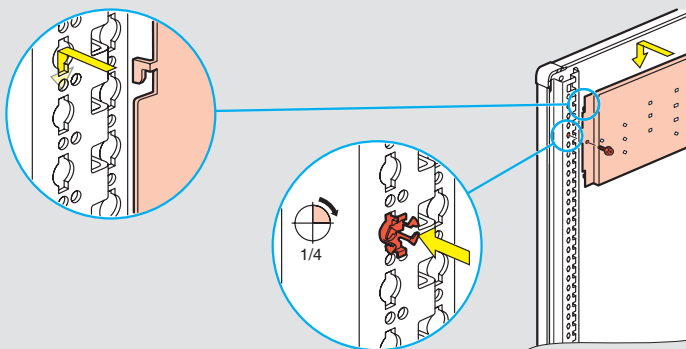
Fali és álló elosztószek. szélessége	Szerelőlapok	DPX-IS		Előlapok		Előlapok magassága (mm)
				1/4 ford. fogható	Csavaros	
660 mm	0 206 05	DPX-IS 250	x 1	0 208 10	0 209 10	300
	0 206 05	DPX-IS 250	x 2	0 208 06	0 209 06	300
	0 206 07	DPX-IS 630	x 1	0 208 07	0 209 07	300
910 mm	0 206 55	DPX-IS 250	x 1	-	0 209 60	300
	0 206 55	DPX-IS 250	x 2	-	0 209 60	300
	0 206 57	DPX-IS 630	x 1	-	0 209 57	300

XL³ 800

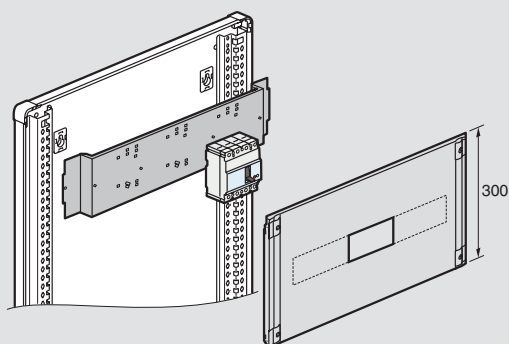
DPX³/DPX készülékek rögzítése

A kialakítások elve

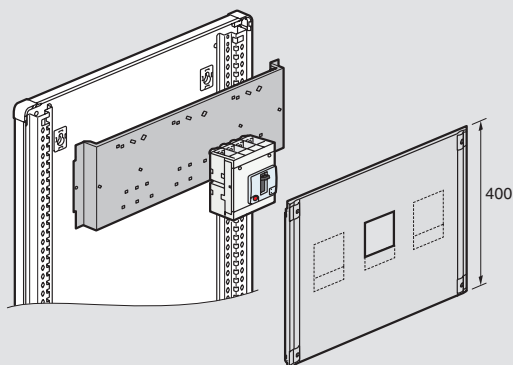
Szerelőlapok elhelyezése és rögzítése közvetlenül a tartóbordákra



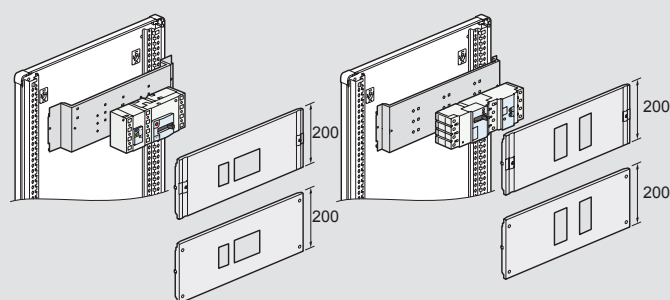
Készülékek függőleges helyzetben



DPX³ 250, 630 és 1600



Készülékek vízszintes helyzetben

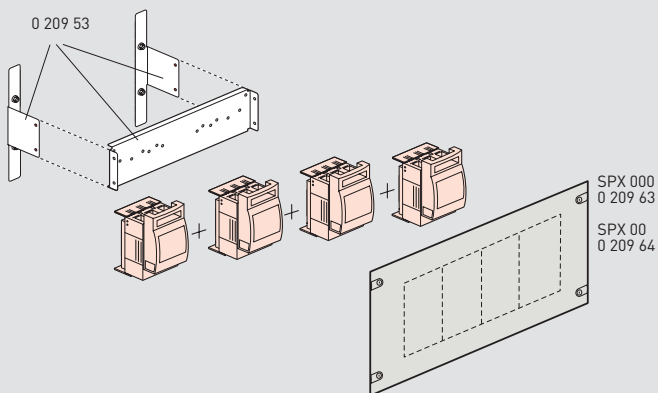


XL³ 800

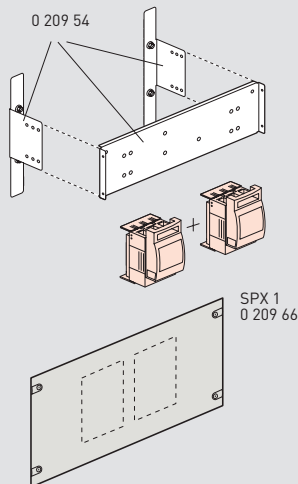
SPX és SPX-V készülékrögzítő elemek

SPX szerelése készülékrögzítő lapra

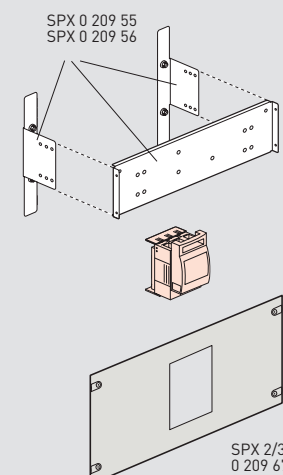
SPX 000, SPX 00



SPX 1

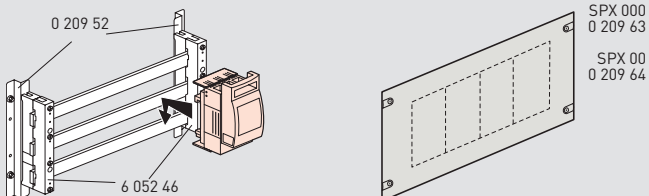


SPX 2, SPX 3

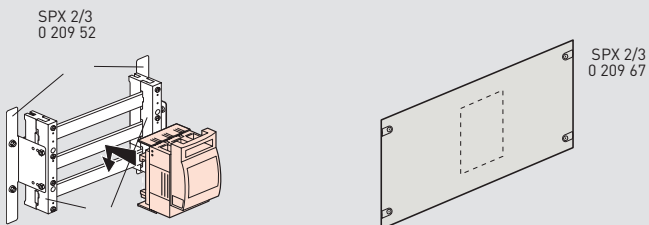
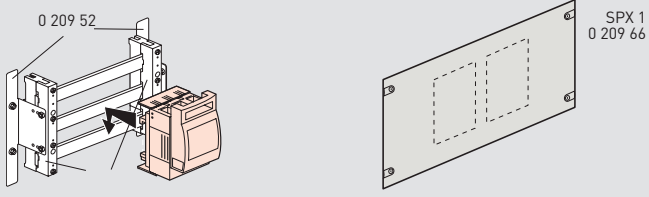


SPX szerelése gyűjtősínrendszerre 60 mm

SPX 000, SPX 00

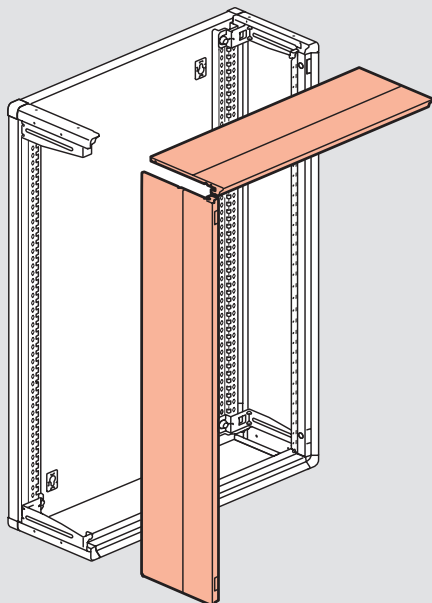


SPX 1

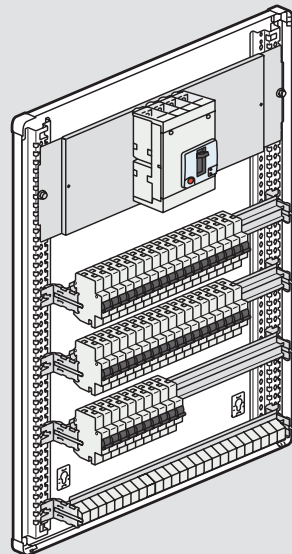


■ IP30, IP40, IP43 kialakítás elve

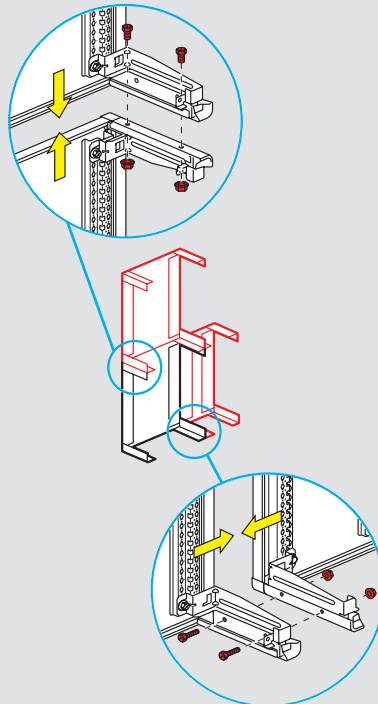
Oldallapok eltávolíthatók



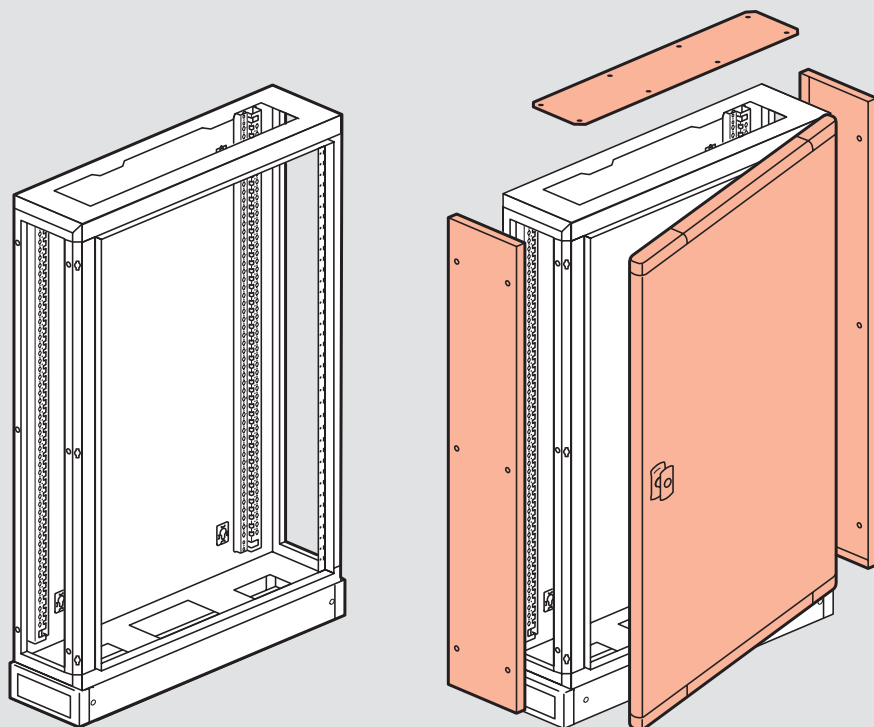
Teljes hozzáférés



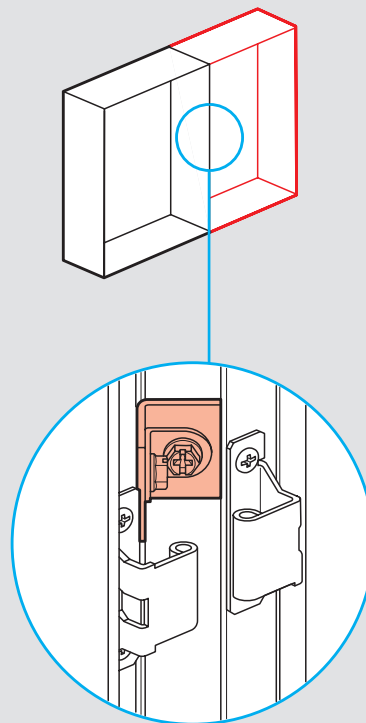
Vízszintes és függőleges sorolás



■ IP55 kialakítás elve



Sorolás

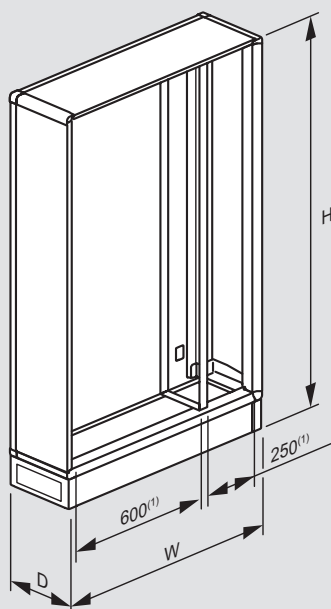


XL³ 800

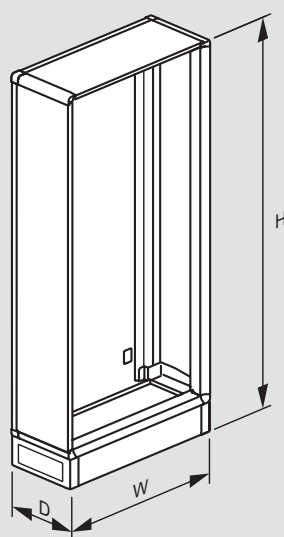
IP30-40-43, IP55

Geometriai méretek

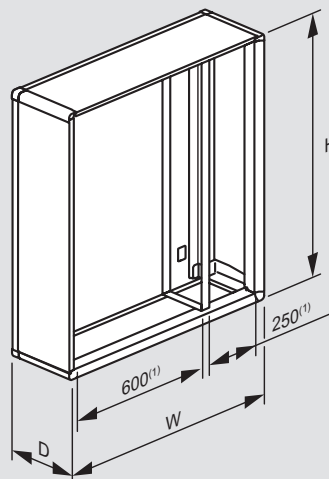
Álló elosztószekrény
(belső kábeltokkal)



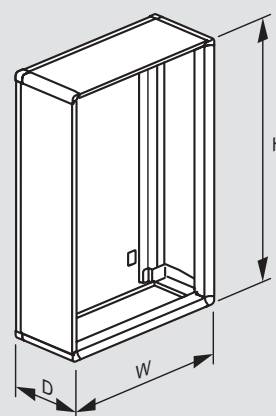
Álló elosztószekrény
(külső kábeltokkal)



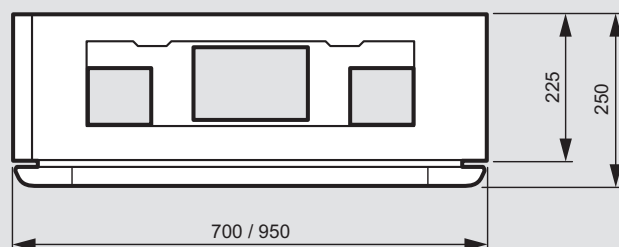
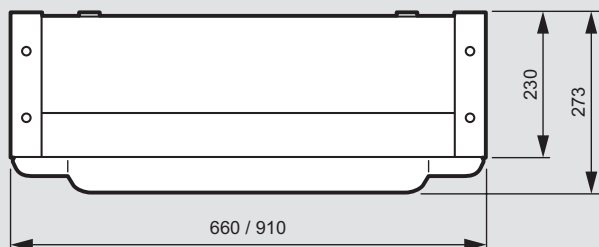
Fali elosztószekrény
kábeltekkel



Fali elosztószekrény



(1) előlapozható szélesség



IP40-43

Kat. szám	Külső méret (mm)		
	Szél. (W)	Mag. (H)	Mélység (D)
Fali elosztószekrény			
0 204 01	660	1050	230
0 204 02	660	1250	230
0 204 06	910	1050	230
0 204 07	910	1250	230
Álló elosztószekrény			
0 204 03	660	1550	230
0 204 04	660	1950	230
0 204 08	910	1550	230
0 204 09	910	1950	230
Külső kábeltok			
0 204 23	460	1550	230
0 204 24	460	1950	230

IP55

Kat. szám	Külső méret (mm)		
	Szél. (W)	Mag. (H)	Mélység (D)
Fali elosztószekrény			
0 204 51	700	1095	225
0 204 52	700	1295	225
0 204 56	950	1095	225
0 204 57	950	1295	225
Álló elosztószekrény			
0 204 53	700	1595	225
0 204 54	700	1995	225
0 204 58	950	1595	225
0 204 59	950	1995	225
Külső kábeltok			
0 204 73	500	1595	225
0 204 74	500	1995	225



Konfigurálja szabadon elosztó- szekrényét

XL³ 400 könnyen összeszerelhető fali- és állószekrények, fém vagy műanyag változatban akár IP55-ös védelességgel



FŐBB ELŐNYÖK

- Optimalizált szállítás és tárolás a lapraszerelt kialakításnak köszönhetően
- Optimalizált helykihasználás a szekrények belsejében, köszönhetően a külső kábeltokoknak, amelyek felszerelhetők DPX³ kompakt megszakítókkal
- Képes fogadni kalapsínre rögzíthető készülékeket, DPX³, DPX-IS 400 A-ig

XL³ 400 fali- és állószekrények 46. oldal

OPTIMALIZÁLT ELOSZTÁS HX³/VX³



A legmegfelelőbb elosztás kialakítása érdekében keresse Hagyományos és optimalizált elosztási rendszerek katalógusunkat

Készülék	Rögzítés	Pozíció ⁽³⁾	
MODULÁRIS DIN SÍNRE RÖGZÍTÉS			
Moduláris berendezések < 63 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
	kábeltok	függőleges	
Moduláris berendezések > 63 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
	kábeltok	függőleges	
Vistop 63-160 A	fali- vagy állószekrény	függőleges	
DPX-IS 250	fali- vagy állószekrény	függőleges	
RÖGZÍTÉS SZERELŐLAPRA			
DPX³ 160 (vegyesen DPX ³ 250 készülékkel)	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
	kábeltok	függőleges	
DPX³ 250 (vegyesen DPX ³ 160 készülékkel)	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
	kábeltok	függőleges	
DPX-IS 250	fali- vagy állószekrény	függőleges	
	kábeltok	függőleges	
DPX³ 630	fali- vagy állószekrény	függőleges	
		vízszintes	
	kábeltok	függőleges	
DPX-IS 630	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 000	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 00	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 1	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 2	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 000⁽²⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 00⁽²⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 1⁽²⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	
SPX 2⁽²⁾	fali- vagy állószekrény	függőleges	

(1) Kat. szám: 4 210 73/74 DPX³-höz elektronikus áramvédő modullal

(2) Felszereléshez a kat. szám 6 052 46 gyújtószintartó (2 db) és tömör gyújtósínre szükség van 400 A áramerősséggel

(3) A pozíciót a bekötési helyzet határozza meg

	Készülék típusa	Rögzítés	Szerelőlap	Készülék előlapok	
				Magasság (mm)	Fém
	–	0 202 06 0 202 01	–	150	0 203 00
	–	0 202 03	–	150	0 203 03
	–	0 202 06 0 202 01	–	200	0 203 01
	–	0 202 03	–	200	0 203 04
	–	0 202 06 0 202 01	–	200	0 203 01
	moduláris készülékekkel	0 202 06	0 262 39	300	0 203 10
	közvetlen rotációs hajtás nélkül, ÁVK-val vagy anélkül	–	0 202 11 + 4 210 71/73 ⁽¹⁾	300	0 203 10
	közvetlen rotációs hajtással, ÁVK-val vagy anélkül	–	0 202 11 + 4 210 68	300	0 203 10
	közvetlen rotációs hajtás ⁽¹⁾	–	0 202 09	300	0 203 09
	kézi forrásváltó ⁽²⁾	–	0 202 11 + 4 210 58	300	0 203 10
	ÁVK-val, vagy anélkül	–	0 202 13	150	0 203 13
	ÁVK-val, vagy anélkül	–	0 202 17	300	0 203 18
	oldalsó motoros hajtás nélkül, ÁVK-val vagy anélkül	–	0 202 11 + 4 210 72/74 ⁽¹⁾	300	0 203 10
	oldalsó motoros hajtás nélkül, ÁVK-val vagy anélkül	–	0 202 11 + 4 210 69	300	0 203 10
	közvetlen rotációs hajtás ⁽¹⁾	–	0 202 09	300	0 203 09
	Kézi forrásváltó ⁽²⁾	–	0 202 11 + 4 210 58	300	0 203 10
	ÁVK-val, vagy anélkül	–	0 202 15	200	0 203 17
	ÁVK-val, vagy anélkül	–	0 202 17	300	0 203 18
	készülék egyedül, középen	–	0 202 05	300	0 203 10
	készülék egyedül	–	0 202 17 + 0 262 39	300	0 203 18
	készülék egyedül, középen	–	0 202 21	400	0 203 21
	ÁVK-val középen	–	0 202 23	600	0 203 23
	ÁVK nélkül	–	0 202 25	300	0 203 25
	készülék egyedül	–	0 202 28	400	0 203 28
	ÁVK-val	–	0 202 29	800	0 203 29
	készülék egyedül	–	0 202 07	400	0 203 07
	–	szerelőlap	0 202 44	300	0 203 35
	–	szerelőlap	0 202 44	300	0 203 36
	–	szerelőlap	0 202 45	400	0 203 37
	–	szerelőlap	0 202 46	400	0 203 38
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 202 48	300	0 203 35
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 202 48	300	0 203 36
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 202 49	400	0 203 37
	–	gyűjtősínrendszer 60 mm	0 202 49	400	0 203 38



Geometria méretek (54-55. oldal)

400 A-ig fogadja a készülékeket
 Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc az ERP-kben lévő berendezések vonatkozásában (100 kVA-ig a II. osztályba tartozó faliszekrények esetén)
 Soronként 24 modul kapacitás
 RAL 7035
 Az ajtókat külön kell megrendelni
 Lapraszerelten szállítva
 A tartóbordák a hátoldalhoz rögzítve, vágható kábelvezető lemez
 Tartozékok vízszintes és függőleges soroláshoz

Csom.	Kat. szám	Fém faliszekrény				
		IP43 – IK08 tömítőkészlettel és ajtóval IP40 – IK08 ajtóval IP30 – IK07 ajtó nélkül				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm)		Mélység (mm)
				teljes	hasznos	
1	0 201 03	600	550	575	515	175
1	0 201 04	750	700	575	515	175
1	0 201 05	900	850	575	515	175
1	0 201 06	1050	1000	575	515	175
1	0 201 07	1200	1150	575	515	175
1	0 201 08	1500	1450	575	515	175

Csom.	Kat. szám	Kábeltek fém faliszekrényekhez				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm)		Mélység (mm)
				teljes	hasznos	
1	0 201 23	600	550	310	250	175
1	0 201 24	750	700	310	250	175
1	0 201 25	900	850	310	250	175
1	0 201 26	1050	1000	310	250	175
1	0 201 27	1200	1150	310	250	175
1	0 201 28	1500	1450	310	250	175

Csom.	Kat. szám	Fém állószekrények				
		100 mm-es magasztókerettel szállítva				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm)		Mélység (mm)
				teljes	hasznos	
1	0 201 18	1600	1450	575	515	175
1	0 201 19	1900	1750	575	515	175

Csom.	Kat. szám	Kábeltek, fém állószekrények				
		100 mm-es magasztókerettel szállítva				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm)		Mélység (mm)
				teljes	hasznos	
1	0 201 38	1600	1450	310	250	175
1	0 201 39	1900	1750	310	250	175

Csom.	Kat. szám	Műanyag faliszekrény				
		2. érintésvédelmi osztály IP43 – IK07 tömítőkészlettel és ajtóval IP40 – IK07 ajtóval IP30 – IK04 ajtó nélkül				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm)		Mélység (mm)
				teljes	hasznos	
1	0 201 53	600	550	575	515	175
1	0 201 54	750	700	575	515	175
1	0 201 55	900	850	575	515	175
1	0 201 56	1050	1000	575	515	175
1	0 201 57	1200	1 50	575	515	175

Csom.	Kat. szám	Műanyag kábeltek				
		2. érintésvédelmi osztály				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm)		Mélység (mm)
				teljes	hasznos	
1	0 201 73	600	550	310	250	175
1	0 201 74	750	700	310	250	175
1	0 201 75	900	850	310	250	175
1	0 201 76	1050	1000	310	250	175
1	0 201 77	1200	1150	310	250	175



Részletesebb leírásokkal kapcsolatban keresse XL³ szerelési segédletünket a **www.legrand.hu** honlapon

XL³ 400

ajtók és tartozékok



0 202 55



0 202 65



0 202 59



0 202 69



0 202 73



0 202 83



0 201 21



0 201 50

Csom.	Kat. szám		Ajtók		
			Fogantyúval szállítva A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni		
			Domború ajtók		
			Fali/álló szekrényhez Magasság (mm)	Távolság előlap - ajtó (mm)	
	Fém	Üvegezett		Fém	Üvegezett
1	0 202 53	0 202 63	600	57	53
1	0 202 54	0 202 64	750	57	53
1	0 202 55	0 202 65	900	57	53
1	0 202 56	0 202 66	1050	57	53
1	0 202 57	0 202 67	1200	57	53
1	0 202 58	0 202 68	1500/1600	57	53
1	0 202 59	0 202 69	1900	57	53
	Fém	Üvegezett	Lapos ajtók⁽¹⁾		
1	0 202 73	0 202 83	600	38	34
1	0 202 74	0 202 84	750	38	34
1	0 202 75	0 202 85	900	38	34
1	0 202 76	0 202 86	1050	38	34
1	0 202 77	0 202 87	1200	38	34
1	0 202 78	0 202 88	1500/1600	38	34
1	0 202 79	0 202 89	1900	38	34
	Fém		Ajtók kábeltekercsekhez		
1	0 201 63		600	38	
1	0 201 64		750	38	
1	0 201 65		900	38	
1	0 201 66		1050	38	
1	0 201 67		1200	38	
1	0 201 68		1500/1600	38	
1	0 201 69		1900	38	

1	0 202 99	Tartozékok az ajtókhoz
		Cserefogantyú Sérülés, törés esetén rendelhető 1500 mm-nél nagyobb ajtókhoz
		Kulcsos hengerzár Tömör fém- vagy üvegajtóhoz egyaránt alkalmazható Egy darab hengerzár két kulccsal szállítva
1	0 202 91	405-ös típus
1	0 202 92	455-ös típus
1	0 202 93	1 242 E jelű típus
1	0 202 94	2 433 A jelű típus
1	0 202 96	Két tollú

Csom.	Kat. szám	Tartozékok az ajtókhoz (folytatás)
10	0 097 99	Öntapadó tervtartó
1	0 365 82	A4-es méretű hajlékony műanyag tervtartó IP50 védettségű műanyag tervtartó 324×120×18 mm
20	0 365 80	Nyitott tervtartó: 200×310×18 mm
20	0 365 81	Nyitott tervtartó: 130×230×18 mm
		Kiegészítők
1	0 201 30	IP43 tömítőkészlet Bármely XL ³ 400 szekrényhez
1	0 201 35	Kábelrögzítő tartók A kábeleket tartó kötegelők rögzítésére szolgál a faliszekrény kábelbevezetési nyílásánál
1	0 201 37	Faliszekrényhez és állószekrényhez Kábeltekercsekhez
		Magasítókeret 100 mm magasságú (több is egymásra szerelhető) Faliszekrényhez és állószekrényhez
1	0 201 10	Kábeltekercsekhez
1	0 201 12	
1	0 201 96	Univerzális tartó kábeltekercsekhez Sorkapcsok és PE/N sínek rögzítéséhez Három fémtartóból álló készlet
1	0 201 90	Vízszintes elválasztólap különálló rekesz kialakításához Fém elválasztólap
1	0 201 20	Kábelbevezető lemez Kiegészítő vágható lemez az XL ³ 400 fémszekrényhez
1	0 201 00	Külső fali rögzítőkészlet Négydarabos készlet az XL ³ 400 fémszekrényhez
1	0 201 50	Négydarabos készlet az XL ³ 400 műanyag szekrényhez
1	0 201 51	Megerősítő kereszttrúd vízszintes összepárosításhoz Két fém kereszttrúdból álló készlet két darab XL ³ 400 műanyag szekrény összeillesztésének megerősítésére
		Kábelbevezető lap 2× Ø4–32 mm és 22× Ø4–20 mm
1	0 201 21	Fém XL ³ 400-hoz
1	0 201 71	Műanyag XL ³ 400-hoz

(1) A mellső kapcsolású Vistop nem helyezhető be

XL³ 400

IP55 védettségű faliszekrények és tartozékok



IP55 – IK08

Fémblökből készült monoblokk elosztószekrény
Átfordítható, fogantyúval felszerelt tömör ajtóval és külső fali rögzítőtálpal szállítva
Cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni
Soroként 24 modul kapacitás
Kivehető szerelőkeret
Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc
az EPR-ben lévő berendezések vonatkozásában
RAL 7035
250 A-ig fogadja a készülékeket

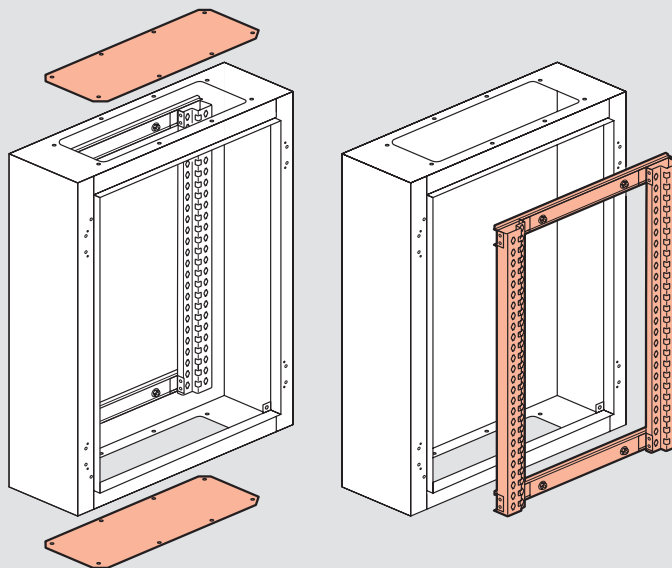
Csom.	Kat. szám	Fali elosztószekrények – IP55				
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség (mm) külső	hasznos	Mélység (mm)
1	0 201 82	515	400	655	515	215
1	0 201 83	715	600	655	515	215
1	0 201 84	915	800	655	515	215
1	0 201 85	1115	1000	655	515	215

		Kiegészítők – IP55				
1	0 364 97	Cabstop kábelbevezető lap				
		28 db Ø 5–14 bemenet				
		2 db Ø 14–24 bemenet				
1	0 201 35	Kábelrögzítő-tartók				
		A kábeleket tartó kötegelt rögzítésére szolgál a faliszekrény kábelbevezetési nyílásánál				
		IP55 védettségű szekrényekhez				
1	0 201 90	Vízszintes elválasztólap különálló rekesz kialakításához				
		IP55 védettségű szekrényekhez				

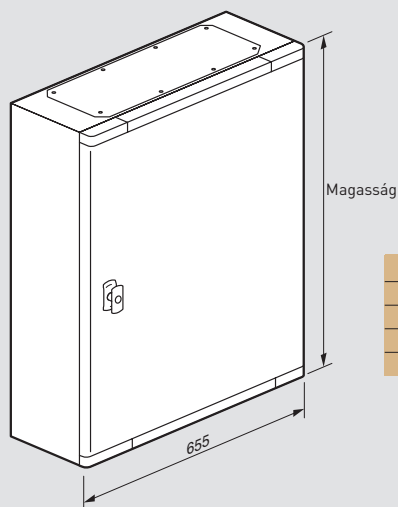
XL³ 400

IP55 védettségű faliszekrények és tartozékok

A szekrény felépítése

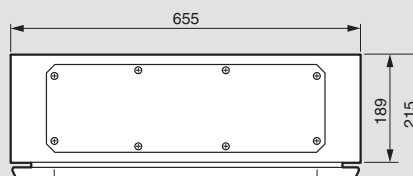


Geometriai méretek



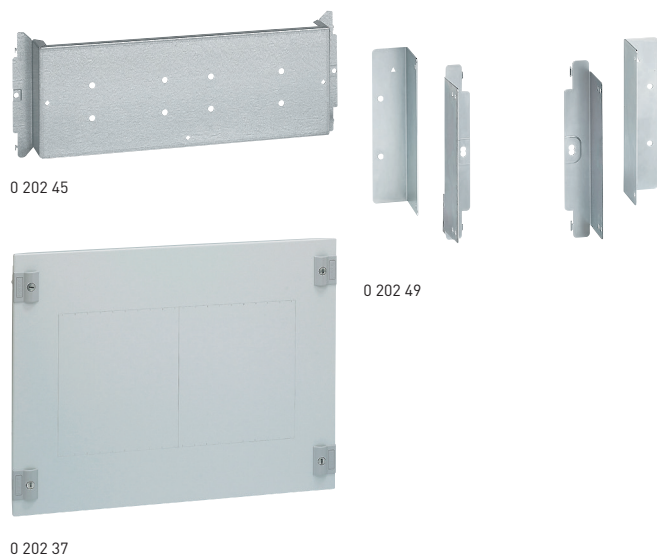
Kat. szám	Mag. (mm)
0 201 82	515
0 201 83	715
0 201 84	915
0 201 85	1115

Lapos ajtóval



XL³ 400

SPX készülékrögzítő elemek



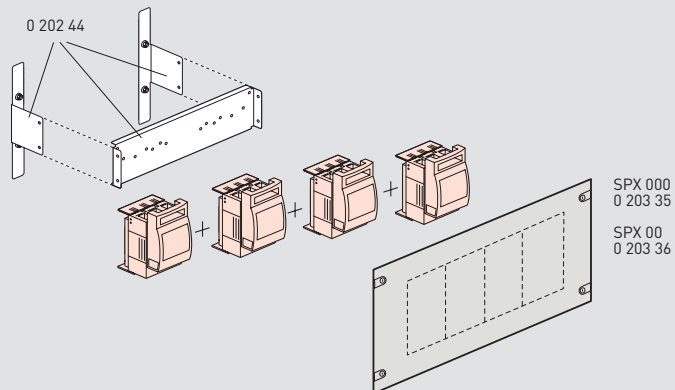
Csom.	Kat. szám	SPX szerelése készülékrögzítő lapra
1	0 202 44	Szerelőlap
1	0 202 45	SPX 000 és SPX 00-hoz
1	0 202 46	SPX 1-hez
1	0 202 46	SPX 2-höz
SPX szerelése gyűjtősínrendszerre 60 mm		
1	0 202 48	Sínrendszer rögzítő
1	0 202 49	SPX 000 és SPX 00-hoz
1	6 052 46	SPX 1-hez, SPX 2-höz
		Gyűjtősín tartó 60 mm fázistávolsághoz
		Szigetelő tartó 12, 15, 20, 25, 30x5-10 mm tömör gyűjtősínhez
		M _d = 4 Nm, T _{max} = 120 °C
		Fém előlapok
1	0 203 35	SPX 000-hoz
		Magasság 300 mm, kikönnnyítéssel 4 készülék részére
1	0 203 36	SPX 00-hoz
		Magasság 300 mm, kikönnnyítéssel 4 készülék részére
1	0 203 37	SPX 1-hez
		Magasság 400 mm, kikönnnyítéssel 2 készülék részére
1	0 203 38	SPX 2-höz
		Magasság 400 mm, kikönnnyítéssel 1 készülék részére

XL³ 400

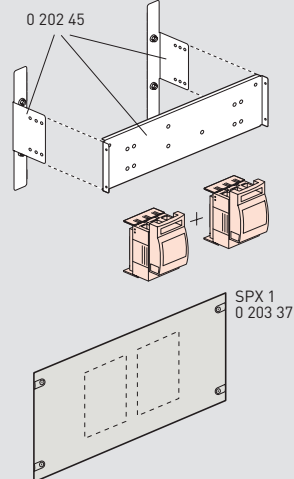
SPX készülékrögzítő elemek

■ SPX szerelése készülékrögzítő lapra

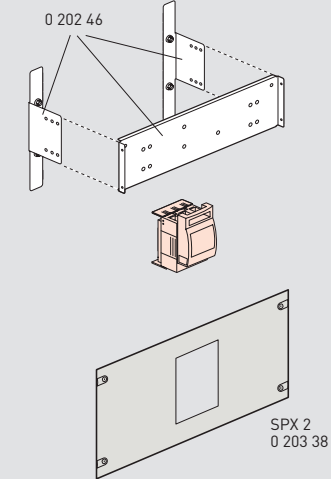
SPX 000, SPX 00



SPX 1

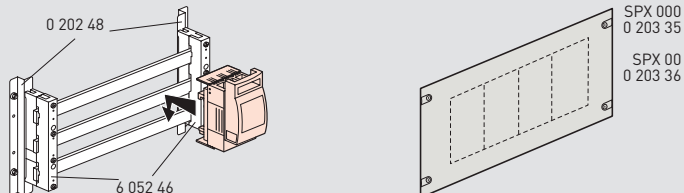


SPX 2

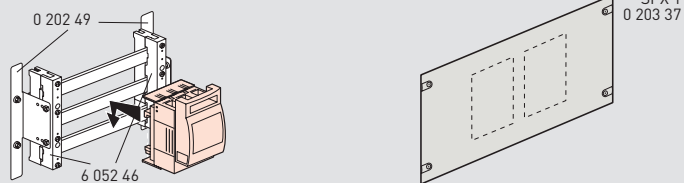


■ SPX szerelése 60 mm-es gyűjtősínrendszerre

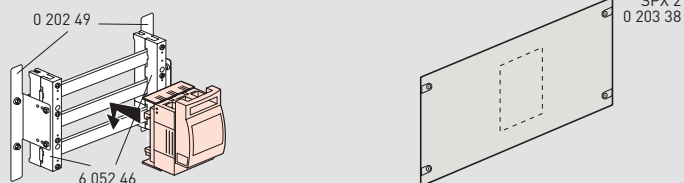
SPX 000, SPX 00



SPX 1



SPX 2

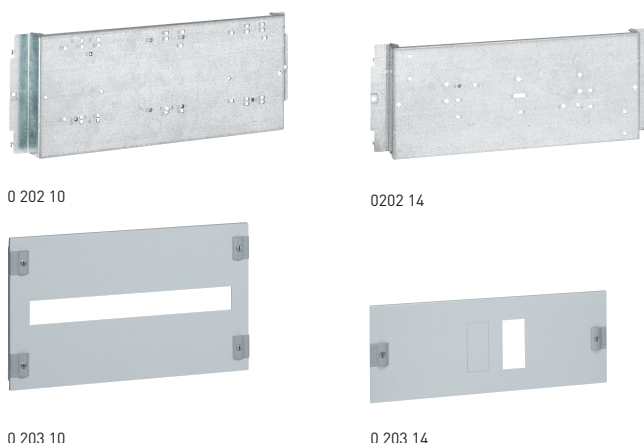
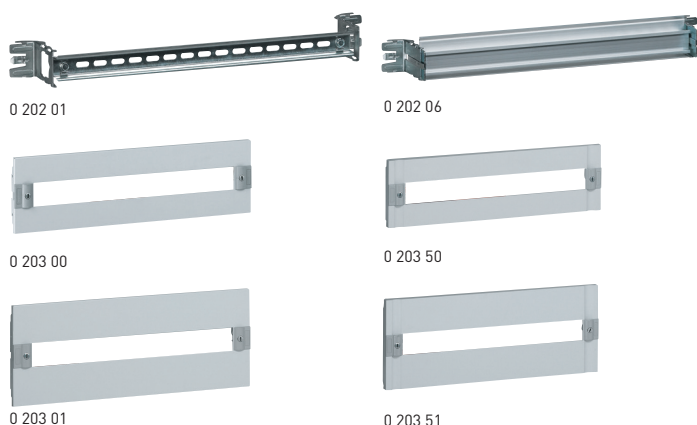


SPX védelmi készülékeket keresse a
Késes biztosítós védelmi készülékek
katalógusunkban

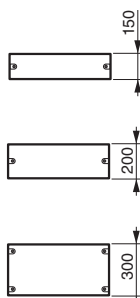
XL³ 400 készülékrögzítő elemek és előlapok moduláris, Vistop, DPX³ 160/250, DPX-IS készülékek kalapsínre rögzítéséhez



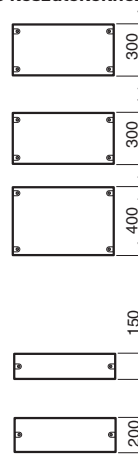
XL³ 400 készülékrögzítő elemek és előlapok fix, mellő csatlakozós DPX³ 160/250 és DPX-IS 250 készülékekhez



Csom.	Kat. szám	Kalapsínre rögzítés
1	0 202 01	Tartalmaz: egy kalapsínt és 2 db saroktartót a tartóbordára rögzítéshez Kalapsín 1 pozíció Moduláris és Vistop készülékek fogadásához Kábelvezető gyűrűk (kat. szám: 0 200 94) fogadására alkalmas a vízszintes vezetékezés kialakítása érdekében
1	24 modulós 0 202 06	Kalapsín 2 pozíció DPX ³ 160/250 és DPX-IS 250 készülékek rögzítésére HX ³ 125 elosztóblokkok fogadására alkalmas Kábelvezető gyűrűk (kat. szám: 4 052 25) fogadására alkalmas a vízszintes vezetékezés kialakítása érdekében
1	4 210 71	DPX³ 160/250 készülékrögzítő lemezek kalapsínre rögzítéséhez Lehetővé teszi DPX ³ készülékek hagyományos kalapsínre (kat. szám: 0 202 06) vagy kalapsínes szerelőlapra (kat. szám: 0 202 11) rögzítését
1	4 210 73	DPX ³ 160-hoz motoros hajtás nélkül
1	4 210 68	DPX ³ 160-hoz oldalsó motoros hajtással
1	4 210 72	DPX ³ 250-hez motoros hajtás nélkül
1	4 210 74	DPX ³ 250-hez motoros hajtás nélkül áramvédő-funkcióval
1	4 210 69	DPX ³ 250-hez oldalsó motoros hajtással
1	0 262 39	Készülékrögzítő lemez Hagyományos kalapsínre (kat. szám: 0 202 06) vagy kalapsínes szerelőlapra (kat. szám: 0 202 11) rögzítéshez
1	4 052 26	Sínmagasító Lehetővé teszi a moduláris eszközök és a DPX ³ 160/250, valamint DPX-IS 250 készülékek azonos moduláris sorba szerelését kat. szám: 0 206 01/51 kalapsínre, vagy kat. szám: 0 206 11 szerelőlapra 20 modul széles, vágható, alumínium
1	0 203 00	Előlapok 24 modul széles előlapok 1/4 fordulatos, plombálható előlapok
1	0 203 50	Moduláris készülékekhez Fém
1	0 203 51	Műanyag
1	0 203 01	Vistop 160 A készülékhez Fém
1	0 203 51	Műanyag
1	0 203 10	DPX³ 160/250, DPX-IS és Vistop készülékek rögzítéséhez Fém
1	0 203 60	Műanyag



Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	0 202 11	Kalapsín fogadására alkalmas kiegészítő A rögzítés közvetlenül készüléktartó bordára Fix, mellő csatlakozású készülékek rögzítésére
1	0 202 05	Függőleges helyzetben lévő készülékek Speciális szerelőlap kalapsínnel felszerelve, DPX ³ 160/250 vagy DPX-IS készülékek rögzítéséhez készülékrögzítő adapterrel, kat. szám: 4 210 68/69/71/72, 0 202 39 vagy 4 210 58
1	0 202 09	Lehetőség van moduláris készülékek rögzítésére ugyanazon sorban sínmagasító segítségével, kat. szám: 4 052 26
1	0 202 13	Speciális szerelőlap kalapsínnel felszerelve DPX-IS 250 készülékek fogadására
1	0 202 15	Speciális szerelőlap kalapsínnel felszerelve, rotációs hajtással szerelt DPX ³ 160/250 készülékek fogadására készülékrögzítő adapterrel, kat. szám: 4 210 68/89
1	0 202 13	Vízszintes helyzetben lévő készülékek Szerelőlapok élének védelme Kat. szám: 0 202 40
1	0 202 15	1 db DPX ³ 160 termikus-mágneses kioldóval 1 db DPX ³ 160/250 elektronikus kioldóval
1	0 203 10	Előlapok 1/4 fordulatos plombálható előlapok
1	0 203 09	Függőleges helyzetben lévő készülékekhez Normál DPX ³ 160/250 és DPX-IS készülékekhez
1	0 203 11	Rotációs hajtással felszerelt DPX ³ 160/250 készülékekhez
1	0 203 17	Kapocstakaróval felszerelt DPX ³ 250 készülékekhez
1	0 203 13	Vízszintes helyzetben lévő készülékek DPX ³ 160 készülékekhez
1	0 203 66	DPX ³ 250 készülékekhez



DPX³ védelmi készülékeket keresse a **Kompakt- és légmegszakítók 6300-A** katalógusunkban

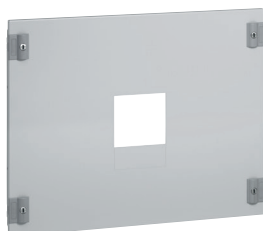
További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok... stb.)

XL³ 400 készülékrögzítő elemek és előlapok fix, mellő csatlakozós DPX³ 630⁽¹⁾ és DPX-IS 630⁽¹⁾ készülékekhez

XL³ 400 készülékrögzítő elemek és előlapok a kábeltekban elhelyezhető készülékekhez



0 202 21



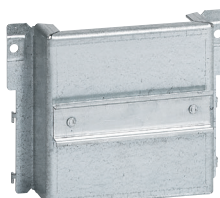
0 202 21



0 202 03



0 203 03



0 202 17



0 203 18

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok
1	0 202 07	Alkalmas kiegészítő kalapsín fogadására
1	0 202 20	A rögzítés tartóbordákra történik
		Fix, mellő készülékek fogadására
		Függőleges helyzetben lévő készülékek
1	0 202 21	1 db DPX-IS 630 ⁽¹⁾ készülékhez
1	0 202 22	1-2 db DPX 250 készülékhez vagy 1 db DPX ³ 630 és 1 db DPX ³ 250 készülékhez, vagy 1 db DPX ³ 630 készülékhez, vagy 1 db DPX ³ 250 készülékhez
		kat. szám 0 374 00
1	0 202 21	1 db DPX ³ 630 ⁽¹⁾ középső pozícióban
1	0 202 22	1-2 db DPX ³ 250 + ÁVK készülékhez, vagy 1 db DPX ³ 630 és 1 db DPX ³ 250 + ÁVK készülékhez, vagy 1 db DPX ³ 630 készülékhez, vagy 1 db DPX 250 + ÁVK készülékhez elosztóblokkal kat. szám 0 374 00
1	0 202 23	1 db DPX ³ 630 + ÁVK ⁽¹⁾ számára középső pozícióban
		Vízszintes helyzetben lévő készülékek
1	0 202 24	Szerelőlapok élének védelme, kat. szám: 0 202 40 (52. oldal)
1	0 202 25	1 db DPX ³ 250 készülékhez ÁVK-val vagy anélkül
		1 db DPX ³ 630 készülékhez ÁVK nélkül

Csom.	Kat. szám	Előlapok
		1/4 fordulat, plombálható
		Függőleges helyzetben lévő készülékek
1	0 203 20	1-2 db DPX ³ 630 ⁽¹⁾ készülékhez
1	0 203 21	1 db DPX ³ 630 ⁽¹⁾ készülékhez középső pozícióban
1	0 203 22	1-2 db DPX ³ 630 ⁽¹⁾ ÁVK-val
1	0 203 23	1 db DPX ³ ÁVK-val középső pozícióban
1	0 203 07	DPX-IS 630 ⁽¹⁾ készülékhez
		Vízszintes helyzetben lévő készülékek
1	0 203 24	1 db DPX ³ 250 készülékhez
1	0 203 25	1 db DPX ³ 630 készülékhez

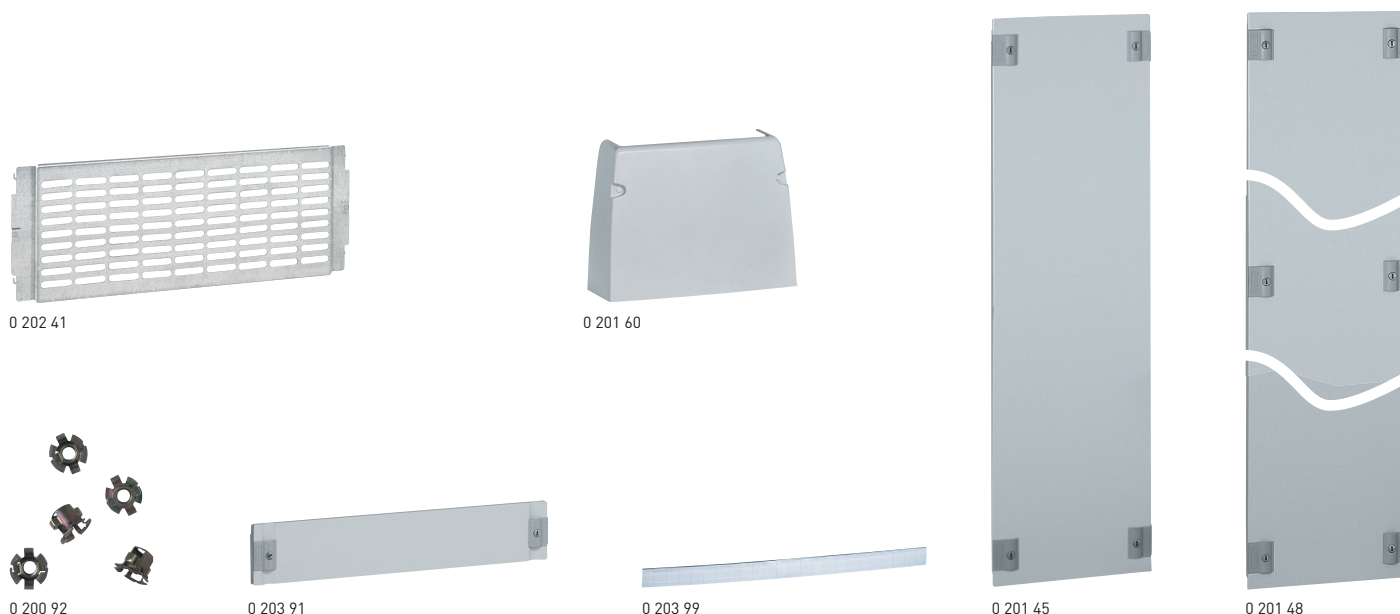
Csom.	Kat. szám	Kalapsín
1	0 202 03	Moduláris és a VISTOP 160 A készülékekhez
		Tartalmaz 1 db kalapsínt és 2 db saroktartót a tartóbordára rögzítéshez, 9 modul széles Kat. szám 0 200 94 kábelvezető gyűrűk szerelhetők rá a vízszintes irányú vezetékezés tartására
		1/4 fordulat és plombálható előlapok sínre szerelhető készülékekhez
		Moduláris készülékekhez 63 A-ig magasság 150 mm
1	0 203 03	Fém
1	0 203 53	Műanyag
		Moduláris készülékekhez és VISTOP készülékekhez 160 A-ig magasság 200 mm
1	0203 04	Fém
		Szerelőlapok mellő csatlakozóval rendelkező fix készülékekhez
		Függőleges helyzetben lévő készülékek
1	0 202 17	A rögzítés tartóbordákra történik
1	0 202 28	DPX ³ és DPX-IS 250 számára
1	0 202 29	DPX ³ 250 vagy DPX ³ 630 ⁽¹⁾ számára
		DPX ³ 250 vagy DPX ³ 630 ⁽¹⁾ számára, alsó áramvédő készülékkel

Csom.	Kat. szám	1/4 fordulat és plombálható előlapok fém szerelőlapra szerelhető készülékekhez
1	0 203 18	1 db DPX ³ 160/250, illetve DPX-IS készülék
1	0 203 27	1 db DPX ³ 250 készülék kapocstakaróval
1	0 203 28	1 db DPX ³ 250/630 készülék
1	0 203 29	1 db DPX ³ 250/630 készülék ÁVK-val

(1) 400 A áramerősségig



Keresse bemutató videóinkat a www.youtube.com/legrandhungary videómegosztó weboldalon



Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
		Perforált szerelőlapok
1	0 202 41	A rögzítésük közvetlenül a tartóbordákra történik
1	0 202 42	200 mm magasságú, fali- és állószelekre nyitva
1	0 202 43	300 mm magasságú, fali- és állószelekre nyitva
		Bepattintható anyacsavarok a perforált szerelőlapokhoz
100	0 364 40	M4 csavarhoz
100	0 364 41	M5 csavarhoz
		Takaróelem DLP csatornához
1	0 201 60	A DLP kábelcsatorna és az XL ³ 400 fali- vagy állószelekre nyitva kapcsolatot tökéletes kialakítására szolgál RAL 7035
		Univerzális sín
1	0 202 04	Rögzítése a tartóbordákra történik Hossza: 515 mm
		Állítható univerzális sín
1	0 202 02	Tartalmaz 1 db sín és 2 db állítható saroktartót a tartóbordára rögzítéshez. XL ³ 400 fali- és állószelekre nyitva
		Szigetelő rögzítő tartó
1	0 200 90	Két tartóból álló készlet Rögzítése közvetlenül az XL ³ 400 fali- és állószelekre nyitva tartóbordáira történik. Alkalmasság: 12x4 mm rézsín (kat. szám: 0 373 49) vagy 12x2 mm lapos elosztókapocs tartósín (kat. szám: 0 048 19) és a univerzális sín (kat. szám: 0 202 04) rögzítésére
		Kábelrögzítő sín
1	0 201 35	Kábelrögzítő sín szekrénybe
1	0 201 37	Kábelrögzítő sín kábeltekercsbe
		Elosztókapocs takaró
1	0 201 96	Belső kábeltekercsbe, 250 mm
		Elválasztólap
1	0 201 90	Vízszintes
		Kosaras anyacsavarok és csavarok a tartóbordához való rögzítéshez
20	0 200 92	20 db kosaras anyacsavar M6
50	0 200 91	50 db csavar M6
		Javítófesték
1	0 200 98	RAL 7035

Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
1	0 203 89	Világítási készlet Előlapra szerelhető
1	0 202 40	Élvédő Szerelőlap élének védelmére 20 m hosszú, darabolható
		Negyedfordulatos és plombálható előlapok
		Tömör előlapok fali és álló elosztószekrényekhez
		Magasság (mm)
1	0 203 40	50
1	0 203 41	100
1	0 203 42	150
1	0 203 43	200
1	0 203 44	300
		Tömör előlapok kábeltekercsekhez
		Magasság (mm)
1	0 201 41	50
1	0 201 42	100
1	0 201 40	200
1	0 201 97	300
1	0 201 98	400
1	0 201 99	550
1	0 201 44	700
1	0 201 45	850
1	0 201 46	1000
1	0 201 47	1150
1	0 201 48	1450
1	0 201 49	1750
		Tartozékok
		Modultakarók
20	0 200 51	RAL 7035
10	0 016 65	Fém vagy műanyag előlapokhoz Tetszőlegesen vágható 24 modul 18 modul, perforált
		Öntapadó címketartó ajtóra vagy előlapra
10	0 203 99	A címke tartására alkalmas ajtón vagy előlapon



A készülékek és tartozékaik kiválasztásához használja az **XLPro³ elosztószekrény tervezési szoftverünket**

XL³ 400

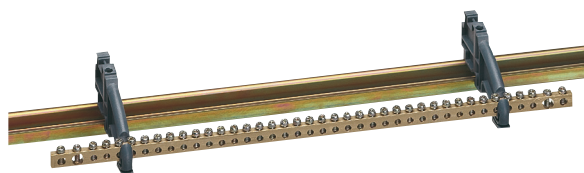
kábelezési, bekötési és csatlakoztatási tartozékok



0 201 70



0 201 93



2 x 0 375 12 + 1 x 0 373 01 felszerelve

Csom.	Kat. szám	Kábelvezetés a szekrényben
1	0 201 70	Transcab kábelcsatorna-rögzítő tartozékok A Transcab kábelcsatorna magasságának beállítására, illetve rögzítésre szolgál Ajánlott méretek: – függőlegesen: 40×60 vagy 40×80 mm – vízszintesen: 40×60 mm Műanyag szegecsekkel szállítjuk Két tartóból álló készlet A rögzítés közvetlenül az XL ³ 400 fal- és állószekrények beépített tartóbordáira történik.
48	6 361 07	Transcab perforált vezetékcsatornák Hosszúság: 2 m Szélesség × magasság (mm) 40×60
40	6 361 08	40×80
50	0 367 74	Műanyag csavar M6×10
100	0 200 80	Műanyag szegecs A kábelcsatorna, kat. szám: 0 201 70 tartóra történő rögzítéséhez
10	0 200 94	Kábelvezető gyűrűk Alkalmazásával elkerülhető a kötegelő használata, vagy a perforált csatornázás A kábelvezetés vízszintes kialakítását teszi lehetővé A kat. szám 0 202 01 sínre rögzíthető A kat. szám 0 373 00 furatos-csavaros rézsínek és a kat. szám 0 373 02, kengyeles 12×4 rézsínek rögzítésére is alkalmas (PE sín)
10	0 201 93	A kábelvezetés függőlegesen kialakítását teszi lehetővé Közvetlenül az XL ³ 400 faliszekrények és állószekrények tartóbordáihoz rögzíthető
12	4 052 25	Vízszintes kábelvezető gyűrű Kétpozíciós alumínium kalapsínre szerelhető (kat. szám: 0 202 06, 0 206 01/51) 40 mm széles perforált vezetékcsatorna fedél fogadására alkalmas (kat. szám: 0 370 12)
36	0 370 12	Transcab fedél 40 mm széles Transcab fedél vízszintes kábelvezető gyűrűhöz (kat. szám: 4 052 25)
10	0 048 19	A védővezetők fogadása, csatlakoztatása 12×2 lapos tartósín Hosszúsága: 1 m Az IP2X elosztókapcsok rögzítésére alkalmas A tartósín rögzítése az XL ³ 400 fal- és állószekrények tartóbordáira történik, vagy a kat. szám: 0 200 90 szigetelőtartókra
1	0 373 01	Furatos védőföld sín csavarokkal Hosszúsága: 446 mm [24 modul] • 36 db 5,3 mm átmérőjű furat (1,5–10 mm ²) • 2 db 9 mm átmérőjű furat (35 mm ²) • 4 db 6,5 mm átmérőjű furat (2,5–16 mm ²) Rögzítése az XL ³ 400 faliszekrények és állószekrények tartóbordáira történik, vagy a kat. szám: 0 200 94 kábelvezető gyűrűre vagy „z” tartóval
1	0 373 02	12×4 rézsín húzókegyekkel Kengyeles csatlakozókkal szállítjuk (40 db 1,5–4 mm ² , 4 db 6–16 mm ² , 1 db 35 mm ²) Rögzítése az XL ³ 400 fal- és állószekrények tartóbordáira történik, vagy a kat. szám: 0 200 94 kábelvezető gyűrűre

Csom.	Kat. szám	A védővezetők fogadása, csatlakoztatása (folytatás)								
1	0 373 85	Ajtó egyenpotenciálú bekötése Hossza: 350 mm, keresztmetszete: 6 mm ² , az egyenpotenciál biztosítására szolgál, amikor villamos készülékeket szerelünk az ajtóra (U > 50 V)								
10	0 373 49	Merev, tömör, lapos rézsín furat nélkül <table><tr><td>Keresztmetszet (mm)</td><td>Max. áramerősség (A)</td><td>Hosszúság (mm)</td></tr><tr><td>12×4</td><td>180</td><td>991,5</td></tr></table>	Keresztmetszet (mm)	Max. áramerősség (A)	Hosszúság (mm)	12×4	180	991,5		
Keresztmetszet (mm)	Max. áramerősség (A)	Hosszúság (mm)								
12×4	180	991,5								
100	0 373 60	Húzókegyeles csatlakozók 12×4 furat nélküli sínhez 1,5–4 mm ²								
10	0 373 61	6–16 mm ²								
10	0 373 62	10–35 mm ² (M6 CHC 5 mm csavarokkal szállítva)								
10	0 373 89	Merev, tömör, lapos menetes furattal <table><tr><td>Keresztmetszet (mm)</td><td>Haszn. áramerősség (A)</td><td>Menetes furatok Ø (mm)</td><td>Hosszúság (mm)</td></tr><tr><td>12×4</td><td>160¹</td><td>M5</td><td>991,5</td></tr></table>	Keresztmetszet (mm)	Haszn. áramerősség (A)	Menetes furatok Ø (mm)	Hosszúság (mm)	12×4	160 ¹	M5	991,5
Keresztmetszet (mm)	Haszn. áramerősség (A)	Menetes furatok Ø (mm)	Hosszúság (mm)							
12×4	160 ¹	M5	991,5							
100	0 373 65	Karmos csatlakozó a 12×4 mm csavarmenetes sínhez 2×1,5–10 mm ² vezeték köthető alá (5-ös Ø csavarokkal szállítjuk)								
10	0 375 12	Sorkapocs végbak védőföld sín tartóval 10 mm osztástávolságú készülék Kalapsínre rögzíthető Furatos sín megfogására alkalmas: – furatos rézsín csavarokkal kat. szám: 0 373 01 – 12×4-es rézsín húzókegyekkel, kat. szám: 0 373 02 – 12×2-es sín, amelyre IP2X védelemmel ellátott elosztókapocs szerelhető, kat. szám: 0 048 19 – 12×4 mm-es rézsín, kat. szám: 0 373 49 vagy 0 373 89 – 10×3-es árnyékolósín, kat. szám: 0 375 34								

1: IP30-ig 160 A, IP30 felett 125 A



Az egyedi és tipizált megoldások kialakítási lehetőségeit keresse a **Hagyományos és optimalizált elosztórendszerek** katalógusunkban



A készülékek és tartozékaik kiválasztásához használja az **XLPro³ elosztószekrény tervezési szoftverünket**



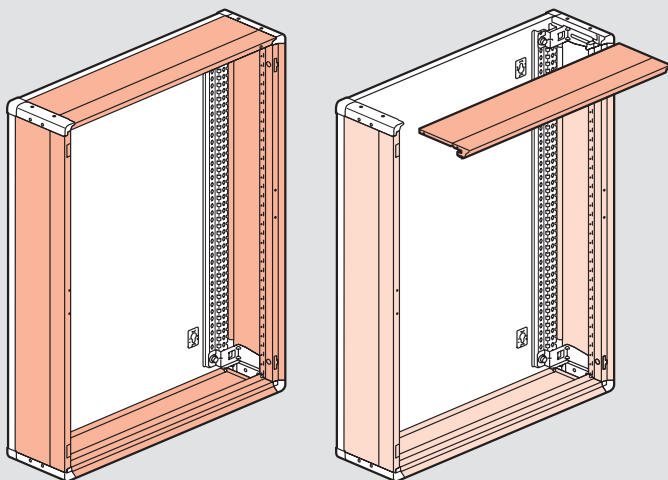
További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok... stb.)

XL³ 400 fém szekrények

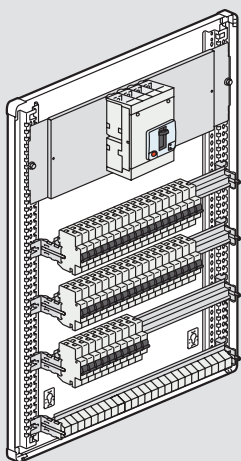
műszaki jellemzők

Kialakítás elve

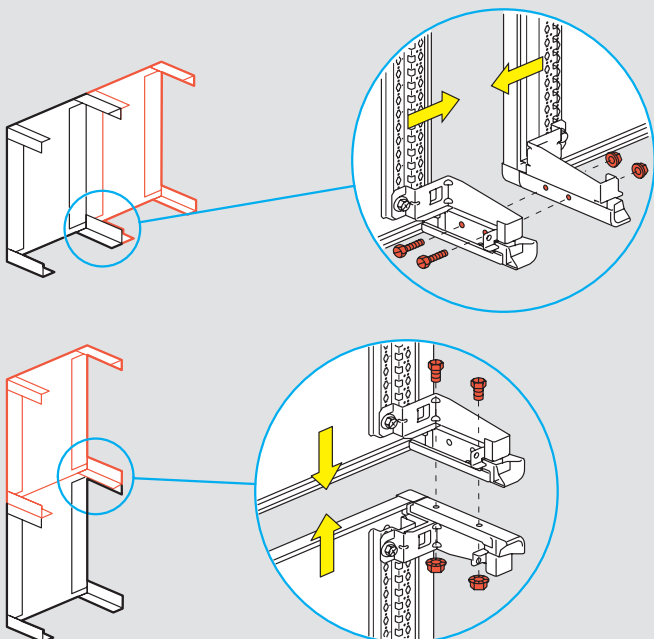
Levehető oldallapok



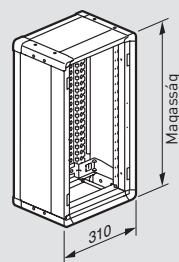
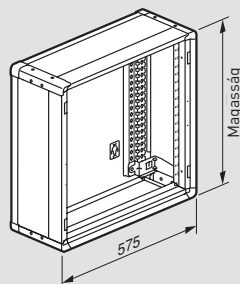
Teljes hozzáférés oldallapok nélkül



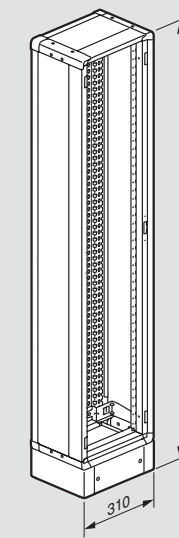
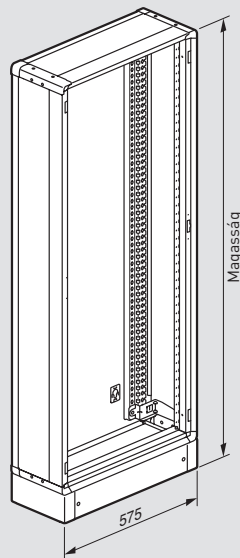
Vízszintes és függőleges sorolás külön tartozékok nélkül



Geometriai méretek

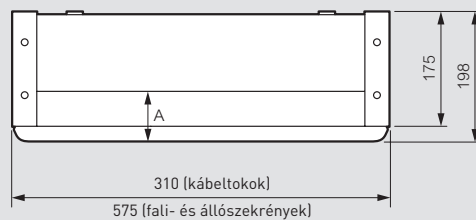


Faliszekrények	Kábel-tokok	Mag. (mm)
Kat. szám	Kat. szám	
0 201 03	0 201 23	600
0 201 04	0 201 24	750
0 201 05	0 201 25	900
0 201 06	0 201 26	1050
0 201 07	0 201 27	1200
0 201 08	0 201 28	1500



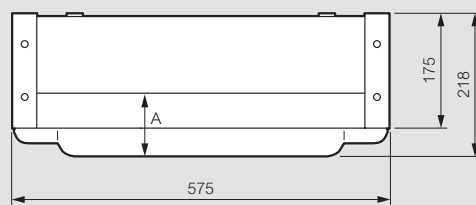
Álló szekr.	Kábel-tokok	Mag. (mm)
Kat. szám	Kat. szám	
0 201 18	0 201 38	1600
0 201 19	0 201 39	1900

Lapos ajtóval



Ajtók	A (mm)
Üveg	34
Fém	38

Domború ajtóval



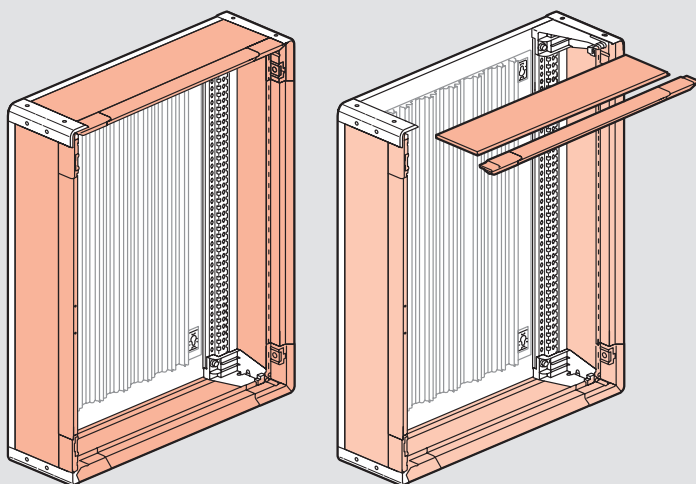
Ajtók	A (mm)
Üveg	53
Fém	57

XL³ 400 műanyag szekrények

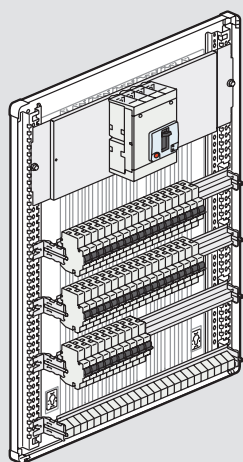
műszaki jellemzők

Kialakítás elve

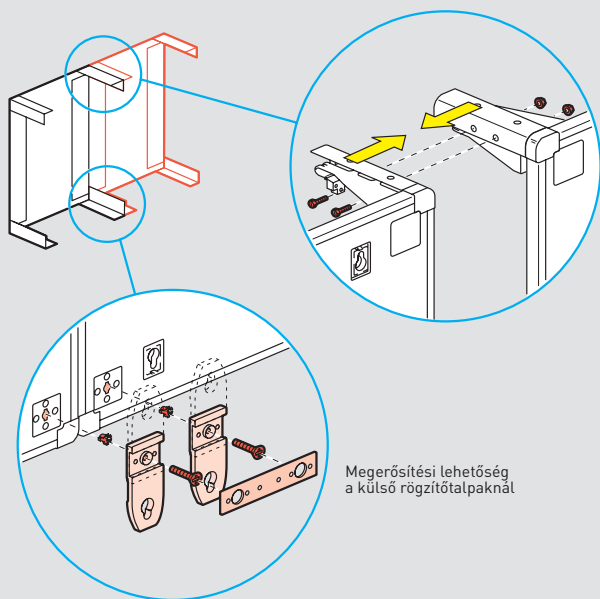
Levehető oldallapok



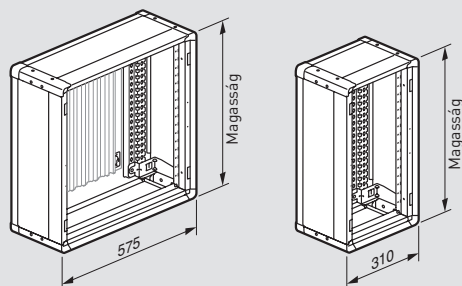
Teljes hozzáférés oldallapok nélkül



Vízszintes sorolás külön tartozékok nélkül

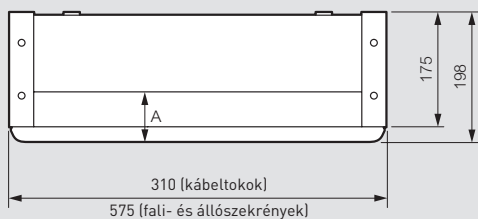


Geometriai méretek



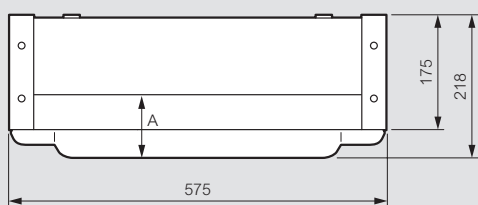
Faliszekrények kat. szám	Kábeltekercsek kat. szám	Magasság (mm)
0 201 53	0 201 73	600
0 201 54	0 201 74	750
0 201 55	0 201 75	900
0 201 56	0 201 76	1050
0 201 57	0 201 77	1200

Lapos ajtóval



Ajtók	A (mm)
Üveg	34
Fém	38

Domború ajtóval



Ajtók	A (mm)
Üveg	53
Fém	57



0 200 06



Geometriai méretek (59. oldal)
Ajtók és tartozékok (57. oldal)

Az előlapok külön-külön eltávolíthatóak

Kompletten szállítva:

- kivethető kalapsínekkel felszerelt szerelőkeret
- védőföld sín 38 furattal (36x1,5-10 mm² és 2x35 mm²)
- soronként 1 db függőleges kábelvezető gyűrű

Soronként 24 modul ferőhellyel, világosszürke, RAL 7035
Aitókat külön kell rendelni


$$0\ 200\ 13 + 0\ 202\ 83$$


Geometriai méretek (59. oldal)
Ajtók és tartozékok (57. oldal)

Az előlapok külön-külön eltávolíthatóak








Kompletten szállítva:


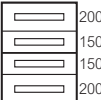
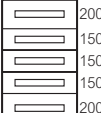
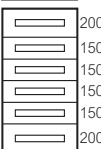
- sülyyesztett fém elosztószekrény
- kivehető kalapsínekkel felszerelt szerelőkeret
- védőföld sín 38 furattal [36x1,5-10 mm² és 2x35 mm²]
- soronként 1 db függőleges kábelvezető gyűrű

Süllvesztési mélység: 100 mm

Soronként 24 modul ferőhellyel, világosszürke, RAL 7035

Ajtókat külön kell rendelni

Csom.	Kat. szám		Fali fém és műanyag elosztószekrények					
			<p>Fém elosztószekrény lánghállósága az IEC 60695-2-1 szerint 750°C/5 s</p> <p>Műanyag elosztószekrények 2. osztályba tartoznak IEC EN 61439-1/3 szerint</p> <p>IP43 - IK08 (fém), IK07 (műanyag)</p> <p>tömítéssel és ajtóval</p> <p>IP40 - IK08 (fém), IK07 (műanyag) ajtóval</p> <p>IP30 - IK07 (fém), IK04 (műanyag) ajtó nélkül</p> <p>Teljesen moduláris</p> <p>DPX³ 160 készülékek fogadására alkalmas</p>					
	Fém	Műanyag	Sorok száma	Modulok száma	Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)	
1	0 200 02	0 202 52	2	48	450	575	147	 200
1	0 200 03	0 202 53	3	72	600	575	147	 200 150 200
1	0 200 04	0 202 54	4	96	750	575	147	 200 150 150 200
1	0 200 05	0 202 55	5	120	900	575	147	 200 150 150 150 200
1	0 200 06	0 202 56	6	144	1050	575	147	 200 150 150 150 150 200
			<p>Teljesen moduláris</p> <p>DXP³ 160 számára biztosított helyvel</p>					
1	0 200 45		5	120	900	575	147	 50 300 150 150 200
1	0 200 46		6	144	1050	757	147	 50 300 150 150 150 200

Csom.	Kat. szám	Süüllesztett fém elosztószekrény						
		Lángállóság az IEC 60965-2-1 szerint 750 °C/5 s IP43 – IK08 tömítéssel és ajtóval IP40 – IK08 ajtóval IP30 – IK07 ajtó nélkül						
		Teljesen moduláris						
		DPX ³ 160 készülékek fogadására alkalmas						
		Sorok száma	Modulok száma	Burkolat mag. szél. (mm)		Doboz mag. szél. (mm)		
1	0 200 13	3	72	695	670	640	617	
1	0 200 14	4	96	845	670	790	617	
1	0 200 15	5	120	995	670	940	617	
1	0 200 16	6	144	1145	670	1090	617	
		Tartozékok fali fém és műanyag elosztószekrényhez						
1	0 200 20	Kábelbevezető lap Kiegészítő, vágható lap						
1	0 200 35	Kábelrögzítő tartó A kábeleket tartó kötegelők rögzítésére szolgál a faliszekrény kábelbevezetési nyílásánál						
1	0 201 00	Fali rögzítőtalp 4 darabos készlet, fémből						
1	0 200 21	Perforált kábelbevezető lap 2× Ø4–32 mm és 22× Ø4–20 mm						
1	0 201 50	Fali rögzítőtalp 4 darabos készlet, műanyag						
1	0 200 71	Perforált kábelbevezető lap – műanyag elosztószekrényhez 2× Ø4–32 mm és 22× Ø4–20 mm						
		Tartozékok süüllesztett fém elosztószekrényhez						
1	0 200 10	Rögzítési kiegészítő szerelt falba szereléséhez (pl. gipszkarton)						

XL³ 160

ajtók

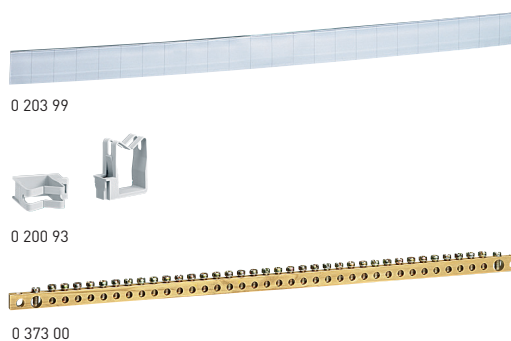


Csom.	Kat. szám.	Ajtók
		Fogantyúval szállítva A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni
		Domború ajtók
		Elosztószekrény-magasság (mm) Távolság szekrény/ajtó (mm)
		fém üvegezett fém üvegezett
1	0 202 52 0 202 62	450 57 53
1	0 202 53 0 202 63	600 57 53
1	0 202 54 0 202 64	750 57 53
1	0 202 55 0 202 65	900 57 53
1	0 202 56 0 202 66	1 050 57 53
		Lapos ajtók⁽¹⁾
		Vistop mellősi hajtással nem szerelhető alá
		Elosztószekrény mag. (mm) Távolság szekrény/ajtó (mm)
		fali sülyesztett fém üvegezett
1	0 202 72 0 202 82	450 38 34
1	0 202 73 0 202 83	600 38 34
1	0 202 74 0 202 84	750 38 34
1	0 202 75 0 202 85	900 38 34
1	0 202 76 0 202 86	1050 38 34
		Kulcsos hengerzár fémajtóhoz vagy átlátszó ajtóhoz
		2 db kulcsból álló készlet
1	0 202 91	405-ös típus
1	0 202 92	455-ös típus
1	0 202 93	1 242 E jelű típus
1	0 202 94	1 243 A jelű típus
		IP43 tömítőkészlet
1	0 201 30	Bármely szekrényhez
		Öntapadó tervtartó
10	0 097 99	A4-es méretű hajlékony, műanyag
1	0 365 81	Nyitott tervtartó 130×230×18 mm
1	0 365 82	Tömör, IP50 zártságú, műanyag 324×120×18 mm
		Univerzális sín
1	0 200 00	— sín DPX ³ 160, XL ³ 160 szekrényekbe való rögzítésére az erre a részre kialakított moduláris helyre

(1) Nem megfelelő a Vistop készülékekhez mellősi karral

XL³ 160

tartozékok, kábelvezetés, védővezetők csatlakoztatása



Csom.	Kat. szám	Tartozékok a teljesen moduláris fali elosztószekrényekhez
		Készülékrögzítő adapterek kalapsínhez
		Készülékek kalapsínre történő rögzítéséhez
1	4 210 71	DPX ³ 160 3P készülékhez
1	4 210 73	DPX ³ 160 4P készülékhez hibaáram-védelemmel
1	4 210 68	DPX ³ 160 készülékhez oldalsó motoros hajtással
1	4 210 58	DPX ³ forrásváltó, fix készülékkel
1	4 210 59	DPX ³ forrásváltó, dugaszolható készülékkel
		Sínmagasító
1	4 052 26	20 modul széles, vágható
		RAL 7035 modultakarók
		Fém vagy műanyag előlapokhoz
20	0 200 51	Vágható, sima, 24 modul
10	0 016 65	18 modul, perforált
		Öntapadó címketartó ajtóra vagy előlapra
10	0 203 99	Címke tartására alkalmas ajtón vagy előlapon 24 modul
		Kábelvezetés
		Kábelvezető gyűrű
10	0 200 94	A kábelvezetés vízszintes kialakítását teszi lehetővé
		Közvetlenül a kalapsínre rögzíthető
		A kat. szám 0 373 00 furatos sín és a 12×4 kat. szám: 0 373 02 kengyeles sín befogadására alkalmas
1	0 200 93	A kábelvezetés függőleges kialakítását teszi lehetővé
		Közvetlenül a fali elosztószekrény szerelőkeretéhez rögzíthető – 2 db-os készlet
		Perforált vezetékcsatorna-tartó
1	0 200 70	A Transcab perforált vezetékcsatorna közvetlen függőleges felszerelésére közvetlenül a faliszekrény szerelőkeretéhez rögzíthető – 2 db-os készlet
		Takaróelem DLP csatornához
1	0 201 60	A DLP kábelcsatorna és az XL ³ fali elosztószekrény közötti kapcsolat tökéletes kialakítására szolgál RAL 7035
		Védőcsatlakozók kialakítása
		Kiegészítő védőföld sín
1	0 373 00	Hossz 416 mm, 12×6,5 mm keresztmetszet
		Közvetlenül a fali elosztószekrényben kialakított tartókra rögzíthető, vagy kalapsínre kábelvezetőkkel, kat. szám: 0 200 94 vagy végbakkal, kat. szám: 0375 12
		– 36 furat 5,3 mm átmérő (1,5-től 10 mm ² -ig)
		– 2 furat 9 mm átmérő (35 mm ²)
		Tartó az IP2X csatlakozókapocshoz
1	0 200 50	2 db tartó
		Közvetlenül az elosztószekrény hátuljára rögzíthető, függőleges vagy vízszintes helyzetben
		12×2 lapos sín fogadására képes, kat. szám: 0 048 19
		EPH vezeték
1	0 373 85	Hossz: 350 mm
		6 mm ² keresztmetszet, biztosítja az egyenpotenciálra hozást villamos készülékek ajtóra szerelése esetén (U > 50 V)



További információkkal kapcsolatban keresse szakmai vevőszolgálatunkat a zöldszámon:

06-80/204-186

XL³ 125

18-72 modul széles falon kívüli elosztószekrény



Geometria méretek (59. oldal)

IP40 - IK09 ajtóval (külön rendelendő)
 IP30 - IK08 ajtó nélkül
 II. érintésvédelmi osztály
 Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5

Csom.	Kat. szám	Falon kívüli elosztósorok																									
		<p>Teljesen moduláris falon kívüli műanyag elosztószekrény</p> <p>Soronként 18 modul</p> <p>RAL 9003 - fehér</p> <p>Teljesen megfordítható (szekrény, ajtó, keret)</p> <p>Alapfelszereltség</p> <ul style="list-style-type: none">- kivehető és kibillenthető moduláris keret (kalapsínnel)- kétpozíciós kalapsín (képes DPX³ 160 készülékek fogadására)- szerszám nélkül kivehető kalapsínek- szerszám nélkül kivehető kábelbevezető lap alul és felül- egyesével eltávolítható 1/4 fordulatos előlapok címkézési lehetőséggel- PE és N elosztókapcsok <p>Kalapsínek távolsága: 150 mm</p> <p>Perforált szerelőlappal és tömör előlappal felszerelhető nem moduláris készülékek rögzítéséhez (2, 3 és 4 soros kivitelek)</p> <p>Ajtót külön kell vásárolni</p>																									
		<table><tr><th>Sorok száma</th><th>Modulok száma</th><th>Magasság (mm)</th><th>Szélesség (mm)</th><th>Mélység (mm)</th></tr><tr><td>1</td><td>18</td><td>300</td><td>450</td><td>128</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>36</td><td>450</td><td>128</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>54</td><td>450</td><td>128</td></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>72</td><td>750</td><td>128</td></tr></table>	Sorok száma	Modulok száma	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	1	18	300	450	128	1	2	36	450	128	1	3	54	450	128	1	4	72	750	128
Sorok száma	Modulok száma	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)																							
1	18	300	450	128																							
1	2	36	450	128																							
1	3	54	450	128																							
1	4	72	750	128																							

Csom.	Kat. szám	Ajtók - IP40 - IK09
		XL ³ 125 szekrényekhez Teljesen megfordítható ajtók N° 850 zárral felszerelhető (Kat. szám 4 018 51)
		Tömör, fehér - RAL 9003
1	4 018 61	1 soros szekrényhez (Kat. szám 4 016 76)
1	4 018 62	2 soros szekrényhez (Kat. szám 4 016 77)
1	4 018 63	3 soros szekrényhez (Kat. szám 4 016 78)
1	4 018 64	4 soros szekrényhez (Kat. szám 4 016 79)
		Átlátszó
1	4 018 71	1 soros szekrényhez (Kat. szám 4 016 76)
1	4 018 72	2 soros szekrényhez (Kat. szám 4 016 77)
1	4 018 73	3 soros szekrényhez (Kat. szám 4 016 78)
1	4 018 74	4 soros szekrényhez (Kat. szám 4 016 79)

Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
		Zár N° 850 zár, tömör és átlátszó ajtóba egyaránt
2	4 018 51	
		Soroló készlet Két vagy több XL ³ 125 elosztószekrény vízszintes vagy függőleges sorolásához
2	4 018 45	
		Rögzítőtalp 4 darabos rögzítőtalp készlet a külső felszereléshez
1	4 018 56	
		Tervtartó Tervek elhelyezésére az elosztószekrényen
2	4 018 44	
		Modultakaró 5 modul széles, félmodulos perforációkkal Fehér - RAL 9003
20	0 016 60	
		Tömör előlap 2, 3 és 4 soros XL ³ 125 elosztószekrényekhez alkalmazható tömör előlap 150 mm magas, 18 modul széles
2	4 018 55	
		Perforált szerelőlap Moduláris sor eltávolításával a készülékrögzítő keretre szerelhető
1	4 018 53	150 mm magas, 18 modul széles
		Program Mosaic keret 2 modul széles Program Mosaic szerelvény rögzítésére a szekrény oldallapjára
5	4 018 50	

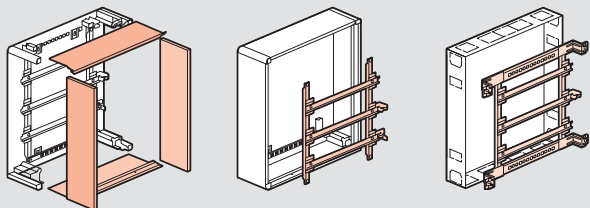


Az XL³ 125 elosztószekrények hőleadásával kapcsolatos információkat keresse a www.legrand.hu honlapon

XL³ 160

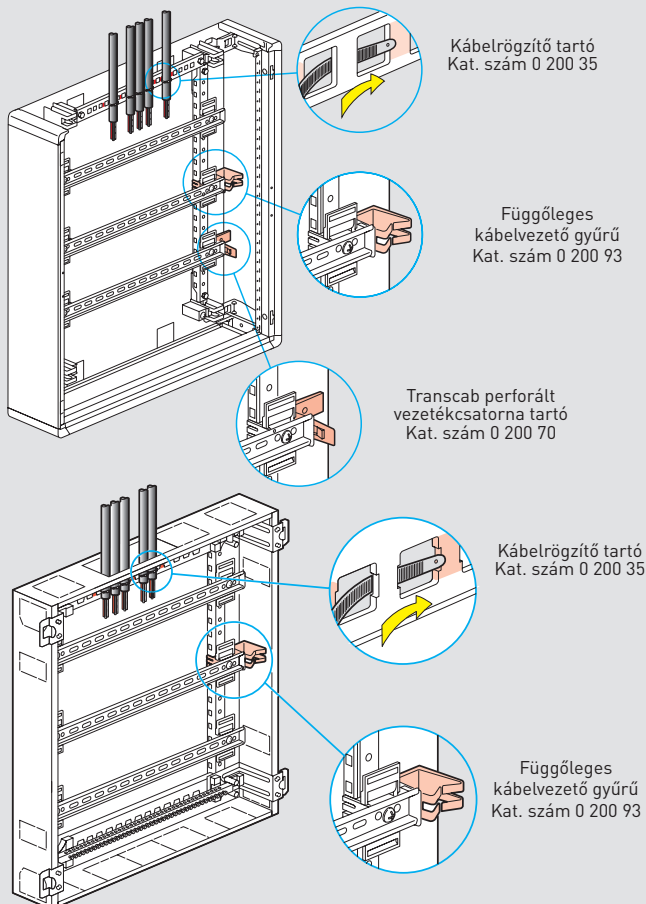
fali és süllyesztett elosztószekrény

Felépítés

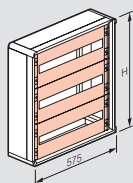


Külön - külön kivethető oldal és alsó/felső lapok

Kivethető szerelőkeret



Geometriai méretek

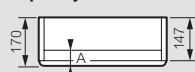


Kat. szám	H (mm)
0 200 02	450
0 200 03	600
0 200 04	750
0 200 05	900
0 200 06	1050
0 200 45	900
0 200 46	1050
0 200 52	450
0 200 53	600
0 200 54	750
0 200 55	900
0 200 56	1050

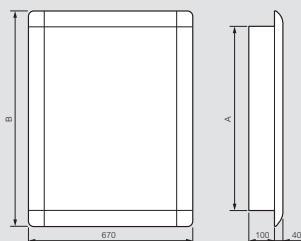
Domború ajtóval (fém)



Lapos ajtóval



	A (mm)
Fém	38
Üveg	34



Kat. szám	A (mm)	B (mm)
0 200 13	640	695
0 200 14	790	845
0 200 15	940	995
0 200 16	1090	1145

XL³ 125

18-72 modul széles falon kívüli elosztószekrény

Elosztókapcsok összetétele

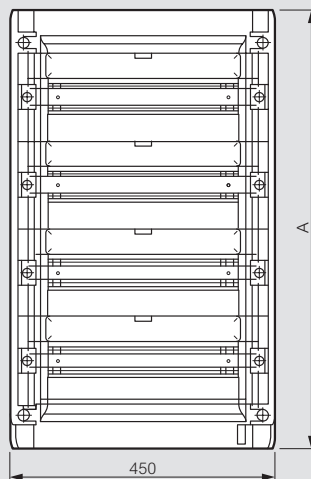
Állószekrény Kat. szám	Elosztókapcsok Nulla		Elosztókapcsok Védőföld	
	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²	6 - 25 mm ²	1.5 - 16 mm ²
4 016 76	1	17	1	17
4 016 77	1	21	1	21
4 016 78	1	26	1	26
4 016 79	1	34	1	34

Modultakarók összetétele

Állószekrény Kat. szám	Modultakarók 5 modulus
4 016 76	1
4 016 77	2
4 016 78	3
4 016 79	3

Méretek

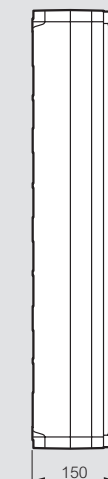
Előlnézet



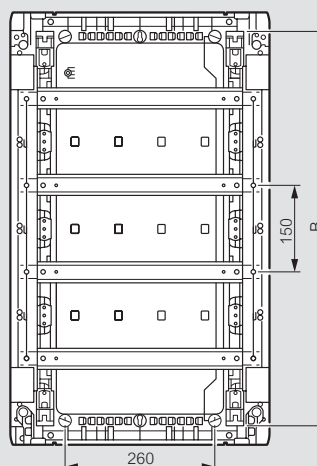
Oldalnézet
ajtó nélkül



Oldalnézet
ajtóval



Falra rögzítési pontok, valamint kalapsínek közötti távolságok



Állószekrény Kat. szám	A (mm)	B (mm)
4 016 76	300	250
4 016 77	450	365
4 016 78	600	515
4 016 79	750	665

Altis univerzális szerkények

monoblokk változat - oldallappal, hátlappal és ajtóval felszerelve

<div></div>			ALTIS MONOBLOKK	ALTIS KIEGÉSZÍTŐK										
			<div></div> <div>FÉM IP55 – IK10 RAL 7035</div>	SZERELŐLAPOK						MAGASÍTÓKERETEK ⁽³⁾				
				<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
				Monoblokk szekrényváz	Tömör, normál szélességgel	Tömör, növelt szélességgel	Lina 12,5 részben perforált	Lina 12,5 perforált ⁽⁴⁾	Lina 25 perforált ⁽⁴⁾	Magasság 100 mm		Magasság 200 mm		
Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)							Sarok- készlet	Tömör oldallap	Sarok- készlet	Tömör oldallap		
1600	600	400	0 471 20	0 476 04	-	-	-	2× 0 474 89	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86		
1600	800	400	0 471 21	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2× 0 481 40	2× 0 474 90	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86		
1600	1000	400	0 471 22 ⁽¹⁾	0 476 06	0 475 06	0 475 26	2× 0 481 41	2× 0 474 91	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86		
			0 471 23 ⁽²⁾	0 476 06	0 475 06	0 475 26	2× 0 481 41	2× 0 474 91	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86		
1600	1200	400	0 471 24 ⁽²⁾	0 476 07	0 475 07	0 475 27	2× 0 481 42	2× 0 474 92	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86		
1800	600	400	0 471 25	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86		
1800	800	400	0 471 26	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86		
1800	1000	400	0 471 27 ⁽¹⁾	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86		
			0 471 28 ⁽²⁾	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86		
1800	1200	400	0 471 29 ⁽²⁾	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 42 + 0 481 45	0 474 92 + 0 474 97	0 476 59	0 476 76	0 476 67	0 476 86		
1800	1600	400	0 471 30 ⁽²⁾	0 476 13	-	0 475 32	-	0 474 93 + 0 474 98	0 476 60	0 476 76	0 476 70	0 476 86		
2000	600	400	0 471 31	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2× 0 474 94	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86		
2000	800	400	0 471 32	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2× 0 481 43	2× 0 474 95	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86		
2000	1000	400	0 471 33 ⁽¹⁾	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2× 0 481 44	2× 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86		
			0 471 34 ⁽²⁾	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2× 0 481 44	2× 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86		
2000	1200	400	0 471 35 ⁽²⁾	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2× 0 481 45	2× 0 474 97	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86		
2000	1600	400	0 471 36 ⁽²⁾	0 476 19	-	0 475 37	-	2× 0 474 98	0 476 60	0 476 76	0 476 70	0 476 86		
1800	600	500	0 471 40	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87		
1800	800	500	0 471 41	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87		
1800	1000	500	0 471 42 ⁽²⁾	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87		
1800	1200	500	0 471 43 ⁽²⁾	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 42 + 0 481 45	0 474 92 + 0 474 97	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87		
1800	1600	500	0 471 44 ⁽²⁾	0 476 13	-	0 475 32	-	0 474 93 + 0 474 98	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87		
2000	800	500	0 471 45	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2× 0 481 43	2× 0 474 95	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87		
2000	1000	500	0 471 46 ⁽²⁾	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2× 0 481 44	2× 0 474 96	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87		
2000	1200	500	0 471 47 ⁽²⁾	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2× 0 481 45	2× 0 474 97	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87		
2000	1600	500	0 471 48 ⁽²⁾	0 476 19	-	0 475 37	-	2× 0 474 98	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87		
1800	800	600	0 471 70	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88		
2000	800	600	0 471 71	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2× 0 481 43	2× 0 474 95	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88		
2000	1200	600	0 471 72 ⁽²⁾	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2× 0 481 45	2× 0 474 97	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88		

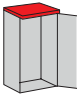
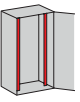
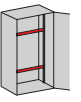




(1) Állószerkény 1 ajtós

(2) Állószerkény 2 ajtós

(3) Oldallap kefével és tartórúd

(4) Rögzítés közvetlenül keretre vagy készüléktartó vázsal

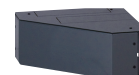
(5) Fogadja az XL³ elosztó tartozékait

ALTIS KIEGÉSZÍTŐK							
			SÍNEK	KÁBELBEVEZETŐ LAPOK			
							
	Tetők	Készülék tartó vázszerkezet	Kalapsín	Vízhatlan kefék IP43	Szivacsos IP43	Cabstop membrános kábel-bevezető IP55	Tömszelencézhető (tömör)
-	0 349 41	0 475 52	0 477 26	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
-	-	0 475 52	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
-	-	0 475 52	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
-	0 349 43	0 475 52	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
0 349 43	0 475 52	0 477 32	2x 0 481 52	2x 0 481 62	2x 0 481 72	2x 0 481 81	
-	0 349 41	0 475 53	0 477 26	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
0 349 41	0 475 53	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82	
-	-	0 475 53	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
-	-	0 475 53	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
0 349 43	0 475 53	0 477 32	2x 0 481 52	2x 0 481 62	2x 0 481 72	2x 0 481 81	
0 349 44	0 475 53	0 477 36	2x 0 481 54	2x 0 481 64	2x 0 481 74	2x 0 481 82	
-	0 349 41	0 475 54	0 477 26	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
0 349 41	0 475 54	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82	
-	-	0 475 54	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
-	-	0 475 54	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
0 349 43	0 475 54	0 477 32	2x 0 481 52	2x 0 481 62	2x 0 481 72	2x 0 481 81	
0 349 44	0 475 54	0 477 36	2x 0 481 54	2x 0 481 64	2x 0 481 74	2x 0 481 82	
-	-	0 475 53	0 477 26	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
0 349 46	0 475 53	0 477 28	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77	
-	-	0 475 53	0 477 30	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
0 349 48	0 475 53	0 477 32	2x [0 481 52 + 0 481 67]	2x [0 481 62 + 0 481 67]	2x [0 481 72 + 0 481 67]	2x [0 481 81 + 0 481 67]	
0 349 49	0 475 53	0 477 36	2x [0 481 54 + 0 481 77]	2x [0 481 64 + 0 481 77]	2x [0 481 74 + 0 481 77]	2x [0 481 82 + 0 481 77]	
0 349 46	0 475 54	0 477 28	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77	
-	0 475 54	0 477 30	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87	
0 349 48	0 475 54	0 477 32	2x [0 481 52 + 0 481 67]	2x [0 481 62 + 0 481 67]	2x [0 481 72 + 0 481 67]	2x [0 481 81 + 0 481 67]	
0 349 49	0 475 54	0 477 36	2x [0 481 54 + 0 481 77]	2x [0 481 64 + 0 481 77]	2x [0 481 74 + 0 481 77]	2x [0 481 82 + 0 481 77]	
-	0 475 53	0 477 28	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78	
-	0 475 54	0 477 28	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78	
-	0 475 54	0 477 32	2x [0 481 52 + 0 481 68]	2x [0 481 62 + 0 481 68]	2x [0 481 72 + 0 481 68]	2x [0 481 81 + 0 481 68]	

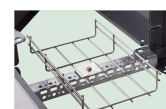
KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



Emelőgyűrűk
(72. oldal)



Kábelcsatorna bevezető
(70. oldal)



Perforált összekötő elem
(70. oldal)



Tetők
(66. oldal)



Termikus kezelés
(111. oldal)



Kilincs zárszerkezettel
(87. oldal)



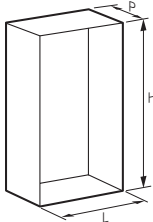

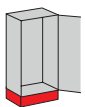
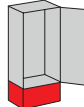
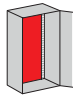
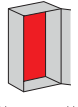
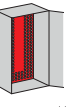
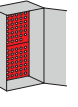
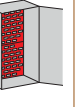
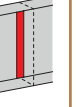
Világítás
(88. oldal)



Tartozékok
(86. oldal)

Altis univerzális szerkények

sorolható változat - hátlappal és ajtóval felszerelve

<div></div>			ALTIS, SOROLHATÓ ELOSZTÓSZEKRENYEK		ALTIS TARTOZÉKOK										
			FÉM IP55 - IK10 RAL 7035		MAGASÍTÓKERETEK ⁽³⁾				SZERELŐLAPOK						
			<div> Álló sorolható szekrények üvegezett ajtóval</div>		<div> Magasság 100 mm</div>		<div> Magasság 200 mm</div>		<div> Tömör, normál szélességgel</div>	<div> Tömör, növelt szélességgel</div>	<div> Lina 12,5 részben perforált</div>	<div> Lina 12,5 perforált⁽⁴⁾</div>	<div> Lina 25 perforált⁽⁴⁾</div>	<div> Közbülső szerelőlap</div>	
					Sorolható szekrényváz (vázszerkezet + tető + ajtó + hátlap)	Oldallap készlet	Sarok-készlet	Tömör oldallap-készlet	Sarok-készlet	Tömör oldallap-készlet	Tömör, normál szélességgel	Tömör, növelt szélességgel	Lina 12,5 részben perforált	Lina 12,5 perforált ⁽⁴⁾	Lina 25 perforált ⁽⁴⁾
Mag. (mm)	Szél. (mm)	Hossz. (mm)													
1200	600	400	0 472 00	0 472 61	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86	0 476 00	-	-	-	0 474 85	0 476 49	
1200	800	400	0 472 01	0 472 61	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86	0 476 01	-	-	-	0 474 86	0 476 49	
1800	400	400	0 472 02	0 472 62	0 476 55	0 476 76	0 476 65	0 476 86	0 476 08	-	-	-	-	0 476 52	
1800	600	400	0 472 03	0 472 62	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 52	
1800	800	400	0 472 04	0 472 62	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 52	
1800	1000	400	0 472 05 ⁽¹⁾ 0 472 06 ⁽²⁾	0 472 62	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 44 + 0 481 41	0 474 91 + 0 474 96	0 476 52	
1800	1200	400	0 472 07 ⁽²⁾	0 472 62	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 476 52	
2000	400	400	0 472 08	0 472 63	0 476 55	0 476 76	0 476 65	0 476 86	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53	
2000	600	400	0 472 09	0 472 63	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0474 94	0 476 53	
2000	800	400	0 472 10	0 472 63	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0481 43	2 x 0474 95	0 476 53	
2000	1000	400	0 472 11 ⁽¹⁾ 0 472 12 ⁽²⁾	0 472 63	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0481 44	2 x 0474 96	0 476 53	
2000	1200	400	0 472 13 ⁽²⁾	0 472 63	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0481 45	2 x 0474 97	0 476 53	
1600	600	500	0 472 20	0 472 65	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 04	-	-	-	2 x 0474 89	0 476 51	
1600	800	500	0 472 21	0 472 65	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2 x 0481 40	2 x 0474 90	0 476 51	
1600	1200	500	0 472 22 ⁽²⁾	0 472 65	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 07	0 475 07	0 475 27	2 x 0481 42	2 x 0474 92	0 476 51	
1800	400	500	0 472 23	0 472 66	0 476 55	0 476 77	0 476 65	0 476 87	0 476 08	-	-	-	-	0 476 52	
1800	600	500	0 472 24	0 472 66	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 52	
1800	800	500	0 472 25	0 472 66	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 52	
1800	1000	500	0 472 26 ⁽¹⁾	0 472 66	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 44 + 0 481 41	0 474 91 + 0 474 96	0 476 52	
1800	1200	500	0 472 27 ⁽²⁾	0 472 67	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 476 52	
2000	400	500	0 472 28	0 472 67	0 476 55	0 476 77	0 476 65	0 476 87	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53	
2000	600	500	0 472 29	0 472 67	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0474 94	0 476 53	
2000	800	500	0 472 30 ⁽²⁾	0 472 67	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0481 43	2 x 0474 95	0 476 53	
2000	1000	500	0 472 31 ⁽¹⁾ 0 472 32 ⁽²⁾	0 472 67	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0481 44	2 x 0474 96	0 476 53	
2000	1200	500	0 472 33 ⁽²⁾	0 472 67	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0481 45	2 x 0474 97	0 476 53	
2000	1600	500	0 472 34 ⁽²⁾	0 472 67	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87	0 476 19	-	0 475 37	2 x 0 481 43 + 2 x 0 481 43	2 x 0474 98	0 476 53	

(1) Állószekrény 1 ajtós

(2) Állószekrény 2 ajtós

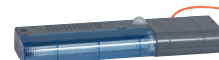
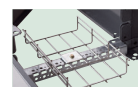
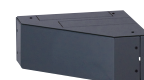
(3) Oldallap kefével és tartórúd

(4) Rögzítés közvetlenül keretre vagy készüléktartó vázzal

(5) Fogadja az XL³ elosztó tartozékait

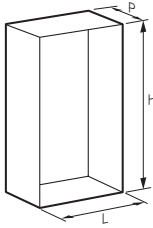

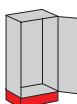
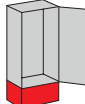
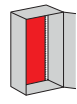
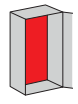
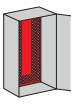
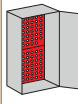
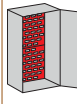






ALTIS TARTOZÉKOK											
	SÍNEK	PERFORÁLT RUDAK					KÁBELBEVEZETŐ LAPOK				
		Vízszintes		Többfunkciós			Vízhatlan kefés IP43	Szivacsos IP43	Cabstop membrános kábelbevezetővel, IP55	Tömszelencézhető (tömör)	
Készülék tartó vázszerkezet	Transcab	Hátlapra rögzítve	Oldallapra rögzítve	Hátlapra rögzítve	Oldallapra rögzítve	Válaszfal	Vízhatlan kefés IP43	Szivacsos IP43	Cabstop membrános kábelbevezetővel, IP55	Tömszelencézhető (tömör)	
0 475 50	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	-	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81	
0 475 50	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	-	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82	
0 475 53	0 477 24	0 480 14	0 480 14	0 480 24	0 480 24	0 480 35	0 481 50	0 481 60	0 481 70	0 481 80	
0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	0 480 35	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81	
0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 35	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82	
0 475 53	0 477 30	0 480 18	0 480 14	0 480 28	0 480 24	0 480 35	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83	
0 475 53	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 35	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81	
0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 14	0 480 24	0 480 24	0 480 40	0 481 50	0 481 60	0 481 70	0 481 80	
0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	0 480 40	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81	
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 40	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82	
0 475 54	0 477 30	0 480 18	0 480 14	0 480 28	0 480 24	0 480 40	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83	
0 475 54	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 40	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81	
0 475 52	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	-	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67	
0 475 52	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	-	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77	
0 475 52	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	-	2 x [0 481 52 + 0 481 67]	2 x [0 481 62 + 0 481 67]	2 x [0 481 72 + 0 481 67]	2 x [0 481 81 + 0 481 67]	
0 475 53	0 477 24	0 480 14	0 480 15	0 480 24	0 480 25	0 480 36	0 481 50 + 0 481 57	0 481 60 + 0 481 57	0 481 70 + 0 481 57	0 481 80 + 0 481 57	
0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	0 480 36	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67	
0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	0 480 36	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77	
0 475 53	0 477 30	0 480 18	0 480 15	0 480 28	0 480 25	0 480 36	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87	
0 475 53	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	0 480 36	2 x [0 481 52 + 0 481 67]	2 x [0 481 62 + 0 481 67]	2 x [0 481 72 + 0 481 67]	2 x [0 481 81 + 0 481 67]	
0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 15	0 480 24	0 480 25	0 480 41	0 481 50 + 0 481 57	0 481 60 + 0 481 57	0 481 70 + 0 481 57	0 481 80 + 0 481 57	
0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	0 480 41	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67	
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	0 480 41	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77	
0 475 54	0 477 30	0 480 18	0 480 15	0 480 28	0 480 25	0 480 41	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87	
0 475 54	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	0 480 41	2 x [0 481 52 + 0 481 67]	2 x [0 481 62 + 0 481 67]	2 x [0 481 72 + 0 481 67]	2 x [0 481 81 + 0 481 67]	
0 475 54	0 477 36	-	0 480 15	0 480 31	0 480 25	0 480 41	2 x [0 481 54 + 0 481 77]	2 x [0 481 64 + 0 481 77]	2 x [0 481 74 + 0 481 77]	2 x [0 481 82 + 0 481 77]	

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



Altis univerzális szekrények

sorolható változat - hátlappal és ajtóval felszerelve

<div></div>			ALTIS, SOROLHATÓ ELOSZTÓSZEKRÉNYEK		ALTIS TARTOZÉKOK										
			FÉM IP55 - IK10 RAL 7035		MAGASÍTÓKERETEK ⁽³⁾				SZERELŐLAPOK						
			<div> Altis sorolható szekrények üvegezett ajtóval</div>		<div></div>		<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
					Magasság 100 mm		Magasság 200 mm		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		
Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)	Sorolható szekrényváz (vázszerkezet + tető + ajtó + hátlap)	Oldallap készlet	Sarok- készlet	Tömör oldallap- készlet	Sarok- készlet	Tömör oldallap- készlet	Tömör, normál szélességgel	Tömör növelt szélességgel	Lina 12,5 részben perforált	Lina 12,5 perforált ⁽⁴⁾	Lina 25 perforált ⁽⁴⁾	Közbülső szerelőlap	
1200	600	600	0 472 40	0 472 68	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 00	-	-	-	0 474 85	0 476 49	
1200	800	600	0 472 41	0 472 68	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 01	-	-	-	0 474 86	0 476 49	
1600	800	600	0 472 45	0 472 70	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2 x 0 481 40	2 x 0 474 90	0 476 51	
1800	600	600	0 472 47	0 472 71	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 52	
1800	800	600	0 472 48	0 472 71	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 52	
1800	1000	600	0 472 49 ⁽¹⁾	0 472 71	0 476 58	0 476 78	0 476 68	0 476 88	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 52	
1800	1200	600	0 472 50 ⁽²⁾	0 472 71	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 476 52	
2000	400	600	0 472 51	0 472 72	0 476 55	0 476 78	0 476 65	0 476 88	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53	
2000	600	600	0 472 52	0 472 72	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 53	
2000	800	600	0 472 53	0 472 72	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 53	
2000	1000	600	0 472 54 ⁽¹⁾ 0 472 55 ⁽²⁾	0 472 72	0 476 58	0 476 78	0 476 68	0 476 88	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 53	
2000	1200	600	0 472 56 ⁽²⁾	0 472 72	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 53	
2000	1600	600	0 472 57 ⁽²⁾	0 472 72	0 476 60	0 476 78	0 476 70	0 476 88	0 476 19	-	0 475 37	2 x 0 481 43 + 2 x 0 481 43	2 x 0 474 98	0 476 53	
2000	400	800	0 472 80	0 472 75	0 476 55	0 476 79	0 476 65	0 476 89	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53	
2000	600	800	0 472 81	0 472 75	0 476 56	0 476 79	0 476 66	0 476 89	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 53	
2000	800	800	0 472 82 ⁽⁵⁾	0 472 75	0 476 57	0 476 79	0 476 67	0 476 89	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 53	
2000	1000	800	0 472 83 ⁽¹⁾	0 472 75	0 476 58	0 476 79	0 476 68	0 476 89	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 53	










(1) Állószekevény 1 ajtós

(2) Állószekevény 2 ajtós

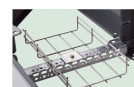
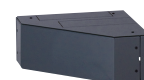
(3) Oldallap kefével és tartórúd

(4) Rögzítés közvetlenül keretre vagy készüléktartó vázzal

(5) Fogadja az XL³ elosztó tartozékait

	ALTIS TARTOZÉKOK										
		SÍNEK	PERFORÁLT RUDAK					KÁBELBEVEZETŐ LAPOK			
											
			Vízszintes		Többfunkciós						
	Készüléktartó vázszerkezet	Kalapsín	Hátlapra rögzítve	Oldallapra rögzítve	Hátlapra rögzítve	Oldallapra rögzítve	Válaszfal	Vízhatlan kefés IP43	Szivacsos IP43	Cabstop membrános kábelbevezetővel, IP55	Tömszelencézhető (tömör)
	0 475 50	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	-	0 481 52 + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
	0 475 50	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	0 475 52	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	-	0 481 52 + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
	0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	0 475 53	0 477 30	0 480 18	0 480 16	0 480 28	0 480 26	-	0 481 56 + 0 481 88	0 481 66 + 0 481 88	0 481 76 + 0 481 88	0 481 83 + 0 481 88
	0 475 53	0 477 32	-	0 480 16	0 480 29	0 480 26	-	2 x [0 481 52 + 0 481 68]	2 x [80 481 62 + 0 481 68]	2 x [0 481 72 + 0 481 68]	2 x [0 481 81 + 0 481 68]
	0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 16	0 480 24	0 480 26	0 480 42	0 481 50 + 0 481 58	0 481 60 + 0 481 58	0 481 70 + 0 481 58	0 481 80 + 0 481 58
	0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	0 480 42	0 481 52 + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
	0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	0 480 42	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	0 475 54	0 477 30	0 480 18	0 480 16	0 480 28	0 480 26	0 480 42	0 481 56 + 0 481 88	0 481 66 + 0 481 88	0 481 76 + 0 481 88	0 481 83 + 0 481 88
	0 475 54	0 477 32	-	0 480 16	0 480 29	0 480 26	0 480 42	2 x [0 481 52 + 0 481 68]	2 x [80 481 62 + 0 481 68]	2 x [0 481 72 + 0 481 68]	2 x [0 481 81 + 0 481 68]
	0 475 54	0 477 36	-	0 480 16	0 480 31	0 480 26	0 480 42	2 x [0 481 54 + 0 481 78]	2 x [80 481 64 + 0 481 78]	2 x [0 481 74 + 0 481 78]	2 x [0 481 82 + 0 481 78]
	0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 17	0 480 24	0 480 27	0 480 43	0 481 50 + 0 491 59	0 481 60 + 0 491 59	0 481 70 + 0 491 59	0 481 80 + 0 491 59
	0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 17	0 480 26	0 480 27	0 480 43	0 481 52 + 0 491 69	0 481 62 + 0 491 69	0 481 72 + 0 491 69	0 481 81 + 0 491 69
	0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 17	0 480 27	0 480 27	0 480 43	0 481 54 + 0 481 79	0 481 64 + 0 481 79	0 481 74 + 0 481 79	0 481 82 + 0 481 79
	0 475 54	0 477 30	0 480 18	0 480 17	0 480 28	0 480 27	0 480 43	0 481 56 + 0 481 89	0 481 66 + 0 481 89	0 481 76 + 0 481 89	0 481 83 + 0 481 89

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



Perforált összekötő elem (70. oldal)



Termikus kezelés (111. oldal)



Kilincs zárszerkezettel (87. oldal)



Világítás (88. oldal)



Üvegezett Altis ajtó (69. oldal)



Tartozékok (86. oldal)



0 471 21



0 471 21 sínekkel és tartókkal, hátsó panel leszerelhető a könnyebb szerelés érdekében



0 471 21 + tető 0 349 41



0 349 46

Geometria méretek (73. oldal)

Védettség: IP55 - IK10
 Poliészterrel bevonva (vastagság 80 µm).
 Kiválóan ellenáll a korróziónak és a vegyi anyagoknak
 Megfordítható ajtóval szerelve
 Dupla ajtós változatok esetén kettős zárszerkezet
 Alsó kábelbevezetés (a kábelbevezető lemezeket külön kell megrendelni)
 Könnyen eltávolítható hátlap, külön rendelhető emelőgyűrűk
 RAL 7035

Univerzális monoblokk szekrények - RAL 7035

Csom.	Kat. szám	400 mm mély			
		Külső méretek			
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Súly (kg)	Ajtók száma
1	0 471 20	1600	600	60	1
1	0 471 21	1600	800	69	1
1	0 471 22 ¹	1600	1000	82	1
1	0 471 23	1600	1000	82	2
1	0 471 24	1600	1200	101	2
1	0 471 25	1800	600	65	1
1	0 471 26	1800	800	77	1
1	0 471 27 ¹	1800	1000	88	1
1	0 471 28	1800	1000	88	2
1	0 471 29	1800	1200	113	2
1	0 471 30	1800	1600	140	2
1	0 471 31	2000	600	76	1
1	0 471 32	2000	800	83	1
1	0 471 33 ¹	2000	1000	96	1
1	0 471 34	2000	1000	96	2
1	0 471 35	2000	1200	129	2
1	0 471 36	2000	1600	150	2
		500 mm mély			
1	0 471 40	1800	600	71	1
1	0 471 41	1800	800	83	1
1	0 471 42	1800	1000	98	2
1	0 471 43	1800	1200	120	2
1	0 471 44	1800	1600	148	2
1	0 471 45	2000	800	91	1
1	0 471 46	2000	1000	104	2
1	0 471 47	2000	1200	139	2
1	0 471 48	2000	1600	164	2
		600 mm mély			
1	0 471 70	1800	800	90	1
1	0 471 71	2000	800	97	1
1	0 471 72	2000	1200	145	2

1 : Ajtóval szállítva

Tető RAL 7012

Csom.	Kat. szám	Univerzális szekrény méretei		Tömeg [kg]
		Szélesség (mm)	Mélység (mm)	
1	0 349 41	800	400	7
1	0 349 43	1200	400	8
1	0 349 44	1600	400	13
1	0 349 46	800	500	6,5
1	0 349 48	1200	500	10
1	0 349 49	1600	500	14

Emelőgyűrű anyával M14

4 darab emelőgyűrűből álló készlet 100 kg/m³ terhelés esetén

Altis univerzális szekrények

sorolható változat

ÚJ



Példa egy állószekrényre,
1000 mm széles 1 ajtós



Példa egy állószekrényre, 1000 mm széles
2 ajtós, 0 472 62 panelal



Hengerzárral ellátott
kilincs, 0 347 72
87. oldal



0 473 62

Geometriai méretek (74. oldal)

Védettség: IP55 - IK10
 Poliészterrel bevonva (vastagság 80 µm).
 Kiválóan ellenáll a korróziónak és a vegyi anyagoknak
 Megfordítható ajtóval szerelve
 Dupla ajtós változatok esetén kettős zárszerkezet
 Alsó kábelbevezetés (a kábelbevezető lemezeket külön kell megrendelni)
 Könnyen eltávolítható hátlap
 Külön rendelhető emelőgyűrűk

Csom.	Kat. szám	Állószekrények RAL 7035			
400 mm mély					
Külső méretek					
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Tömeg [kg]	Ajtók száma
1	0 472 00	1200	600	59	1
1	0 472 01	1200	800	69	1
1	0 472 02	1800	400	56	1
1	0 472 03	1800	600	71	1
1	0 472 04	1800	800	84	1
1	0 472 05 ¹	1800	1000	97	1
1	0 472 06	1800	1000	101	2
1	0 472 07	1800	1200	124	2
1	0 472 08	2000	400	66	1
1	0 472 09	2000	600	89	1
1	0 472 10	2000	800	88	1
1	0 472 11 ¹	2000	1000	103,7	1
1	0 472 12	2000	1000	108,5	2
1	0 472 13	2000	1200	135,2	2
500 mm mély					
1	0 472 20	1600	600	70,4	1
1	0 472 21	1600	800	81	1
1	0 472 22	1600	1200	124,5	2
1	0 472 23	1800	400	55	1
1	0 472 24	1800	600	74,3	1
1	0 472 25	1800	800	86	1
1	0 472 26 ¹	1800	1000	99,3	1
1	0 472 27	1800	1200	131,4	2
1	0 472 28	2000	400	57,5	1
1	0 472 29	2000	600	79,2	1
1	0 472 30	2000	800	92,7	1
1	0 472 31 ¹	2000	1000	106	1
1	0 472 32	2000	1000	110,7	2
1	0 472 33	2000	1200	138	2
1	0 472 34	2000	1600	147	2

1 : Ajtóval szállítva

Csom.	Kat. szám	Univerzális sorolható szekrények - RAL 7035			
600 mm mély					
Külső méretek					
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Tömeg [kg]	Ajtók száma
1	0 472 40	1200	600	67,6	1
1	0 472 41	1200	800	78,4	1
1	0 472 45	1600	800	88,2	1
1	0 472 47	1800	600	79,3	1
1	0 472 48	1800	800	93,1	1
1	0 472 49 ¹	1800	1000	106,4	1
1	0 472 50	1800	1200	137,4	2
1	0 472 51	2000	400	60,1	1
1	0 472 52	2000	600	83,2	1
1	0 472 53	2000	800	98	1
1	0 472 54 ¹	2000	1000	112,3	1
1	0 472 55	2000	1000	117	2
1	0 472 56	2000	1200	144,3	2
1	0 472 57	2000	1600	150,5	2
800 mm mély					
1	0 472 80	2000	400	63,2	1
1	0 472 81	2000	600	86,7	1
1	0 472 82	2000	800	102,2	1
1	0 472 83 ¹	2000	1000	116,8	1
Univerzális sorolható szekrények üvegezett ajtóval - RAL 7035					
Leszerelhető hátlap a könnyebb szerelés érdekében					
Színezett, edzett üveg					
Mélység 600 mm					
Külső méretek					
		Mag. (mm)	Szél. (mm)	Tömeg [kg]	Üveg mérete Mag. (mm) Szél. (mm)
1	0 473 62	2000	600	91,7	1775 375
1	0 473 63	2000	800	110,4	1775 575
Mélység 800 mm					
1	0 473 91	2000	600	95,2	1775 375
1	0 473 92	2000	800	114,6	1775 575

Az Altis univerzális szekrények hőleadásával
 kapcsolatos információkat keresse a
www.legrand.hu honlapon

Védelmi készülékek

a Legrand kínálatában

0,16 - 6300 A-ig



■ Életvédelmi eszközök

áram-védőkapcsolók, kombinált áram-védőkapcsolók, áramvédő relék

■ Készülékvédelmi eszközök

kismegszakítók és túlfeszültség-levezetők

■ Erősáramú védelmi készülékek

Olvadóbiztosítók, légmegszakítók, kompakt megszakítók, motorvédő kismegszakítók és terhelésszakaszoló kapcsolók



Bővebb információért keresse a
Moduláris védelmi készülékek, vagy
Kompakt- és légmegszakítók katalógusunkat

Altis előlapozható elosztószekrények

sorolható változat

ÚJ



Állószekrény kat. szám 0 472 53 x 2 + kábeltok 0 472 51



Geometriai méretek (74. oldal)

Védettség: IP55 - IK10

Poliészterrel bevonva (vastagság 80 µm).

Kiválóan ellenáll a korrózióknak és a vegyi anyagoknak

Megfordítható ajtóval szerelve

Dupla ajtós változatok esetén kettős zárszerkezet

Alsó kábelbevezetés (a kábelbevezető lemezeket külön kell megrendelni)

Könnyen eltávolítható hátlap

Külön rendelhető emelőgyűrűk

Csom.	Kat. szám	Altis előlapozható elosztószekrények			
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Külső kábeltok (szélesség 400 mm)
1	0 472 10	2000	800	400	0 472 08
1	0 472 30	2000	800	500	0 472 28
1	0 472 53	2000	800	600	0 472 51
1	0 472 82	2000	800	800	0 472 80

Oldallap készlet

Két darabos készlet
Elveszíthetetlen csavarral

		Elosztószekrények külső méretei	
		Magasság (mm)	Mélység (mm)
1	0 472 63	2000	400
1	0 472 67	2000	500
1	0 472 72	2000	600
1	0 472 75	2000	800

Tartozékok

Készüléktartó bordák

Lehetővé teszi az XL³ 4000 tartozékainak rögzítését (szerelőlapok, sínek)

Normál függőleges tartóborda készlet

Csökkentett függőleges tartóborda készlet

(csak a 400 és 500 mm mély változatokhoz alkalmas)

Előlaptartó bordák

24 modulós előlapokhoz

Előlaptartó borda 800 mm széles szekrényhez

Előlapozható magasság 1900 mm. RAL 7035



Az Altis előlapozható elosztószekrények
hőleadásával kapcsolatos információkat keresse a
www.legrand.hu honlapon

Altis univerzális szekrények - 19"

PC állószekrények és tartozékaik



Geometriai méretek (75. oldal)

Csom.	Kat. szám	PC állószekrények					
		Védettség: IP55 - IK10 Poliszterrel bevonva (vastagság 80 µm). Fogadhat egy monitort, egy billentyűzetet, és egy központi egységet kihúzható szerelőkereten Kábelbevezető lap külön rendelhető (94. oldal)					
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)			
1	0 474 00	1600	600	600			
1	0 474 01	1800	600	600			
1	0 474 02	1800	600	800			
1	0 474 03	2000	600	600			
		Tartozékok PC szekrényekhez					
		Kihúzható szerelőkeret					
1	0 472 90	RAL 7035 Kihúzható szerelőkeret kizárólag 600 mm mélységű szekrényekhez Méretek: magasság 736,5 mm Egy központi egység és egy nyomtató fogadására alkalmas					
		Tartók					
1	0 482 08	2 darab tartó 18 U. a többfunkciós perforált összekötő elemek rögzítéséhez külön kell rendelni (70. oldal) Négyzet alakú perforáció: 9.5 x 9.5 mm					
		Kihúzható tálca					
1	0 474 29	RAL 7035 Rögzítés közvetlenül az összeszerelhető 600 mm mélységű szekrény keretére Terhelés: max 50 kg					
		Altis 42 U 19" szekrények					
		Védelem por, víz, ütés ellen, alkalmazható redkívül nagy igénybevételt jelentő környezetben Megfordítható ajtóval Hátsó panel leszerelhető a könnyebb szerelés érdekében Konzollal és csavarral szállítva 600 mm vagy 800 mm széles szekrényekhez 19" 42 U tartók, oldallapok és kábelbevezető lemezek (94. oldal) külön rendelhetők RAL 7035, IP55, IK10					
		Tömör ajtó					
		Méretek					
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Súly (kg)		
1	0 472 52	2000	600	600	83,19		
1	0 472 81	2000	600	800	86,7		
1	0 472 53	2000	800	600	98		
1	0 472 82	2000	800	800	102,2		
		Üvegezett ajtó					
		Edzett, színezett					
		Méretek					
		Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)	Üveg mérete		
		Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)	Terh. (kg)		
1	0 473 62	2000	600	600	1775	375	91,7
1	0 473 91	2000	600	800	1775	375	95,2
1	0 473 63	2000	800	600	1775	575	110,4
1	0 473 92	2000	800	800	1775	575	114,6

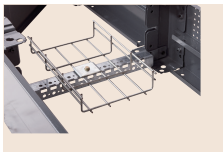
Csom.	Kat. szám	2 darabos oldallap készlet RAL 7035
		Elveszíthetetlen csavarral szállítva
		Univerzális szekrény méretei
		Magasság (mm) Szélesség (mm)
1	0 472 72	2000 600
1	0 472 75	2000 800
		Altis 19" szekrény tartozékok
		Nyitható szerelőkeret
		1800, 2000 mm magas és 800 mm széles Altis 19" szekrényekhez 9,5 x 9,5 mm négyzet alakú perforációval, RAL 7035.
		Balra és jobbra 130°-ban nyíló ajtó, állítható mélység, kettős zár. Rögzítő anyagokkal szállítva.
		Méret (U) Terhelhetőség (kg)
1	0 482 03	35 175
1	0 482 04	40 200
		19" tartóborda
		két darabos tartóborda készlet, 42U (9,5 x 9,5 mm perforációk)
		Mellékelten rögzítőelemek és csavarok 600 vagy 800 mm széles szekrényekhez
1	0 482 20	
		Altis 19" kábelvezetés
		19" szekrényhez, 42U szekrényhez, 800 mm széles
		Függőleges kábelvezető rács
		1560 x 100 x 150 mm
1	0 331 35	
		Függőleges kék kábelvezető
		2 készlet függőleges kábelvezető, 10 kábelrögzítő gyűrűvel szállítva kat. szám: 0 465 42, 3 db 35-15 mm átmérőjű kábelkötegelővel kat. szám: 0 331 94, 3 db 50-35 mm átmérőjű kábelkötegelővel kat. szám: 0 331 95, 3 db 80-50 mm átmérőjű kábelkötegelővel kat. szám: 0 331 96, RAL 9005 színben.
1	0 464 80	
		Fix polcok
		Csavarok nélküli gyors telepítés, RAL9005 fekete színben.
		2 x 19" tartóbordára rögzíthető
		Terhelhetősége: 15 kg , Magasság: 2U
1	0 465 01	Mélység: 200 mm
1	0 465 02	Mélység: 360 mm
		4 tartóbordára rögzíthető fix polc
		4 x 19" tartóbordára rögzíthető
1	0 465 05	Mélység: 425 mm
1	0 465 06	600 mm-es szekrényhez
		Mélység: 625 mm
		800 mm-es szekrényhez
		Teleszkópos polcok
		4 x 19" tartóbordára rögzíthető
1	0 465 08	Terhelhetőség: 50 kg, RAL 9005 színben
		Magasság 2U
1	0 465 09	Mélység: 425 mm,
		600 mm-es szekrényhez
		Mélység: 625 mm,
		800 mm-es szekrényhez



Kat. szám: 0 476 67, amely tartalmaz 4 db sarokelemet valamint első és hátsó lapokat



Kat. szám: 0 476 92 összekötő elem...



... összekötőelem rácsos kábeltálcával



0 476 67 sarokkészlet + 0 476 87 oldallap + 0 477 05 kábelcsatorna bevezető



0 476 74 kefék kábelbevezető



0 345 49



0 477 05



0 477 00



Példa összeszerelhető elosztószekrényre
Kat. szám 0 477 05,
Kábelbevezető interfésszel,
magasító keret készlettel és csapóajtókkal

Geometria méretek (76-77. oldal)

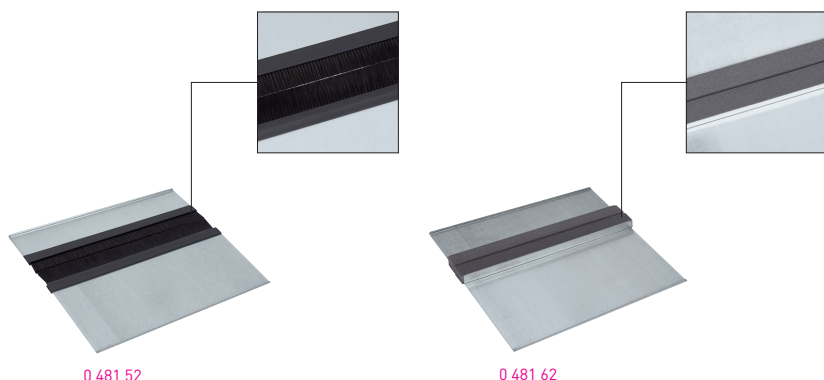
Csom.	Kat. szám	Magasítókeretek
		RAL 7012 Minden oldallap cserélhető
		Sarokkészlet Magassága: 100 mm A készlet tartalmaz 4 sarokelemet, valamint első és hátsó tömör lapokat Az oldallapokat külön kell rendelni
		Univerzális szekrény szélessége (mm):
1	Mag. 100 0 476 55 Mag. 200 0 476 65	400
1	0 476 56 0 476 66	600
1	0 476 57 0 476 67	800
1	0 476 58 0 476 68	1000
1	0 476 59 0 476 69	1200
1	0 476 60 0 476 70	1600
		Tömör oldallap Oldallap magassága: 100 mm A készlet tartalmaz:
		100 mm-es magasítókeret esetében 2 darab tömör oldallapot
		200 mm-es magasítókeret esetében 4 darab tömör oldallapot
		Univerzális szekrény mélysége (mm):
1	Mag. 100 0 476 76 Mag. 200 0 476 86	400
1	0 476 77 0 476 87	500
1	0 476 78 0 476 88	600
1	0 476 79 0 476 89	800
		Kefés kábelbevezető Kábelbevezető magassága: 100 mm Univerzális szekrény mélysége (mm):
1	0 476 72	500
1	0 476 73	600
1	0 476 74	800
		Perforált összekötő elem Rögzítésére két sarok érintkező között kerül sor Lehetővé teszi a kábelek átvezetését az összeszerelt elosztószekrények blokkjai között
1	0 476 91	400
1	0 476 92	500
1	0 476 93	600
1	0 476 94	800

Csom.	Kat. szám	Kiegészítők a magasítókerethez
1	0 345 49	Magasítókeretek rögzítése a padlóhoz
1	0 477 00	4 horganyzott kantárból álló készlet Görgő készlet 4 darabos készlet beépített fékekkel Rögzítése csak magasítókeretre történhet Csavarokkal együtt szállítva Maximális terhelés 4 görgőn: 400 kg Görgő magassága: 100 mm
1	0 477 02	Fali rögzítőfülek 2 darabos INOX készlet az állószekrények falhoz történő rögzítéséhez
		Kábelcsatorna bevezetők Vízmentes kefék bevezetővel Magasság 200 mm Univerzális szekrény mélysége (mm):
1	0 477 04	400
1	0 477 05	500

Altis univerzális szekrények

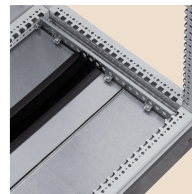
kábelbevezetők

ÚJ

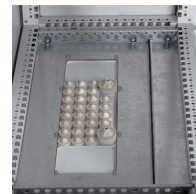


0 481 52

0 481 62



Példa kefék kábelbevezető lap Altis szekrényre szerelésére



Példa Cabstop membrános kábelbevezető lap elhelyezésére



Műszaki jellemzők (77. oldal)
Kiválasztási segédlet (60-65. oldal)

Altis szekrények alsó kábelbevezetésének kialakítása:

- 400 mm mélységű szekrények esetén csak kábelbevezető lapot kell kiválasztani
- 400 mm-nél mélyebb szekrények esetén a kábelbevezető lapokat ki kell egészíteni kilyukasztható lemezekkel (lásd 71. oldal)

Csom.	Kat. szám	Kefés kábelbevezető lap - IP43
		2 vízhatlan kefével
		400 mm vagy mélyebb szekrényekhez
		Univerzális szekrény szélessége (mm)
1	0 481 50 ¹	400
1	0 481 52 ¹	600
1	0 481 54 ¹	800
1	0 481 56 ¹	1000

		Szivacsos kábelbevezető lap - IP43
		Habtömítéssel 25 x 30 mm
		400 mm vagy mélyebb szekrényekhez
		Univerzális szekrény szélessége (mm)
1	0 481 60 ¹	400
1	0 481 62 ¹	600
1	0 481 64 ¹	800
1	0 481 66 ¹	1000

		Tömszelencézhető kábelbevezető lap - IP55
		Tömör lap
		400 mm vagy mélyebb szekrényekhez
		Univerzális szekrény szélessége (mm)
1	0 481 80 ¹	400
1	0 481 81 ¹	600
1	0 481 82 ¹	800
1	0 481 83 ¹	1000

		Cabstop membrános kábelbevezető lap - IP55
		- Ø 5-14 PE ISO 16/20 és PE PG 9/11/13/16 bemenetek
		- Ø 14-24 PE ISO 25/32 és PE PG 21/22 bemenetek
		A kábelek bevezetéséhez nem kell szerszám
		Cabstop lapokat külön kell rendelni
		400 mm vagy mélyebb szekrényekhez
		Univerzális szekrény szélessége (mm)
1	0 481 70 ¹	400
1	0 481 72 ¹	600
1	0 481 74 ¹	800
1	0 481 76 ¹	1000

1 : 500 mm mélység felett a kilyukasztható lemezt külön kell megrendelni.

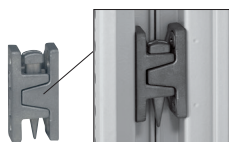
Csom.	Kat. szám	Kilyukasztható lemezek
		Univerzális szekrény méretei
		Szélesség (mm) Mélység (mm)
1	0 481 57	400 500
1	0 481 58	400 600
1	0 481 59	400 800
1	0 481 67	600 500
1	0 481 68	600 600
1	0 481 69	600 800
1	0 481 77	800 500
1	0 481 78	800 600
1	0 481 79	800 800
1	0 481 87	1000 500
1	0 481 88	1000 600
1	0 481 89	1000 800
		Kábelbevezető lapok
		1
		1
		2
		1
		1
		1
		2
		1
		1
		2

Altis univerzális szekrények sorolható változat

tartozékok sorolható változathoz

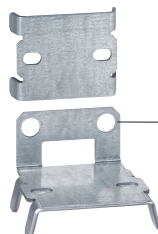


0 472 75

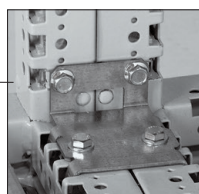


0 476 81

Külső összekötő
elem



0 476 83



Belső összekötő



0 476 96



0 476 98

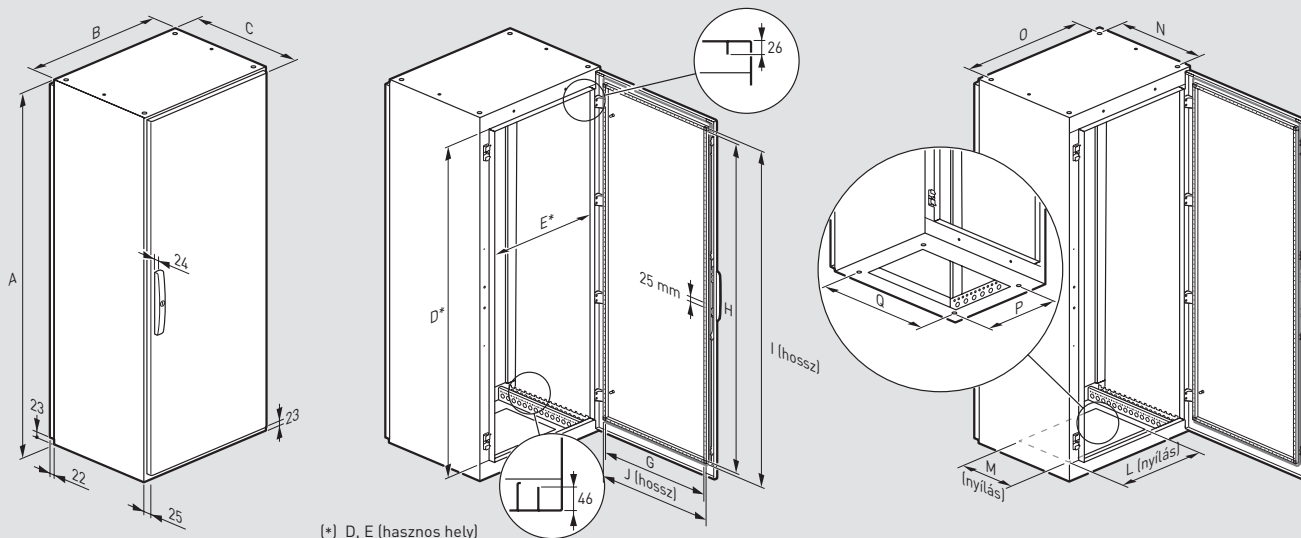
Csom.	Kat. szám	Oldallapok	
		Elveszítetlen csavarokkal szállítva Univerzális szekrény méretei	
		Magasság (mm)	Mélység (mm)
1	0 472 61	1200	400
1	0 472 62	1800	400
1	0 472 63	2000	400
1	0 472 65	1600	500
1	0 472 66	1800	500
1	0 472 67	2000	500
1	0 472 68	1200	600
1	0 472 70	1600	600
1	0 472 71	1800	600
1	0 472 72	2000	600
1	0 472 75	2000	800

Csom.	Kat. szám	Soroló kiegészítők
1	0 476 81	Külső összeszerelés 500 kg/m³-ig Kúp alakú tengely, amely garantálja a szekrények illesztését A készlet az alábbiakat tartalmazza: - 12 összeszerelő elem - 6 tartó tengely - vízhatlan tömítés
1	0 476 82	Belső összeszerelés 500 kg/m³-ig A készlet az alábbiakat tartalmazza: - 6 összekapcsoló karom - vízhatlan tömítés
1	0 476 83	Belső összeszerelés 1000 kg/m³-ig A készlet az alábbiakat tartalmazza: - 4 derékszögű sarokvas - 2 összekapcsoló karom - vízhatlan tömítés
1	0 476 96	M14 típusú emelőgyűrű 4 darab emelőgyűrűből álló készlet 1000 kg/m ³ terhelés esetén
1	0 476 98	Emelő sarokvas 2 darab emelő sarokvasból álló készlet Összeszerelt szekrényekhez: 1000 kg/m ³ Kiegyensúlyozza a terhelést a szekrények között az emelés során

Altis univerzális szekrények - monoblokk változat

geometriai méretek

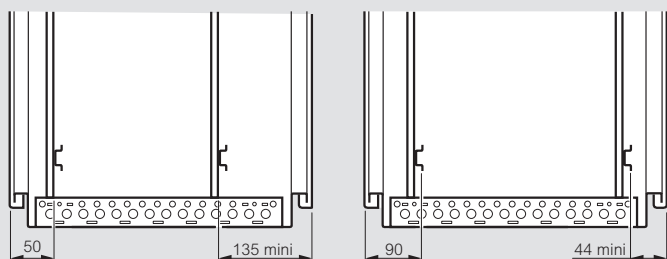
Méretek (mm)



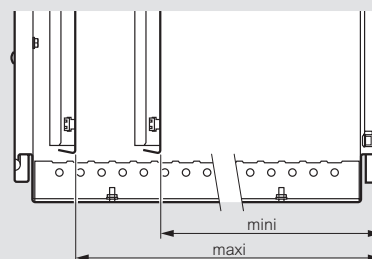
Állószekrények méretei Mag. x Szél. x Mély. (mm)	A	B	C ^(*)	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1600 x 600 x 400	1600	599	436	1507	509	460	1460	1475	475	385	255	350	550	278	478
1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	360 x 2	1460	1475	375 x 2	785	255	350	950	278	878
1600 x 1200 x 400	1600	1199	436	1507	1109	460 x 2	1460	1475	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 600 x 400	1800	599	436	1707	509	460	1660	1675	475	385	255	350	550	278	478
1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	360 x 2	1660	1675	375 x 2	785	255	350	950	278	878
1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	660 x 2	1660	1675	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
2000 x 600 x 400	2000	599	436	1907	509	460	1860	1875	475	385	255	350	550	278	478
2000 x 800 x 400	2000	799	436	1907	709	660	1860	1875	675	585	255	350	750	278	678
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	255	350	950	278	878
2000 x 1200 x 400	2000	1199	436	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
2000 x 1600 x 400	2000	1599	436	1907	1509	660 x 2	1860	1875	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
1800 x 600 x 500	1800	599	536	1707	509	460	1660	1675	475	385	355	450	550	378	478
1800 x 800 x 500	1800	799	536	1707	709	660	1660	1675	675	585	355	450	750	378	678
1800 x 1000 x 500	1800	999	536	1707	909	360 x 2	1660	1675	375 x 2	785	355	450	950	378	878
1800 x 1200 x 500	1800	1199	536	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
1800 x 1600 x 500	1800	1599	536	1707	1509	660 x 2	1660	1675	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
2000 x 800 x 500	2000	799	536	1907	709	660	1860	1875	675	585	355	450	750	378	678
2000 x 1000 x 500	2000	999	536	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	355	450	950	378	878
2000 x 1200 x 500	2000	1199	536	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
2000 x 1600 x 500	2000	1599	536	1907	1509	660 x 2	1860	1875	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
1800 x 800 x 600	1800	799	636	1707	709	660	1660	1675	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 800 x 600	2000	799	636	1907	709	660	1860	1875	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 1200 x 600	2000	1199	636	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	455	550	1150	478	1078

1 : Külső méret

Készülék tartó készlet mélységének beállítása



Teljes szélességű tömör lemezek pozicionálása

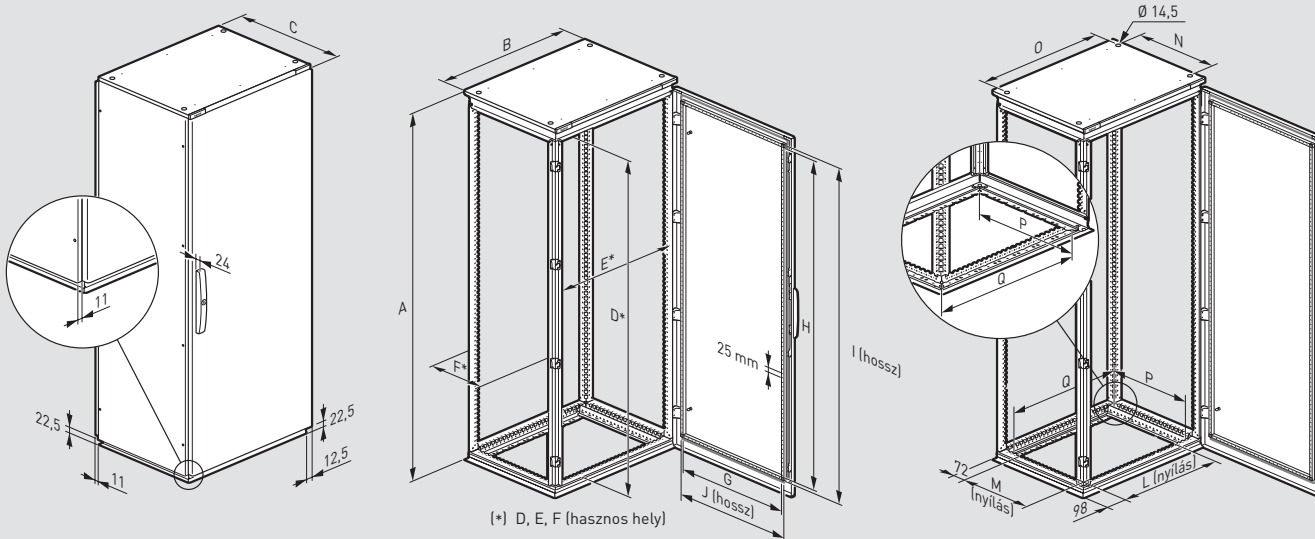


Szekrény mélysége (mm)	Mini	Maxi
400	260	360
500	260	460
600	260	560

Altis univerzális szekrények - sorolható változat

geometriai méretek

Méretetek (mm)



Állószekrények méretei Mag. x Szél. x Mély. (mm)	A	B ^[1]	C ^[2]	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1200 x 600 x 400	1225	599	413	1107	508	308	460	1060	1075	475	403	255	275	536	278	478
1200 x 800 x 400	1225	799	413	1107	708	308	660	1060	1075	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 400 x 400	1825	399	413	1707	308	308	260	1660	1675	275	203	255	275	336	278	278
1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	403	255	275	536	278	478
1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	860	1660	1675	875	803	255	275	936	278	878
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	360 x 2	1660	1675	375 x 2	803	255	275	936	278	878
1800 x 1200 x 400	1825	1199	413	1707	1108	308	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 400 x 400	2025	399	413	1907	308	308	260	1860	1875	275	203	255	275	336	278	278
2000 x 600 x 400	2025	599	413	1907	508	308	460	1860	1875	475	403	255	275	536	278	478
2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	603	255	275	736	278	678
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	860	1860	1875	875	803	255	275	936	278	878
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	255	275	936	278	878
2000 x 1200 x 400	2025	1199	413	1907	1108	308	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
1600 x 600 x 500	1625	599	513	1507	508	408	460	1460	1475	475	403	355	375	536	378	478
1600 x 800 x 500	1625	799	513	1507	708	408	660	1460	1475	675	603	355	375	736	378	678
1600 x 1200 x 500	1625	1199	513	1507	1108	408	460 x 2	1460	1475	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
1800 x 400 x 500	1825	399	513	1707	308	408	260	1660	1675	275	203	355	375	336	378	278
1800 x 600 x 500	1825	599	513	1707	508	408	460	1660	1675	475	403	355	375	536	378	478
1800 x 800 x 500	1825	799	513	1707	708	408	660	1660	1675	675	603	355	375	736	378	678
1800 x 1000 x 500	1825	999	513	1707	908	408	860	1660	1675	875	803	355	375	936	378	878
1800 x 1200 x 500	1825	1199	513	1707	1108	408	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 400 x 500	2025	399	513	1907	308	408	260	1860	1875	275	203	355	375	336	378	278
2000 x 600 x 500	2025	599	513	1907	508	408	460	1860	1875	475	403	355	375	536	378	478
2000 x 800 x 500	2025	799	513	1907	708	408	660	1860	1875	675	603	355	375	736	378	678
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	860	1860	1875	875	803	355	375	936	378	878
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	355	375	936	378	878
2000 x 1200 x 500	2025	1199	513	1907	1108	408	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 1600 x 500	2025	1599	513	1907	1508	408	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	355	375	1536	378	1478
1200 x 600 x 600	1225	599	613	1107	508	508	460	1060	1075	475	403	455	475	536	478	478
1200 x 800 x 600	1225	799	613	1107	708	508	660	1060	1075	675	603	455	475	736	478	678
1600 x 800 x 600	1625	799	613	1507	708	508	660	1460	1475	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 600 x 600	1825	599	613	1707	508	508	460	1660	1675	475	403	455	475	536	478	478
1800 x 800 x 600	1825	799	613	1707	708	508	660	1660	1675	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 1000 x 600	1825	999	613	1707	908	508	860	1660	1675	875	803	455	475	936	478	878
1800 x 1200 x 600	1825	1199	613	1707	1108	508	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 400 x 600	2025	399	613	1907	308	508	260	1860	1875	275	203	455	475	336	478	278
2000 x 600 x 600	2025	599	613	1907	508	508	460	1860	1875	475	403	455	475	536	478	478
2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	603	455	475	736	478	678
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	860	1860	1875	875	803	455	475	936	478	878
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	455	475	936	478	878
2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 1600 x 600	2025	1599	613	1907	1508	508	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	455	475	1536	478	1478
2000 x 400 x 800	2025	399	813	1907	308	708	260	1860	1875	275	203	655	675	336	678	278
2000 x 600 x 800	2025	599	813	1907	508	708	460	1860	1875	475	403	655	675	536	678	478
2000 x 800 x 800	2025	799	813	1907	708	708	660	1860	1875	675	603	655	675	736	678	678
2000 x 1000 x 800	2025	999	813	1907	908	708	860	1860	1875	875	803	655	675	936	678	878

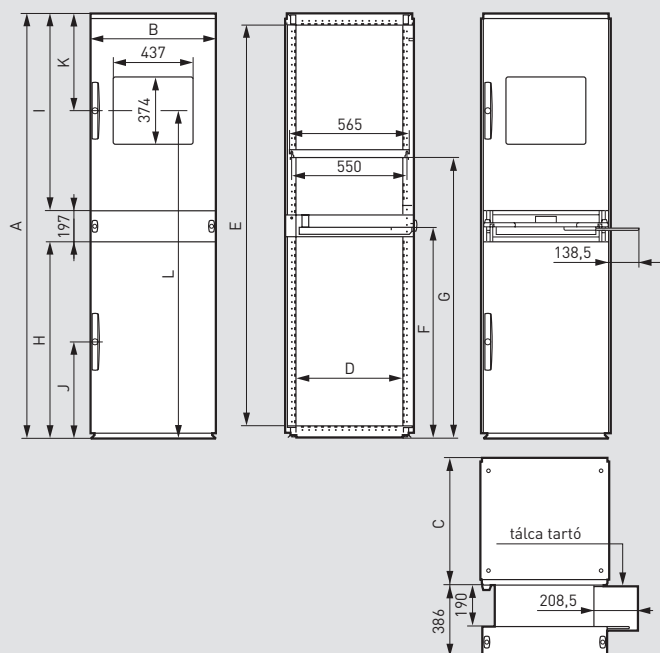
1: külső lemezek
2: külső méret (ajtó és hátsó panel)

Altis 19" állószeekrények

Méreték (mm)

PC állószeekrények IP55 - IK10

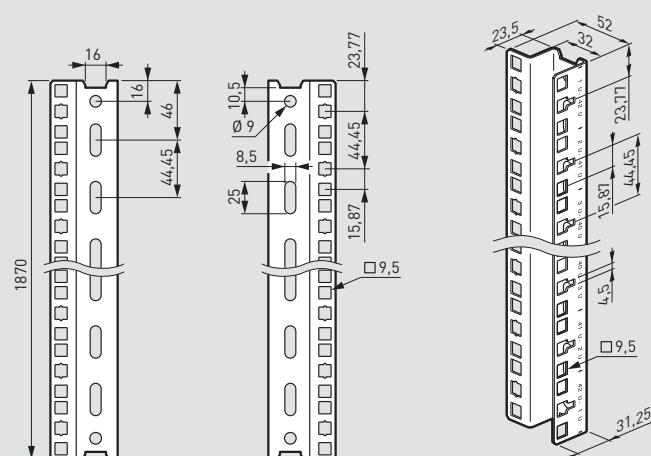
Kat. szám 0 474 00/01/02/03



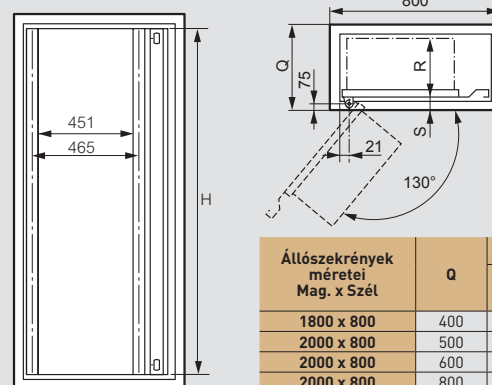
Kat. sz.	Méreték	A	B	C	D	E	F
0 474 00	1600 x 600 x 600	1625	599	606	508	1507	960
0 474 01	1800 x 600 x 600	1825	599	606	508	1707	960
0 474 02	1800 x 600 x 800	1825	599	806	508	1707	960
0 474 03	2000 x 600 x 600	2025	599	606	508	1907	960
Kat. sz.	Méreték	G	H	I	J	K	L
0 474 00	1600 x 600 x 600	1135	860	560	460	360	1295
0 474 01	1800 x 600 x 600	1335	860	760	460	410	1495
0 474 02	1800 x 600 x 800	1335	860	760	460	410	1495
0 474 03	2000 x 600 x 600	1335	860	960	460	460	1495

Tartórudak 19"

Kat. szám 0 482 20



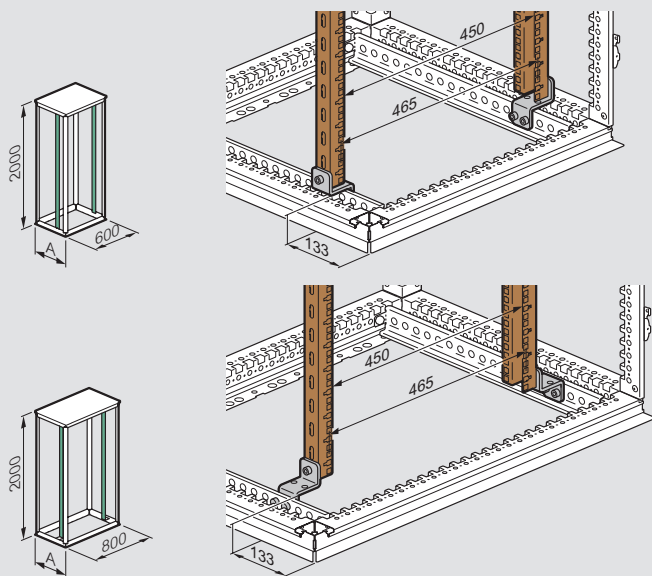
Nyitható szerelőkeret



Állószeekrények méretei Mag. x Szél	Q	Kat. szám 0 482 03/04		
		R max	S	H
1800 x 800	400	300	55	1592
2000 x 800	500	400	55	1792
2000 x 800	600	450	55	1792
2000 x 800	800	450	55	1792

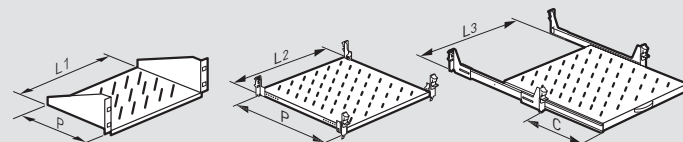
Altis 19" állószeekrények

Magasság 2000 mm, 42U



Állószeekrények méretei Mag. x Szél. x Mély.	A
2000 x 600 x 600	599
2000 x 600 x 800	799
2000 x 800 x 600	599
2000 x 800 x 800	799

Polcok



Kat. szám	P	Hasznos szélesség			C
		L1	L2	L3	
0 465 01	200	435	-	-	-
0 465 02	360	435	-	-	-
0 465 05	425	-	440	-	-
0 465 06	625	-	440	-	-
0 465 08	425	-	-	425	320
0 465 09	625	-	-	425	420

Altis univerzális szekrény

sorolható és előlapozható változat

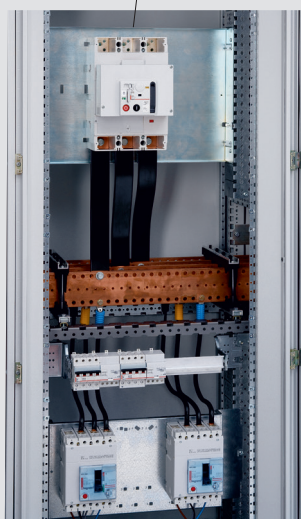
Példa az összeállításra

Az 1600 A gyűjtősínek beszerelése vízszintes átkötővel és oldalsó függőleges átkötővel. Az összeállítás tartalmazza:

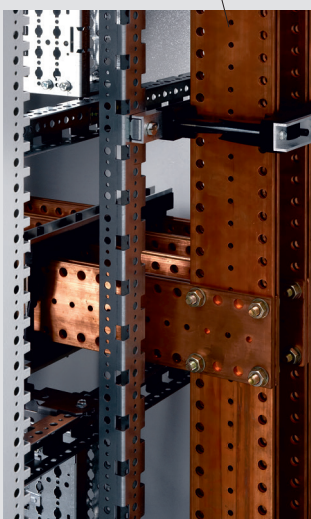
- 2 db állószekrény 800 mm széles Kat szám 0 472 53 x 2
- 1 db kábeltok 400 mm széles középén Kat szám 0 472 51



Tartókeret
Kat szám 0 474 82
Tartórudak 0 474 80 és
XL³ előlapokkal



Egy DPX³ 1600 A és két DPX³ 250 A rögzítése



Vízszintes átkötő gyűjtősín
rögzítése kat. szám 0 373 92,
0 480 26, 0 480 27 és 0 473 16

Altis univerzális szekrény

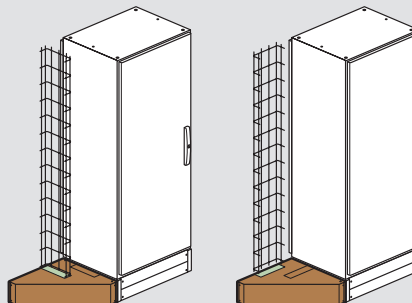
tartozékok

Geometriai méretek (mm)

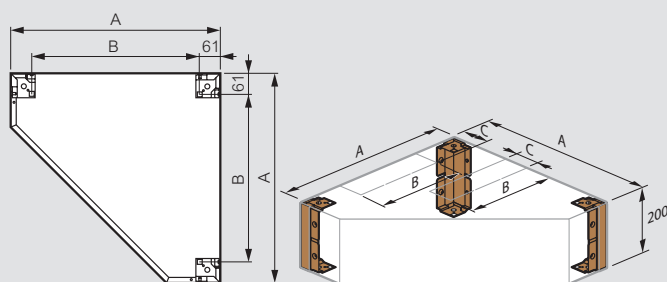
Kábelsatorna bevezetők

Rögzítés jobb vagy baloldalt

Lehetőség van a kábelbevezető fedelének megfordítására



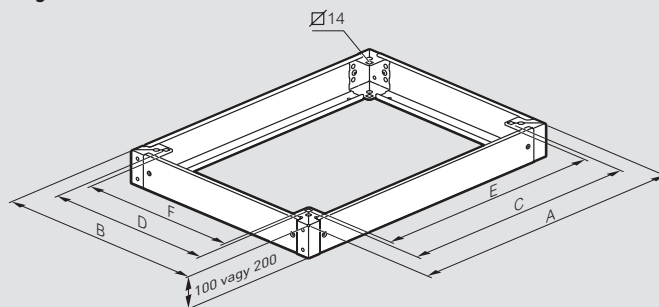
Kábelsatorna bevezető rögzítése



A talajra való rögzítés hossza

A	B	Állószekrények méretei	Kikönnnyítés		
Állószekrények méretei	Mélység		A	B	C
400	278	400	395	235	120
500	378	500	495	335	120

Magasító keretek

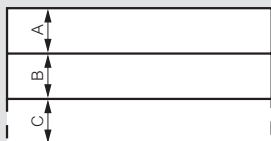


Állószekrények méretei Szél. x Mély.	A	B	C	D	E	F
400 x 400	399	399	278	278	249	249
600 x 400	599	399	478	278	449	249
800 x 400	799	399	678	278	649	249
1000 x 400	999	399	878	278	849	249
1200 x 400	1199	399	1078	278	1049	249
1600 x 400	1599	399	1478	278	1449	249
600 x 500	599	499	478	378	449	349
800 x 500	799	499	678	378	649	349
1200 x 500	1199	499	1078	378	1049	349
400 x 500	399	499	278	378	249	349
1000 x 500	999	499	878	378	849	349
1600 x 500	1599	499	1478	378	1449	349
600 x 600	599	599	478	478	449	449
800 x 600	799	599	678	478	649	449
400 x 600	399	599	278	478	249	449
1000 x 600	999	599	878	478	849	449
1200 x 600	1199	599	1078	478	1049	449
1600 x 600	1599	599	1478	478	1449	449
400 x 800	399	799	278	678	249	649
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 800	799	799	678	678	649	649
1000 x 800	999	799	878	678	849	649
1200 x 800	1199	799	1078	678	1049	649

Altis univerzális szekrény

tartozékok

Kábelbevezető lapok méretei (mm)



Cabstop lapokat külön kell rendelni a speciális kábelbevezető laphoz

- Szélesség 400 mm Mélység 500/600/800 kat. szám 0 364 94
- Szélesség 600 mm Mélység 400/500/600 kat. szám 0 364 95
- Szélesség 800 mm Mélység 400/500/600 kat. szám 0 364 97
- Szélesség 1000 mm Mélység 400/500/600 kat. szám 0 364 97

Kábelbevezetők összeállítása nyílásonként

kábelbevezető lap + kilyukasztató lemez(ek)

Szél.	Mély.	400	500	600	800
400					
600					
800					

Speciális kábelbevezető lemezek:

- kefék kábelbevezető, IP43
- szivacsos kábelbevezető, IP43
- tömszelencézhető kábelbevezető, IP55
- Cabstop kábelbevezető lemez, IP55

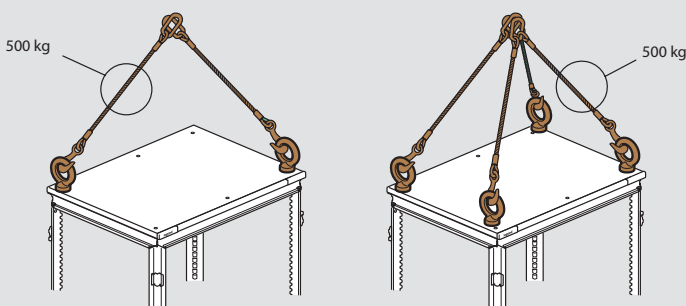
Állószekrények méretei Szél. x Mély.	Kefés tömítő IP43						Szivacsos IP43						Cabstop IP55						Tömszelencézhető IP55					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
400 x 400	224	181	224	89	-	-	224	192	224	100	-	-	224	323	-	-	-	-	224	192	224	146	-	-
600 x 400	424	181	424	89	-	-	424	192	424	100	-	-	424	323	-	-	-	-	424	192	424	146	-	-
800 x 400	624	181	624	89	-	-	624	192	624	100	-	-	624	323	-	-	-	-	624	192	624	146	-	-
1000 x 400	824	181	824	89	-	-	824	192	824	100	-	-	824	323	-	-	-	-	824	192	824	146	-	-
400 x 500	224	181	224	89	224	100	224	192	224	100	224	100	224	323	224	100	-	-	224	192	224	146	224	100
600 x 500	424	181	424	89	424	100	424	192	424	100	424	100	424	323	424	100	-	-	424	192	424	146	424	100
800 x 500	624	181	624	89	624	100	624	192	624	100	624	100	624	323	624	100	-	-	624	192	624	146	624	100
1000 x 500	824	181	824	89	824	100	824	192	824	100	824	100	824	323	824	100	-	-	824	192	824	146	824	100
400 x 600	224	181	224	89	224	200	224	192	224	100	224	200	224	323	224	200	-	-	224	192	224	146	224	200
600 x 600	424	181	424	89	424	200	424	192	424	100	424	200	424	323	424	200	-	-	424	192	424	146	424	200
800 x 600	624	181	624	89	624	200	624	192	624	100	624	200	624	323	624	200	-	-	624	192	624	146	624	200
1000 x 600	824	181	824	89	824	200	824	192	824	100	824	200	824	323	824	200	-	-	824	192	824	146	824	200

Mélység 800 mm:

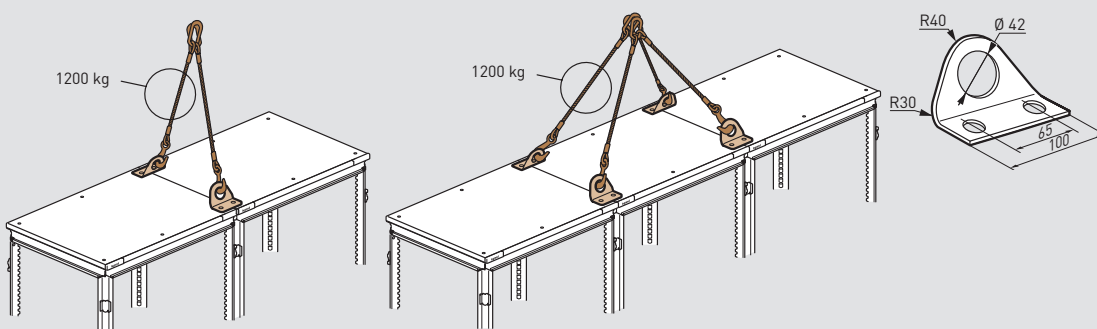
- 2 db lemez kefével, habtömítéssel, vagy PE-vel, C típusú illesztő szükséges
- 2 db Cabstop lemez, B típusú szükséges

Méretetek és módszerek az emelésre

Emelőgyűrűk Kat. szám 0 476 96



Emelő sarokvas Kat. szám 0 476 98



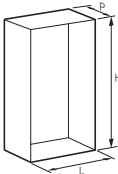


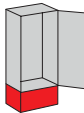
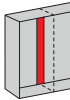





	P (kg)	α (°)
	500	90
	600	60
	750	120
	1000	90
	1200	60

	P (kg)	α (°)
	500	90
	600	60
	750	120
	1000	90
	1200	60

Altis univerzális szekrények

INOX

			ALTIS MONOBLOKK		ALTIS TARTOZÉKOK			
			IP66 ⁽¹⁾ - IK10 INOX 304 L (INOX 316 L igény szerint)		Magasítókeretek		Szerelőlapok	
					Magasság 200 mm			
Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)	Monoblokk szekrények	Sarokkészlet	Tömör oldallap készlet	Tömör, normál szélességgel	Tömör, növelt szélességgel	Lina 12,5 részben perforált
1600	800	400	0 474 40	0 474 17	0 474 24	0 476 05	0 475 05	0 475 25
1800	800	400	0 474 43	0 474 17	0 474 24	0 476 10	0 475 09	0 475 29
1800	1200	400	0 474 45 ⁽¹⁾	0 474 19	0 474 24	0 476 12	0 475 11	0 475 31
1800	1600	400	0 474 46 ⁽¹⁾	0 474 20	0 474 24	0 476 13	-	0 475 32

<div></div>			ALTIS SOROLHATÓ				ALTIS TARTOZÉKOK						
			IP56 ⁽¹⁾ - IK10 - INOX 304 L (INOX 316 L igény szerint)				Magasító keretek		Szerelőlapok				
			<div></div>				<div></div>		<div></div>				
							Magasság 200 mm						
Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)	Univerzális szekrények	Oldallapok INOX szekrényekhez	Sarokkészlet	Tömör oldallap készlet	Tömör, normál szélességgel	Tömör, növelt szélességgel	Lina 12,5 részben perforált	Lina 25 perforált ⁽²⁾	Lina 12,5 perforált ⁽²⁾	Közbülső szerelőlap	
1800	600	400	0 481 91	0 474 34	0 474 16	0 474 24	0 476 09	0 475 08	0 475 28	0 474 89 + 0 474 94	-	0 476 52	
1800	800	400	0 481 92	0 474 34	0 474 17	0 474 24	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 474 90 + 0 474 95	0 481 43 + 0 481 40	0 476 52	
1800	1200	400	0 481 93 ⁽¹⁾	0 474 34	0 474 19	0 474 24	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 474 92 + 0 474 97	0 481 45 + 0 481 42	0 476 52	
2000	800	400	0 481 94	0 474 37	0 474 17	0 474 24	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 474 95	2 x 0 481 43	0 476 53	
2000	1200	400	0 481 95 ⁽¹⁾	0 474 37	0 474 19	0 474 24	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 474 97	2 x 0 481 45	0 476 53	
2000	800	600	0 481 99	0 474 39	0 474 17	0 474 26	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 474 95	2 x 0 481 43	0 476 53	
2000	1200	600	0 482 00 ⁽¹⁾	0 474 39	0 474 19	0 474 26	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 474 97	2 x 0 481 45	0 476 53	

1: Két ajtós (IP55)

2: Rögzítés közvetlenül keretre vagy készüléktartó vázra

ALTIS KIEGÉSZÍTŐK				
Szerelőlapok			Sínek	
Lina 12,5 perforált	Lina 25 perforált	Készülék-tartó-borda	Kalapsín	
2 x 0 481 40	2 x 0 474 90	0 475 52	0 477 28	
0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 475 53	0 477 28	
0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 475 53	0 477 32	
-	0 474 93 + 0 474 98	0 475 53	0 477 36	

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



Kilincs zárszerkezettel (87. oldal)



Ajtóra szerelhető kalapsín (87. oldal)



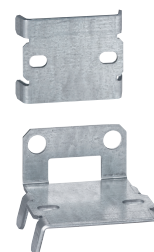
Tervtartók (87. oldal)



INOX fali rögzítőfülek (81. oldal)



Emelőgyűrűk (80. oldal)



Soroló készlet (80. oldal)



Előlapozás (68. oldal)

ALTIS KIEGÉSZÍTŐK							
		Készülék-tartó sínek	Perforált rudak				
			Vízszintes		Multifunkciós		
			Szélesség	Mélység	Szélesség	Mélység	
Készülék-tartó-borda	Lina 25 kalapsín						Válaszfal
0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	0 480 35	
0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 35	
0 475 53	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 35	
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 40	
0 475 54	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 40	
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	0 480 42	
0 475 54	0 477 32	-	0 480 16	0 480 29	0 480 26	0 480 42	

Altis univerzális szekrények - INOX

monoblokk és sorolható változatokban



Altis univerzális szekrények - INOX

kiegészítők



0 474 43



0 481 99 oldallappal
kat. szám 0 474 39



0 476 97

Szett belső összeszereléshez
kat. szám 0 476 83



Geometria méretek: keresse az **(82. oldal)**

Védettség megfelel az IEC EN 60529 szabványnak:

- egy ajtós monoblokk változatok: IP66
- egy ajtós sorolható változatok: IP56
- kétajtós változatok: IP55

IK10 az IEC 62262 (EN 50102) szerint

Nema 12

Ausztentis rozsdamentes acélból készült szekrények 304L : 1.4306 (X2CrNi9-11) vagy 1,4307 (X2CrNi18-9) az ISO EN 100088-2 szabványnak megfelelően

Selyemfényűre polírozott INOX

2K (megfelel a tisztíthatósági és ételkészítő követelményeknek U 60-010)

Korroszív környezetekbe vagy oda, ahol szigorú higiéniai követelmények

kellenek

Megfordítható ajtóval

4 pontos zár, kettős sín

Két ajtós szekrényhez két sínés zárral, középső rögzítő nélkül

Alsó kábelbevezető lemezzel szállítva

Emelő gyűrűket külön kell megrendelni

Csom. Kat. szám Monoblokk INOX szekrények

Csom.	Kat. szám	Levehető hátlappal szállítva
		Mélység 400 mm
		Méret
		Mag. (mm) Szél. (mm) Súly (kg) Ajtók száma
1	0 474 40	1600 800 85 1
1	0 474 43	1800 800 92 1
1	0 474 45	1800 1200 131 2
1	0 474 46	1800 1600 162 2

Összeszerelhető INOX szekrények

Csom.	Kat. szám	Levehető hátlappal szállítva
		Mélység 400 mm
		Méret
		Mag. (mm) Szél. (mm) Súly (kg) Ajtók száma
1	0 481 91	1800 600 60 1
1	0 481 92	1800 800 80 1
1	0 481 93	1800 1200 120 2
1	0 481 94	2000 800 88 1
1	0 481 95	2000 1200 131 2
		Mélység 600 mm
1	0 481 99	2000 800 112 1
1	0 482 00	2000 1200 168 2

Csom. Kat. szám 2 darabos oldallap készlet

Csom.	Kat. szám	Elveszítethetetlen csavarral szállítva
		Univerzális szekrények méretei
		Magasság (mm) Mélység (mm)
1	0 474 34	1800 400
1	0 474 37	2000 400
1	0 474 39	2000 600

Sorolókészlet elosztószekrényekhez

1	0 476 81	Külső összeszerelés 500 kg/m³-ig Kúp alakú tengely, amely garantálja a szekrények illesztését A készlet az alábbiakat tartalmazza: - 12 összeszerelő elem - 6 tartó tengely - vízhatlan tömítés
1	0 476 82	Belső összeszerelés 500 kg/m³-ig A készlet az alábbiakat tartalmazza: - 6 összekapcsoló karom - vízhatlan tömítés
1	0 476 83	Belső összeszerelés 1000 kg/m³-ig A készlet az alábbiakat tartalmazza: - 4 derékszögű sarokvas - 2 összekapcsoló karom - vízhatlan tömítés

M14 típusú INOX emelőgyűrű

1	0 476 97	4 darab emelőgyűrűből álló készlet 1000 kg/m ³ terhelés esetén
---	----------	---

Emelő sarokvas INOX

1	0 476 99	2 darab emelő sarokvasból álló készlet Összeszerelt elosztószekrényekhez: 1000 kg/m ³ Kiegyensúlyozza a terhelést az elosztószekrények között az emelés során
---	----------	--



Az Altis INOX univerzális szekrények hőleadásával kapcsolatos információkat keresse a www.legrand.hu honlapon

Altis univerzális szerkények - INOX

kiegészítők



Altis univerzális szerkények - INOX

kiegészítők



0 474 17 + oldallapok 0 474 26

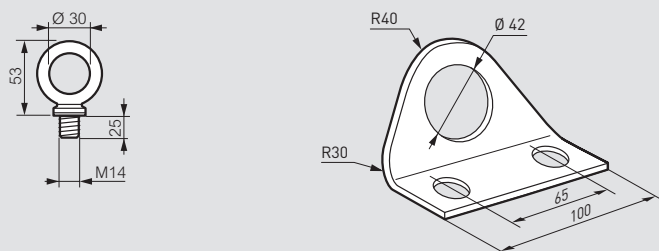


0 477 02

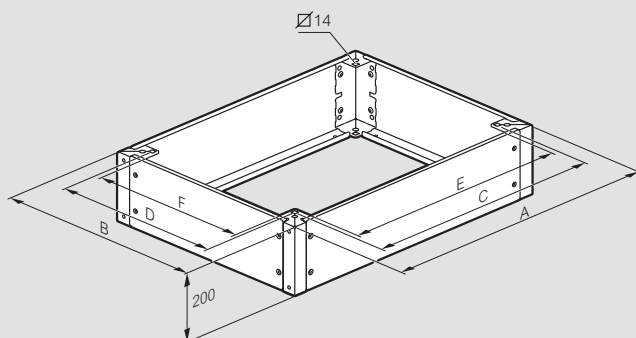
Csom. Kat. szám **Magasító keretek - INOX**

		Sarok szettek
		Minden oldallap cserélhető
		Magasság 200 mm
		Tartalmaz 4 sarokelemet és első / hátsó tömör lapokat
		Fogadja az összekötő elemet
		Kat szám 0 476 91/92/93
		Altis INOX szekrényekhez, szélesség (mm)
1	0 474 16	600
1	0 474 17	800
1	0 474 19	1200
1	0 474 20	1600
		Tömör oldallapok
		2 db oldallapot tartalmaz, magasság 200 mm
		Altis INOX szekrényekhez, mélység (mm)
1	0 474 24	400
1	0 474 26	600
		Tartozékok
1	0 477 02	2 db INOX fali rögzítőfül
1	0 477 01	4 db INOX szintező láb
		Rögzítés magasítókeretre vagy az összeszerelhető szerkényre

Emelő gyűrű és emelő sarokvas méretei (mm)



Magasító keretek méretei (mm)

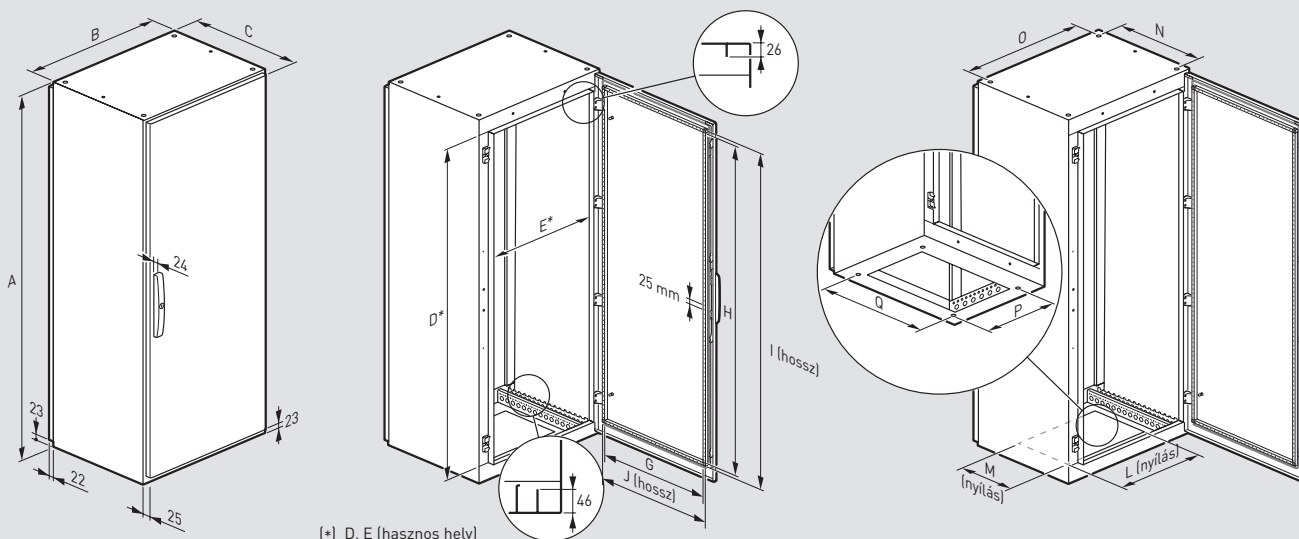


Állószerkények méretei Szél. x Mély.	A	B	C	D	E	F
600 x 400	599	399	478	278	449	249
800 x 400	799	399	678	278	649	249
1200 x 400	1199	399	1078	278	1049	249
1600 x 400	1599	399	1478	278	1449	249
800 x 600	799	599	678	478	649	449
1200 x 600	1199	599	1078	478	1049	449

Altis univerzális szerkények - INOX

monoblokk és sorolható változatok

Altis INOX monoblokk állószerkények méretei (mm)

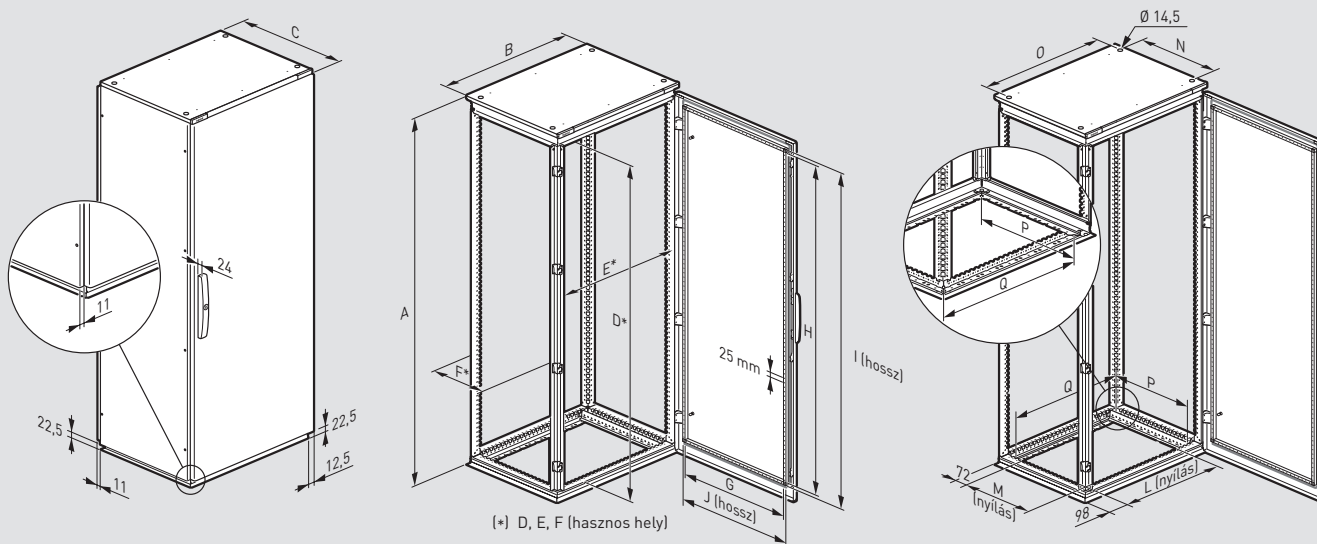


(*) D, E (hasznos hely)

Állószerkények méretei Mag. x Szél. x Mély.	A	B	C ⁽¹⁾	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	660 x 2	1660	1675	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478

1: külső méret (ajtó és hátsó panel)

Altis INOX sorolható állószerkények méretei (mm)



(*) D, E, F (hasznos hely)

Állószerkények méretei Mag. x Szél. x Mély.	A	B ⁽¹⁾	C ⁽²⁾	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	455	255	275	536	278	478
1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	655	255	275	736	278	678
1800 x 1200 x 400	1825	1199	413	1707	1108	308	460 x 2	1660	1675	475 x 2	455 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	655	255	275	736	278	678
2000 x 1200 x 400	2025	1199	413	1907	1108	308	460 x 2	1860	1875	475 x 2	455 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	655	455	475	736	478	678
2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	460 x 2	1860	1875	475 x 2	455 x 2	455	475	1136	478	1078

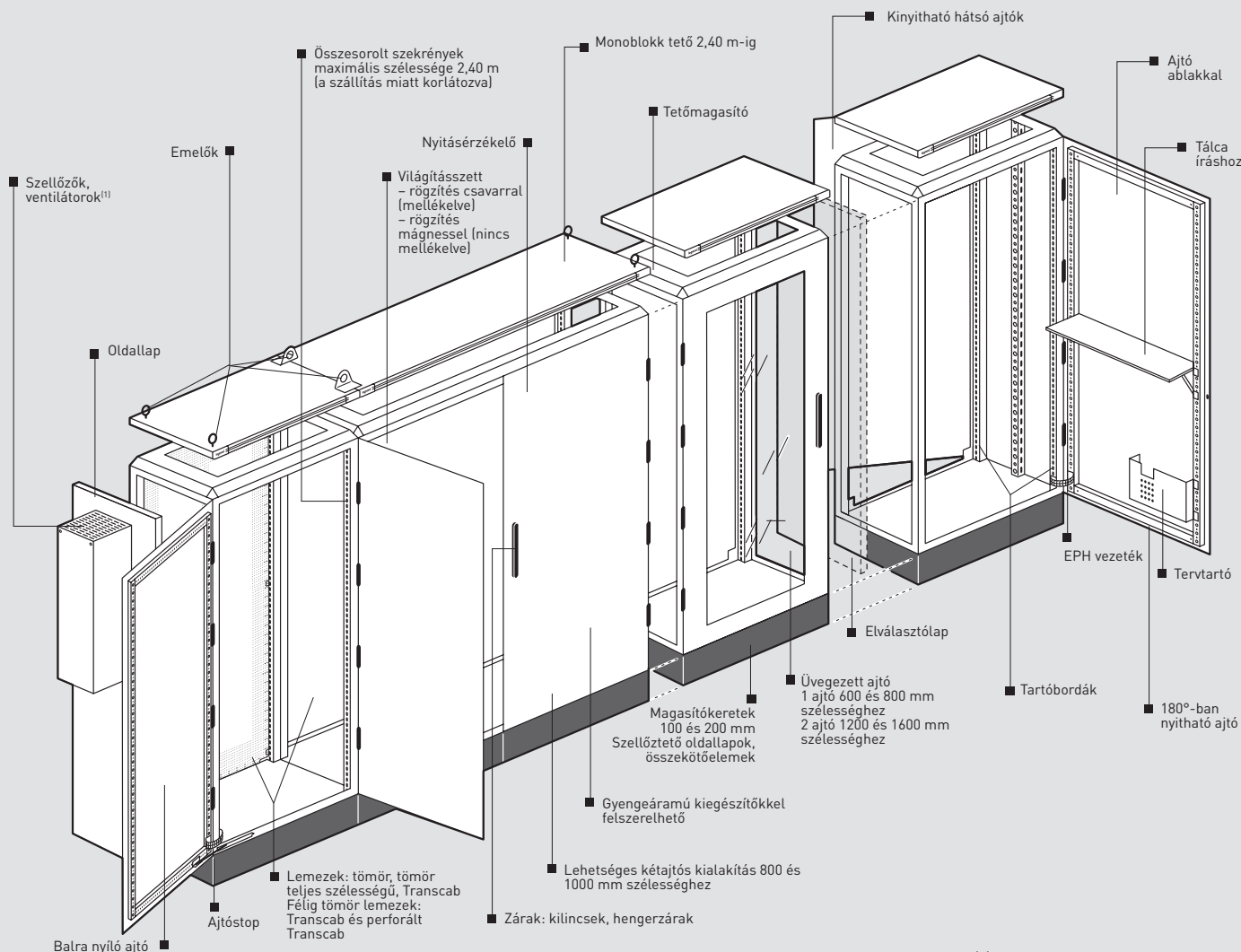
1: külső lemezek

2: külső méret (ajtó és hátsó panel)

egyedi igények

Altis összeszerelhető állószekrények

↓ RENDELHETŐ FELSZERELÉS



(1) Termikus kezelés az XLPro³ 6300-ban

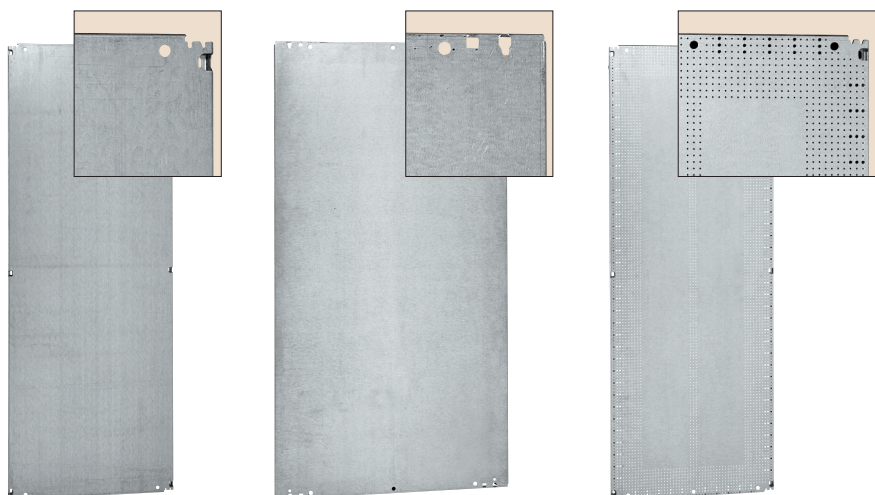
↓ FURATOK ÉS SZÍNEK



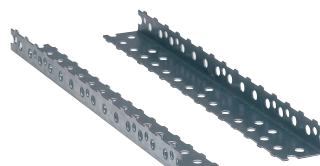
180 RAL szín elérhető
Lehetséges a színkeverés



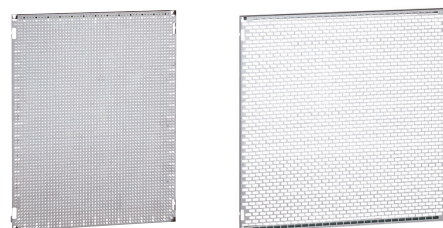
Altis összeszerelhető állószekrény,
gyárilag fúrva és szerelve



Lemezek: tömör kat. szám **0 476 16**, tömör teljes szélességű kat. szám **0 475 15**, Lina kat. szám **0 475 34** (85. oldal)



0 480 22



Félig tömör lemezek: Lina 12.5 Kat. szám **0 481 43** (85. oldal), perforált Transcab 25 Kat. szám **0 474 96** (85. oldal)

Geometriai méretek (89-90. oldal)
Kiegészítők (86. oldal)

Csom.	Kat. szám	Tömör szerelőlapok - normál szélességgel
		Előfúrva az emeléshez és beszereléshez Teherbírási: 200 kg/m ² Galvanizált acél Altis állószerelvényekhez sorolható vagy monoblokk változathoz
		Magasság 1200 mm
		Univerzális szekrények szélessége (mm)
1	0 476 00	600
1	0 476 01	800
		Magasság 1600 mm
1	0 476 04	600
1	0 476 05	800
1	0 476 06	1000
1	0 476 07	1200
		Magasság 1800 mm
1	0 476 08	400
1	0 476 09	600
1	0 476 10	800
1	0 476 11	1000
1	0 476 12	1200
1	0 476 13	1600
		Magasság 2000 mm
1	0 476 14	400
1	0 476 15	600
1	0 476 16	800
1	0 476 17	1000
1	0 476 18	1200
1	0 476 19	1600

Súly (kg)
17,5
23

23
30,5
38
47

17,7
25,8
34
43
49
72

19,1
27
36,8
46,5
54,3
81

Csom.	Kat. szám	Tömör szerelőlapok - növelt szélességgel
		Szerelőlap hasznos felülete megegyezik a szekrény szélességével, és biztosítja a folytonosságot két összesorolt szekrény között Furat az emeléshez és rögzítéshez Maximális terhelés: 200 kg/m ² Galvanizált acél Szerelhető mélység 400 mm Altis állószerelvényekhez, sorolható vagy monoblokk változathoz
		Magasság 1600 mm
		Univerzális szekrények szélessége (mm)
1	0 475 05	800
1	0 475 06	1000
1	0 475 07	1200
		Magasság 1800 mm
1	0 475 08	600
1	0 475 09	800
1	0 475 10	1000
1	0 475 11	1200
		Magasság 2000 mm
1	0 475 13	600
1	0 475 14	800
1	0 475 15	1000
1	0 475 16	1200

Súly (kg)
35
44
55

29
40
51
58

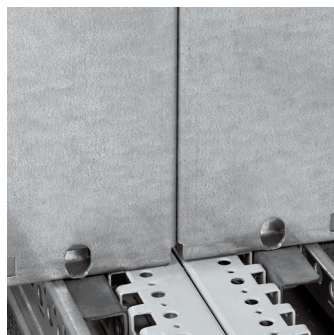
32
43
54
65

1	0 480 21	Sarokpánt 2 darabos készlet Lehetővé teszi a közepmagas rögzítést a tömör vagy a Lina 12.5 perforált szerelőlapoknak, sorolható vagy monoblokk állószerelvényben 1600 mm szélességben Rögzítése a vízszintes perforált rudakkal (86. oldal) összeszerelhető szekrényekben és csúszópántokkal Kat. szám 0 480 22 monoblokk állószerelvényekhez
---	-----------------	---

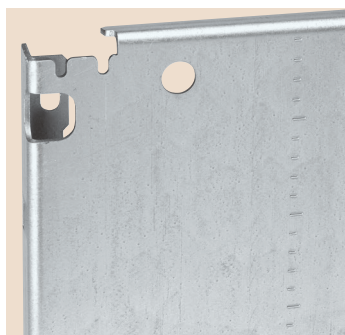
1	0 480 22	Csúszópántok 2 db csúszópánt 2 db szerelőkeret vagy 2 db szerelőlap rögzítéséhez monoblokk szekrényben Szélesség 1200/1600 mm Állítható mélység: 400 / 500 / 600 mm Használható sarokpánttal is Kat. szám: 0 480 21 Biztosítja a közepmagas rögzítést a tömör vagy a Lina 12,5 szerelőlapnak, sorolható vagy monoblokk állószerelvényben 1600 mm szélességben
---	-----------------	---

Altis univerzális szekrények

szerelőlapok



Példa 2 tömör, teljes szélességű lemez rögzítésére az összeszerelhető szekrények alján



Előre megjelölt tömör lemez, teljes szélességű, előfúrva az emeléshez



Példa a tömör, teljes szélességű lemezre **0 457 15** egy összeszerelhető szekrénybe szerelve



Geometriai méretek **(89-90. oldal)**
kiegészítők **(86. oldal)**

Csom.	Kat. szám	Lina 12,5 szerelőlapok - részben perforált	
		Galvanizált acél Furatokkal a készülékek rögzítéséhez, jelölés nélkül A részben perforált lemeznek köszönhetően fúrás nélküli rögzítést biztosít: - 6.5 mm műanyag szegecsekkel Kat. szám 0 366 44 (kábelcsatorna rögzítése) - 3.3 mm csavarral Kat. szám 0 347 45 (készülékek rögzítése) Furat az emeléshez Megengedett terhelés: 200 kg/m ²	
		Magasság 1600 mm Állószekrényekhez Szélesség (mm)	
1	0 475 25	800	Súly (kg) 21,8
1	0 475 26	1000	28,2
1	0 475 27	1200	34,3
		Magasság 1800 mm	
1	0 475 28	600	18,1
1	0 475 29	800	25
1	0 475 30	1000	31,8
1	0 475 31	1200	38,7
1	0 475 32	1600	67
		Magasság 2000 mm	
1	0 475 33	600	20,2
1	0 475 34	800	28,5
1	0 475 35	1000	35,5
1	0 475 36	1200	43,2
1	0 475 37	1600	73

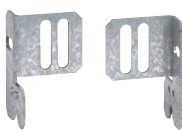
		Lina 25 perforált szerelőlap	
		Rögzítés közvetlenül keretre vagy készüléktartó vázra sorolható szekrényhez és készüléktartó váz segítségével monoblokk szekrényhez Galvanizált acél Furatokkal a készülékek rögzítéséhez, jelölés nélkül Perforált lemeznek köszönhetően fúrás nélküli rögzítést biztosít: - 6.5 mm műanyag szegecsekkel Kat. szám 0 366 44 (kábelcsatorna rögzítése) - 3.3 mm csavarral Kat. szám 0 347 45 kábelcsatorna rögzítése Megengedett terhelés: 150 kg/m ²	
		Magasság 800 mm Állószekrényekhez Szélesség (mm)	
1	0 481 40	800	Súly (kg) 5,9
1	0 481 41	1000	7,6
1	0 481 42	1200	9,2
		Magasság 1000 mm	
1	0 481 43	800	7,6
1	0 481 44	1000	9,6
1	0 481 45	1200	11,8

		Lina 12,5 perforált szerelőlap	
		Rögzítés közvetlenül keretre vagy készüléktartó váz segítségével sorolható szekrényhez és készüléktartó váz segítségével monoblokk szekrényhez Galvanizált acél Megengedett terhelés: 50 kg/m ²	
		Magasság 800 mm Állószekrényekhez Szélesség (mm)	
1	0 474 89	600	Súly (kg) 3,1
1	0 474 90	800	3,9
1	0 474 91	1000	5,1
1	0 474 92	1200	5,5
1	0 474 93	1600	7,2
		Magasság 1000 mm	
1	0 474 94	600	4
1	0 474 95	800	5
1	0 474 96	1000	7,6
1	0 474 97	1200	9,1
1	0 474 98	1600	9,6
		Magasság 1200 mm	
1	0 474 85	600	4,8
1	0 474 86	800	6,3

		Közbenső lemezek	
		Csak sorolható szekrényeknél alkalmazható Biztosítja a folytonosságot két tömör vagy Lina 12,5 szerelőlap között Perforálással Galvanizált acélból Univerzális szekrény magassága (mm)	
1	0 476 49	1200	
1	0 476 51	1600	
1	0 476 52	1800	
1	0 476 53	2000	



Példa a szerelőkeretre tartóbordával 0 475 52 és sínrel 0 477 28



0 480 20



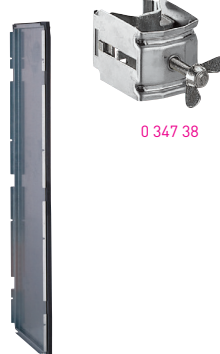
Vízszintes perforált rúd



Perforált rúd többfunkciós Kat. szám 0 480 24 és 2 x 0 480 25



Példa az állószekrényre elválasztólappal Kat. szám 0 480 43



0 347 38

0 480 43



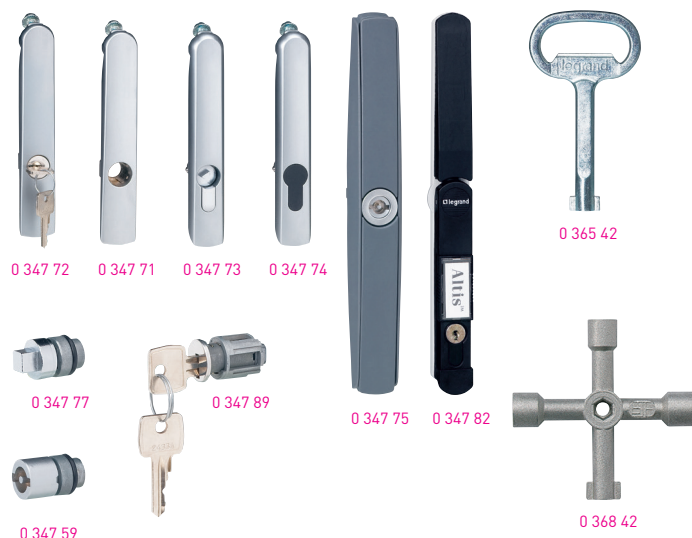
Műszaki jellezők (91. oldal)

Csom.	Kat. szám	Szerelőkeret
		Tartóbordákkal
		Lina 25 kalapsínhez, vagy Lina12,5 és Lina 25 szerelőlapokhoz
		2 db galvanizált acél tartóborda
		Univerzális szekrény magassága (mm)
1	0 475 50	1200
1	0 475 52	1600
1	0 475 53	1800
1	0 475 54	2000
		Méretre vágott Lina 25 kalapsínek
		Univerzális szekrény magassága (mm)
5	0 477 24	400
5	0 477 26	600
5	0 477 28	800
5	0 477 30	1000
5	0 477 32	1200
5	0 477 36	1600
		Rögzítőfülek
1	0 480 20	4 darabos készlet, összeszerelhető vagy monoblokk szekrények keretének rögzítéséhez vagy tartókonzol rögzítéséhez.
		Perforált tartórudak
		Lehetővé teszi részleges vázak kialakítását a sorolható elosztószekrényekben
		Előzetes pozícionálás lehetősége a csavarral történő rögzítés előtt
		Vízszintes
		Univerzális szekrény szélessége vagy mélysége (mm)
1	0 480 14	400
1	0 480 15	500
1	0 480 16	600
1	0 480 17	800
1	0 480 18	1000
		Többfunkciós
		Perforációk a rögzítéshez 25 mm léptékkel
		Univerzális szekrény magassága, szélessége vagy mélysége (mm)
1	0 480 24	400
1	0 480 25	500
1	0 480 26	600
1	0 480 27	800
1	0 480 28	1000
1	0 480 29	1200
1	0 480 31	1600
1	0 480 32	1800
1	0 480 33	2000

Csom.	Kat. szám	Válaszfalak és szigetelés
		Függőleges elhelyezés két sorolható elosztószekrény között teljes magasságban tömör, teljes szélességű lemezzel
		Galvanizált acél
		Magasság 1800 mm
		Univerzális szekrény mélysége (mm)
1	0 480 35	400
1	0 480 36	500
		Magasság 2000 mm
1	0 480 40	400
1	0 480 41	500
1	0 480 42	600
1	0 480 43	800
		INOX kábelvezető
10	0 347 38	Ø10 - 35mm kábelekhez
		Profilok
		Karimás kábelrögzítő kat. szám: 0 347 38
		Közvetlen tartóbordás rögzítés, lemezekből összeszerelhető vagy kész szekrényekhez
		1600 mm-es szekrényhez 2 profil kat. szám: 0 472 36
		Mellékelt rögzítő anyagok
		Horganyzott acél
		Szekrény szélességek (mm)
1	0 472 35	600
1	0 472 36	800/1600
1	0 472 37	1000
1	0 472 38	1200
		2 darab nagy teherbírású rögzítő
		Rögzítés közvetlenül a szekrény alján, állítható rögzítők, mellékelt M6, M8 és M10 csavarok
		Szekrény szélessége (mm)
1	0 474 75	600
1	0 474 76	800
1	0 474 77	1000
		Terhelhetőség (kg)
		300
		300
		300
		"U" alakú kábelvezető rács
		Kábeltálcák kialakításához, átkötésekhez használható.
		54 mm magas, 3 m hosszú
1	0 464 69	Szélesség: 200 mm
1	0 464 70	Szélesség: 400 mm

Altis univerzális szekrények

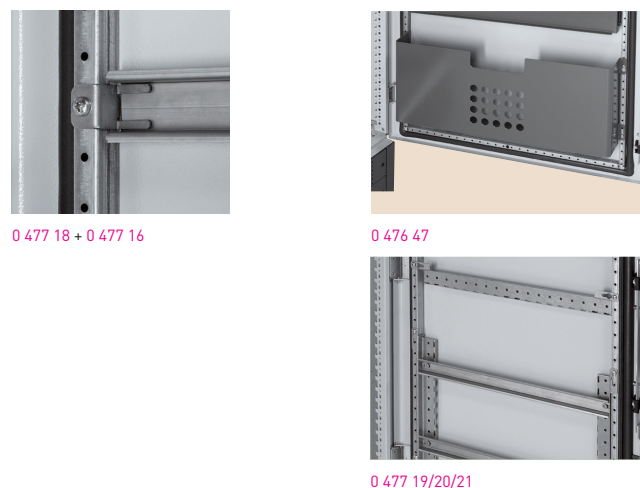
záruk



Csom.	Kat. szám	Kilincsek
1	0 347 72	2433 A, zárszerkezet kulccsal és kilinccsel
1	0 347 71	Üres kilincs zárszerkezet nélkül
1	0 347 73	CNOMO kilincs
1	0 347 74	Üres kilincsek, hagyományos zárszerkezettel felszerelhető 1/2 DIN (30 + 10 mm)
1	0 347 75	Hagyományos kéttollú zár
		Fém hengerzárral felszerve
		Kulcsos hengerzárok
		Kilincsekhez: 0 347 71/72
10	0 347 84	2 kulccsal szállítva
10	0 347 85	405
10	0 347 86	421
10	0 347 87	455
10	0 347 88	1242 E
10	0 347 89	3113 A
10	0 347 89	2433 A
		Fém hengerzárok
		Kilincsekhez: 0 347 71/72
10	0 347 76	Szögletes betét 6 mm
10	0 347 77	Négyszög betét 8 mm
10	0 347 78	Háromszögletű betét 6,5 mm
10	0 347 79	Háromszögletű betét 8 mm
10	0 347 81	Háromszögletű betét 9 mm
10	0 347 59	Dupla sáv
		Kulcs fém hengerzárokhoz
10	0 365 35	Szögletes betét 6 mm
10	0 365 38	Négyszög betét 8 mm
10	0 365 39	Háromszögletű betét 6,5 mm
10	0 365 40	Háromszögletű betét 8 mm
10	0 365 41	Háromszögletű betét 9 mm
10	0 365 42	Dupla sáv
1	0 368 42	Kulcsok többféle hengerzárhoz: négyszögletes 8 mm, 6 mm, háromszögletű 7 mm és dupla sáv
		Kilincs régi Altis szekrényhez
1	0 347 82	Fekete Kilincs S433 A kulccsal, tokkal és fedéllel

Altis univerzális szekrények

kiegészítők

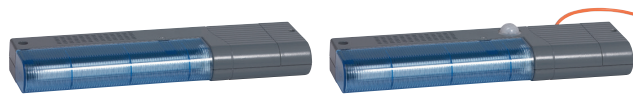


Geometriai méretek (92. oldal)

Csom.	Kat. szám	Ajtóra szerelhető készüléktartó váz
		Méretre vágott kalapsínék amelyek segítségével moduláris termékek rögzíthetők az ajtóra
		Ajtóra szerelhető készüléktartó váz
		Rögzítése Kat szám 0 477 18 és 0 477 19/20/21 segítségével történhet
		Ajtó szélessége (mm)
1	0 477 15	600
1	0 477 16	800
1	0 477 17	1000
		Rögzítőpánt
		Kalapsínék ajtóra szereléséhez
		Tartórúd
		Lehetővé teszi a rögzítőpánt felfogását az ajtóhoz
		Vízszintesen és függőlegesen egyaránt szerelhető
		Ajtó szélessége (mm)
1	0 477 19	600
1	0 477 20	800
1	0 477 21	1000
		Fém tervtartó
		RAL 7012 - A3
		Ajtóhoz
		Szélesség (mm)
1	0 476 45	600/800/1000
1	0 476 46	600
1	0 476 47	800
		Magasság (mm)
		275
		275
		275
		Belső méretek
		Szélesség (mm)
		425
		450
		650
		Mélység (mm)
		50
		100
		100
		Öntapadó tervtartó
		RAL 7035 - Nyitott
		Külső méretek
		Mag. (mm)
		165
		Szél. (mm)
		260
		Mag. (mm)
		130
		Szél. (mm)
		230
		Mély. (mm)
		18

Altis univerzális szekrények

világítás



0 482 31

0 482 35



0 482 36

0 476 28

Csom.	Kat. szám	Világítás
		Az elektronikus előtét biztosítja a magas szintű elektromágneses összeférhetőséget 230 V - 50 Hz / 60 Hz, II. Osztály kivéve Kat. szám: 0 482 23 Oltóanyag: 850° < 30 s Ajtóérintkező nélkül Kat. szám: 0 476 28, külön megrendelhető
		Hagyományos világítás 11 W fénycsöves, 900 lumen, 2G7 foglalát, IP20 - IK06. Anyag UL 94 V0, szín RAL 7012 • Csavaros rögzítés, közvetlenül az összeszerelt szekrény keretére. A monoblokk szekrények és a dupla szekrények központi részére szerelhető vagy a megrendelhető Kat. szám: 0 482 37 szerelőkonzorra • Mágneses rögzítés minden fém szekrényen
1	0 482 31	Csatlakozó nélküli világítás, Csavaros rögzítés
1	0 482 32	2P+F, mágneses rögzítés, előre huzalozott tápkábel hossza 3 m
1	0 482 34	Mágneses rögzítés, előre huzalozott tápkábel hossza 3 m
1	0 482 35 ¹	Csatlakozó nélküli vagy előre huzalozott tápkábelrel történő megáramlás (tápkábel hossza 3 m), mágneses rögzítés huzalozott tápkábel hossza 3 m A jelenlétérzékelőt szekrénybe szerelve, minimálisan 6 perc világítási időtartalmra kell állítani (ajtókontaktus nélkül működik)
		Kompakt fénycső 12 W, fénycső, T4 G5 foglalát, 750 lumen, RAL 7012 Rögzítés az 1 és 2 ajtós Altis szekrények keretében
1	0 482 36	Nincs aljzat kapcsoló, elővezetékezett tápkábel hossza 1,8 m
		Rögzítőfülek világításhoz
1	0 482 37	K2 darabos készlet, felszerelhető egy és két ajtós szekrényekbe, és a következő kat. számú szekrényekbe: 0 482 31/32/34/35
		Ajtónyitás érzékelő 3 A, 240 V, 1 NO - 1 NC kontaktus Lehetővé teszi például, hogy az ajtó nyitásakor lekapcsolja a légkondicionálást és/vagy a világítást
1	0 476 28	Altis

1: Rögzíthető csavarokkal (tartozék)

Altis univerzális szekrények

kiegészítők



0 347 95



0 363 95



0 395 99



0 475 45



0 365 91

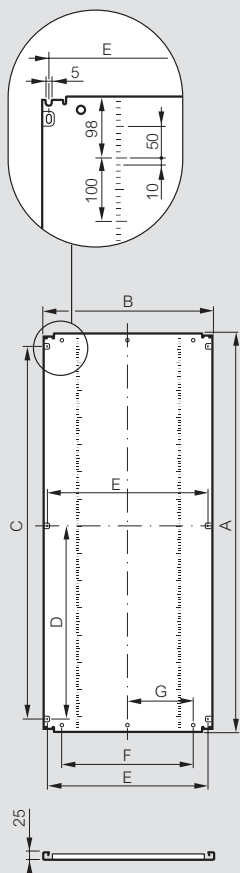
Csom.	Kat. szám	Védőcsatlakozók					
		Földelő pántok					
		Keresztmetszet (mm²)	Szerelési távolság (mm)		Ø (mm)		
20	0 347 95	6	200		8,5		
20	0 347 96	16	200		8,5		
10	0 347 97	30	200		8,5		
		Zöld/sárga vezeték					
20	0 363 95	6	200		6,5		
		Rögzíthető üveges ajtó					
		IP54 - IK07, az EN 62262 szabványnak megfelelő Eloxált alumínium keret, nyitási szög 120° Polikarbonát átlátszó ablak, 3 mm vastag Neoprén tömítés 455 zárral Előre elkészített sablonnal szállítva a fúráshoz Az ajtóra szerelt készülékek védelmére					
		Külső méretek			Látszó méretek		Hasznos mélység (mm)
		Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)	Mag. (mm)	Szél. (mm)	
1	0 475 45	300	400	50	230	330	42
1	0 475 46	400	400	50	330	330	42
1	0 475 47	500	500	50	430	430	42
1	0 475 48	600	400	50	530	330	42
1	0 475 49	600	600	50	530	530	42
		Javítófesték					
		Aeroszolos festék					
1	0 365 97	RAL 7035					
1	0 365 98	RAL 7032 bézs					
		Javító ecset					
		Korrózióálló festék					
		Védelem nyújt a lap vágása után					
10	0 365 91	RAL 7035					
		Más színek igény esetén					
		Vízzel letörölhető toll					
10	0 395 99	Vízzel letörölhető toll átmeneti megjelölésre					

Altis univerzális szekrények

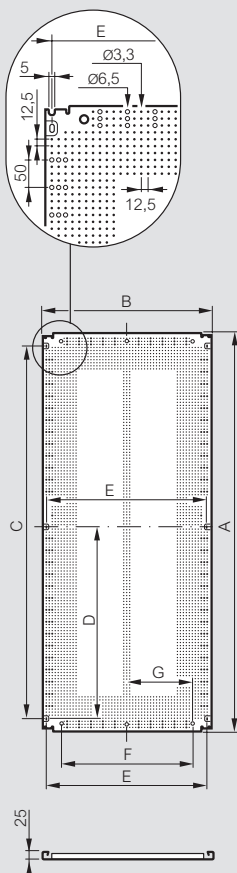
szerezőlapok és tartozékok

Szerelőlapok méretei (mm)

Tömör

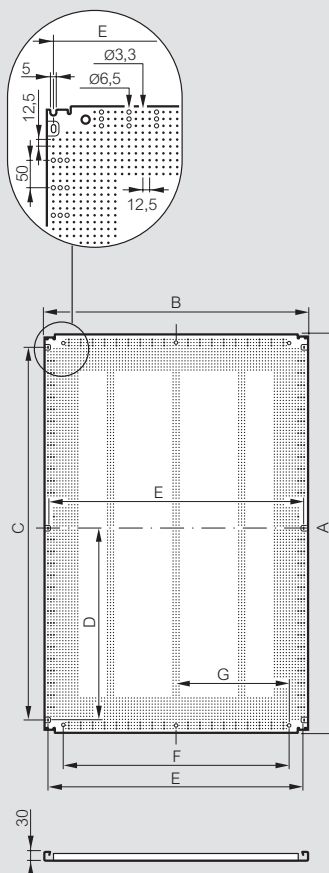


Lina 12,5



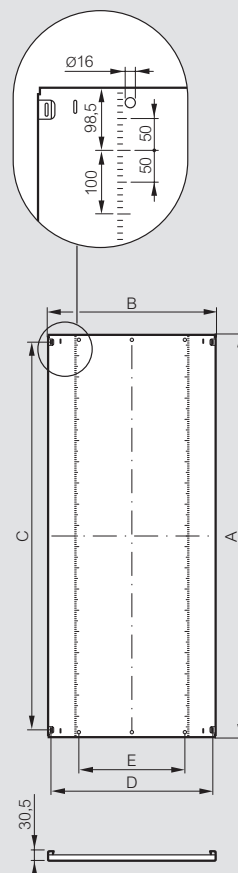
Lina 12,5
szélesség ≤ 1000 mm⁽¹⁾

Lina 12,5



Lina 12,5
szélesség 1200 és 1600 mm⁽¹⁾

Tömör, teljes szélességű



Állószerelvények méretei Mag. x Szél.	Tömör és Lina 12,5 szerelőlapok							Felület (dm ²)
A	B	C	D	E	F	G		
1200 x 600 ⁽²⁾	1096	500	1020	510	475	360	180	55
1200 x 800 ⁽²⁾	1096	700	1020	510	675	560	280	77
1600 x 600 ⁽²⁾	1496	500	1420	710	475	360	180	75
1600 x 800	1496	700	1420	710	675	560	280	105
1600 x 1000	1496	900	1420	710	875	760	380	135
1600 x 1200	1496	1100	1420	710	1075	960	480	165
1800 x 400 ⁽²⁾	1696	300	1620	810	275	160	80	51
1800 x 600	1696	500	1620	810	475	360	180	85
1800 x 800	1696	700	1620	810	675	560	280	119
1800 x 1000	1696	900	1620	810	875	760	380	153
1800 x 1200	1696	1100	1620	810	1075	960	480	187
1800 x 1600	1696	1500	1620	810	1475	1360	680	254
2000 x 400 ⁽²⁾	1896	300	1820	910	275	160	80	57
2000 x 600	1896	500	1820	910	475	360	180	95
2000 x 800	1896	700	1820	910	675	560	280	133
2000 x 1000	1896	900	1820	910	875	760	380	171
2000 x 1200	1896	1100	1820	910	1075	960	480	209
2000 x 1600	1896	1500	1820	910	1475	1360	680	284

1: a külső perforációk szélessége 112,5 mm és a belsőké 25 mm

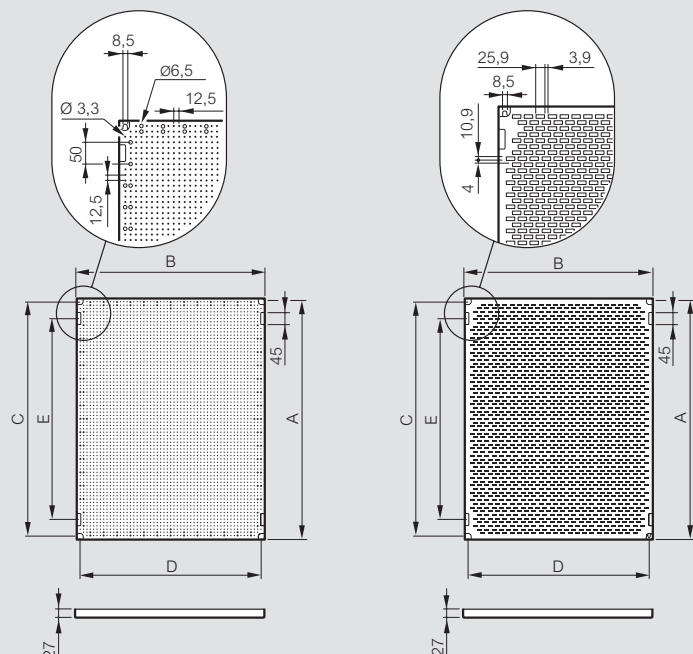
2: Csak a tömör lemezek

Állószerelvények méretei Mag. x Szél.	Teljes szélességű tömör szerelőlapok						Felület (dm ²)
A	B	C	D	E			
1600 x 800	1497	790	1428	763	500	118	
1600 x 1000	1497	990	1428	963	700	148	
1600 x 1200	1497	1190	1428	1163	900	178	
1800 x 600	1697	590	1628	563	300	100	
1800 x 800	1697	790	1628	763	500	134	
1800 x 1000	1697	990	1628	963	700	168	
1800 x 1200	1697	1190	1628	1163	900	202	
2000 x 600	1897	590	1828	563	300	112	
2000 x 800	1897	790	1828	763	500	150	
2000 x 1000	1897	990	1828	963	700	188	
2000 x 1200	1897	1190	1828	1163	900	226	

Altis univerzális szekrények

szelőlápok és tartozékok

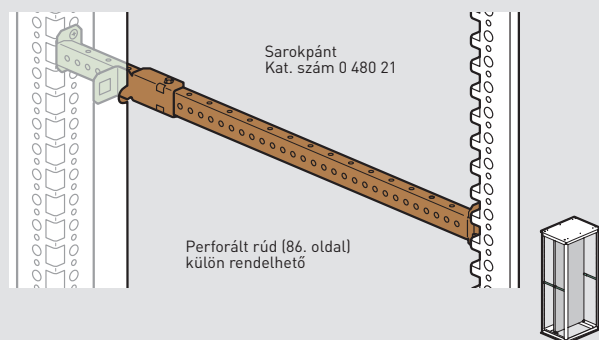
Félig tömör Lina 12,5 és perforált Lina 25



Állószekrények méretei Mag. x Szél.	Lina 12,5 és Lina 25 szerelőlapok					Felület (dm ²)
A	B	C	D	E		
1200 x 600 ^[3]	1103	503	1075	475	950	55
1200 x 800 ^[3]	1103	703	1075	675	950	78
800 x 600 ^[3]	703	503	675	475	550	35
800 x 800	703	703	675	675	550	49
800 x 1000	703	903	675	875	550	63
800 x 1200	703	1103	675	1075	550	78
800 x 1600 ^[3]	703	1503	675	1475	550	106
1000 x 600 ^[3]	903	503	875	475	750	45
1000 x 800	903	703	875	675	750	63
1000 x 1000	903	903	875	875	750	82
1000 x 1200	903	1103	875	1075	750	100
1000 x 1600 ^[3]	903	1503	875	1475	750	136

3 : Csak Transcab 25 lemezek

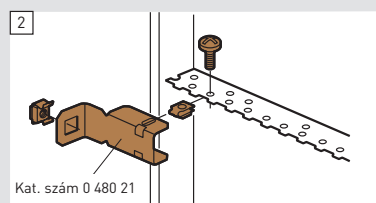
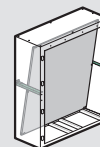
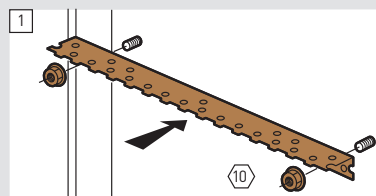
Sarokpánt az összeszerelhető szekrényekhez



Erősítő sarokpánt és csúszópánt a monoblokk szekrényekhez

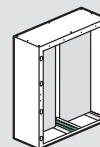
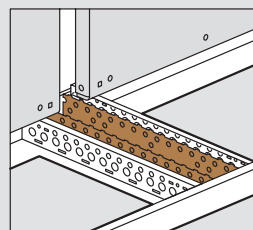
Erősítő sarokpánt

Monoblokk szekrényekhez, sarokvassal Kat szám 0 480 21 csúszópánttal Kat szám 0 480 22



Csúszópántok Kat szám 0 480 22

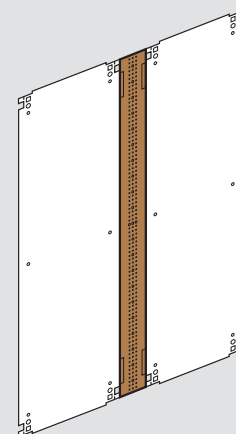
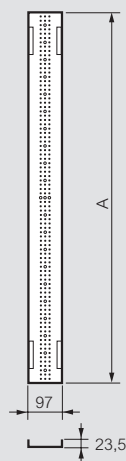
2 szerelőkeret rögzítésére a monoblokk szekrényekben
Rögzítés alul és felül



Geometriai méretek (mm)

Középső lemezek

Kat. szám 0 476 49/51/52/53



Állószekrények méretei Magasság	Középső lemez	
A		Felület (dm ²)
1200	1074	10
1600	1474	14
1800	1674	16
2000	1874	18

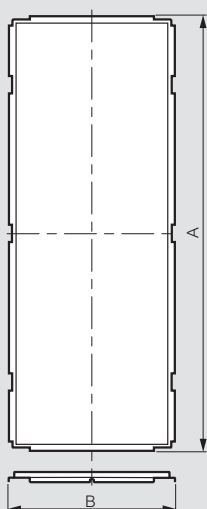
A középső lemez biztosítja a folytonosságot két tömör vagy Lina 12,5 szerelőlap között

Altis univerzális szekrények

szerelőlapok és tartozékok

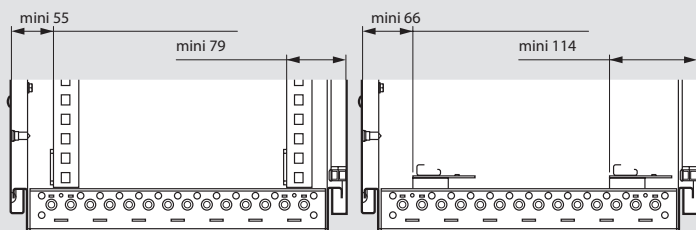
■ Méretek (mm)

Elválasztólap és szigetelés

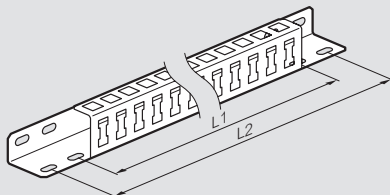



Székények	A	B
1800 x 400	1702	303
1800 x 500	1702	403
2000 x 400	1902	303
2000 x 500	1902	403
2000 x 600	1902	503
2000 x 800	1902	703

Rögzítőfülek a szerelőkerethez egyéb rögzítővel és földelő sínnel

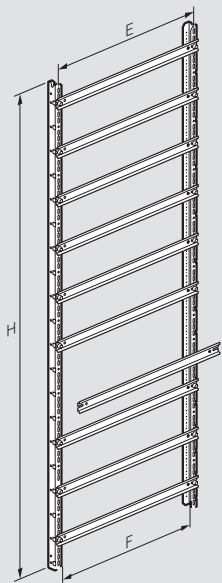


Tartórudak a kábelvezetéshez



		L1	L2
0 472 35	600	475	550
0 472 36	800	675	750
0 472 37	1000	875	950
0 472 38	1200	1075	1150
0 472 39	1600	1475	1550

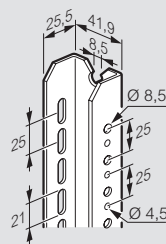
Szerelőkeret tartórudakból és sínekből



Állószekrények méretei Mag. x Szél.	Szerelőkeret		
	E (távolság)	F (tartók közötti hely)	H
1200 x 600	475	455	1175
1200 x 800	675	655	1175
1800 x 400	275	255	1775
1800 x 600	475	455	1775
1800 x 800	675	655	1775
1800 x 1000	875	855	1775
1800 x 1200	1075	1055	1775
2000 x 400	275	255	1975
2000 x 600	475	455	1975
2000 x 800	675	655	1975
2000 x 1000	875	855	1975
2000 x 1200	1075	1055	1975
1600 x 600	475	455	1575
1600 x 800	675	655	1575
1600 x 1200	1075	1055	1575
2000 x 1600	1475	1455	1975

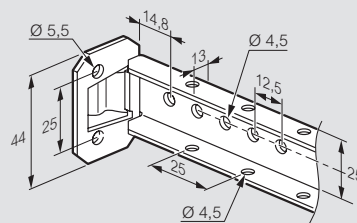
Tartórudak

Kat. szám 0 475 50/52/53/54

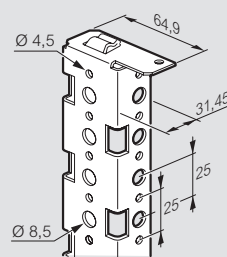


Perforált rudak

Vízszintes

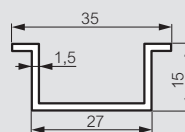


Többfunkciós tartórudak
1200 mm magasságig

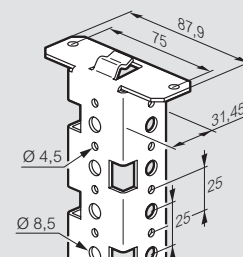


Transcab 25 sínek

Kat. szám
0 477 24/26/28/30/32/36

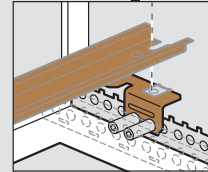
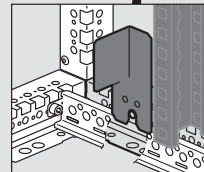
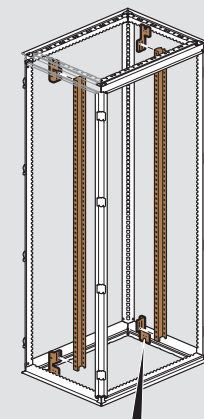


Többfunkciós tartórudak
1200 mm magasságtól



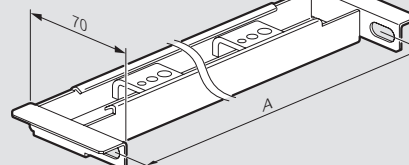
Rögzítőfülek a szerelőkerethez és földelő sín

Kat. szám 0 480 20



Erősítések a nehéz terhekhez

Kat. szám 0 474 75/76/77



Kat. szám	A
0 474 75	427
0 474 76	627
0 474 77	827

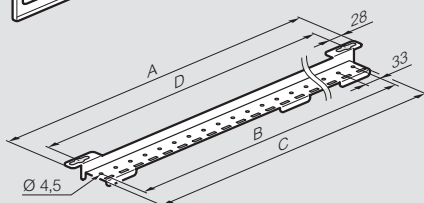
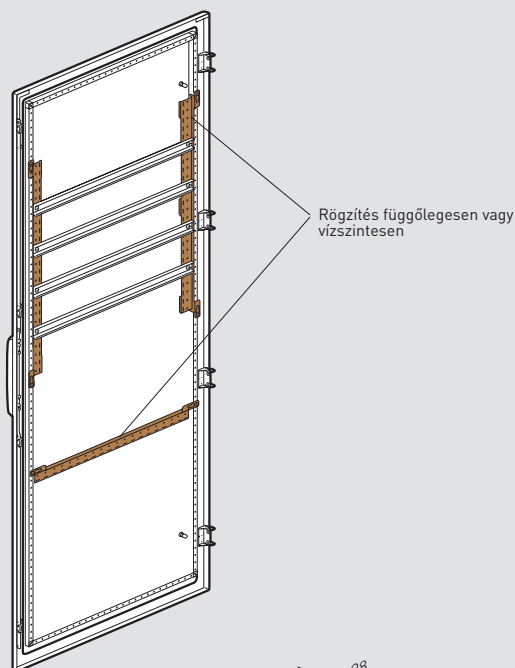
Altis univerzális szekrények

szereplőlapok és tartozékok

Méretetek (mm)

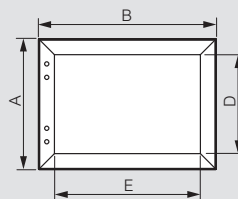
Perforált rudak az ajtók tartozékaihoz

Kat. szám 0 477 19/20/21



Állószekrények méretei Szélesség	A	B	C	D
600	490	425	443	450
800	690	625	643	650
1000	890	825	843	850

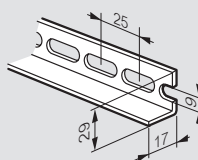
Ajtók ablakkal



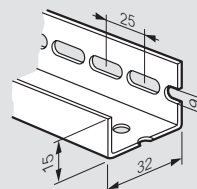
Kat. szám	A	B	D	E
0 475 45	300	400	230	330
0 475 46	400	400	330	330
0 475 47	500	500	430	430
0 475 48	600	400	530	330
0 475 49	600	600	530	530

Sínek

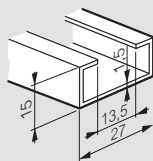
Kat. szám 0 361 92



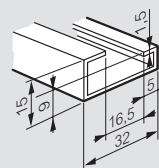
Kat. szám 0 361 94



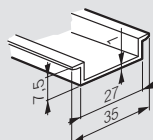
Kat. szám 0 389 71



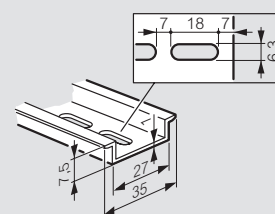
Kat. szám 0 374 02



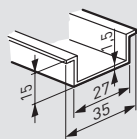
Kat. szám 0 374 04/477
24/26/28/30/32/36



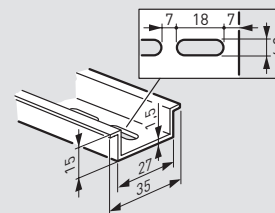
Kat. szám 0 477 22



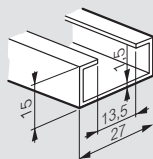
Kat. szám 0 374 07



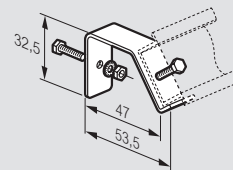
Kat. szám 0 477 23



Kat. szám 0 389 71



Kat. szám 0 394 49



UNIVERZÁLIS SZEKRÉNYEK



Atlantic univerzális fémszekrények

IP55/IP66 - IK10 - Nema 4x - Nema 12

Szekrények minden méretben

Altis, Atlantic, Atlantic-E, Marina univerzális szekrények és ipari dobozok minden alkalmazáshoz



Altis univerzális elosztószekrények

- IP55/56/66 - IK10
- Ellenáll a korrózióknak és vegyi anyagoknak
- Szekrények monoblokk és sorolható változatban

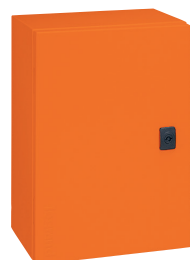
(60. oldal)



Atlantic univerzális elosztószekrények

- IP55/66 - IK10
- Ellenáll a korrózióknak és vegyi anyagoknak
- Szerelőlap nélkül szállítva

(93. oldal)



Atlantic-E univerzális elosztószekrények

- IP66 - IK10
- Ellenáll a korrózióknak és vegyi anyagoknak
- Szerelőlappal szállítva

(98. oldal)



Marina univerzális elosztószekrények

- IP66
- Ellenáll a korrózióknak, vagyis anyagoknak és UV sugárzásnak
- Szerelőlap nélkül szállítva

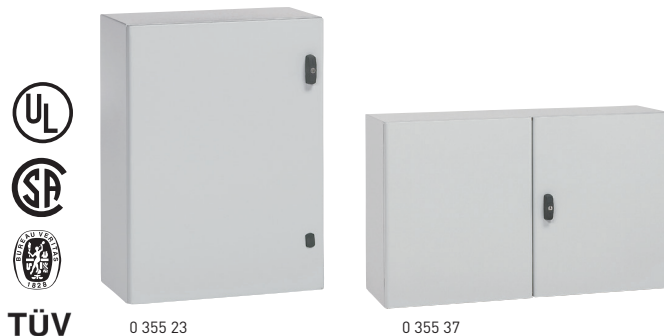
(100. oldal)



Fém és műanyag ipari dobozok

- fém ipari dobozok IP66 - IK10
- műanyag ipari dobozok IP55 - IK07 / IP66 - IK08

(108. oldal)



TÜV



Műszaki jellemzők (95. oldal)

IP66-os védetség 1 ajtós szekrényeknél az IEC EN 60529 szabványnak megfelelően
IP55-ös védetség 2 ajtós szekrényeknél az IEC EN 60529 szabványnak megfelelően
IK10-es védetség az IEC EN 62262 szabványnak megfelelően
LCIE 17 07 80 10A
Kiváló korrózió és vegyi anyagokkal szembeni ellenállóképesség
80 µm vastagságú poliszter bevonat. Korroziómentes kezelésben részesültek a csuklópántok és a tengely is.
Megfordítható ajtóval - 1 zárási ponttal. Zárható a 2433 A kulcs segítségével (2 kulcs biztosítva)
Alacsony kábelbemenet RAL 7035
Optimális mélység kialakítása a 400 mm mély szekrények esetében
kat. szám: 0 367 45 (94. oldal)
Szerelőlap és fali rögzítő külön rendelendő

Csom.	Kat. szám	Fémszekrények		
		Méret (mm)	Ajtók száma	Súly (kg)
		magasság x szélesség x mélység		
1	0 355 15	800 x 800 x 250	1	21.6
1	0 355 17	1000 x 600 x 250	1	24
1	0 355 20	600 x 600 x 300	1	21.1
1	0 355 21	600 x 800 x 300	2	28.8
1	0 355 22	700 x 500 x 300	1	23
1	0 355 28	800 x 600 x 400	1	31
1	0 355 29	1000 x 800 x 400	1	45
1	0 355 33	800 x 1000 x 250	2	27
1	0 355 34	800 x 1000 x 300	2	33.3
1	0 355 36	600 x 600 x 400	1	28
1	0 355 37	600 x 1000 x 300	2	32
1	0 355 90	1000 x 1200 x 300	2	62.2
1	0 355 91	1000 x 1000 x 300	2	53
1	0 355 93	1200 x 1000 x 300	2	62.2
1	0 355 94	1200 x 1200 x 300	2	70
1	0 355 95	1400 x 1000 x 300	2	71
1	0 355 96	1200 x 800 x 400	1	57
1	0 355 97	1200 x 1200 x 400	2	77
1	0 355 98	1400 x 800 x 400	1	64

		Tömör szerelőlapok				
		Galvanizált acéllemez				
		Atlantic-E szekrényekhez nem használható				
		Függőleges rögzítés		Súly (kg)	Vízszintes rögzítés	
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)		Magasság (mm)	Szélesség (mm)
1	0 360 57	600	600	6.2		
1	0 360 54	600	1000	10.6	1000	600
1	0 360 58	700	500	6		
1	0 360 59	800	600	8.4	600	800
1	0 360 60	800	800	11.4		
1	0 360 61	800	1000	14.4	1000	800
1	0 360 63	1000	1000	20.5		
1	0 360 64	1200	800	18.5		
1	0 360 65	1200	1000	23	1000	1200
1	0 360 66	1200	1200	34.4		
1	0 360 67 ¹	1400	800	26.4		
1	0 360 68	1400	1000	32.2		

1 - Atlantic és Atlantic-E szekrényhez



Az Atlantic univerzális fémszekrények hőleadásával kapcsolatos információkat keresse a www.legrand.hu honlapon

Atlantic univerzális fémszekrények

kiegészítők



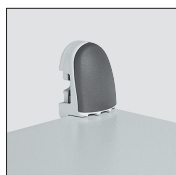
0 355 93 Cabstop szerelőlappal, kat. szám: 0 364 96
rögzítési kiegészítővel, kat. szám: 0 364 98



0 347 95



Javító ecset 0 365 91



0 364 01



0 367 35 kat. szám: 0 367 82



0 329 46



0 329 47



0 364 04

Műszaki jellemzők (96. oldal)

Csom.	Kat. szám	Cabstop kábelbevezető lap - IP55			
		Lángálló, RAL 7032 polipropilén lap A kábelbevezetés kialakítását és a kábelek mechanikus tartását biztosítják A rugalmas zónák a vízmentességet biztosítják, amelyek: - a kábel bevezetésével közvetlenül perforálhatók (szerszám nélkül) - teljesen megtartják a kábelt - lehetővé teszik kisebb átmérőjű vezetékek használatát Tartozékok: - vízmentesen tömítő záródugók, az esetleges hibás perforációk lezárására (IP55) - kábelbevezető lap Használati hőmérséklet: -20°C és + 65°C között			
		Bemenetek száma Ø5 - 14	Bemenetek száma Ø14 - 24	Tartalék bemenetek száma	Kábelbevezető direkt szerelése a következő szél. szekrényeknél (mm)
1	0 364 94 ¹	13	1	-	300
1	0 364 95 ¹	13	1	1	400
1	0 364 96 ¹	28	2	1	500-1000
1	0 364 97 ¹	28	2	2	600-800-1200
1	0 364 98	Rögzítőkészlet lapos felületre történő rögzítéshez. Lehetővé teszi 2 Cabstop összeszerelését megtartva az IP55-ös védettséget Kat. szám: 0 364 94 vagy 95 és 0 364 96 vagy 97			
		Kábelbevezetők Atlantic szekrényekhez 600 - 800 mm szélesség			
1	0 329 46	IP43 kefék kábelbevezető lap (kábel átvétel 385 x 30 mm)			
1	0 329 47	IP55-ös kábelbevezető lap 12 db ISO 32 tömszelencével felszerelve A tömszelencék lehetővé teszik 4 Ø 6,5 - 9,5 mm) UTP/FTP/SFTP kábel bevezetését Vakmodullal szállítva a kihasználatlan bemenetek részére			
		Szürke tetők - RAL 7035			
		Acél Állítási lehetőség előre és hátra (+/- 20 mm)			
		Szekrény			
		szélesség (mm)	mélység (mm)	Súly (kg)	
1	0 365 54	600	250	2.5	
1	0 365 56	600	300	3	
1	0 365 57	800	300	3.6	

1:1000/1200 mm-nél nagyobb szélességű szekrényeknél lehetőség van 2 db cabstop kábelbevezető lap használatára.

Csom.	Kat. szám	Védővezetők												
		Földelő vezeték												
		<table> <tr> <th>Térfogat (mm³)</th><th>Rögzítési távolság (mm)</th><th>furatok átmérője (mm)</th></tr> <tr> <td>6</td><td>200</td><td>8.5</td></tr> <tr> <td>16</td><td>200</td><td>8.5</td></tr> <tr> <td>30</td><td>200</td><td>8.5</td></tr> </table>	Térfogat (mm ³)	Rögzítési távolság (mm)	furatok átmérője (mm)	6	200	8.5	16	200	8.5	30	200	8.5
Térfogat (mm ³)	Rögzítési távolság (mm)	furatok átmérője (mm)												
6	200	8.5												
16	200	8.5												
30	200	8.5												
20	0 347 95													
20	0 347 96													
10	0 347 97													
		Zöld/sárga vezeték												
20	0 363 95	6 200 6.5												
		Javítófesték												
		Aeroszolos festék RAL 7035												
1	0 365 97													
		Javító ecset Védelem nyújt a lap vágása után Korrózióálló festék RAL 7035 Más színek igény esetén												
10	0 365 91													
		Vízzel letörölhető toll												
10	0 395 99	Vízzel letörölhető toll ideiglenes jelölésre												
		Kiegészítők												
		4 db csúszka a mélység állításához												
1	0 367 43	250 mm mélységű szekrényekhez												
1	0 367 44	300 mm mélységű szekrényekhez												
1	0 367 45	400 mm mélységű szekrényekhez												
		Rögzítőkampó fali szereléshez (4 db-os készlet)												
1	0 364 01	300 kg terhelésig Vízszintes vagy függőleges szerelés Tetővel csak vízszintes szerelés lehetséges RAL 7035 Burkolattal felszerelve												
1	0 364 04	300 kg terhelésig Vízszintes vagy függőleges szerelés Korrózióvédelemmel ellátva												
		Csatlakozó kampó sínhez												
5	0 367 35	M6 csavarral felszerelve (2 db) 15 mm mélységű szimmetrikus sín az ajtón lévő furatos szerelősínre csatlakoztatását teszi lehetővé												
		Lámpa												
1	0 363 12	8 W-os fénycsöves lámpatest, Ø16 mm 230 V - 50 Hz I. osztály - IP20 - 600 lumen Elektromágneses megfelelés az EN 55015 szerint Kapcsolóval felszerelve Sorkapcsos csatlakozás Méret: 320x61x32 mm												

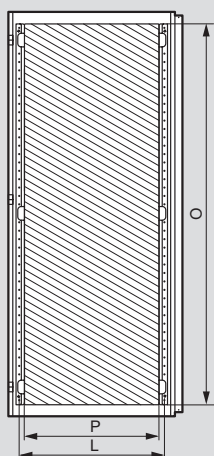
Atlantic univerzális fémszekrények és kiegészítők

IP55/IP66 - IK10 - Nema 4x - Nema 12

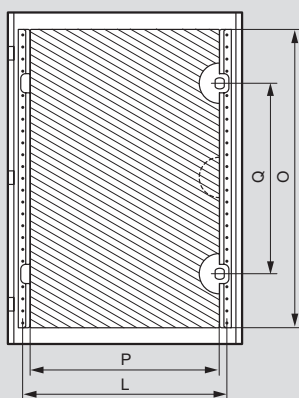
Hasznos méretek

Ajtók

2 ajtó



1 ajtó

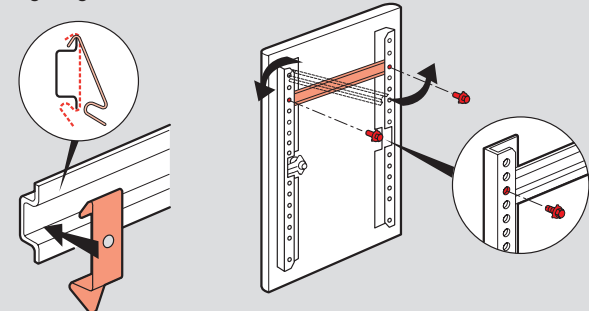


Kat. szám	Szekrények		Ajtó hasznos méretek		Zár elhelyezkedés Q (mm)	Furatoszerelésin távolsága L (mm)
	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Magasság O (mm)	Szélesség P (mm)		
0 355 20/36	600	600	525	500	350 ⁽¹⁾	530
0 355 21	600	800	525	300 x 2	⁽¹⁾	330
0 355 37	600	1000	525	400 x 2	⁽¹⁾	430
0 355 22	700	500	625	400	400 ⁽²⁾	430
0 355 28	800	600	725	500	500 ⁽²⁾	530
0 355 15	800	800	725	700	500 ⁽²⁾	730
0 355 33/34	800	1000	725	400 x 2	⁽¹⁾	430
0 355 17	1000	600	925	500	⁽¹⁾	530
0 355 29	1000	800	925	700	⁽¹⁾	730
0 355 91	1000	1000	925	400 x 2	⁽¹⁾	430
0 355 90	1000	1200	925	500 x 2	⁽¹⁾	530
0 355 96	1200	800	1125	700	⁽¹⁾	730
0 355 93	1200	1000	1125	400 x 2	⁽¹⁾	430
0 355 94/97	1200	1200	1125	500 x 2	⁽¹⁾	530
0 355 98	1400	800	1325	700	⁽¹⁾	730
0 355 95	1400	1000	1325	400 x 2	⁽¹⁾	430

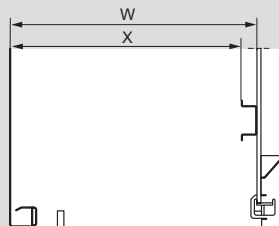
1: Központi zár

2: Felső és alsó zár

15 mm-es szimmetrikus sín ajtóra szerelése kat. szám 0 367 35 segítségével



Hasznos mélység

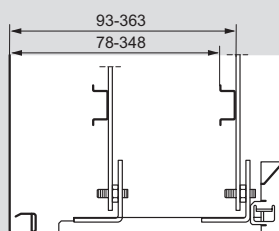


Szekrények	A szekrény hátulja	
Mélység (mm)	W (mm)	X (mm)
250	230	215
300	280	265
400	380	365

Csúszkák beállítása (opcionális)

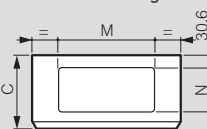
Kat. szám 0 367 45

400 mm mélységű szekrényhez

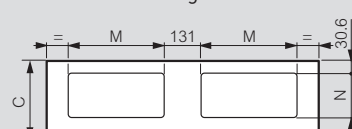


Kábelbevezetők

Szekrények
800 mm szélesség alatt



Szekrények
1000 mm szélesség felett



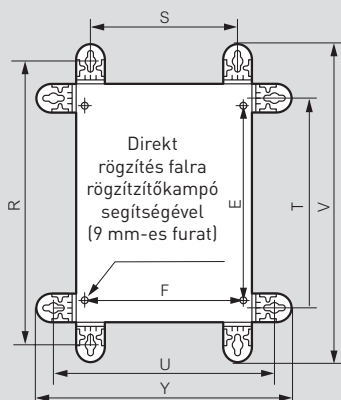
Szekrény (mm)		Kábelbevezetők mérete (mm)		
Szélesség	Mélység	C	M	N
500	300	310	369	150
600	250	260	469	150
600	300	310	469	150
600	400	410	469	150
800	250	260	469	150
800	300	310	469	150
800	400	410	469	150
1000	250	260	369	150
1000	300	310	469	150
1200	300	310	469	150
1200	400	410	469	150

Atlantic univerzális fémszekrények és kiegészítők

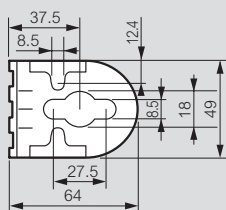
IP55/IP66 - IK10

Hasznos méretek

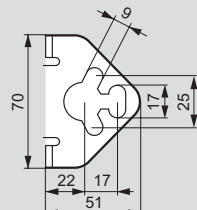
Rögzítés



Kat. szám 0 364 01



Kat. szám 0 364 04

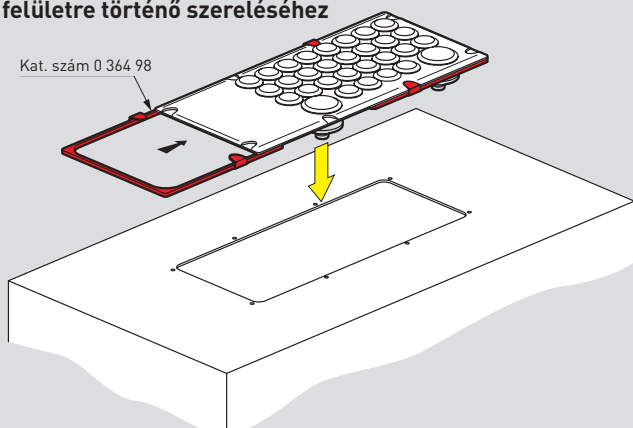


Szekrények		Függőleges kámpók		Rögzítési pontok	Vízszintes kámpók		Rögzítési pontok	Teljes 0 364 01		Teljes 0 364 04	
H (mm)	W (mm)	R (mm)	S ⁽¹⁾ (mm)	E (mm)	T ⁽¹⁾ (mm)	U (mm)	F (mm)	V (mm)	Y (mm)	V (mm)	Y (mm)
600	800	675	750	525	550	875	769	730	930	702	902
700	500	775	450	625	650	575	469	830	630	802	602
800	600	875	550	725	750	675	569	930	730	902	702
800	800	875	750	725	750	875	769	930	930	902	902
800	1000	875	950	725	750	1075	969	930	1130	902	1102
1000	600	1075	550	925	950	675	569	1130	730	1102	702
1000	800	1075	750	925	950	875	769	1130	930	1102	902
1000	1000	1075	950	925	950	1075	969	1130	1130	1102	1102
1000	1200	1075	1150	925	950	1275	1169	1130	1330	1102	1302
1200	800	1275	750	1125	1150	875	769	1330	930	1302	902
1200	1000	1275	950	1125	1150	1075	969	1330	1130	1302	1102
1200	1200	1275	1150	1125	1150	1275	1169	1330	1330	1302	1302
1400	800	1475	750	1325	1350	875	769	1530	930	1502	902
1400	1000	1475	950	1325	1350	1075	969	1530	1130	1502	1102

Ugyanazok a rögzítési pontok kat. szám 0 364 01 és 0 364 04 esetében

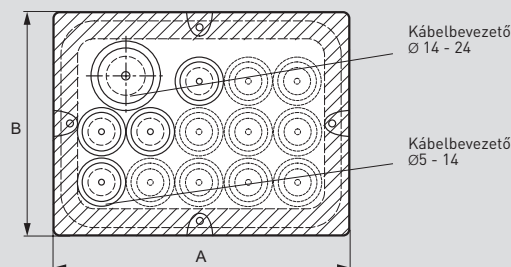
Összeszerelő készlet Cabstop kábelbevezető lapok sík felületre történő szereléséhez

Kat. szám 0 364 98



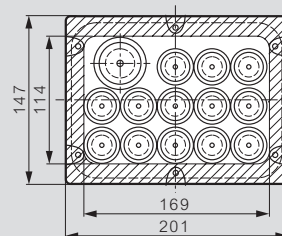
Cabstop kábelbevezető lapok

- Húzószilárdság: maximum 15 kg
- Működési hőmérséklet: - 20 °C és + 65 °C között
- Izzó vezetékkel szembeni ellenállás: 750 °C az IEC EN 60695-2-11 szabványnak megfelelően

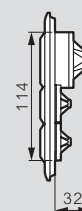


Méret

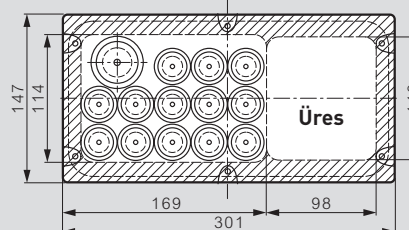
Kat. szám 0 364 94



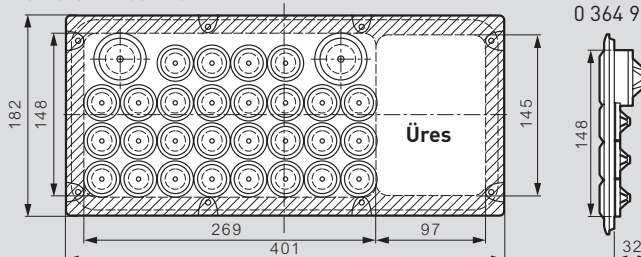
Oldalnézet 0 364 94/95



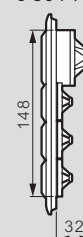
Kat. szám 0 364 95



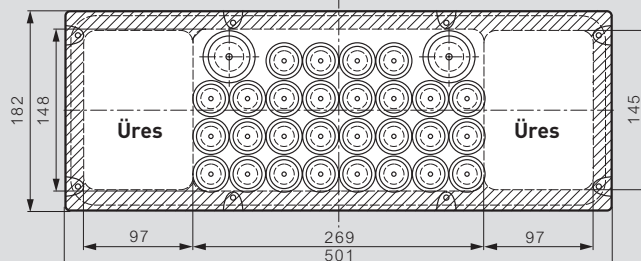
Kat. szám 0 364 96



Oldalnézet 0 364 96/97



Kat. szám 0 364 97



Atlantic-E és Marina szerelőlapos szekrények, ipari dobozok

kiválasztási táblázat



KÜLSŐ MÉRETEK				FÉM SZEKRÉNYEK SZERELŐ- LAPPAL IP66 RAL 7035	FÉM SZEKRÉNYEK SZERELŐ- LAPPAL IP66 RAL 2000	MŰA. SZEKRÉNYEK SZERELŐLAP NÉLKÜL IP66 RAL 7035 TELI AJTÓVAL	MŰA. SZEKRÉNYEK SZERELŐLAP NÉLKÜL IP66 RAL 7035 ÜVEG AJTÓVAL	KIEGÉSZÍTŐK						
Formák	Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mély. (mm)											
	300	200	150	0 399 30	9 003 86	0 362 50 ⁽¹⁾	-	-	0 361 50	-	-	-	-	-
	400	300	150	0 399 34	-	-	-	-	0 361 51	0 367 80	-	-	-	-
	500	400	150	0 399 38	-	-	-	-	0 361 52	0 367 81	-	-	-	-
	400	300	200	0 399 35	9 003 87	0 362 51	0 362 71	0 360 52	0 361 51	0 367 80	0 361 01	0 365 51	-	-
	500	400	200	0 399 39	9 003 88	0 362 52	0 362 72	0 360 55	0 361 52	0 367 81	0 361 02	0 365 52	-	0 364 95
	600	400	250	0 399 43	9 003 90	0 362 55	0 362 75	0 360 56	0 361 53	0 367 81	0 361 03	0 365 53	-	0 364 95
	600	500	250	0 399 45	-	-	-	-	0 361 53	0 367 82	-	0 365 64	-	0 364 95
	700	500	250	0 399 52	9 003 92	0 362 56	0 362 76	0 360 58	0 361 54	0 367 82	0 361 05	0 365 64	-	0 364 95
	800	600	250	0 399 55	9 003 93	-	-	-	0 361 55	0 367 83	-	0 365 64	-	0 364 97
	800	600	300	0 399 56	9 003 94	0 362 61	0 362 81	0 360 59	0 361 55	0 367 83	0 361 06	0 365 56	0 363 00	0 364 97
	1000	600	300	0 399 63	-	-	-	-	0 361 56	0 367 83	-	0 365 56	0 363 00	0 364 97
	1000	800	300	0 399 65	9 003 95	0 362 63	0 362 83	0 360 61	0 361 56	0 367 84	0 361 09	0 365 57	0 363 01	0 364 97
	1200	800	300	0 399 69	-	0 362 64	0 362 84	0 360 64	0 361 58	0 367 84	0 361 10	0 365 57	0 363 01	0 364 97
	300	300	150	0 399 31	-	-	-	-	0 361 50	0 367 80	-	0 365 55	-	-
	300	300	200	0 399 32	-	-	-	-	0 361 50	0 367 80	-	0 365 51	-	0 364 94
	400	400	200	0 399 36	-	-	-	-	0 361 51	0 367 81	-	0 365 52	-	0 364 95
	500	500	250	0 399 41	-	-	-	-	0 361 52	0 367 82	-	0 365 64	-	0 364 95
	600	600	250	0 399 46	-	-	-	-	0 361 53	0 367 83	-	0 365 64	-	0 364 97
	800	800	300	0 399 59	-	-	-	-	0 361 55	0 367 84	-	0 365 57	0 363 01	0 364 97
	300	400	200	0 399 33	-	-	-	-	0 361 50	0 367 81	-	0 365 52	-	0 364 95
	400	600	250	0 399 37	-	-	-	-	0 361 51	0 367 83	-	0 365 54	-	0 364 97
	80	80	45	-	-	0 921 28 ⁽³⁾⁽⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
	105	105	55	-	-	0 921 38 ⁽³⁾⁽⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
	130	130	74	-	-	0 350 13 ⁽³⁾ 0 359 30 ⁽³⁾⁽⁵⁾	-	0 358 10	-	-	-	-	-	-
	150	150	80	0 356 00 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 60	-	0 367 90 ⁽²⁾	-	-	-	-
	200	200	80	0 356 03 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 62	-	0 367 91 ⁽²⁾	-	-	-	-
	200	200	120	0 356 04 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 62	-	0 367 91 ⁽²⁾	-	-	-	-
	300	300	120	0 356 08 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 65	-	0 367 92 ⁽²⁾	-	-	-	-
	400	400	120	0 356 12 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 68	-	0 367 93 ⁽²⁾	-	-	-	-
	130	75	74	-	-	0 350 07 ⁽³⁾ 0 359 00 ⁽³⁾⁽⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
	135	110	75	-	-	0 359 40 ⁽³⁾⁽⁵⁾	-	0 358 11	-	-	-	-	-	-
	180	140	86	-	-	0 350 22 ⁽³⁾ 0 359 50 ⁽³⁾⁽⁵⁾	-	0 358 12	-	-	-	-	-	-
	220	170	86	-	-	0 350 28 ⁽³⁾ 0 359 60 ⁽³⁾⁽⁵⁾	0 359 61 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	0 358 13	-	-	-	-	-	-
	270	170	86	-	-	0 350 33 ⁽³⁾ 0 359 70 ⁽³⁾⁽⁵⁾	0 359 71 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	0 358 14	-	-	-	-	-	-
	310	240	124	-	-	0 350 44 ⁽³⁾ 0 359 80 ⁽³⁾⁽⁵⁾	-	0 358 15	-	-	-	-	-	-
	150	200	80	0 356 02 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 61	-	0 367 91 ⁽²⁾	-	-	-	-
	150	300	120	0 356 05 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 63	-	0 367 92 ⁽²⁾	-	-	-	-
	200	300	120	0 356 07 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 64	-	0 367 92 ⁽²⁾	-	-	-	-
	200	400	120	0 356 10 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 66	-	0 367 93 ⁽²⁾	-	-	-	-
	200	500	120	0 356 14 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 69	-	0 367 94	-	-	-	-
	300	500	120	0 356 15 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 70	-	0 367 94	-	-	-	-
	200	600	120	0 356 17 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 71	-	0 367 95	-	-	-	-
	300	600	120	0 356 18 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 72	-	0 367 95	-	-	-	-
	400	600	120	0 356 19 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 73	-	0 367 95	-	-	-	-
	400	800	120	0 356 22 ⁽³⁾	-	-	-	0 356 75	-	-	-	-	-	-

(1) Kat. szám 0 362 50 mélysége 160 mm; Ezen termékhez a kiegészítők nem alkalmazhatóak; (2) 7,5 mm mély kalapsín; (3) Iszürke fedéllel; (4) átlátszó fedéllel (5) IP55 - IK07 védettség

Atlantic-E univerzális fémszekrények szerelőlappal

IP66 – IK10



Kiválasztási segédlet **(97. oldal)**
Műszaki jellemzők **(99. oldal)**

Csom.	Kat. szám.	Fémszekrények			
		IP66 – IK10 az IEC EN 60529 szabványnak megfelelően Galvanizált kivehető szerelőlappal, földelési csatlakozóval és fali rögzítőtálpakkal szerelve 500×500×250 méretig 1 db, 600×400×150 mérettől 2 db kéthelyen záródó zárral Eltávolítható kifűrható kábelbevezető lappal Cabstop kábelbevezető, vízszintes tartóborda, függőleges sínek és moduláris készüléktartó keret fogadására alkalmas 80 µ-os poliszterrétegű bevonat			
		Szürke kivitel – RAL 7035			
		Méretek (mm)			Súly (kg)
		magasság	szélesség	mélység	
1	0 399 30	300	200	150	4,5
1	0 399 31	300	300	150	4,7
1	0 399 32	300	300	200	4,8
1	0 399 33	300	400	200	6,7
1	0 399 34	400	300	150	6,25
1	0 399 35	400	300	200	6,7
1	0 399 36	400	400	200	10,5
1	0 399 37	400	600	250	13,5
1	0 399 38	500	400	150	11
1	0 399 39	500	400	200	11,5
1	0 399 41	500	500	150	12,5
1	0 399 43	600	400	250	13,5
1	0 399 45	600	500	250	16,5
1	0 399 46	600	600	250	17
1	0 399 52	700	500	250	21
1	0 399 55	800	600	250	30
1	0 399 56	800	600	300	31,7
1	0 399 59	800	800	300	33,5
1	0 399 63	1000	600	300	48
1	0 399 65	1000	800	300	52
1	0 399 69	1200	800	300	62
		Narancssárga kivitel – RAL 2000			
1	9 003 86	300	200	150	4,5
1	9 003 87	400	300	200	6,7
1	9 003 88	500	400	200	11,5
1	9 003 89	600	400	200	13
1	9 003 90	600	400	250	13,5
1	9 003 91	600	500	200	16
1	9 003 92	700	500	250	21
1	9 003 93	800	600	250	30
1	9 003 94	800	600	300	31,7
1	9 003 95	1000	800	300	52

		Magasítókeretek – RAL 7021	
		Magasság: 200 mm Első és hátsó ajtóval	
		300 mm mély szekrényekhez	
		Szekrény szélessége (mm)	Súly (kg)
1	0 363 00	600	6
1	0 363 01	800	6,7

Csom.	Kat. szám.	Szürke tetők – RAL 7035		
		Acél Allítási lehetőség előre és hátra (+/- 20 mm)		
		Szekrény szélessége (mm)	Szekrény mélysége (mm)	Súly (kg)
1	0 365 51	300	200	1,2
1	0 365 52	400	200	1,4
1	0 365 53	400	250	1,8
1	0 365 64	500	250	2
1	0 365 54	600	250	2,5
1	0 365 56	600	300	3
1	0 365 57	800	300	3,6
		Fali rögzítőtálpkészlet		
1	0 364 01	4 darabos készlet 300 kg-ig Vízszintes vagy függőleges rögzítés Zamak RAL 7035 Burkolattal szállítva		
		Ajtónyitáskapcsoló		
1	0 363 13	Váltókapcsolós ajtónyitásérzékelő Rögzítővel szállítva 3 A – 250 V		
		Lámpa		
1	0 363 12	8 W-os fénycsöves lámpatest, Ø16 mm 230 V – 50 Hz I. osztály – IP20 – 600 lumen Elektromágneses megfelelőség az EN 55015 Kapcsolóval felszerelve Sorkapcsos csatlakozás Méret: 320×61×32 mm		

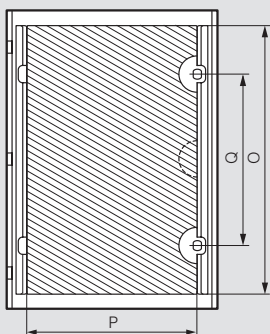


Az Atlantic-E univerzális fémszekrények hőleadásával kapcsolatos információkat keresse a **www.legrand.hu** honlapon

Atlantic-E univerzális fémszekrények szerelőlappal

IP66 – IK10

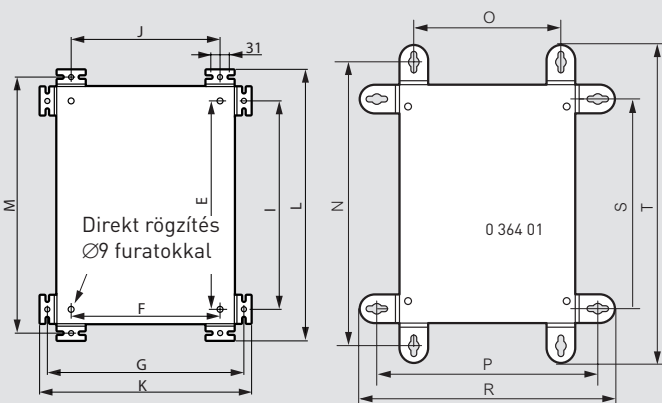
Ajtók (hasznos méretek)



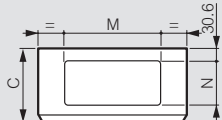
(1) 1 db zárral
(2) 2 db zárral

Szekrény mag. x szél. (mm)	Ajtó hasznos mérete mag. O (mm)	szél. P (mm)	felület (dm ²)	Zár helye Q (mm)
300 x 200	251	80	2,0	(1)
300 x 300	251	180	4,5	(1)
300 x 400	251	280	7,0	(1)
400 x 300	351	180	6,3	(1)
400 x 400	351	280	9,8	(1)
400 x 600	351	480	16,8	(1)
500 x 400	425	280	11,9	(1)
500 x 500	425	380	16,1	(1)
600 x 400	525	280	14,7	350 ⁽²⁾
600 x 500	525	380	19,9	350 ⁽²⁾
600 x 600	525	480	25,2	350 ⁽²⁾
700 x 500	625	380	23,7	450 ⁽²⁾
800 x 600	725	480	36,0	550 ⁽²⁾
800 x 800	725	680	49,3	550 ⁽²⁾
1000 x 600	925	480	44,4	750 ⁽²⁾
1000 x 800	925	680	62,9	750 ⁽²⁾
1200 x 800	1125	680	76,5	950 ⁽²⁾

Rögzítési méretek



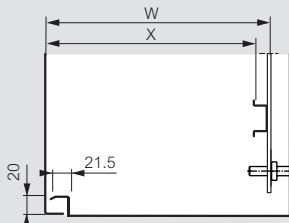
Kábelbevezető lap



Szekrények (mm)			Méretek (mm)	
W	D	teljes mélység C	M	N
200	150	155	116,5	62,5
300	150	155	116,5	62,5
300	200	205	116,5	62,5
400	150	155	116,5	62,5
400	200	205	266,5	112,5
400	250	255	266,5	112,5
500	200	205	266,5	112,5
500	250	255	266,5	112,5
600	200	205	266,5	112,5
600	250	255	466,5	147,5
600	300	305	466,5	147,5
800	250	255	466,5	147,5
800	300	305	466,5	147,5

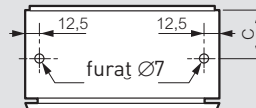
H (mm)	W (mm)	M (mm)	J (mm)	E (mm)	I (mm)	G (mm)	F (mm)	L (mm)	K (mm)	T (mm)	R (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	S (mm)
300	200	330	150	250	250	230	150	356	256	430	330	375	150	275	250
300	300	330	250	250	250	330	250	356	356	430	430	375	250	375	250
300	400	330	350	250	250	430	350	356	456	430	530	375	350	475	250
400	300	430	250	350	350	330	250	456	356	530	430	475	250	375	350
400	400	430	350	350	350	430	350	456	456	530	530	475	350	475	350
400	600	430	550	350	350	530	550	456	656	530	730	475	550	575	350
500	400	530	350	450	450	430	350	556	456	630	530	575	350	475	450
500	500	530	450	450	450	530	450	556	556	630	630	575	450	575	450
600	400	630	350	550	550	430	350	656	456	730	530	675	350	475	550
600	500	630	450	550	550	530	450	656	556	730	630	675	450	575	550
600	600	630	550	550	550	630	550	656	656	730	730	675	550	675	550
700	500	730	450	650	650	530	450	756	556	830	630	775	450	575	650
800	600	830	550	750	750	630	650	856	656	930	730	875	550	675	750
800	800	830	750	750	750	830	750	856	856	930	930	875	750	875	750
1000	600	1030	550	950	950	630	550	1056	656	1130	730	1075	550	675	950
1000	800	1030	750	950	950	830	750	1056	856	1130	930	1075	750	875	950
1200	800	1230	750	1150	1150	830	750	1256	856	1330	930	1275	750	875	1150

Hasznos mélység



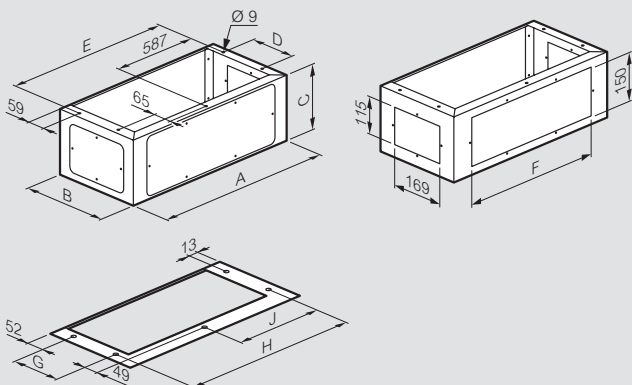
Szekrény mélysége (mm)	Méretek	
	W (mm)	X (mm)
150	130	115
200	180	165
250	230	215
300	280	265

Rögzítési pontok a tetőn



Kat. szám	C (mm)
0 365 51/52	100
0 365 53/54/64	125
0 365 56/57	150

Magasítókeret



Kat. szám.	Szekrény mag. x mély. (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0 363 00	600x300	600	280	200	150	574	469	150	542	271
0 363 01	800x300	800	280	200	150	774	469	150	742	371



Szekrények korrozív környezethez

Üvegszál erősítésű poliészterrel tervezésnek köszönhetően, ezek a szekrények kifejezetten alkalmasak korrozív környezetben történő alkalmazáshoz, kiváló UV-val szembeni ellenállást biztosítanak, emellett használható petrokémiai, élelmiszeripari területeken.



Szekrények tömör ajtóval

■ Üvegszál erősítésű poliészter szekrények

■ IP66 - IK10

■ II. érintésvédelmi osztály (tökéletesen szigetelő összeállítások)

■ Szekrények tömör és üvegajtóval, 8 méretben 300 x 220 x 160 mm-től 1220 x 810 x 300 mm-ig

■ A tartozékok közvetlenül a szekrények hátuljára rögzíthetők a kiegészítők teljes választékának köszönhetően



Szekrények üveg ajtóval



0 362 56



0 362 76

IP66 az IEC EN 60529 szerint
IK10 az IEC EN 62262 szerint
Bureau Veritas LCIE jóváhagyással rendelkezik
II. érintésvédelmi osztály az EN 60439-1 szerint
Üvegszál megerősített üveg
Önkioltó 960 °C-ig az IEC EN 60695-2-11 szerint
180°-ban megfordítható ajtók (kivéve kat. szám: 0 362 50)
Galvanizált acél pántok (kivéve kat. szám: 0 362 50)
Vízlevezető perem az elosztószekrény tetején és alján 400 mm magasságtól
Alkalmazási hőmérséklet: -40 °C és +80 °C között
Kiválóan ellenáll a korróziónak, UV-sugárzásnak és a spórának
Jól ellenáll a benzinnek, olajnak, zsírnak
Szerelőlap és fali rögzítőfül külön rendelendő

Csom. Kat. szám Szekrények tömör ajtóval – RAL 7035

Csom.	Kat. szám	Külső méretek (mm) mag. x szél. x mély.	Megfelelő fém elosztószekrény mérete mag. x szél. x mély.
1	0 362 50	300×220×160	300×200×160
1	0 362 51	400×300×206	400×300×200
1	0 362 52	500×400×206	500×400×200
1	0 362 55	610×400×257	600×400×250
1	0 362 56	720×510×250	700×500×250
1	0 362 61	820×610×300	800×600×300
1	0 362 63	1020×810×300	1000×800×300
1	0 362 64	1220×810×300	1200×800×300

Szekrények üvegajtóval – RAL 7035

Csom.	Kat. szám	Színes edzett üveg Külső méret (mm) mag. x szél. x mély.	Ablakméret (mm) mag. x szél.
1	0 362 71	400×300×206	235×145
1	0 362 72	500×400×206	335×245
1	0 362 75	610×400×257	463×245
1	0 362 76	720×510×250	570×272
1	0 362 81	820×610×300	672×372
1	0 362 83	1020×810×300	770×495
1	0 362 84	1220×810×300	970×495

Szerelőlapok

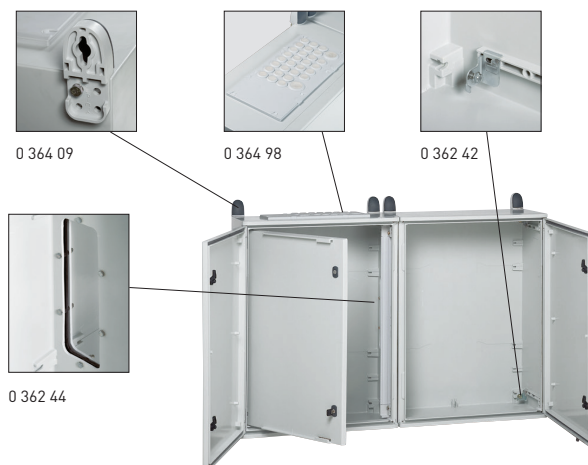
Csom.	Kat. szám	Galvanizált acéllemez Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Tömeg (kg)
1	0 360 49	300	220	0,9
1	0 360 52	300	400	1,3
1	0 360 55	500	400	2,7
1	0 360 56	600	400	3,3
1	0 360 58	700	500	6
1	0 360 59	800	600	8,4
1	0 360 61	1000	800	14,4



A Marina univerzális fémszekrények hőleadásával kapcsolatos információkat keresse a www.legrand.hu honlapon

Marina univerzális fémszekrények

tartozékok és kiegészítők



Példa két db. kat. szám 0 362 61 szekrény összeszerelésére a következő kiegészítők segítségével:

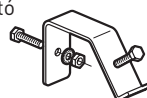
- rögzítőfül kat. szám 0 364 09
- belső ajtó kat. szám 0 363 63 (105. oldal)
- sorolókészlet kat. szám 0 362 44
- mélységállító készlet kat. szám 0 362 42



Kiválasztási segédlet (97. oldal)
Műszaki jellemzők (102. oldal)

Csom.	Kat. szám	Magasítókeretek RAL 7035
1	0 362 91	Magasság 170 mm
1	0 362 92	Első és hátsó csapóajtó
		Lehetőség van 2 magasítókeret összesorolására
		Kat. szám 0 362 61/81 szekrényekhez
		Kat. szám 0 362 61/64/83/84 szekrényekhez
		Tetők RAL 7035
1	0 362 93	Kat. szám 0 362 56/76 szekrényekhez
1	0 362 94	Kat. szám 0 362 61/81 szekrényekhez
1	0 362 95	Kat. szám 0 362 61/64/83/84 szekrényekhez
		Rögzítési tartozékok
		IP66
		Rögzítőfül
1	0 364 08	4 darabos készlet, csavarokkal szállítva
1	0 364 09	300 mm magas szekrényekhez. 100 kg terhelésig
		400 és 1200 mm magas szekrényekhez.
		150 kg terhelésig.
10	0 362 40	Rögzítő anya fal rögzítéshez
		M8 400 mm vagy annál magasabb szekrényekhez
		Szerelés a szekrény hátuljára
		Állvány
		2 lábból és 2 talpból álló állvány szekrények
		magasabbra helyezéséhez
		Csavarral szállítva
		Galvanizált acél
1	0 364 36	Megfelel az EN 50125-3 szabványnak
1	0 364 37	Lábak 400 - 800 mm magas szekrényekhez
1	0 364 39	Lábak 1000 - 1200 mm magas szekrényekhez
		Borulásgátló talpak
		Lehetőség görgő használatára kat. szám 0 464 38
1	0 464 83	Görgő kat. szám 0 364 39 talphoz

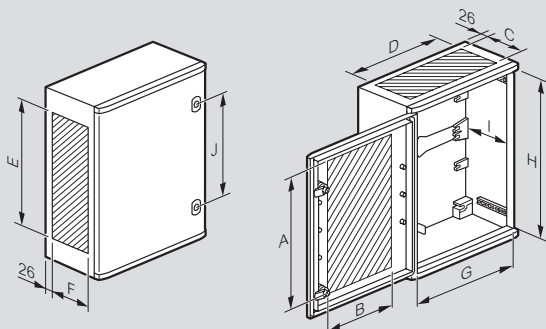
Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
1	0 362 42	Mélységállító készlet 200 mm-nél
		mélyebb szekrények esetében
		szerelőlapra vagy tartóbordához
10	0 394 49	2 fülből álló készlet, csavarral szállítva
		45°-ban megdöntött csavaros tartó
		2 darabos készlet, alkalmas
		kalapsínek 45°-os rögzítésére,
		4 db M6 csavarral, anyával és
		alátétrel szállítva
1	0 364 98	készlet Cabstop kábelbevezető szerelőlapra
		rögzítéséhez
		Lehetővé teszi 2 Cabstop kábelbevezető
		felszerelését: kat. szám 0 364 94 vagy 95 és
		0 364 96 vagy 97
1	0 362 44	IP55
		Sorolókészlet (függőleges vagy vízszintes)
		500 mm-nél magasabb szekrényekhez, amely
		tartalmaz:
		- 1 keretet a kábelek átvitelére és a vízmentesség
		megtartására
		- 2 összekötő elemet a rögzítőfülek
		rögzítésére (a kat. szám 0 364 09
		rögzítőfület külön kell megrendelni)
		Rozsdamentes acél lakatoló
1	0 365 13	kiegészítő 400 mm vagy annál
		magasabb szekrényekhez
		Alkalmas maximum 3 db 6 mm
		átmérőjű lakat fogadására



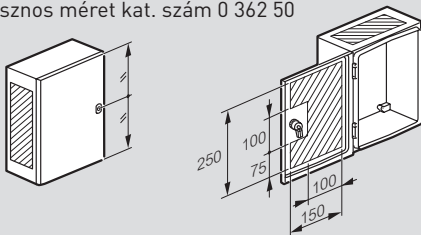
Marina univerzális fémszekrények, tartozékok és kiegészítők

poliészter - IP66 - IK10

Külső méretek, tömegek és hasznos méretek



Ajtó hasznos méret kat. szám 0 362 50



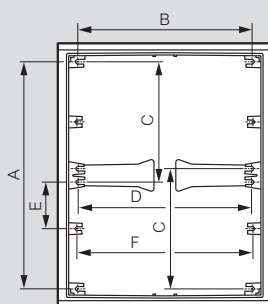
Kat. szám	Hasznos méret (mm)										Súly (kg)	Súly üveges ajtóval (kg)
	A ⁽¹⁾	B ⁽¹⁾	C	D	E	F	G	H	I max	J		
0 362 50	250	150	105	195	250	115	194	280	-	-	1.75	-
0 362 51/71	300	180	130	250	260	150	260	350	178	200	3.7	4
0 362 52/72	400	280	130	350	360	150	360	450	178	300	5.1	5,6
0 362 55/75	500	280	180	350	460	180	360	560	225	400	6.4	7
0 362 56/76	600	340	170	400	560	170	460	662	211	400	11.2	12.3
0 362 61/81	700	440	220	500	660	230	560	762	261	500	15.2	16.7
0 362 63/83	900	600	220	700	860	230	760	962	261	580	21.8	23.9
0 362 64/84	1100	600	220	700	1060	230	760	1162	261	700	25	27.5

1: Kivéve üvegajtó esetében

Tartozékok rögzítése a szekrényben

Kat. szám	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E ⁽¹⁾ (mm)	F (mm)
0 362 50	263	163	-	-	-	-
0 362 51/71	325	225	125	225	102.5	228.5
0 362 52/72	425	325	225	325	87.5	228.5
0 362 55/75	525	325	325	325	95	328.5
0 362 56/76	625	425	425	425	100	428.5
0 362 61/81	725	525	525	525	100	528.5
0 362 63/83	925	725	725	725	100	728.5
0 362 64/84	1125	725	925	725	100	728.5

2 rögzítőfül kat. szám 0 362 50 szekrény esetén



Szerelőlap rögzítése

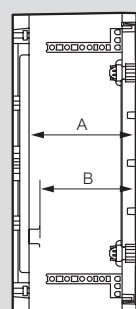
Szekrény Kat. szám	Szerelőlap méret (mm)	Tömör szerelőlap kat. szám
0 362 52/72	300 x 400	0 360 51
0 362 55/75	400 x 400	0 360 70
0 362 56/76	500 x 500	0 360 71
0 362 61/81	600 x 600	0 360 57
0 362 63/83	800 x 800	0 360 60
0 362 64/84	1000 x 800	0 360 61



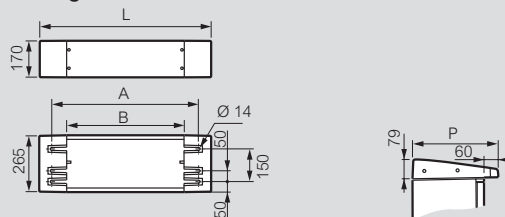
Készülékek elhelyezése (opcionális)

Kat. szám	Szerelőlap (mm)		Sínre 2 (mm)	
	A max.	A min. (Kat. szám 0 362 42)	B max.	B min. (Kat. szám 0 362 42 ⁽¹⁾)
0 362 50	135	-	-	-
0 362 51/71	170	70	155	55
0 362 52/72	170	70	155	55
0 362 55/75	220	70	205	55
0 362 56/76	220	70	205	55
0 362 61/81	270	70	255	55
0 362 63/83	270	70	255	55
0 362 64/84	270	70	255	55

1: kat. szám 0 362 42 mélységállító készlet segítségével



Magasítókeretek és tetők



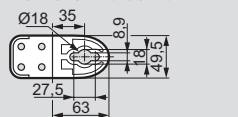
Magasítókeret kat. szám	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Súly (kg)
0 362 91	590	480	344	4.8
0 362 92	790	680	544	5.4

Tető kat. szám	Szélesség (mm)	D (mm)	Súly (kg)
0 362 93	510	310	1
0 362 94	612	360	1.3
0 362 95	812	360	1.7

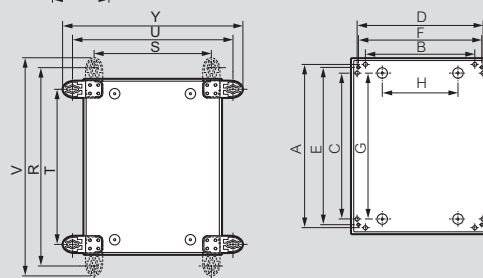
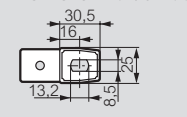
Azonos rögzítési távolság a rögzítőkeret alsó és a szekrény felőli oldalán

Rögzítőfül

Kat. szám 0 364 09



Kat. szám 0 364 08

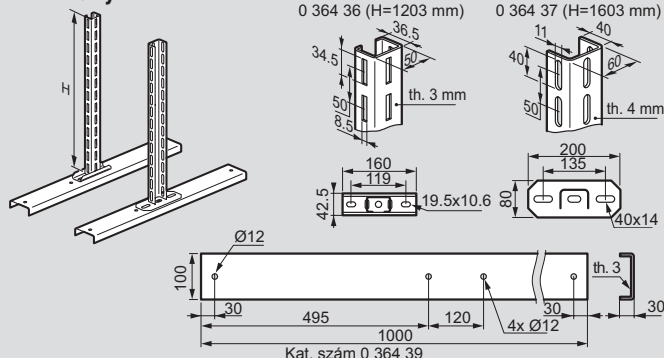


Kat. szám	Kat. szám 0 364 36 láb rögzítése (mm)		Kat. szám 0 364 37 láb rögzítése (mm)		Rögzítés a szekrény hátoldala segítségével (mm)		Függőleges rögzítés rögzítőfülekkel (mm)			Vízszintes rögzítés rögzítőfülekkel (mm)		
	A	B	E	F	G	H	R	S	V	T	U	Y
0 362 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	-	-	-	-	220	150	330	190	359	270	250	279
0 362 51/71	364	218	358	259	325	120	470	241	525	341	370	425
0 362 52/72	464	318	458	359	425	220	570	341	625	441	470	525
0 362 55/75	574	318	558	358	525	220	680	341	735	551	470	525
0 362 56/76	683	427	664	468	600	200	789	441	844	641	579	634
0 362 61/81	781	525	764	568	700	300	887	548	942	758	677	732
0 362 63/83	981	725	964	768	900	500	1087	748	1142	958	877	932
0 362 64/84	1181	725	1164	768	1100	500	1287	748	1342	1158	877	932

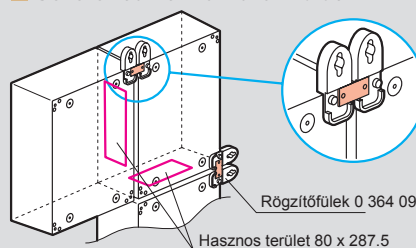
1: Kat. szám 0 364 08 rögzítőfülrel

2: S és T méretek jelentik a rögzítési pontok távolságát

Állvány



Sorolókészlet kat. szám 0 362 44



Atlantic, Atlantic-E és Marina kiegészítők

moduláris készülékrögzítő keretek és szerelőlapok



0 360 58



0 367 36



0 363 13



0 475 45



Atlantic szekrény kat. szám 0 365 82 tervtartóval



Műszaki jellemzők (104. oldal)

Csom.	Kat. szám	Tömör szerelőlapok				
		Galvanizált acéllemez				
		Atlantic-E szekrényekhez nem használható				
		Függőleges rögzítés		Súly (kg)	Vízszintes rögzítés	
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)		Magasság (mm)	Szélesség (mm)
1	0 360 49 ¹	300	220	0.9		
1	0 360 69	300	300	1		
1	0 360 52	400	300	1.3	300	400
1	0 360 70	400	400	1.7		
1	0 360 55	500	400	2.7		
1	0 360 71	500	500	3.5		
1	0 360 56	600	400	3.3	400	600
1	0 360 57	600	600	6.2		
1	0 360 54	600	1000	10.6	1000	600
1	0 360 58	700	500	6		
1	0 360 59	800	600	8.4	600	800
1	0 360 60	800	800	11.4		
1	0 360 61	800	1000	14.4	1000	800
1	0 360 63	1000	1000	20.5		
1	0 360 64	1200	800	18.5		
1	0 360 65	1200	1000	23	1000	1200
1	0 360 66	1200	1200	34.4		
1	0 360 67 ²	1400	800	26.4		
1	0 360 68	1400	1000	32.2		

		Függőleges tartóbordák			
		2 db-os készlet			
		Elosztószekrény magassága (mm)	Tartóborda magassága (mm)	Forma	
5	0 361 50	300	237	L	
5	0 361 51	400	337	L	
5	0 361 52	500	437	L	
5	0 361 53	600	537	L	
5	0 361 54	700	637	L	
5	0 361 55	800	737	L	
5	0 361 56	1000	937	L	
1	0 361 58	1200	1137	L	
1	0 361 59	1400	1337	L	
		Vágható tartóborda			
10	0 361 92	Hossz 3 m - Forma L			

		Készülékrögzítő sínek			
		Kalapsín			
		Függőleges tartóbordára rögzítés kat. szám 0 364 42 anya és kat. szám 0 367 75 alátétcsavar segítségével L mélység 15 mm			
		Elosztószekrény szélessége (mm)	Kalapsín szélessége (mm)	Forma	
10	0 367 80	300	243		
10	0 367 81	400	343		
10	0 367 82	500	443		
10	0 367 83	600	543	┐	
10	0 367 84	800	743		
10	0 367 85	1000	943		
10	0 367 86	1200	1143		
		Mérethez vágható készülékrögzítő sínek, hossz 2 m			
10	0 374 02	Aszimmetrikus G profilú sín ┐ EN 60715			
10	0 374 07	Szimmetrikus kalapsín ┐ mélység 15 mm			
10	0 374 04	Szimmetrikus kalapsín ┐ EN 60175 mélység 7,5 mm			
10	0 477 22	Perforált, szimmetrikus kalapsín ┐ mélység 7,5 mm			
10	0 477 23	Perforált, szimmetrikus kalapsín ┐ mélység 15 mm			

		Védővezető tartó	
5	0 367 36	Kiegészítő tartó PE sínekhez Csak Atlantic szekrényekhez	

Csom.	Kat. szám	Réz sínek					
		Réz sínek menetes furattal					
		Keresztmetszet (mm)	Hasznos áramerősség (A)	Menetes furatok		Hosszúság (mm)	
10	0 373 88	12 x 2	110	Ø mm	Lépték		
10	0 373 89	12 x 4	160	M5	18	990	
				M5	18	990	
		Karmos csatlakozó sínekhez menetes furattal					
100	0 373 65	2x1,5-10 mm ² vezeték köthető alá (5-ös átmérőjű csavarokkal szállítjuk)					
		Réz sínek menetes furat nélkül					
		Keresztmetszet (mm)	Hasznos áramerősség (A)	Hosszúság (mm)			
10	0 373 49	12 x 4	180	991.5			
		Húzókegyeles csatlakozók 12x4 furat nélküli sínhez					
100	0 373 60	1.5 - 4 mm ²					
10	0 373 61	6 - 16 mm ²					
10	0 373 62	10 - 35 mm ² (M6 CHC 5 mm csavarokkal szállítva)					
		Ajtónyitáskapcsoló					
1	0 363 13	Használható a szellőzés lekapcsolására vagy a világítás automatikus lekapcsolására, a szekrény ajtajának kinyitása esetén					
		3 A - 250 V					
		1Z + 1 Ny					
		Atlantic, Atlantic-E és Marinak szekrényekhez					
		Rögzítőfülrel szállítva					
		Rögzíthető üveges ajtó					
		IP54 - IK07, az EN 62262 szabványnak megfelelő Eloxált alumínium keret, nyitási szög 120°					
		Polikarbonát átlátszó ablak, 3 mm vastag					
		Neoprén tömítés					
		455 zárral					
		Előre elkészített sablonnal szállítva a fúráshoz					
		Az ajtóra szerelt készülékek védelmére					
		Szél. (mm)	Mag. (mm)	Külső méret szél. (mm)	Ablak mag. (mm)	Ablak mély. (mm)	Hasznos mély. (mm)
1	0 475 45	300	400	50	230	330	42
1	0 475 46	400	400	50	330	330	42
1	0 475 47	500	500	50	430	430	42
		Tervtartók					
		Nyitott - RAL 7035					
		Külső méretek		Belső méretek			
		Szél. (mm)	Mag. (mm)	Szél. (mm)	Mag. (mm)	Mély. (mm)	
20	0 365 80	340	235	310	200	18	
20	0 365 81	260	165	230	130	18	
		Tömör - RAL 7035					
1	0 365 82	Merev műanyag - IP50					
		Belső méretek 324 x 120 x 18 mm					
		Átlátszó					
		Rugalmas műanyag - A4 - 320 x 220 mm					
10	0 097 99						

1 - Marina szekrényekhez
2 - Atlantic és Atlantic-E szekrényhez

Atlantic, Atlantic-E és Marina kiegészítők

moduláris készülékrögzítő keretek és szerelőlapok

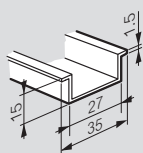
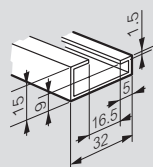
Geometria méretek

Készülékrögzítő sínek

Kat. szám 0 374 02

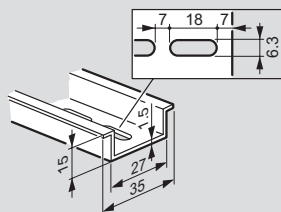
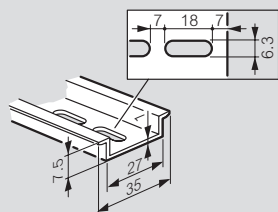
Kat. szám

0 367 80/81/82/83/84/85/86 és
0 374 07



Kat. szám 0 477 22

Kat. szám 0 477 23

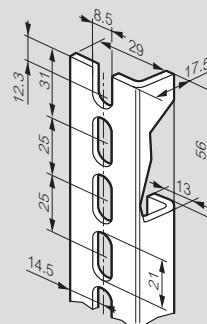
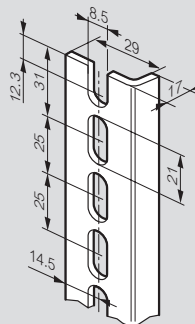
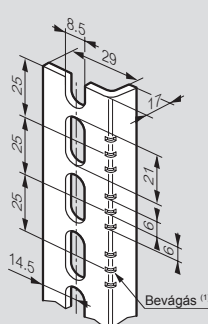


Függőleges tartóbordák

Kat. szám 0 361 92

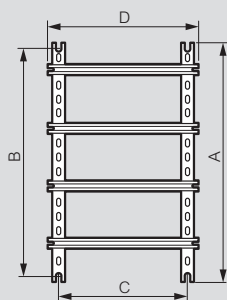
Kat. szám
0 361 50/51/52/
53/54/55/56

Kat. szám 0 361 58/59

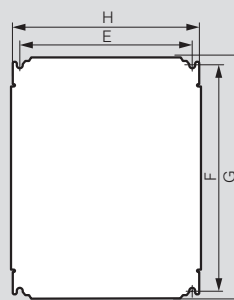


1: Bevágás a fűrészelés megkönnyítésére

Függőleges tartóbordák és vízszintes kalapsínek összeállítása



Tömör szerelőlap mérete



Szekrény méret Szél. x Mag. (mm)	Tartóborda hossza		Rögzítési pontok	
	A (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)
300 x 300	237	243	225	225
300 x 400	237	343	225	325
400 x 300	337	243	325	225
400 x 400	337	343	325	325
400 x 600	337	543	325	525
500 x 400	437	343	425	325
500 x 500	437	443	425	425
600 x 400	537	343	525	325
600 x 600	537	543	525	525
600 x 800	537	743	525	725
600 x 1000	537	943	525	925
700 x 500	637	443	625	425
800 x 600	737	543	725	525
800 x 800	737	743	725	725
800 x 1000	737	943	725	925
1000 x 600	937	543	925	525
1000 x 800	937	743	925	725
1000 x 1000	937	943	925	925
1000 x 1200	937	1143	925	1125
1200 x 800	1137	743	1125	725
1200 x 1000	1137	943	1125	925
1200 x 1200	1137	1143	1125	1125
1400 x 800	1337	743	1325	725
1400 x 1000	1337	943	1325	925

Szekrény méret Szél. x Mag. (mm)	Tömör szerelőlapok mérete		Hasznos méret (dm ²)	Rögzítési pontok	
	G (mm)	H (mm)		F (mm)	E (mm)
300 x 200	256	156	4.2	225	125
300 x 220	275	192	5.3	263	163
300 x 300	256	256	6.2	225	225
300 x 400 ⁽¹⁾	256	356	8.2	225	325
400 x 300 ⁽¹⁾	356	256	8.2	325	225
400 x 400	356	356	11.7	325	325
400 x 600 ⁽¹⁾	356	556	18.7	325	525
500 x 400	456	356	15.2	425	325
500 x 500	456	456	19.2	425	425
600 x 400 ⁽¹⁾	556	356	18.7	525	325
600 x 600	556	556	29.7	525	525
600 x 800 ⁽¹⁾	556	756	40.7	525	725
600 x 1000 ⁽¹⁾	556	956	51.7	525	925
700 x 500	656	456	28.7	625	425
800 x 600 ⁽¹⁾	756	556	40.7	725	525
800 x 800	756	756	55.7	725	725
800 x 1000 ⁽¹⁾	756	956	71.7	725	925
1000 x 600 ⁽¹⁾	956	556	51.7	925	525
1000 x 800 ⁽¹⁾	956	756	70.7	925	725
1000 x 1000	956	956	89.7	925	925
1000 x 1200 ⁽¹⁾	956	1156	108.7	925	1125
1200 x 800	1156	756	85.7	1125	725
1200 x 1000 ⁽¹⁾	1156	956	108.7	1125	925
1200 x 1200	1156	1156	131.7	1125	1125
1400 x 800	1356	756	100.7	1325	725
1400 x 1000	1356	956	127.7	1325	925

1: Vízszintes és függőleges rögzítéshez

Atlantic, Atlantic-E és Marina kiegészítők

moduláris készülékrögzítő keretek, szerelőlapok és belső ajtók



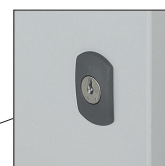
0 361 03



0 361 03 + 0 399 43



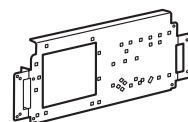
Kat. szám 0 363 60 belső ajtó
0 399 39 (98. oldal)
Atlantic fém szekrénybe szerelve
kat. szám 0 363 69 kiegészítő segítségével



Lehetőség hengerzár használatára

Csom.	Kat. szám.	Moduláris készülékrögzítő keretek műanyag előlapokkal – RAL 7035
1	0 361 01	Szimmetrikus kalapsínnel, mélység: 15 mm Tartóbordákkal és előlapokkal szerelve Ajtó - előlap közötti távolságok: - 200 mm mély szekrényeknél: 70 mm - 250 mm mély szekrényeknél: 80 mm - 300 mm mély szekrényeknél: 90 mm Önkioltó 750 °C-g az IEC EN 60695-2-11 szerint Szekrény mag. x szél. x mély. (mm) 400×300×200 30 modul (soronként 10 modul) 1 db modultakaróval szállítva
1	0 361 02	500×400×200 30 modul (soronként 10 modul) 1 db modultakaróval szállítva
1	0 361 03	600×400×250 48 modul (soronként 16 modul) 1 db modultakaróval szállítva
1	0 361 05	700×500×250 84 modul (soronként 21 modul) 1 db modultakaróval szállítva
1	0 361 06	800×600×300 108 modul (soronként 27 modul) 2 db modultakaróval szállítva Az első sor eltávolítható a kat. szám: 0 360 44 számára
1	0 361 09	1000×800×300 190 modul (soronként 38 modul) 2 db modultakaróval szállítva Az első sor eltávolítható a kat. szám: 0 360 45 számára
1	0 361 10	1200×800×300 228 modul (soronként 38 modul) 2 db modultakaróval szállítva Az első sor eltávolítható a kat. szám: 0 360 45 számára
10	0 361 00	Modultakaró 38 modul, szélesség 684 mm

Csom.	Kat. szám.	Szerelőlap
1	0 360 44	800×600 mm szekrényekhez DPX 120, 160 vagy Vistop 160 A készülékek fogadására
1	0 360 45	100×600 mm szekrényekhez 1, 2 vagy 3 db DPX 125, 160 250ER vagy Vistop 160 A készülékek fogadására
1	0 363 59	Belső ajtók Közvetlen rögzítés Marina szekrényekbe vagy kat. szám 0 363 69 kiegészítő segítségével Atlantic szekrényekbe IPXXB Üvegszál erősítésű poliszter anyag, vastagság 4 mm 960°C-ig önkioltó anyag az IEC EN 60695-2-11 szabványnak megfelelően Állítható távolság a szekrény ajtaja és a belső ajtó között: - Atlantic szekrény esetében 42 - 50 mm - Marina szekrény esetében több, mint 100 mm Jobb vagy bal oldali nyitási lehetőség Kettős hengerzár: 1 zár 400 - 600 mm magasságig, 2 zár 700 mm magasság felett Lehetőséget biztosít kulcsos hengerzár, vagy egyéb típusú hengerzár használatára
1	0 363 60	Szekrények Mag. x Szél. (mm) Méret (mm) Mag. x Szél. Hasznos terület (mm) Mag. x Szél.
1	0 363 61	400 x 300 341 x 236 305 x 185
1	0 363 62	500 x 400 441 x 336 405 x 250
1	0 363 63	600 x 400 541 x 336 505 x 250
1	0 363 64	700 x 500 642 x 436 500 x 340
1	0 363 65	800 x 600 742 x 536 600 x 440
1	0 363 66	1000 x 800 942 x 736 800 x 640
1	0 363 67	1200 x 800 942 x 736 800 x 640
1	0 363 69	Kiegészítő belső ajtók Atlantic szekrénybe szereléséhez



Univerzális elosztószekrények tartozékai

Cabstop kábelbevezető lapok és lezáró kiegészítők



0 355 93 Cabstop szerelőlappal, kat. szám: 0 364 96
rögzítési kiegészítővel, kat. szám: 0 364 98



Műszaki jellemzők **(96. oldal)**

Csom.	Kat. szám	Cabstop kábelbevezető lap - IP55																				
		Lángálló, RAL 7032 polipropilén lap A kábelbevezetés kialakítását és a kábelek mechanikus tartását biztosítják A rugalmas zónák a vízmentességet biztosítják, amelyek: - a kábel bevezetésével közvetlenül perforálhatók (szerszám nélkül) - teljesen megtartják a kábelt - lehetővé teszik kisebb átmérőjű vezetékek használatát Tartozékok: - vízmentesen tömítő záródugók, az esetleges hibás perforációk lezárására (IP55) - kábelbevezető lap Használati hőmérséklet: -20°C és + 65°C között																				
		<table><tr><th>Bemenetek száma Ø5 - 14</th><th>Bemenetek száma Ø14 - 24</th><th>Tartalék bemenetek száma</th><th>Kábelbevezető direkt szerelése a következő szél. szekrényeknél (mm)</th></tr><tr><td>13</td><td>1</td><td>-</td><td>300</td></tr><tr><td>13</td><td>1</td><td>1</td><td>400</td></tr><tr><td>28</td><td>2</td><td>1</td><td>500-1000</td></tr><tr><td>28</td><td>2</td><td>2</td><td>600-800-1200</td></tr></table>	Bemenetek száma Ø5 - 14	Bemenetek száma Ø14 - 24	Tartalék bemenetek száma	Kábelbevezető direkt szerelése a következő szél. szekrényeknél (mm)	13	1	-	300	13	1	1	400	28	2	1	500-1000	28	2	2	600-800-1200
Bemenetek száma Ø5 - 14	Bemenetek száma Ø14 - 24	Tartalék bemenetek száma	Kábelbevezető direkt szerelése a következő szél. szekrényeknél (mm)																			
13	1	-	300																			
13	1	1	400																			
28	2	1	500-1000																			
28	2	2	600-800-1200																			
1	0 364 94	Rögzítőkészlet lapos felületre történő rögzítéshez. Lehetővé teszi 2 Cabstop összeszerelését megtartva az IP55-ös védettséget Kat. szám: 0 364 94 vagy 95 és 0 364 96 vagy 97																				
1	0 364 95																					
1	0 364 96																					
1	0 364 97																					
1	0 364 98																					

Csom.	Kat. szám.	Tokozat hengerzárhoz
10	0 368 04	Atlantic és Marina szekrényekhez
10	0 368 05	Zár
10	0 368 06	Fogantyú (takaróval)
		Fogantyú 2433 A hengerzárral
		Hengerzárak Atlantic-E szekrényekhez
		2 db kulccsal szállítva
10	0 399 86	405
10	0 399 87	455
10	0 399 88	2433 A
10	0 365 45	2433 (2 db)
		Hengerzárak Atlantic szekrényekhez
		Atlantic szekrényekhez
		2 kulccsal szállítva
10	0 368 22 ¹	405
10	0 368 23 ¹	421
10	0 368 24 ¹	455
10	0 368 25 ¹	1242 E
10	0 368 26 ¹	2433 A
10	0 368 27 ¹	3113 A
10	0 365 45 ¹	2433 A
		Fém zárok Atlantic-E szekrényekhez
10	0 399 80	Négyzetes anya 6 mm
10	0 399 81	Háromszög apa 8 mm
		Kulcs fém hengerzárhoz
10	0 365 35	Szöbletes betét 6 mm
10	0 365 39	Háromszögletű betét 6.5 mm
10	0 365 40	Háromszögletű betét 8 mm
10	0 365 41	Háromszögletű betét 9 mm (EDF)
10	0 365 42	Dupla sáv
		Lakatos
1	0 365 11	3 db maximum 6 mm átmérőjű lakat fogadására alkalmas, kat. szám 0 277 97 Atlantic, Atlantic-E vagy Marina fogantyú vagy zár rögzítésére RAL 7021 festett acél
1	0 365 13	Rozsdamentes acél lakatoló kiegészítő 400 mm vagy annál magasabb szekrényekhez. Alkalmas maximum 3 db 6 mm átmérőjű lakat fogadására

1: Marina szekrények esetén kérjük lépjen velünk kapcsolatba

Univerzális elosztószekrények tartozékai

tartók, rögzítősinék a készülékekhez



Geometriai méretek, **e-katalógusban**

A szerelőkeret kialakításához és a készülékek rögzítéséhez

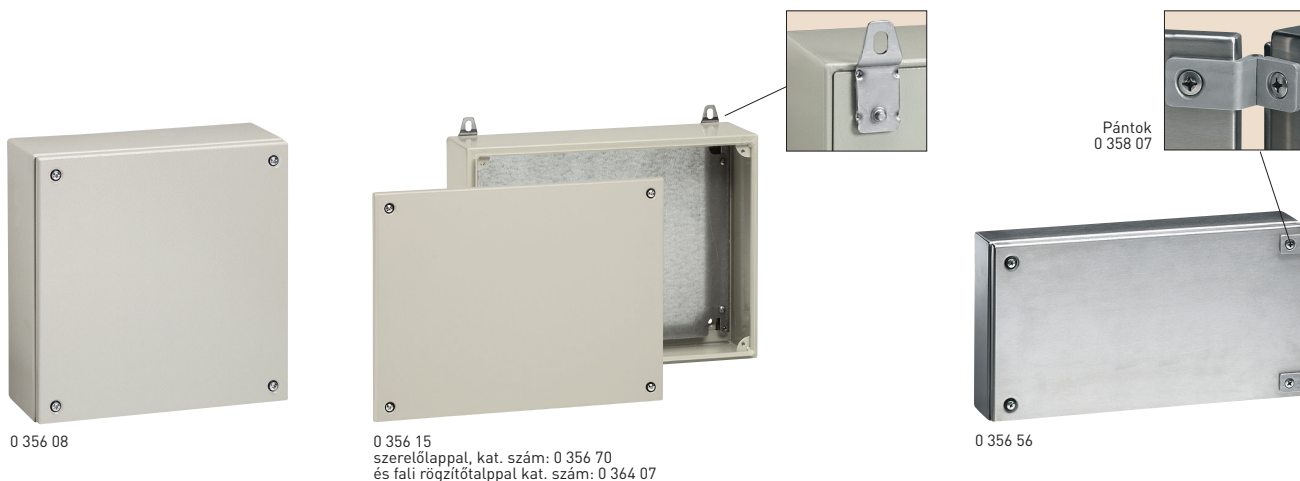
Csom.	Kat. szám	Méretre vágható tartóbordák
10	0 361 92	Lina 25 profil 3 m hosszú – L profil
10	0 361 94	2 m hosszú – L profil
10	0 389 71	C profil 2 m hosszú – vastagság: 1,5 mm
		Méretre vágható készülékrögzítő sinék
		2 m hosszú
10	0 374 02	Aszimmetrikus G profil – EN 60715
10	0 374 04	Szimmetrikus 7,5 mm mély kalapsín – EN 60715
10	0 374 07	Szimmetrikus 15 mm mély kalapsín – EN 60715 – vastagság: 1,5 mm
10	0 389 71	C profilú sín – vastagság: 1,5 mm
10	0 477 22	Perforált szimmetrikus 7,5 mm mély kalapsín
10	0 477 23	Perforált szimmetrikus 15 mm mély kalapsín
10	0 394 49	45°-ban megdöntött csavaros tartó 2 darabos készlet – alkalmas kalapsínek 45°-os rögzítésére
		Rögzítési kiegészítők
100	0 347 46	Tömör szerelőlapok CBL Z 5,5x16 PZ No3 önmetsző csavar
100	0 347 47	CBL Z 5,5x19 PZ No3 önmetsző és fúró csavar
500	0 366 44	Lina 12,5 szerelőlapok Műanyag szegecs tiplivel Ø6 csavar, furatméret Ø6,5 mm
100	0 347 45	H 4,8x16 mm önmetsző és fúró csavar
200	0 347 50	Csavar sapka, kat. szám: 0 347 45 csavarhoz
100	0 319 78	Kábelrögzítő bilincsek (max. szélesség 9,5 mm) tömör vagy perforált Lina 25 lemezhez
		Bepattintós anyák tartóbordákhoz vagy Lina 25 perforált szerelőlemezekhez Csavar nélkül szállítva
100	0 364 40	M4 csavarhoz
100	0 364 41	M5 csavarhoz
100	0 364 42	M6 csavarhoz
		Bepattintós anyák szekrényvázhoz és keresztrudakhoz (EPH megvalósítása érdekében)
50	0 477 12	M6 csavarhoz
50	0 477 13	M8 csavarhoz

Csom.	Kat. szám	Rögzítési kiegészítők
		EN 60715 sínekre
		Rész
		felső
100	0 364 58	Fixocap M3 csavarhoz
100	0 364 59	Fixocap M5 csavarhoz
100	0 364 60	Fixocap M4 csavarhoz
100	0 364 65	Fixocap M6 csavarhoz
100	0 364 61	Fixocap M4 csavarhoz
100	0 364 62	Fixocap M5 csavarhoz
100	0 364 63	Fixocap M6 csavarhoz
		alsó
100	0 364 58	M5 csavar
100	0 364 59	M3 csavar
100	0 364 60	M6 csavar
100	0 364 61	M4 csavar
		Szín
		Krém
		Fekete
		Fehér
		Szürke
20	0 364 66	Felpattintós adapter G sínhez G profilú sínre rögzíthető – kalapsínes készülékek rögzíthetők rá 1 modul széles Magassága: 6 mm
		Csavaros műanyag adapter sínekhez, EN 60715
100	0 364 78	M4 csavarhoz
100	0 364 79	M6 csavarhoz
		Csavaros fém adapter sínekhez, EN 60715
10	0 044 16	10 mm széles adapter Menetes furattal ellátva – M4
50	0 044 17	17,5 mm széles adapter Sima furattal ellátva Csavarral szállítva Ø3,5 mm
100	0 374 39	10 mm széles adapter Két menetes furattal ellátva – M4/M6
40	0 364 69	FIXOMEGA adapter Menetes furattal ellátva – M4
		Csavaros adapterek C profilú sínekhez Menetes furattal ellátva – M6
100	0 364 82	
20	0 367 60	6x10 CBL csavaros Anya 6x10 CBL csavarhoz
		Kosaras anya 8,3x8,3 mm-es négyszögletes furatba rögzítés Csavart nem tartalmaz
20	0 364 50	M4 csavarhoz
20	0 364 51	M5 csavarhoz
20	0 364 52	M6 csavarhoz
		Csavar M6–10 HF csavar kontakt alátétellel
50	0 367 75	

További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok... stb.)

fém ipari dobozok

IP66 – IK10 – Nema 4



Műszaki jellemzők (109. oldal)

IP66 az IEC EN 6 0529 szerint

IK10 az IEC EN 6 2262 szerint

Nema 4

Megfordítható dobozok, 2 rögzítési lehetőséggel:

– közvetlen

– rozsdamentes fülekkel, kat. szám: 0 364 07

Rozsdaálló festés

Csom.	Kat. szám	Fém RAL 7032
		Függőleges tartóbordával (3 tartóborda a 800 mm szélességű változathoz) a tartósínekhez és a szerelőlapokhoz Felszín festése RAL 7032
		Négyzet alakú változat magasság × szélesség × mélység (mm)
1	0 356 00	150×150×80
1	0 356 03	200×200×80
1	0 356 04	200×200×120
1	0 356 08	300×300×120
1	0 356 12	400×400×120
		Téglalap alakú változat
1	0 356 02	150×200×80
1	0 356 05	150×300×120
1	0 356 07	200×300×120
1	0 356 10	200×400×120
1	0 356 14	200×500×120
1	0 356 15	300×500×120
1	0 356 17	200×600×120
1	0 356 18	300×600×120
1	0 356 19	400×600×120
1	0 356 22	400×800×120
		INOX 304 L
		Rozsdamentes acél csavarokkal Rögzítésre használt csavar sínekhez és szilárd lemezekhez Külső méretek mm-ben
		Négyzet alakú változat
		Méretek
		Magasság (mm) Szélesség (mm) Mélység (mm)
1	0 356 50	150 150 80
1	0 356 52	200 200 80
1	0 356 51	150 150 120
1	0 356 53	200 200 120
1	0 356 55	300 300 120
		Téglalap alakú változat
1	0 356 56	200 400 120

Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
1	0 358 07	Pántok 2 db öntött zamak pánt nikkelbevonattal IP66
		Szerelőlap Galvanizált acél
		Magassága × szélessége (mm):
1	0 356 60	150×150
1	0 356 62	200×200
1	0 356 65	300×300
1	0 356 68	400×400
1	0 356 61	150×200
1	0 356 63	150×300
1	0 356 64	200×300
1	0 356 66	200×400
1	0 356 69	200×500
1	0 356 70	300×500
1	0 356 71	200×600
1	0 356 72	300×600
1	0 356 73	400×600
1	0 356 75	400×800
		Szimmetrikus sínek
		Cinkelt acél
		Doboz szél. (mm) Sínek hossz. (mm) Sínek mélység (mm)
5	0 367 90	150 130 7,5
5	0 367 91	200 180 7,5
5	0 367 92	300 280 7,5
5	0 367 93	400 380 7,5
5	0 367 94	500 480 15
5	0 367 95	600 580 15
5	0 367 96	800 780 15
1	0 364 07	Fali rögzítőtálp 4 darabos rozsdamentes acélkészlet, függőleges vagy vízszintes szereléshez

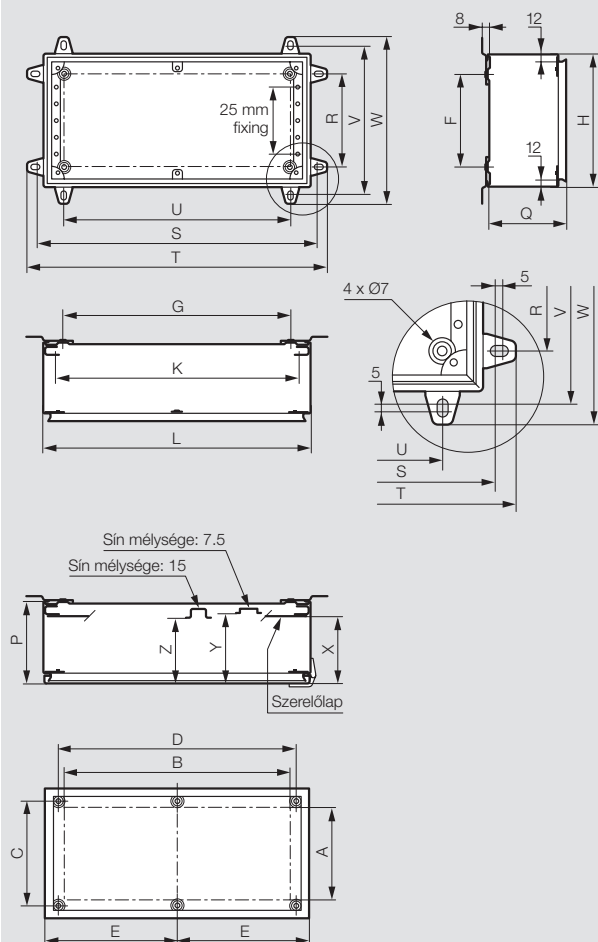


További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok... stb.)

fém ipari dobozok

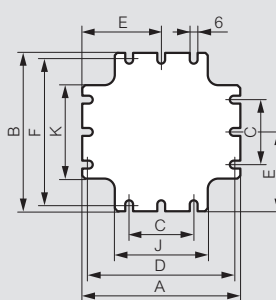
Méreték

RAL 7032 fémdobozok



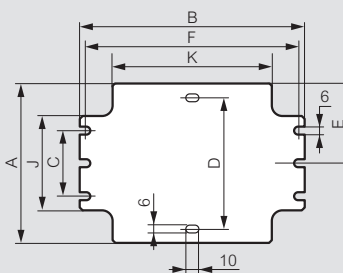
Sík lemezek

Négyzet alakú



Kat. szám	Doboz méretek mag. x szél. (mm)	A	B	C	D	E	F	J	K
0 356 60	150x150	122	122	-	112	61	112	72	72
0 356 62	200x200	172	172	100	162	86	162	122	122
0 356 65	300x300	272	272	150	262	136	262	222	222
0 356 68	400x400	372	372	300	362	-	362	322	322

Téglalap alakú

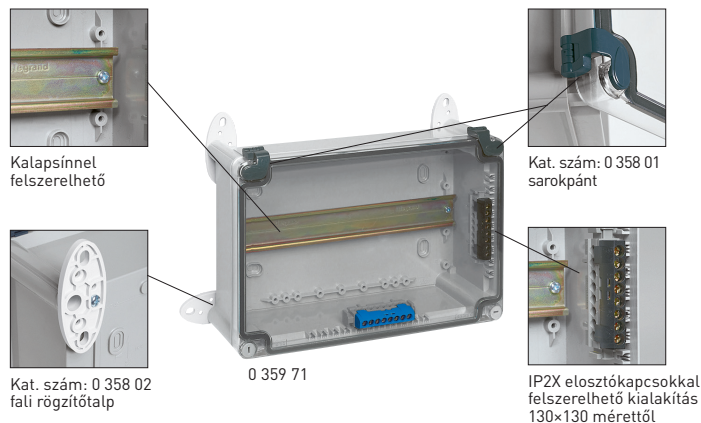


Kat. szám	Doboz méretek mag. x szél. (mm)	A	B	C	D	E	F	J	K
0 356 61	150x200	122	172	-	-	61	162	72	122
0 356 63	150x300	122	272	-	-	61	262	72	222
0 356 64	200x300	172	272	100	-	86	262	122	222
0 356 66	200x400	172	372	100	-	86	362	122	322
0 356 69	200x500	172	472	100	-	-	462	122	422
0 356 70	300x500	272	472	200	-	-	462	222	422
0 356 71	200x600	172	572	100	-	-	562	122	522
0 356 72	300x600	272	572	200	-	-	562	222	522
0 356 73	400x600	372	572	300	-	-	562	322	522
0 356 75	400x800	372	772	300	350	-	762	322	722

Kat. szám	Doboz méretek (mm)			Hasznos méret és előlap (mm)							Falra szerelés (mm)		Berendezések (mm)						Fali rögzítőtalp (mm)					
	mag.	szél.	mélys.	Q	A	B	C	D	E	F	G	J	K	M	N	X	Y	Z	R	S	T	U	V	W
0 356 00	150	150	80	76	88	88	107	107	-	90	90	-	114	-	-	61	55	47.5	90	170	200	90	170	200
0 356 02	150	200	80	76	88	138	107	157	-	90	140	-	164	-	-	61	55	47.5	90	220	250	140	170	200
0 356 05	150	300	120	116	88	238	107	257	-	90	240	-	264	-	-	101	95	87.5	90	320	350	240	170	200
0 356 03	200	200	80	76	138	138	157	157	-	140	140	-	164	-	-	61	55	47.5	140	220	250	140	220	250
0 356 04	200	200	120	116	138	138	157	157	-	140	140	-	164	-	-	101	95	87.5	140	220	250	140	220	250
0 356 07	200	300	120	116	138	238	157	257	-	140	240	-	264	-	-	101	95	87.5	140	320	350	240	220	250
0 356 10	200	400	120	116	138	338	157	357	-	140	340	-	364	-	-	101	95	87.5	140	420	450	340	220	250
0 356 14	200	500	120	116	138	438	157	457	-	140	440	-	464	-	-	101	95	87.5	140	520	550	440	220	250
0 356 08	300	300	120	116	238	238	257	257	-	240	240	-	264	-	-	101	95	87.5	240	320	350	240	320	350
0 356 15	300	500	120	116	238	438	257	457	-	240	440	-	464	-	-	101	95	87.5	240	520	550	440	320	350
0 356 12	400	400	120	116	338	338	357	357	-	340	340	-	364	-	-	101	95	87.5	340	420	450	340	420	450
0 356 17	200	600	120	116	138	538	157	-	278.5	140	540	-	564	-	-	101	95	87.5	140	620	650	540	220	250
0 356 18	300	600	120	116	238	538	257	-	278.5	240	540	-	564	-	-	101	95	87.5	240	620	650	540	320	350
0 356 19	400	600	120	116	338	538	357	-	278.5	340	540	-	564	-	-	101	95	87.5	340	620	650	540	420	450
0 356 22	400	800	120	116	338	738	357	-	378.5	340	740	-	764	-	-	101	95	87.5	340	820	850	740	420	450

műanyag ipari dobozok

IP55 és IP66



Csom	Kat. szám	RAL 7035 – IP55 – IPK07
		II. érintésvédelmi osztály Szerelőlappal vagy kalapsínnel felszerelhető a készülékek rögzítéséhez IP2X sorkapcsok fogadása 130×130 mérettől Plombálható dobozfedél 1/4 fordulat csavarokkal Halogénmentes műanyag Levehető, pattintós fedéltartó (kivéve kat. szám: 0 359 80/81/90/91)
	Szürke fedéllel	Átlátszó fedéllel
5/50	0 921 28	Belső méretek magasság × szélesség × mélység (mm)
5/50	0 921 38	80×80×45
1	0 359 00	105×105×55
1	0 359 30	130×75×74
1	0 359 40	130×130×74
1	0 359 50	135×110×74
1	0 359 60	180×140×86
1	0 359 70	220×170×86
1	0 359 80	270×170×86
1	0 359 90	310×240×124

	Kat. szám	IP66 – IK08
		Névleges belső méretek magasság × szélesség × mélység (mm)
1	0 350 07	130×75×74
1	0 350 13	130×130×74
1	0 350 22	180×140×86
1	0 350 28	220×170×86
1	0 350 33	270×170×86
1	0 350 44	310×240×124

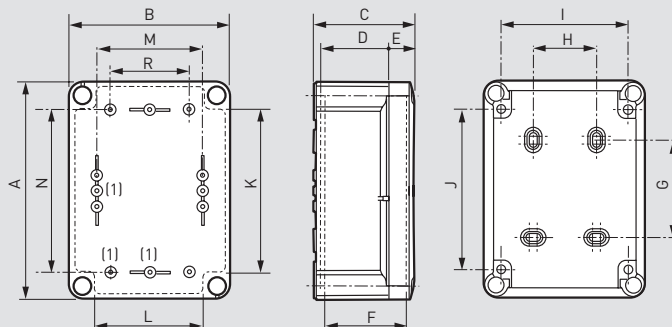
	Kat. szám	Tartozékok
		Sarokpántok RAL 7016 – 2 darabos készlet 130×130 – 270×170 mm-es dobozokhoz 310×240 – 360×270 mm-es dobozokhoz
1	0 358 00	
1	0 358 01	
		Szerelőlapok 1,5 mm vastag galvanizált lemez
5	0 358 10	130×130 mm
5	0 358 11	155×110 mm
5	0 358 12	180×140 mm
5	0 358 13	220×170 mm
5	0 358 14	270×170 mm
5	0 358 15	310×240 mm
		Fali rögzítőtalp Falra szereléshez 4 darabos fali rögzítőtalp 110 mm-nél szélesebb dobozokhoz
1	0 358 02	

műanyag ipari dobozok

IP55 és IP66

Geometria méretek (mm)

IP55 – IK07 és IP66 – IK08



(1) Tartozékok (└┐ sín, szerelőlap) rögzítési lehetőségei

Kat. szám	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R
0 359 00/ 0 350 07	140	85	81	56	18	67	70	–	65	120	–	–	51	106	–
0 359 30/ 0 350 13	150	150	81	45	18	67	54	70	120	103	102	87	106	106	84
0 359 40	175	130	81	56	18	67	79	50	100	128	112	88	86	131	64
0 359 50/ 0 350 22	200	160	94	69	18	80	104	50	130	153	137	112	116	156	94
0 359 60/61 0 350 28	240	190	94	69	18	80	144	80	160	193	175	142	146	196	124
0 359 70/71 0 350 33	290	190	94	69	18	80	194	80	160	243	226	142	146	246	122
0 359 80/ 0 350 44	332	262	132	97	27	116	20	160	222	276	248	198	200	260	150
0 359 90	382	292	132	97	27	116	270	190	252	326	298	228	230	310	150

Beszerezhető IP2X elosztókapcsok⁽¹⁾

Dobozok	4 furatos	8 furatos	13 furatos	17 furatos	22 furatos	28 furatos
130×130×74	x	x				
155×110×74	x	x	x			
180×140×86	x	x	x			
220×170×86	x	x	x	x	x	
310×240×124	x	x	x	x	x	x
360×270×124	x	x	x	x	x	x

(1) Félig szigetelt elosztókapcsok is használhatók

termikus kezelés fali és álló elosztószekrényeknél

ventilátorok



0 348 17



0 348 52



Műanyag szellőzőjáratos ventilátor



0 348 54



Műszaki jellemzők (114. oldal)
Geometriai méretek (114. oldal)

Csom.	Kat. szám	Ventilátorok fém szellőzőjáratokkal
1	0 348 17	IP32 – IK10 A fali- vagy állószekrények külső része felől felszerelendő Második ventilátor felszerelésével növelhető a szellőzési teljesítmény a levegő áramoltatásának optimalizálásával (lásd, 114. oldal) 230 V – 50/60 Hz
1	0 365 71	30/160 m³/óra 30 m³ beépített szűrővel 160 m³ szabad befúvásnál Dupla fém szellőzőjárat, rovar elleni hálóval, valamint belső ujjvédő ráccsal felszerelve Szürke – RAL 7035 Bézs – RAL 7032
Csom.	Kat. szám	Ventilátorok műanyag szellőzőjáratokkal
1	0 348 50	IP54 – IK08 230 V – 50/60 Hz Szürke – RAL 7035 Ujjvédő ráccsal felszerelve Csökkentett külső méret (7–10 mm) A fali vagy állószekrények külső része felől felszerelendő Csavaros rögzítés 1–4 mm vastagságú lemezre Második ventilátor felszerelésével növelhető a szellőzési teljesítmény a levegő áramoltatásának optimalizálásával (lásd, 114. oldal) 40/160 m³/óra 40 m³ beépített szűrővel 45 m³ második szellőzőjárat, kat. szám: 0 348 34 160 m³ szabad befúvásnál Szellőzőjáratpárral felszerelve, 150×150 mm Mosható elektrosztatikus közezsűrővel G3, EN779 szerint
1	0 348 51	120/160 m³/óra 120 m³ beépített szűrővel 130 m³ második szellőzőjárat, kat. szám: 0 348 34 160 m³ szabad befúvásnál Szellőzőjáratpárral felszerelve, 250×250 mm Mosható közezsűrővel G3, EN779 szerint

Csom.	Kat. szám	Ventilátorok műanyag szellőzőjáratokkal (folytatás)
1	0 348 52	240/450 m³/óra 240 m³ beépített szűrővel 260 m³ második szellőzőjárat, kat. szám: 0 348 35 450 m³ szabad befúvásnál Szellőzőjáratpárral felszerelve, 250×250 mm Mosható közezsűrővel G3, EN779 szerint
1	0 348 53	240/450 m³/óra 400 m³ beépített szűrővel 450 m³ második szellőzőjárat, kat. szám: 0 348 36 900 m³ szabad befúvásnál Szellőzőjáratpárral felszerelve, 325×325 mm Mosható közezsűrővel G3, EN779 szerint
1	0 348 54	550/1200 m³/óra 550 m³ beépített szűrővel 620 m³ második szellőzőjárat, kat. szám: 0 348 36 120 m³ szabad befúvásnál Szellőzőjáratpárral felszerelve, 250×250 mm Mosható közezsűrővel G3, EN779 szerint
Csom.	Kat. szám	Kiemelőkeret ventilátorokhoz
1	0 348 88	IP54, RAL 7035 A kiemelőkeret használatával nagyobb keresztmetszetű kábelek köthetők be, a ventilátor félig süllyesztve kerül beépítésre Kat. szám 0 348 50-hez és 0 348 34-hez
1	0 348 89	Kat. szám 0 348 51-hez, 0 348 52-höz és 0 348 35-höz
1	0 348 90	Kat. szám 0 348 53-hoz, 0 348 54-hez és 0 348 36-hoz



Univerzális elosztószekrények termikus méretezéséhez használja az **XLPro³ elosztószekrény tervezési segédletünket**



0 365 74



0 348 08



0 365 79



0 348 05



0 348 35



Műszaki jellemzők (114. oldal)
Geometriai méretek (114. oldal)

Csom. Kat. szám INOX 304 L védő szett rozsdamentes acélból

1	0 348 78	Lehetővé teszi a ventilátor szűrők és a szellőzők fröccsenő víz elleni védelmét Légáramlás alulról Bővíthető szerelés IP 55 védetséget biztosít A következő termékekhez Kat. szám: 0 348 50-hez és 0 348 34-hez
1	0 348 79	Kat. szám: 0 348 51-hez, 0 348 52-höz és 0 348 35-höz
1	0 348 80	Kat. szám: 0 348 53-hoz, 0 348 54-hez és 0 348 36-hoz

1 0 365 74 Levegőkeringető készlet

160 m³/óra

230 V~ – 50/60 Hz

A szekrényen belüli hőmérséklet homogén elosztását teszi lehetővé, meggátolva a hő felgyülemlesztését
Szerelőlapra vagy kalapsínre rögzíthető a szekrény alsó részén vagy a legérzékenyebb készülék alatt
A légáramlást felfelé kell terelni

Tetőventilátorok

Szürke műanyag RAL 7035
Intenzív hőkivonást biztosít
Felszerelés csavarral történik az elosztószekrények tetején
Méretek: 400×350×100 (mag./szél./mély.)
Levegőbevezető járat nélkül szállítjuk
IP23 – IK08

Motorral

Áramlási teljesítmények [m³/óra]

	Szabad befűtés (m³/h)	Egy járáttal kat. szám: 0 348 35	Kettő járáttal kat. szám: 0 348 35	Egy járáttal kat. szám: 0 348 35	Kettő járáttal kat. szám: 0 348 35
1	0 348 07	600	350	400	400
1	0 348 08	1000	400	500	500
1	0 348 09				

Motor nélkül

Tető szellőzés

Csom. Kat. szám Természetes szellőzés

2	0 365 77	IP66 ventilátor burkolat IP66 – IK08, poliamid 6, RAL 7035 Átmérő 40,5 mm
2	0 365 78	Szellőztető fali elosztószekrényekhez IP44 – IK08 kültéri alkalmazáshoz Szürke poliamid 6.6
2	0 365 79	Furat Ø15 mm Furat Ø30,5 mm
		Fém szellőzőnyílások IP32 – IK10 Dupla készlet fém szellőzőjáráttal és rovargátló ráccsal
1	0 348 04	Szürke – RAL 7035 – 138×138 mm
1	0 365 70	Bézs – RAL 7032 – 138×138 mm
1	0 348 05	Szürke – RAL 7035 – 248×248 mm
1	0 348 16	Bézs – RAL 7032 – 248×248 mm
		Fém szellőzőnyílások Szürke – RAL 7035 Darabonként szállítjuk
1	0 348 34	IP44 – 150×150 mm
1	0 348 35	IP54 – 250×250 mm
1	0 348 36	IP54 – 325×325 mm
		Tető magasító IP12 B Összeszerelhető Altis szekrényhez Mellékelt szerelési tartozékok Magasság 13 mm A tartozékkal nem emelhető.
1	0 473 73	



Légcserélők és légkondicionálókval kapcsolatban keresse Legrand kapcsolattartóját!



A készülékek és tartozékaik kiválasztásához használja az **XLPro³ elosztószekrény tervezési segédsoftverünket**



További információk elérhetők a Legrand **e-katalógusán** (CE nyilatkozatok, használati utasítások, további katalógusok... stb.)

termikus kezelés fali és álló elosztószekrényeknél

fűtés és vezérlés



Műszaki jellemzők (115. oldal)
Méreterezéssel kapcsolatban használja XLPro³ tervezőszoftverünket

Csom.	Kat. szám	Fűtés																																			
		<p>IP20</p> <p>Megakadályozza a pára lecsapódását a szekrényen belül</p> <p>A felület hőmérséklete automatikusan szabályzott</p> <p>$T_{max} < 85\text{ °C}$</p> <p>Sorkapcsos bekötés</p> <p>Kalapsínre rögzíthető</p> <p>Eloxált hőleadó alumínium alatt polikarbonát UL 94 V0</p> <p>Fűtőellenállás 120 V/240 V ~/-</p> <table><thead><tr><th colspan="2">Teljesítmény [W]</th><th>Indítási áram [A]</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0 353 06</td><td>20</td><td>2,5</td></tr><tr><td>1</td><td>0 353 07</td><td>50</td><td>2,5</td></tr><tr><td>1</td><td>0 353 08</td><td>100</td><td>4,5</td></tr><tr><td>1</td><td>0 353 09</td><td>150</td><td>8,0</td></tr></tbody></table> <p>Légbefúvásos fűtőellenállások 230 VA</p> <p>Beépített hőmérséklet-szabályzóval</p> <p>Anyaga: polikarbonát UL 94 V0</p> <table><thead><tr><th>Teljesítmény [W]</th><th>Indítási áram [A]</th><th>Termosztát</th><th>Befúvási teljesítmény [m³/óra]</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0 353 10</td><td>150</td><td>12</td><td>nélkül</td><td>13</td></tr><tr><td>1</td><td>0 348 06</td><td>350</td><td>7,5</td><td>0~60 °C között LED-del</td><td>35</td></tr></tbody></table>	Teljesítmény [W]		Indítási áram [A]	1	0 353 06	20	2,5	1	0 353 07	50	2,5	1	0 353 08	100	4,5	1	0 353 09	150	8,0	Teljesítmény [W]	Indítási áram [A]	Termosztát	Befúvási teljesítmény [m³/óra]	1	0 353 10	150	12	nélkül	13	1	0 348 06	350	7,5	0~60 °C között LED-del	35
Teljesítmény [W]		Indítási áram [A]																																			
1	0 353 06	20	2,5																																		
1	0 353 07	50	2,5																																		
1	0 353 08	100	4,5																																		
1	0 353 09	150	8,0																																		
Teljesítmény [W]	Indítási áram [A]	Termosztát	Befúvási teljesítmény [m³/óra]																																		
1	0 353 10	150	12	nélkül	13																																
1	0 348 06	350	7,5	0~60 °C között LED-del	35																																

Csom.	Kat. szám	Vezérlés (folytatás)
1	0 353 12	<p>Hygro-termosztát</p> <p>Egymástól függetlenül a relatív páratartalom és a hőmérséklet szabályozását teszi lehetővé fűtőellenállás vagy ventilátor vezérlésével</p> <p>230 V~, 50/60 Hz</p> <p>Záró érintkező (N/O) 6 A - 240 V~, 4 A - 24 V=</p> <p>Nyitó érintkező (N/C) 8 A - 240 V~, 4 A - 24 V=</p> <p>Kalapsínre rögzíthető</p> <p>0 és 60 °C közötti hőmérséklet és 50-90% közötti páratartalom</p>
1	0 363 13	<p>Ajtó kapcsoló</p> <p>Az ajtó kinyitását érzékelő kapcsoló</p> <p>Alkalmazható például világítás felkapcsolására vagy légkondicionáló lekapcsolására az ajtó kinyitásakor</p> <p>3 A - 240 V</p> <p>1 záró és 1 nyitó érintkező (N/C + N/O)</p> <p>Atlantic-E, Marina és Altis szekrényekhez</p>

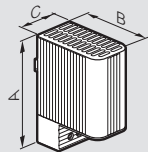
Csom.	Kat. szám	Vezérlés
		<p>IP20</p> <p>Termosztátok</p> <p>0,5 °C-os pontossággal</p> <p>Kapcsolási és vezérlési szint: 2 °C</p> <p>230 V - 50/60 Hz</p> <p>Záró érintkező (N/O) 10 A, 250 V~</p> <p>Nyitó érintkező (N/C) 5 A, 250 V~</p> <p>Beállítható 5 és 60 °C között az N/O és N/C kapcsolokon</p> <p>Kalapsínre rögzíthető</p> <p>Higrosztát</p> <p>Páratartalom-szabályzó a kondenzáció kialakulása érdekében</p> <p>230 VA, 50/60 Hz</p> <p>Záró érintkező (N/O) 6 A - 240 V~; 4 A - 24 V=</p> <p>Nyitó érintkező (N/C) 8 A - 240 V~; 4 A - 24 V=</p> <p>Beállítható 35 és 100% páratartalom között</p> <p>Kalapsínre rögzíthető</p>
1	0 348 47	
1	0 353 11	

termikus kezelés fali és álló szekrényekhez

fűtés és vezérlés

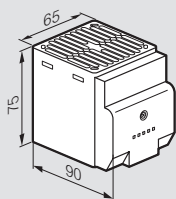
Geometriai méretek [mm]

Kat. szám 0 353 06/07/08/09

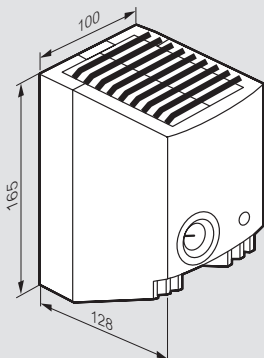
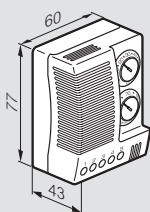


Kat. szám	Teljesítmény	A	B	C
0 353 06	20 W	98	75	38
0 353 07	50 W	110	90	60
0 353 08	100 W	110	90	60
0 353 09	150 W	150	90	60

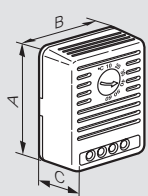
Kat. szám 0 353 10



Kat. szám 0 353 12 Kat. szám 0 348 06



Kat. szám 0 348 47/48 és 0 353 11



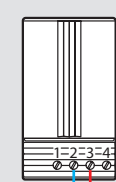
Kat. szám	A	B	C
0 348 47	67	51	34
0 348 48	67	51	34
0 353 11	64	43	34

Függőleges felszerelés az elosztószekrény aljában
Javasolt távolságok az elosztószekrény aljától az optimális
levegőkeringetés érdekében

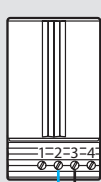
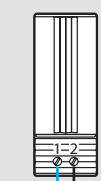
- Kat. szám 0 348 47 és 0 353 11/12 esetén > 50 mm
- Kat. szám 0 348 06 és 0 353 10 esetén > 150 mm

Bekötési rajz

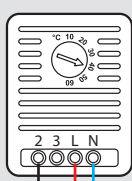
Kat. szám 0 353 07/08/09



Kat. szám 0 353 06

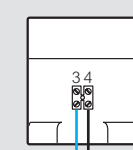


Termosztáttal ellátott fűtő ellenállás
0 348 47/48

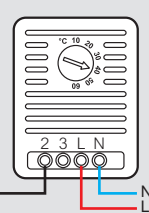


Bekötési rajz (folytatás)

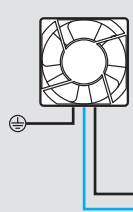
Kat. szám 0 353 10



Termosztát Kat. szám 0 348 47/48



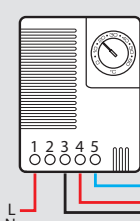
Ventilátor



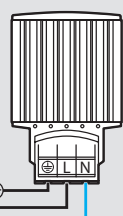
Termosztát Kat. szám 0 348 47/48



Kat. szám 0 353 11

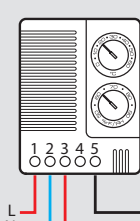


Higrosztát

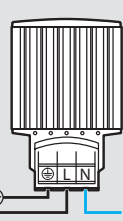


Fűtés

Kat. szám 0 353 12



Higro-termosztát



Fűtés

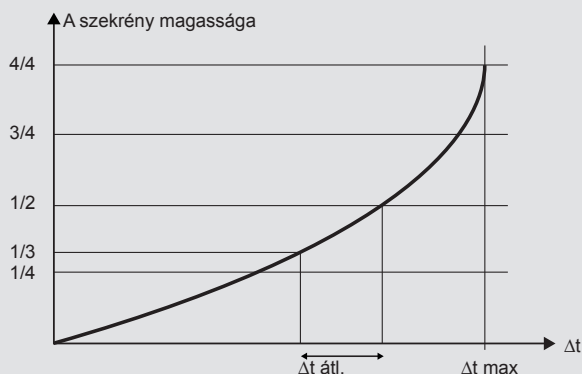
összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

XL³ elosztószekrények hőleadása

A következő oldalakon szereplő táblázatok az XL³ kínálat elosztószekrényeinek hőleadását tartalmazza a konfigurációk (ajtóval vagy anélkül, tömítéssel, stb.) és a telepítés követelményeinek figyelembevételével.

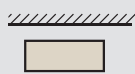
A hőleadást az elosztószekrényen belüli a levegő átlagos hőmérsékletnövekedésének különböző értékeiben adja meg 10°C és 40°C között.



Δt átl. megadja, a burkolat teljes felületén mért különböző hőmérsékleti értékek számtani átlagát. A hőmérsékleti gradiens jelenségét a szekrény felső alkatrészeinek nagyobb hőmérséklet emelkedése okozza.

Ezt figyelembe kell venni a hőtermelés számításánál és elrendezés meghatározásánál.

Telepítési követelmények



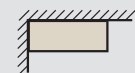
Az elosztószekrény a földre van helyezve, egyik oldalon sincs érintkezés (pl: szabadon álló szekrény).



A szekrény hátulja egy függőleges felületre fekszik fel (falnak tölt szekrény vagy falra szerelt szekrény). Minden más oldal szabad.

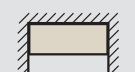
A szekrény hátulja érintkezik a fallal, ha a szekrény és a függőleges felület távolsága kevesebb, mint 10 cm.

A falra szerelhető szekrények esetében a talaj és a szekrény alja közötti minimális távolság 10 cm.



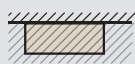
A szekrény hátulja és az egyik oldala függőleges felülettel érintkezik (pl: sarokban).

A szekrény hátulja és oldala érintkezik a fallal, ha a faltól való távolság kevesebb, mint 10 cm.



A szekrény hátulja és két oldala függőleges felülettel érintkezik (pl: csornában).

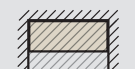
A szekrény hátulja és oldala érintkezik a fallal, ha a faltól való távolság kevesebb, mint 10 cm.



A szekrény hátulja és teteje függőleges felülettel érintkezik (pl: fal, mennyezet alatti elhelyezés).

A szekrény érintkezik a fallal, ha távolság a szekrény teteje és a mennyezet között kevesebb mint 20 cm.

Figyelmeztetés: Tetőbe szerelhető légkondicionáló esetén a szekrény teteje és a mennyezet között 1 méter szabad távolságnak kell lennie.



A szekrény hátulja, oldalai és teteje érintkezik függőleges felülettel (falba szerelésnek felel meg).

A fenti szabályok érvényesek, kevesebb, mint 10 cm függőleges felületnél és kevesebb mint 20 cm szekrény felett.

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

■ XL³ 4000 elosztószekrények (magasság: 2000 mm)

		IP30 (ajtó nélkül)						IP55 (ajtóval)					
Méretek (mm)	Magasság	2000						2000					
	Szélesség	725			975			725			975		
	Mélység	475	725	975	475	725	975	475	725	975	475	725	975
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)											
	10	203	252	301	248	301	353	189	238	287	230	282	335
	15	320	471	474	391	474	557	298	375	452	362	445	527
	20	447	554	662	546	662	778	416	524	631	505	621	737
	25	584	724	865	714	865	1016	544	685	825	660	812	963
	30	731	907	1083	893	1083	1272	681	857	1033	827	1016	1206
	35	888	1102	1316	1086	1316	1546	828	1042	1256	1005	1235	1465
	40	1056	1310	1564	1291	1564	1838	984	1238	1493	1194	1468	1742
	10	169	218	266	202	255	307	155	204	253	183	236	289
	15	266	343	420	318	401	484	244	321	398	289	372	455
	20	371	479	586	444	560	676	341	448	556	403	519	635
	25	485	625	766	580	732	883	445	586	726	527	678	830
	30	607	783	959	727	916	1106	557	733	909	660	850	1039
	35	738	952	1165	883	1113	1344	677	891	1105	802	1032	1263
	40	877	1131	1385	1050	1323	1597	805	1059	1314	953	1227	1501
	10	146	183	220	179	220	261	172	181	190	201	210	220
	15	230	288	347	282	347	411	271	285	299	316	331	346
	20	321	403	484	394	484	574	379	398	418	442	463	484
	25	420	526	633	516	633	750	495	521	546	577	604	632
	30	526	659	792	646	792	939	620	652	684	722	757	791
	35	639	801	963	784	963	1141	753	792	832	878	920	962
	40	760	952	1144	932	1144	1356	895	942	988	1044	1093	1143
	10	124	149	174	157	186	215	110	135	160	138	167	196
	15	195	234	274	247	292	338	173	212	252	218	263	309
	20	272	327	382	345	408	472	241	297	352	304	368	431
	25	355	427	500	451	534	617	315	388	460	397	480	563
	30	445	535	626	564	668	772	395	485	576	498	602	706
	35	540	650	760	686	812	938	480	590	700	605	731	857
	40	642	773	904	815	965	1115	571	701	832	719	869	1019
	10	160	204	249	259	237	283	146	191	235	172	218	265
	15	252	322	392	408	373	446	230	300	370	271	344	417
	20	352	450	547	570	521	623	322	419	517	378	480	583
	25	460	588	715	745	681	815	420	548	675	494	628	761
	30	576	736	895	933	853	1020	526	686	846	618	786	953
	35	700	894	1088	1134	1036	1240	640	834	1028	752	955	1159
	40	832	1063	1293	1348	1232	1473	760	991	1222	893	1135	1377
	10	115	135	156	145	168	191	101	122	142	127	149	172
	15	181	213	246	229	265	300	159	192	224	199	235	271
	20	253	298	343	319	369	420	222	268	313	279	329	379
	25	330	390	449	417	483	548	291	350	409	364	430	495
	30	414	488	562	523	605	687	364	438	512	456	538	620
	35	503	593	683	635	735	834	442	532	623	554	654	753
	40	597	705	812	755	873	992	526	633	740	659	777	895

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

XL³ 4000 elosztószekrények (magasság: 2200 mm)

		IP30 (ajtó nélkül)						IP55 (ajtóval)					
Méretek (mm)	Magasság	2200						2200					
	Szélesség	725			975			725			975		
	Mélység	475	725	975	475	725	975	475	725	975	475	725	975
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)											
	10	222	275	328	271	328	385	207	260	313	251	308	364
	15	350	508	517	427	517	606	326	409	493	395	484	574
	20	489	605	722	597	722	846	455	572	688	552	677	801
	25	639	791	943	780	943	1106	595	747	899	721	884	1047
	30	800	990	1181	977	1181	1385	745	936	1126	903	1107	1311
	35	972	1204	1435	1187	1435	1683	906	1137	1368	1098	1345	1593
	40	1156	1431	1706	1411	1706	2000	1077	1352	1626	1305	1599	1894
	10	184	237	290	220	277	333	169	222	275	200	256	313
	15	290	373	457	347	436	525	266	349	433	315	404	493
	20	405	522	638	484	609	734	372	488	604	439	564	689
	25	530	682	834	633	796	959	486	638	790	574	737	900
	30	663	853	1044	793	997	1200	608	799	989	719	923	1127
	35	806	1037	1269	963	1211	1459	739	971	1202	874	1122	1369
	40	958	1233	1508	1145	1439	1734	879	1154	1429	1039	1333	1627
	10	159	199	239	195	239	282	188	198	208	219	229	240
	15	251	313	376	308	376	445	296	312	327	345	361	377
	20	350	438	525	430	525	621	414	435	457	482	504	527
	25	458	572	686	561	686	812	541	569	597	629	659	689
	30	573	716	860	703	860	1016	677	712	747	788	825	862
	35	697	871	1045	854	1045	1235	823	865	908	958	1003	1048
	40	828	1035	1242	1015	1242	1468	978	1029	1079	1138	1192	1245
	10	134	161	188	170	201	231	119	146	172	150	180	211
	15	212	253	295	268	316	364	188	230	271	236	284	332
	20	296	354	413	375	442	508	262	321	379	330	396	463
	25	386	463	539	490	577	664	342	419	496	431	518	605
	30	484	579	675	613	723	832	429	525	620	539	649	758
	35	588	704	821	745	878	1011	521	638	754	656	788	921
	40	698	837	975	886	1044	1202	619	758	896	779	937	1095
	10	176	224	272	285	259	310	160	209	257	188	239	289
	15	277	353	429	448	408	488	253	329	405	296	376	456
	20	386	493	599	626	570	681	353	459	566	414	525	636
	25	505	644	783	819	745	890	461	600	739	541	686	831
	30	632	806	980	1025	933	1115	577	751	925	677	859	1041
	35	768	980	1191	1246	1134	1355	702	913	1125	823	1044	1265
	40	913	1164	1416	1481	1348	1610	834	1085	1337	978	1241	1504
	10	126	148	170	159	183	207	110	133	155	138	163	187
	15	198	233	268	250	288	327	174	209	244	218	256	294
	20	277	325	374	349	403	456	243	292	340	304	358	411
	25	361	425	488	456	526	596	318	381	445	398	467	537
	30	453	532	612	571	659	746	398	477	557	498	585	673
	35	550	647	743	695	801	907	483	580	677	605	711	817
	40	654	769	883	825	952	1078	575	689	804	719	845	972

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

■ XL³ 4000 kábeltokok

		IP30 (ajtó nélkül)						IP55 (ajtóval)					
Méretek (mm)	Magasság	2000			2200			2000			2200		
	Szélesség	475			475			475			475		
	Mélység	475	725	975	475	725	975	475	725	975	475	725	975
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)											
	10	158	203	248	173	222	271	149	194	239	163	212	261
	15	249	320	391	273	350	427	235	306	377	257	334	412
	20	347	447	546	381	489	597	328	427	526	359	467	575
	25	454	584	714	498	639	780	428	558	688	469	610	752
	30	569	731	893	623	800	977	536	699	861	587	764	941
	35	691	888	1086	757	972	1187	651	849	1046	714	929	1144
	40	821	1056	1291	900	1156	1411	774	1009	1244	848	1104	1359
	10	135	181	226	148	197	246	126	171	217	138	187	236
	15	213	284	355	233	311	388	199	270	341	218	295	372
	20	298	397	496	326	434	542	278	377	477	304	412	520
	25	389	519	649	426	567	709	363	493	623	397	539	680
	30	487	650	812	534	710	887	455	617	780	498	674	851
	35	592	790	987	648	863	1078	553	750	948	605	820	1035
	40	704	939	1173	771	1026	1282	657	892	1126	719	974	1230
	10	113	146	179	123	159	195	144	152	160	157	166	176
	15	178	230	282	194	251	308	226	239	252	248	262	276
	20	248	321	394	271	350	430	316	334	353	346	366	386
	25	324	420	516	354	458	561	413	437	461	452	479	505
	30	406	526	646	444	573	703	517	547	577	567	599	632
	35	494	639	784	539	697	854	629	665	701	689	728	768
	40	587	760	932	641	828	1015	747	790	834	818	866	913
	10	90	112	133	98	121	144	81	103	124	88	111	134
	15	142	176	209	155	191	227	128	162	195	139	175	211
	20	199	246	293	216	267	317	179	226	273	194	245	295
	25	259	321	382	283	348	414	234	295	356	254	320	386
	30	325	402	479	354	436	519	292	369	446	318	400	483
	35	395	488	582	430	530	630	355	449	542	387	487	587
	40	469	580	692	511	630	749	422	534	645	459	578	697
	10	130	172	214	143	189	235	121	163	205	133	179	225
	15	204	271	337	225	297	370	190	257	323	209	282	354
	20	285	378	471	314	415	517	266	358	451	292	393	495
	25	373	494	615	410	543	675	347	468	589	381	514	647
	30	467	619	771	513	679	846	435	586	738	477	643	810
	35	568	752	936	624	826	1028	528	713	897	580	782	984
	40	675	894	1113	741	981	1221	628	847	1066	689	929	1169
	10	85	103	121	93	113	132	76	94	112	83	103	123
	15	133	162	191	146	177	209	119	148	177	130	162	193
	20	186	227	267	204	248	291	166	207	247	182	226	270
	25	243	296	349	266	324	381	217	270	323	238	295	352
	30	305	371	437	334	405	477	272	338	405	298	369	441
	35	370	451	531	405	493	580	331	411	492	362	449	536
	40	440	536	631	482	585	689	393	489	584	430	534	637

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

XL³ 800 fém elosztószekrények

		IP30 (ajtó nélkül)											
		kábeltek nélkül								kábeltekkel			
Kat. szám		0 204 01	0 204 02	0 204 06	0 204 07	0 204 03	0 204 04	0 204 08	0 204 09	0 204 03 + 0 204 23	0 204 04 + 0 204 24	0 204 08 + 0 204 23	0 204 09 + 0 204 24
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)											
	10	68	79	87	102	91	113	116	144	137	170	162	201
	15	108	126	138	161	143	179	183	228	217	269	256	319
	20	151	176	194	226	201	251	257	320	304	378	360	447
	25	199	231	255	296	264	329	337	420	399	496	472	587
	30	250	291	320	372	332	414	424	528	502	624	594	738
	35	305	355	391	454	405	505	517	644	612	761	724	900
	40	364	423	466	541	483	602	617	768	730	907	864	1073
	10	61	71	79	92	81	101	105	130	125	155	149	185
	15	97	112	126	146	128	159	166	206	198	246	236	293
	20	136	158	176	205	180	224	233	290	278	345	331	411
	25	178	207	232	269	236	294	306	380	365	453	435	540
	30	224	260	291	338	296	369	385	478	459	570	547	679
	35	273	317	355	412	361	450	469	583	559	695	667	828
	40	325	378	423	491	431	537	559	695	667	829	795	987
	10	54	63	72	83	72	89	95	117	114	141	137	170
	15	86	100	114	132	113	141	150	186	180	224	217	269
	20	121	140	159	185	159	198	210	261	253	314	304	377
	25	158	184	209	243	209	260	276	342	332	412	399	495
	30	199	231	263	305	263	326	347	431	418	518	502	622
	35	243	282	321	372	320	398	423	525	509	632	612	759
	40	289	336	383	444	382	475	505	626	607	753	730	905
	10	60	70	77	90	81	101	103	129	121	152	143	179
	15	95	111	122	142	127	160	163	203	192	240	227	284
	20	134	156	171	199	179	224	228	286	269	337	319	398
	25	175	205	224	262	235	294	299	375	354	442	418	523
	30	220	258	282	329	295	370	376	471	445	556	526	657
	35	269	314	343	401	360	451	459	575	542	678	641	802
	40	320	375	410	479	429	538	548	685	647	809	765	956
	10	50	58	66	76	66	83	87	109	105	131	126	157
	15	79	92	104	121	105	131	138	173	166	208	200	249
	20	110	129	146	170	147	184	194	242	233	291	280	350
	25	145	169	191	223	193	241	255	318	306	382	368	459
	30	182	212	240	280	243	303	320	400	385	481	462	577
	35	222	259	293	342	296	370	390	487	469	586	564	704
	40	265	309	349	407	353	441	465	581	560	699	672	839

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

■ XL³ 800 fém elosztószekrények

		IP40 (ajtóval)											
		kábeltek nélkül								kábeltekkel			
Kat. szám		0 204 01	0 204 02	0 204 06	0 204 07	0 204 03	0 204 04	0 204 08	0 204 09	0 204 03 + 0 204 23	0 204 04 + 0 204 24	0 204 08 + 0 204 23	0 204 09 + 0 204 24
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)											
	10	61	71	77	90	81	100	102	127	120	149	141	175
	15	97	112	123	142	128	159	162	200	190	235	224	277
	20	136	157	172	199	179	223	227	281	267	330	314	389
	25	178	207	226	262	235	292	298	369	350	434	412	510
	30	224	260	284	329	296	368	374	464	440	545	518	642
	35	273	317	346	401	361	448	456	566	537	665	632	783
	40	325	378	413	479	430	535	544	675	640	793	754	933
	10	54	63	70	81	71	89	92	114	109	135	129	160
	15	86	99	111	128	113	140	145	180	173	214	205	253
	20	120	139	155	180	159	197	204	253	242	300	288	356
	25	158	183	204	236	208	258	268	332	318	393	378	467
	30	199	230	256	297	262	325	337	417	400	494	475	587
	35	242	281	313	362	319	396	411	509	487	603	579	716
	40	289	335	373	431	381	472	490	606	581	719	690	853
	10	48	55	63	72	63	77	82	102	99	122	118	146
	15	76	87	99	115	99	123	130	161	156	193	187	231
	20	106	123	139	161	139	172	183	226	219	270	262	324
	25	139	161	183	211	183	226	240	296	287	355	344	425
	30	175	202	230	266	230	284	301	372	361	446	433	534
	35	213	247	281	324	280	347	367	454	441	544	528	652
	40	254	294	335	386	334	413	438	541	526	649	630	777
	10	54	63	68	79	71	89	90	113	106	132	125	155
	15	85	99	107	125	113	142	143	178	168	209	197	246
	20	119	139	151	176	159	199	200	250	235	294	277	345
	25	156	182	198	230	208	261	263	328	309	385	364	453
	30	196	229	248	290	262	328	331	413	388	484	457	569
	35	239	280	303	353	320	400	403	504	474	591	557	695
	40	286	333	361	421	381	477	481	601	565	705	665	828
	10	43	50	57	66	58	72	75	94	90	112	108	135
	15	69	80	90	105	91	114	119	149	143	178	171	213
	20	96	112	127	147	128	159	168	209	201	250	240	299
	25	127	147	166	193	168	209	220	274	264	328	316	392
	30	159	185	209	243	211	263	276	344	331	412	397	493
	35	194	226	255	296	257	321	337	420	404	503	484	602
	40	231	269	304	353	307	383	402	501	482	600	577	717

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

XL³ 800 fém elosztószekrények

		IP43 (ajtóval és tömítéssel)											
		kábeltek nélkül								kábeltekkel			
Kat. szám		0 204 01	0 204 02	0 204 06	0 204 07	0 204 03	0 204 04	0 204 08	0 204 09	0 204 03 + 0 204 23	0 204 04 + 0 204 24	0 204 08 + 0 204 23	0 204 09 + 0 204 24
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)											
	10	53	62	67	78	70	87	89	110	104	129	123	152
	15	84	97	107	124	111	138	140	174	165	205	195	241
	20	118	137	150	173	156	194	197	245	232	287	273	338
	25	155	180	196	228	205	254	259	321	304	377	359	444
	30	194	226	247	286	257	320	325	404	383	474	451	558
	35	237	275	301	349	314	390	397	492	467	578	550	681
	40	283	328	359	416	374	465	473	587	557	690	656	812
	10	49	57	64	74	65	80	83	103	99	123	118	145
	15	78	90	101	116	103	127	132	164	157	194	186	230
	20	109	127	141	163	144	179	185	230	220	272	262	323
	25	144	166	185	214	189	235	243	302	289	358	343	424
	30	181	209	233	270	238	295	306	379	363	450	432	533
	35	220	255	284	329	290	360	373	462	443	548	526	651
	40	263	304	339	392	346	429	445	551	529	654	628	776
	10	45	53	60	69	60	74	78	97	94	116	112	139
	15	72	83	95	109	94	117	124	153	149	183	178	220
	20	101	117	133	153	132	164	174	215	209	258	250	308
	25	133	153	174	201	174	215	228	282	274	338	328	405
	30	167	193	219	253	219	271	287	354	344	425	412	509
	35	203	235	267	309	267	330	350	432	420	518	503	621
	40	242	280	319	368	318	394	417	516	500	618	600	740
	10	51	60	65	75	68	85	86	107	101	126	119	148
	15	81	94	102	119	108	135	136	170	160	199	188	234
	20	113	132	143	167	151	189	191	238	224	280	264	329
	25	149	174	188	219	199	248	251	313	294	367	346	431
	30	187	218	237	276	250	312	315	393	370	461	435	542
	35	228	266	289	336	304	381	384	480	451	563	531	662
	40	272	317	344	401	363	454	458	572	538	671	633	789
	10	43	50	57	66	58	72	75	94	90	112	108	135
	15	69	80	90	105	91	114	119	149	143	178	171	213
	20	96	112	127	147	128	159	168	209	201	250	240	299
	25	127	147	166	193	168	209	220	274	264	328	316	392
	30	159	185	209	243	211	263	276	344	331	412	397	493
	35	194	226	255	296	257	321	337	420	404	503	484	602
	40	231	269	304	353	307	383	402	501	482	600	577	717

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

■ XL³ 800 IP55 fém elosztószekrények

		IP55 (ajtóval)											
		kábeltek nélkül								kábeltekkel			
Kat. szám		0 204 51	0 204 52	0 204 56	0 204 57	0 204 53	0 204 54	0 204 58	0 204 59	0 204 53 + 0 204 73	0 204 54 + 0 204 74	0 204 58 + 0 204 73	0 204 59 + 0 204 74
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)											
	10	57	66	72	82	74	115	74	115	112	162	112	162
	15	90	104	113	131	118	183	118	183	178	256	178	256
	20	126	146	159	183	165	256	165	256	250	360	250	360
	25	166	191	209	241	217	336	217	336	328	472	328	472
	30	208	241	262	302	273	423	273	423	412	594	412	594
	35	254	293	320	369	333	516	333	516	503	724	503	724
	40	303	350	382	440	397	615	397	615	600	864	600	864
	10	53	61	68	78	69	109	69	109	107	155	107	155
	15	84	97	107	123	109	172	109	172	170	246	170	246
	20	118	136	150	173	154	241	154	241	238	345	238	345
	25	154	178	197	227	202	317	202	317	313	453	313	453
	30	194	224	248	286	254	398	254	398	393	569	393	569
	35	237	273	303	348	309	486	309	486	479	694	479	694
	40	282	325	361	415	369	579	369	579	572	828	572	828
	10	49	56	64	73	64	102	64	102	102	149	102	149
	15	78	89	101	116	101	161	101	161	161	235	161	235
	20	109	125	142	163	142	227	142	227	226	330	226	330
	25	143	165	186	214	186	297	186	297	297	433	297	433
	30	180	207	234	269	234	374	234	374	374	545	374	545
	35	219	252	285	328	286	456	286	456	456	664	456	664
	40	262	301	340	391	340	544	340	544	543	792	543	792
	10	55	63	69	80	72	112	72	112	109	158	109	158
	15	87	101	109	126	114	178	114	178	172	249	172	249
	20	121	141	153	177	161	250	161	250	242	350	242	350
	25	159	185	200	232	211	328	211	328	317	459	317	459
	30	200	233	252	292	265	412	265	412	399	578	399	578
	35	244	284	307	356	323	503	323	503	487	705	487	705
	40	292	339	366	425	386	600	386	600	580	840	580	840
	10	47	54	61	70	62	99	62	99	98	144	98	144
	15	74	86	96	112	98	157	98	157	156	228	156	228
	20	104	121	135	157	137	220	137	220	218	320	218	320
	25	137	158	178	205	180	289	180	289	286	420	286	420
	30	172	199	223	258	226	363	226	363	360	528	360	528
	35	210	243	272	315	276	443	276	443	439	644	439	644
	40	250	290	325	376	329	528	329	528	524	769	524	769

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

XL³ 400 fém elosztószekrények

		IP30 (ajtó nélkül)													
		kábeltek nélkül							kábeltekkel						
Kat. szám		0 201 03	0 201 04	0 201 05	0 201 06	0 201 07	0 201 08 / 18	0 201 19	0 201 03 + 0 201 23	0 201 04 + 0 201 24	0 201 05 + 0 201 25	0 201 06 + 0 201 26	0 201 07 + 0 201 27	0 201 08/18 + 0 201 28/38	0 201 19 + 0 201 39
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)													
	10	34	41	48	55	63	77	91	49	59	68	78	88	108	127
	15	54	66	77	88	99	121	144	77	93	108	124	139	170	201
	20	76	92	108	123	139	170	201	109	130	152	174	196	239	283
	25	100	121	141	162	182	223	264	142	171	200	228	257	314	371
	30	126	152	178	203	229	281	332	179	215	251	287	323	395	467
	35	154	185	217	248	280	343	405	218	262	306	350	394	481	569
	40	183	221	258	296	333	409	484	260	313	365	417	470	574	679
	10	31	37	44	50	56	69	81	45	54	63	72	81	98	116
	15	49	59	69	79	89	109	129	71	85	99	113	128	156	184
	20	69	83	97	111	125	153	181	100	120	139	159	179	219	258
	25	91	109	127	146	164	200	237	131	157	183	209	235	287	339
	30	114	137	160	183	206	252	298	165	197	230	263	295	361	426
	35	139	167	195	223	251	307	363	201	241	281	320	360	440	520
	40	166	199	233	266	300	366	433	239	287	335	382	430	525	620
	10	28	33	39	45	50	61	72	41	49	57	65	73	90	106
	15	44	53	62	71	79	97	115	65	78	91	103	116	142	167
	20	62	74	87	99	111	136	161	91	109	127	145	163	199	235
	25	81	98	114	130	146	179	211	120	143	167	191	214	261	308
	30	102	123	143	163	184	225	265	151	180	210	240	269	329	388
	35	125	150	175	199	224	274	324	184	220	256	292	328	401	473
	40	149	179	208	238	267	327	386	219	262	305	349	392	478	564
	10	30	36	43	49	56	69	81	42	51	60	69	78	96	114
	15	47	58	68	78	88	108	129	67	81	95	110	124	152	180
	20	67	81	95	109	124	152	181	94	114	134	154	174	214	253
	25	87	106	125	144	162	200	237	124	150	176	202	228	280	332
	30	110	133	157	181	204	251	298	155	188	221	254	287	352	418
	35	134	163	191	220	249	306	364	190	230	270	310	350	430	510
	40	160	194	228	263	297	365	434	226	274	322	369	417	512	608
	10	25	31	36	41	46	57	68	37	45	52	60	68	83	99
	15	40	48	57	65	73	90	107	59	71	83	95	107	132	156
	20	56	68	80	91	103	127	150	82	99	117	134	151	185	219
	25	74	89	104	120	135	166	197	108	131	153	175	198	243	288
	30	93	112	131	151	170	209	248	136	164	192	221	249	305	362
	35	113	137	160	184	208	255	302	166	200	235	269	303	372	441
	40	135	163	191	219	247	304	360	198	239	280	321	362	444	526

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

XL³ 400 fém elosztószekrények

		IP40 (ajtóval)													
		kábeltek nélkül							kábeltekkel						
Kat. szám		0 201 03	0 201 04	0 201 05	0 201 06	0 201 07	0 201 08/18	0 201 19	0 201 03 + 0 201 23	0 201 04 + 0 201 24	0 201 05 + 0 201 25	0 201 06 + 0 201 26	0 201 07 + 0 201 27	0 201 08/18 + 0 201 28/38	0 201 19 + 0 201 39
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)													
	10	31	37	43	49	55	68	80	43	52	60	69	77	94	111
	15	49	59	68	78	88	107	127	69	82	95	109	122	149	175
	20	68	82	96	109	123	150	178	96	115	134	152	171	209	246
	25	90	108	126	144	162	197	233	126	151	176	200	225	274	323
	30	113	136	158	181	203	248	293	159	190	221	252	282	344	406
	35	138	165	193	220	248	303	358	194	231	269	307	345	420	495
	40	164	197	230	263	295	361	426	231	276	321	366	411	501	591
	10	28	33	38	44	49	60	71	40	47	55	62	70	85	100
	15	44	52	61	70	78	95	112	63	75	87	99	111	135	159
	20	61	74	86	98	110	134	158	88	105	122	139	156	189	223
	25	81	96	112	128	144	176	207	116	138	160	182	204	249	293
	30	101	121	141	161	181	221	260	145	173	201	229	257	313	368
	35	124	148	172	196	221	269	318	177	211	245	279	313	381	449
	40	148	176	205	234	263	321	379	211	252	292	333	374	455	536
	10	25	29	34	39	44	53	63	36	43	50	57	63	77	91
	15	39	47	54	62	69	84	99	57	68	79	90	100	122	144
	20	55	65	76	86	97	118	139	80	95	111	126	141	171	202
	25	72	86	100	113	127	155	183	105	125	145	165	185	225	265
	30	90	108	125	143	160	195	229	132	157	182	207	232	283	333
	35	110	132	153	174	195	237	280	161	192	222	253	284	345	406
	40	132	157	182	207	233	283	334	192	229	265	302	338	411	484
	10	27	32	38	44	49	60	72	37	45	53	60	68	84	99
	15	42	51	60	69	78	96	113	59	71	84	96	108	132	157
	20	59	72	84	97	109	134	159	83	100	117	134	151	186	220
	25	78	94	111	127	143	176	209	109	131	154	176	199	244	289
	30	98	119	139	160	180	221	262	137	165	193	222	250	306	363
	35	119	145	170	195	220	270	320	167	202	236	270	305	374	442
	40	142	172	202	232	262	322	382	199	240	281	322	363	446	528
	10	22	27	31	36	40	49	58	32	39	45	52	58	71	84
	15	35	42	49	56	64	78	92	51	61	72	82	92	113	133
	20	49	59	69	79	89	109	129	72	86	101	115	130	158	187
	25	65	78	91	104	117	144	170	94	113	132	151	170	208	246
	30	81	98	114	131	147	180	214	118	142	166	190	214	261	309
	35	99	119	139	160	180	220	260	144	173	203	232	261	319	377
	40	118	142	166	190	214	262	311	172	207	242	276	311	380	450

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

XL³ 400 fém elosztószekrények

		IP43 (ajtóval és tömítéssel)													
		kábeltek nélkül							kábeltekkel						
Kat. szám		0 201 03	0 201 04	0 201 05	0 201 06	0 201 07	0 201 08 /18	0 201 19	0 201 03 + 0 201 23	0 201 04 + 0 201 24	0 201 05 + 0 201 25	0 201 06 + 0 201 26	0 201 07 + 0 201 27	0 201 08 /18 + 0 201 28 /38	0 201 19 + 0 201 39
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)													
	10	27	32	37	43	48	59	70	38	45	52	60	67	82	96
	15	42	51	59	68	76	93	110	60	71	83	94	106	129	152
	20	60	71	83	95	107	131	155	84	100	116	133	149	181	214
	25	78	94	109	125	140	172	203	110	131	153	174	195	238	281
	30	98	118	137	157	177	216	255	138	165	192	219	246	299	353
	35	120	144	168	192	215	263	311	169	201	234	267	300	365	431
	40	143	171	200	228	257	314	371	201	240	279	318	357	435	514
	10	25	30	35	40	45	55	65	36	43	50	57	64	78	91
	15	40	48	55	63	71	87	102	57	68	79	90	101	123	145
	20	56	67	78	89	100	122	143	80	95	111	126	142	172	203
	25	73	88	102	116	131	160	188	105	125	145	166	186	226	266
	30	92	110	128	146	164	201	237	132	157	183	208	234	284	335
	35	112	134	157	179	201	245	289	161	192	223	254	285	347	409
	40	134	160	187	213	239	292	344	192	229	266	303	340	413	487
	10	23	28	33	37	42	51	60	34	41	47	54	60	73	86
	15	37	44	51	59	66	80	94	54	65	75	85	96	116	137
	20	52	62	72	82	92	112	132	76	91	105	120	134	163	192
	25	69	82	95	108	121	148	174	100	119	138	157	176	214	252
	30	86	103	119	136	152	185	219	126	150	174	198	221	269	317
	35	105	125	145	166	186	226	267	154	183	212	241	270	328	386
	40	125	149	173	198	222	270	318	183	218	253	287	322	391	461
	10	25	31	36	41	47	57	68	36	43	50	58	65	80	94
	15	40	49	57	66	74	91	108	56	68	80	91	103	126	149
	20	57	68	80	92	104	128	151	79	95	112	128	144	177	209
	25	74	90	105	121	137	168	199	104	125	147	168	189	232	275
	30	93	113	132	152	172	211	250	130	157	184	211	238	292	345
	35	114	138	162	185	209	257	305	159	192	225	257	290	356	421
	40	136	164	193	221	250	307	364	190	229	268	307	346	424	502
	10	22	27	31	36	40	49	58	32	39	45	52	58	71	84
	15	35	42	49	56	64	78	92	51	61	72	82	92	113	133
	20	49	59	69	79	89	109	129	72	86	101	115	130	158	187
	25	65	78	91	104	117	144	170	94	113	132	151	170	208	246
	30	81	98	114	131	147	180	214	118	142	166	190	214	261	309
	35	99	119	139	160	180	220	260	144	173	203	232	261	319	377
	40	118	142	166	190	214	262	311	172	207	242	276	311	380	450

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

XL³ 160 fém elosztószekrények

		IP30 (ajtó nélkül)					IP40 (ajtóval)					IP43 (ajtóval és tömítéssel)				
Kat. szám		0 200 02	0 200 03	0 200 04 0 200 45	0 200 05 0 200 46	0 200 06	0 200 02	0 200 03	0 200 04 0 200 45	0 200 05 0 200 46	0 200 06	0 200 02	0 200 03	0 200 04 0 200 45	0 200 05 0 200 46	0 200 06
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)														
	10	25	32	39	46	52	23	29	34	40	46	20	25	30	35	40
	15	40	51	62	72	83	36	45	55	64	73	31	39	47	55	63
	20	57	71	86	101	116	51	64	77	90	102	44	55	67	78	89
	25	74	94	113	133	153	66	83	100	117	134	58	73	87	102	117
	30	93	118	143	167	192	83	105	126	148	169	73	91	110	128	147
	35	114	144	174	204	234	102	128	154	180	206	89	111	134	157	179
	40	136	172	207	243	279	121	153	184	215	246	106	133	160	187	214
	10	23	29	35	41	47	21	26	31	36	41	19	23	28	33	38
	15	37	46	56	65	75	33	41	49	57	66	30	37	45	52	60
	20	52	65	78	92	105	46	57	69	81	92	42	52	63	73	84
	25	68	85	103	121	138	60	75	91	106	121	55	68	82	96	110
	30	85	107	129	152	174	76	95	114	133	152	69	86	103	121	138
	35	104	131	158	185	212	92	116	139	162	185	84	105	126	147	168
	40	124	156	188	221	253	110	138	165	193	221	100	125	150	176	201
	10	21	26	32	37	43	19	23	28	32	37	18	22	26	31	35
	15	33	42	50	59	68	29	37	44	51	59	28	35	42	49	56
	20	47	59	71	83	95	41	52	62	72	82	39	49	59	69	78
	25	61	77	93	109	125	54	68	81	94	108	52	64	77	90	103
	30	77	97	117	137	157	68	85	102	119	136	65	81	97	113	129
	35	94	118	143	167	191	83	104	124	145	165	79	99	118	138	158
	40	112	141	170	199	228	99	124	148	173	197	94	118	141	165	188
	10	21	27	33	39	44	20	25	30	35	40	19	24	28	33	38
	15	34	43	52	61	70	31	39	47	55	63	30	37	45	53	60
	20	48	60	73	86	99	43	55	66	78	89	41	52	63	74	85
	25	62	79	96	113	129	57	72	87	102	117	54	69	83	97	111
	30	78	100	121	142	163	72	91	109	128	147	68	86	104	122	140
	35	96	121	147	173	198	88	110	133	156	179	83	105	127	149	171
	40	114	145	175	206	237	104	132	159	186	214	99	125	151	178	204
	10	19	24	29	34	40	17	21	25	30	34	17	21	25	30	34
	15	30	38	46	54	63	26	33	40	47	54	26	33	40	47	54
	20	42	53	65	76	88	37	47	56	66	76	37	47	56	66	76
	25	55	70	85	100	115	48	61	74	87	99	48	61	74	87	99
	30	69	88	107	126	145	61	77	93	109	125	61	77	93	109	125
	35	85	108	131	154	177	74	94	113	133	152	74	94	113	133	152
	40	101	128	156	183	211	88	112	135	158	182	88	112	135	158	182

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása






XL³ 160 műanyag elosztószekrények

		IP30 (ajtó nélkül)					IP40 (ajtóval)					IP43 (ajtóval és tömítéssel)				
Kat. szám		0 200 52	0 200 53	0 200 54	0 200 55	0 200 56	0 200 52	0 200 53	0 200 54	0 200 55	0 200 56	0 200 52	0 200 53	0 200 54	0 200 55	0 200 56
Telepítési követelmények	Δt átlg. (°C)	Disszipált teljesítmény (W)														
	10	23	29	35	41	47	20	25	31	36	41	18	22	27	31	36
	15	36	46	55	65	74	32	41	49	57	65	28	35	42	50	57
	20	51	64	78	91	105	46	57	69	81	92	40	50	60	70	80
	25	67	85	103	120	138	60	75	91	106	122	52	66	79	92	106
	30	85	107	130	152	175	76	95	115	134	154	66	83	100	117	134
	35	84	106	129	151	173	75	95	114	133	152	65	82	99	116	133
	40	124	157	190	223	256	111	140	168	197	225	97	122	146	171	196
	10	21	26	31	37	42	18	23	28	32	37	17	21	25	29	33
	15	33	41	50	59	67	29	37	44	51	59	27	33	40	47	53
	20	46	58	71	83	95	41	52	62	72	83	38	47	56	66	75
	25	61	77	93	109	125	54	68	82	96	109	49	62	74	87	99
	30	77	97	118	138	158	69	86	103	121	138	63	78	94	110	126
	35	77	97	117	137	157	68	85	103	120	137	62	78	93	109	125
	40	113	143	173	202	232	101	126	152	177	203	92	115	138	161	184
	10	19	24	28	33	38	17	21	25	29	33	16	20	24	27	31
	15	30	37	45	53	60	26	33	39	46	52	25	31	38	44	50
	20	42	53	64	75	85	37	46	56	65	74	35	44	53	62	70
	25	56	70	84	98	113	49	61	73	85	98	47	58	70	81	93
	30	70	88	106	124	142	62	77	93	108	123	59	74	88	103	117
	35	70	87	105	123	141	61	77	92	107	122	59	73	88	102	116
	40	103	129	156	182	209	91	113	136	158	181	87	108	129	151	172
	10	19	24	29	34	39	17	22	27	31	36	17	21	25	30	34
	15	30	38	47	55	63	28	35	42	50	57	26	33	40	47	54
	20	43	54	66	77	89	39	49	60	70	80	37	47	57	67	76
	25	56	72	87	102	117	52	65	79	92	106	49	62	75	88	101
	30	71	90	110	129	148	65	82	99	117	134	62	78	95	111	127
	35	71	90	109	128	147	65	82	99	116	132	62	78	94	110	126
	40	105	133	161	189	217	96	121	146	171	196	91	115	139	163	187
	10	17	21	26	31	35	15	19	23	26	30	15	19	23	26	30
	15	27	34	41	49	56	23	30	36	42	48	23	30	36	42	48
	20	38	48	58	69	79	33	42	51	59	68	33	42	51	59	68
	25	50	63	77	91	104	44	55	67	78	90	44	55	67	78	90
	30	63	80	97	115	132	55	70	84	99	114	55	70	84	99	114
	35	62	80	97	114	131	55	69	84	98	113	55	69	84	98	113
	40	92	118	143	168	193	81	102	124	145	167	81	102	124	145	167

összeszerelt elosztószekrények és azok megfelelősége

XL³ elosztószekrények hőleadása

■ XL³ 160 süllyesztett szekrények

		IP40 (ajtóval)			
Kat. szám		0 200 13	0 200 14	0 200 15	0 200 16
Telepítési követelmények	Δt átlg. [°C]	Disszipált teljesítmény (W)			
 <p>Az elosztószekrény jó hőszigetelésű (0,04 W/m°C) felületbe van süllyesztve (üveggyapot, kőzetgyapot, polisztirol).</p>	10	19	24	28	32
	15	32	39	45	52
	20	46	56	65	75
	25	61	75	88	101
	30	79	96	112	129
	35	98	119	140	161
	40	118	144	169	194
 <p>Az elosztószekrény közepesen hőszigetelő (0,4 W/m°C) felületbe van süllyesztve (vakolat, fa, pórusbeton, üreges téglák, stb.).</p>	10	26	32	37	43
	15	42	50	59	68
	20	59	71	84	96
	25	78	94	111	127
	30	99	119	140	161
	35	121	146	172	197
	40	145	175	206	236
 <p>Az elosztószekrény kis hőszigetelésű (2 W/m°C) felületbe van süllyesztve (kő, beton, tömör téglák, stb.).</p>	10	35	42	49	57
	15	55	66	78	89
	20	76	92	108	124
	25	100	121	141	162
	30	125	151	177	203
	35	152	183	215	246
	40	180	217	255	292
 <p>Az elosztószekrény bélelt falba van süllyesztve (tégla vakoláshoz, vakolat mozaikkal, nem szellőző terület).</p>	10	27	33	39	45
	15	44	53	62	72
	20	62	75	88	102
	25	82	99	117	134
	30	104	126	148	170
	35	127	154	181	208
	40	153	185	217	250
 <p>Az elosztószekrény bélelt falba vagy szellőző területbe van süllyesztve.</p>	10	36	44	51	59
	15	57	70	82	94
	20	81	99	116	134
	25	107	131	154	177
	30	136	165	195	224
	35	167	203	239	275
	40	200	244	287	330

jegyzetek:

[illegible]

jegyzetek:

[illegible]

jegyzetek:

[illegible]

védettségi fokozatok

IPXX és IK

IPXX

Az elektromos berendezés szilárd és folyékony anyagok behatolásával szembeni védettségének fokozata IEC 60529, MSZ EN 60529, 1000 V AC-ig, 1500 V DC-ig

Első számjegy: szilárd anyagok behatolásával szembeni védelem			IP védelem kiegészítő betű jelölések (ABCD): veszélyes részek közvetlen érintésével szembeni védelem		
IP	teszt	védelem	IP	teszt	védelem
0		Nincs védelem			
1		50 mm-es átmérőnél nagyobb szilárd testek elleni védelem	A		Veszélyes részek nem érinthetők kézzel
2		12 mm-es átmérőnél nagyobb szilárd testek elleni védelem (pl. ujj)	B		Veszélyes részek nem érinthetők ujjal
3		2,5 mm-es átmérőnél nagyobb szilárd testek elleni védelem (pl. szerszámok, vezetékek)	C		Veszélyes részek nem érinthetők szerszámmal (pl. csavarhúzó)
4		1 mm-es átmérőnél nagyobb szilárd testek elleni védelem (pl. apró szerszámok, vékony vezetékek)			
5		Por behatolásával szembeni részleges védelem	D		Veszélyes részek nem érinthetők huzattal
6		Por behatolásával szembeni teljes védelem			

Második számjegy: víz behatolásával szembeni védelem		
IP	teszt	védelem
0		Nincs védelem
1		Vízcseppek függőleges csepegése elleni védelem
2		A függőlegeshez képest max. 15°-on belül hulló vízcseppek elleni védelem
3		A függőlegeshez képest max. 60°-on belül hulló vízcseppek elleni védelem
4		Fröccsenő víz elleni védelem
5		Víz sugarak elleni védelem
6		Víz hullámok elleni védelem
7		Víz bemerítéssel szembeni védelem
8		Tartós víz bemerítéssel szembeni védelem
9		Magas nyomású és hőmérsékletű vízsugárral szembeni védelem

IK

Az elektromos berendezés burkolata által a külső ütések ellen biztosított védelem mértékének azonosítására szolgáló kód IEC 62262, MSZ EN 62262

IK	Tömeg-csúszda	Energia Joule-ban kifejezve
IK00		0
IK01		0,15
IK02		0,2
IK03		0,35
IK04		0,5
IK05		0,7
IK06		1
IK07		2
IK08		5
IK09		10
IK10		20

A fenti táblázatokban közölt adatok célja a tájékoztatás.

A pontos értékekért tanulmányozza az említett szabványokat, vagy hívja ingyenesen szakmai vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

Jelölés, jel, tanúsítványok, nyilatkozatok: mit kell tudni róluk

• CE jelölés:

A CE jelölés a Legrand elektromos és/vagy elektronikai termékein vagy a csomagolásukon jelenik meg. Az Európai Parlament és az Európai Unió Tanácsának irányelvei alapján a jelölés kötelező.* A CE jelölés semmilyen esetben sem helyettesítheti a jóváhagyási jeleket. Az Európai Unióban a vámtisztviselőknek és a szabályozó szerveknek lehetősége van arra, hogy azon termékek szabad áruforgalmát engedélyezze, amelyek CE jelöléssel rendelkeznek.

A gyártó a CE jelölést a terméken vagy a csomagoláson saját felelősségére helyezheti el.

A termék semmilyen külső testület általi megfelelőségi ellenőrzése nem kerül (a biztonságos és megfelelő működés nemzeti és nemzetközi szabványainak megfelelően).

• Megfelelőségi jelek (MEEI, NF, VDE, CEBC, IMQ ...)

A megfelelőségi jelek garantálják, hogy a termék megfelel a nemzeti szabványok követelményeinek. Ez a megfelelőség a tanúsító testület által garantált.

A piacra hozataluk előtt a termékeket egy akkreditált laboratórium bevizsgálja, és a gyártás megfelelősége a gyárak időszakos vizsgálata által van biztosítva. A szabványok alkalmazása garantálja mind a termék biztonságát mind pedig a megfelelő működését.

A gyártók, kivitelezők és építetők a szakmai szervezetük által képviseltetik magukat a nemzeti (MSZT) és nemzetközi (IEC) szabványosító szervezetekben.

• Legrand megfelelőségi nyilatkozat

Ez a nyilatkozat a Legrand elkötelezettsége különböző specifikus követelmények iránt, amelyeket a megfelelőségi jelek nem fednek le.

Ez az elkötelezettség a megfelelőségi nyilatkozat által válik hivatalossá.

Követelmények	CE jelölés	Megfelelőségi jel	legrand
Biztonság	A gyártó saját belátása szerint	A biztonságos működést biztosító szabványnak való szigorú megfelelés.	További követelmények a felhasználás módja szerint (szakemberek, végfelhasználók, helyiségek típusa...)
Megbízhatóság	Nem követelmény	A megfelelő működést biztosító szabványnak való szigorú megfelelés.	Specifikációk, melyek túlmutatnak a hagyományos követelményeken
Könnyű telepítés	Nem követelmény	Nem követelmény	Abszolút egyszerűség szükséges
Felhasználóbarát	Nem követelmény	Nem követelmény	Az optimális felhasználási feltételek biztosítása
Gyártóhely teszt	Nincs meghatározott követelmény	Időszakos ellenőrzés külső testületek által	Folyamatos vizsgálatok az ISO 9001/9002 alapján
Garancia a kivitelező és a végfelhasználó számára	Egyszerű jogosítvány az Európai Unió belüli forgalmazáshoz	A minimum alapvető minőségi szint garanciája	A márka minőségi követelményei iránti elkötelezettség garanciája
Kapcsolódó dokumentumok	CE megfelelőségi nyilatkozat	Megfelelőségi jel tanúsítványa	Megfelelőségi nyilatkozat

*Elektromos berendezés: kisfeszültségű irányelv (LVD) 2006/95/EC
Elektromos termék: elektromágneses összeférhetőségi irányelv (EMC) 2004/108/EC
CE jelölés: 93/68/CEE irányelv



Kövessen minket

www.legrand.hu

www.youtube.com/legrandhungary



Legrand Kereskedelmi Iroda

1097 Budapest, Gubacsi út 6/B

Tel.: 06-1/505-8510

Fax: 06-1/505-8542

Legrand Zrt.

6600 Szentes, Ipartelepi út 14., Pf. 10.

Tel.: 06-63/510-200

Fax: 06-63/510-210



Szakmai vevőszolgálat
zöldszám: **06-80/204-186**

A katalógusban található esetleges nyomdai hibákért, illetve a kiadást követő, termékekkel kapcsolatos változásokért felelősséget nem vállalunk.

www.legrand.hu
szaktanacsadas.hungary@legrandgroup.hu