

FLEXIBILIS ÉS IDŐTAKARÉKOS KIVITELEZÉS



ÚJ VÁZSZERKEZET
ATLANTIC ÉS MARINA
ELOSZTÓSZEKRÉNYEKHEZ

A VILLAMOSSÁGI RENDSZEREK ÉS INFORMATIKAI HÁLÓZATOK
VILÁGSZINTŰ SZAKÉRTŐJE

 **legrand®**

ÚJ VÁZSZERKEZET

ATLANTIC ÉS MARINA

ELOSZTÓSZEKRÉNYEKHEZ



EGY ÚJ
ÁTTERVEZETT
TERMÉKCSALÁD
**MÉG NAGYOBB
HATÉKONYSÁG**

- + MÉG ÁTTEKINTHETŐBB,**
2 KÜLÖNBÖZŐ MEGOLDÁS
- + SOKKAL EGYSZERŰBB,**
HASZNÁLATRA KÉSZ
VÁZSZERKEZET
- + NAGYOBB SZABADSÁG,**
ÖSSZEÁLLÍHATÓ
VÁZSZERKEZET
- + NAGYOBB FLEXIBILITÁS,**
RÖVIDEBB SZERELÉSI IDŐ



TARTALOM

Egy termékcsalád, 2 lehetőség 2. oldal

Használatra kész vázszerkezet,

az egyszerű választás 4 oldal

Összeállítható vázszerkezet,

konfigurációs szabadság 6 oldal

Összeállítható vázszerkezet,

flexibilis és időtakarékos összeszerelés..... 8 oldal

Katalógus oldalak..... 10 oldal

Egy termékcsalád, 2 lehetőség

Használatra kész,
vagy összeállítható,
sokkal egyszerűbb
és nagyobb
szabadságot biztosít.

Az új moduláris vázszerkezetet úgy tervezték, hogy azt az Atlantic és a Marina szekrényekbe még könnyebben lehessen beépíteni. Kétféle, műanyag és fém előlapú megoldás lehetséges, amelyek mindenben megfelelnek az összes jelenleg hatályos előírásnak.

A HASZNÁLATRA KÉSZ MODULÁRIS VÁZSZERKEZET (KÉSZLETBEN SZÁLLÍTVA)



MŰANYAG ELŐLAPOS
VÁLTOZAT



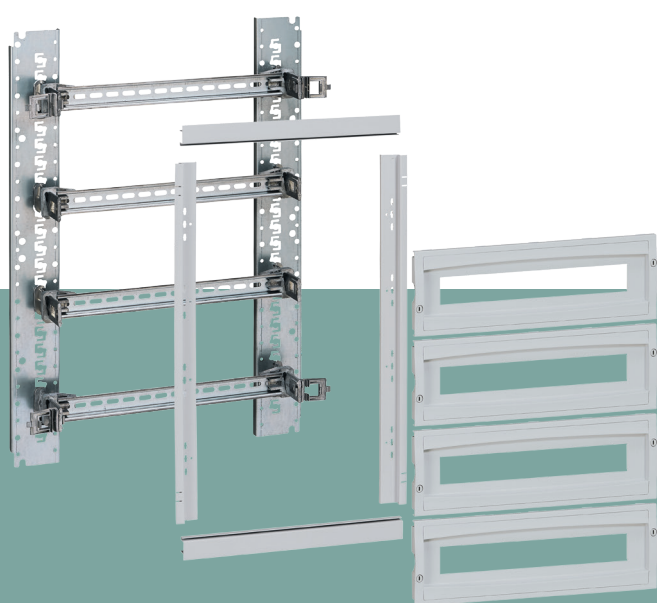
FÉM ELŐLAPOS
VÁLTOZAT

6 LEHETSÉGES ELOSZTÓSZEKRÉNY MÉRET (MAGASSÁG X SZÉLESSÉG):

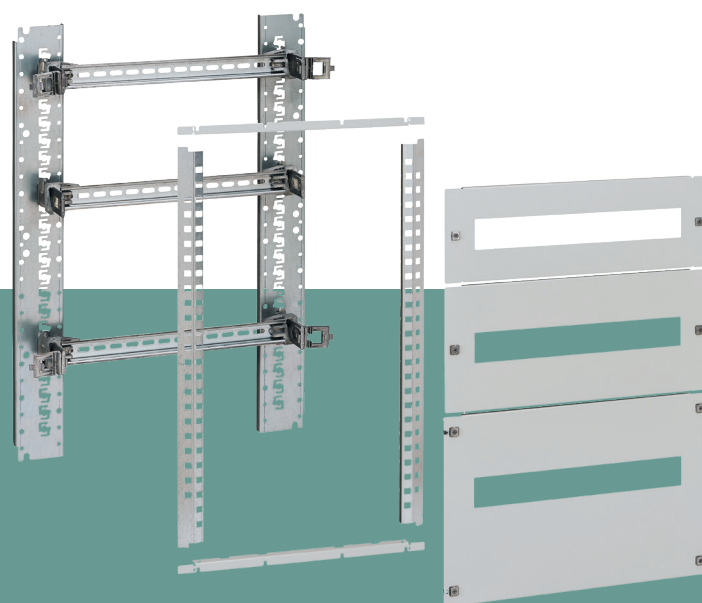
ELOSZTÓSZEKRÉNYEK	Ma x Szé (mm)	Modulok soronkénti száma	Mélység (mm)
Atlantic, Marina ^[1]	400 x 300	10	200 250 300 400
	500 x 400	16	
	500 x 500	21	
	600 x 400	16	
	700 x 500	21	
	800 x 600	27	

^[1]Csak műanyag előlapos vázszerkezet

B A KIVÁLASZTOTT KONFIGURÁCIÓNAK MEGFELELŐ, ÖSSZEÁLLÍTHATÓ VÁZSZERKEZET



MŰANYAG ELŐLAPOS
VÁLTOZAT



FÉM ELŐLAPOS
VÁLTOZAT

6 LEHETSÉGES ELOSZTÓSZEKRÉNY MÉRET (MAGASSÁG X SZÉLESSÉG):

ELOSZTÓSZEKRÉNYEK	Ma x Szé (mm)	Modulok soronkénti száma	Mélység (mm)
Atlantic, Marina ^[1]	700 x 500	19	200 250 300 400
	800 x 600	25	
	800 x 800	36	
	1000 x 600	25	
	1000 x 800	36	
	1200 x 800	36	

^[1]Csak műanyag előlapos vázszerkezet

Használatra kész vázszerkezet az egyszerű választás

1 katalógus szám =
1 komplett termék

Innovatív megoldás a könnyű vezetékeléshez: a műhelyben történő vezetékeléshez a vázszerkezet kivehető, a szekrény belsejében könnyű a vezetékelés és a karbantartás, a moduláris termékek DIN sínre illesztése.

1 RAL 7035 SZÍNŰ MŰANYAG ELŐLAPÚ VÁZSZERKEZET



KONFIGURÁCIÓS PÉLDA

700 x 500 x 250 mm elosztószekrény, 4 moduláris sor,
150 mm magas előlapok (19 modul/sor)



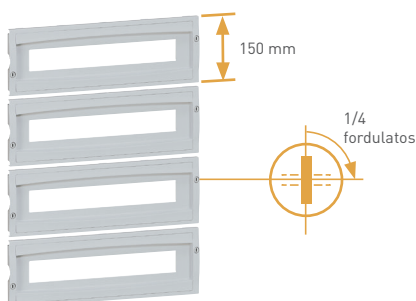
MARINA
ELOSZTÓSZEKRENYBE
HELYEZVE



Atlantic

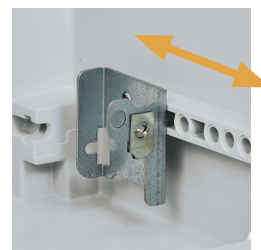
Marina

Marina, Atlantic és rozsdamentes acél Atlantic elosztószekrényeknél használható



EGYEDI ELŐLAPOK MAGASSÁG 150 MM

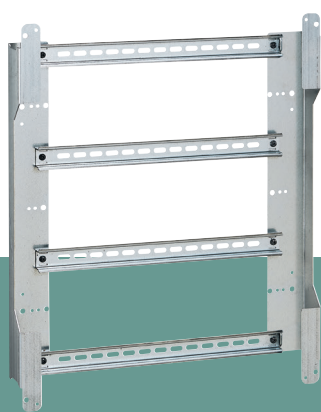
1/4-fordulatos rögzítéssel.



ÁLLÍTHATÓ MÉLYSÉGŰ MARINA ELOSZTÓSZEKRENYEK

A szekrényajtó és az előlap közötti beépítési mélység a helyszükségletnek megfelelően állítható.

2 RAL 7035 SZÍNŰ FÉM ELŐLAPÚ VÁZSZERKEZET



ÖSSZEÁLLÍTÁSI PÉLDA

700 x 500 x 250 mm elosztószekrény, 4 moduláris sor.
Egy darabból álló fém előlap (19 modul/sor)

**ATLANTIC
ELOSZTÓSZEKRENYBE
HELYEZVE**



Atlantic és rozsdamentes acél
Atlantic elosztószekrényeknél
használható



EGY DARABBÓL ÁLLÓ ELŐLAP

Csökkenti a kábelezési időt (csak 1 előlapot kell eltávolítani, kevesebb rögzítési pont, stb.).

Behajtható fülek



Előtte



Utána

PERFORÁLT FÜLEK

Az előlap mindkét oldalán van egy. A visszahajtásukkal létrehozott nyílásoknál fogva, az előlap könnyen eltávolítható. Pozidriv PZ2 csavarokkal rögzíthető.

Összeállítható vázszerkezet konfigurációs szabadság

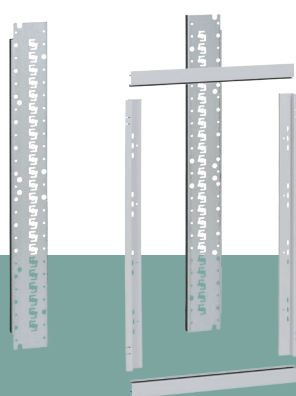
Korlátozások nélküli összeállítás és szerelés

Az ideális kialakításhoz sok lehetőség áll rendelkezésre.

Összeállítható vázszerkezeteket úgy terveztek, hogy minden felhasználási igénynek megfeleljenek.

Ez az ötletes megoldás, a többféle magasságban kapható tömör és moduláris előlapoknak köszönhetően, tökéletes megoldást biztosít ahhoz, hogy a moduláris és ipari termékeket egyetlen a vázszerkezetbe lehessen szerelni.

1 MŰANYAG ELŐLAPÚ VÁZSZERKEZET



FUNKCIONÁLIS- ÉS ELŐLAP TARTÓOSZLOPOK

a szekrény magasságától és
szélességétől függően 6 méret
választható



A MODULÁRIS KÉSZÜLÉKEK ELŐLAPJAI

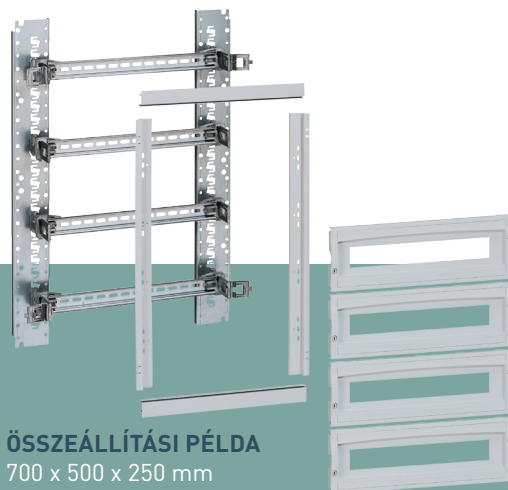
(DIN-sínnel és rögzítőfülekkel
együtt)

Magasság: 150 vagy 300 mm

VAGY TÖMÖR ELŐLAPOK

Magasság: 150 vagy 300 mm

¼-fordulatos gyorsrögzítés.



ÖSSZEÁLLÍTÁSI PÉLDA

700 x 500 x 250 mm

elosztószekrény

4 moduláris sor

Előlap magasság 150 mm (19 modul/sor)

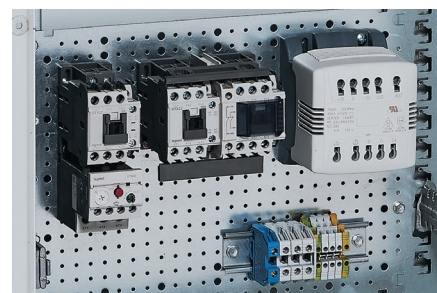
KONFIGURÁCIÓK SZÉLES VÁLASZTÉKA

A MŰANYAG, AKÁR FÉM
ELŐLAPOKKAL,
ÖSSZEÁLLÍTHATÓ
VÁZSZERKEZETEINK
KIVÁLÓ MODULARITÁST
BIZTOSÍTANAK.



IGÉNYEKTŐL FÜGGŐEN, UGYANABBA A VÁZSZERKEZETBE SZERELHETŐ BE:

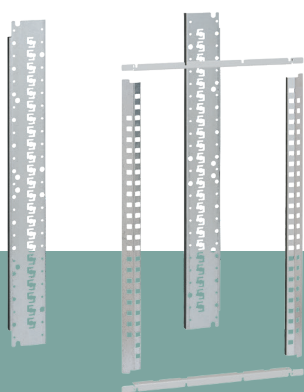
- DIN sínek
- Lina 12.5 vagy Lina 25 tömör vagy perforált szerelőlemezek
- Szerelőlemezek elektromos berendezésekhez, stb.



TÖMÖR VAGY PERFORÁLT SZERŐLEMEZEK

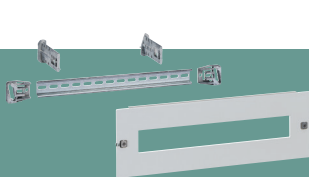
Ezeket 4 csavarral közvetlenül a
funkcionális oszlopokra vagy
2 db 4 330 99 katalógusszámú
készlettel a tartóoszlopok
hátljára lehet szerelni

2 FÉM ELŐLAPÚ VÁZSZERKEZET



FUNKCIONÁLIS- ÉS ELŐLAP TARTÓOSZLOPOK

a szekrény magasságától és szélességétől függően 6 méret választható



MODULÁRIS KÉSZÜLÉKEK ELŐLAPJAI

(sínrel és rögzítőfülrel együtt)
Magasság: 150 / 200 / 300 mm
VAGY TÖMÖR ELŐLAPOK
Magasság: 50 / 150 / 200 / 300 mm.
Gyorsan bepattintható ,
¼-fordulatos rögzítés



ÖSSZEÁLLÍTÁSI PÉLDA

700 x 500 x 250 mm
elosztószekrény
3 moduláris sor
Előlapok magassága 150/200
és 300 mm (19 modul/sor)



MODULÁRIS VAGY TÖMÖR ELŐLAPOK

Teljes maszkolhatóságot biztosítanak



Moduláris előlapok



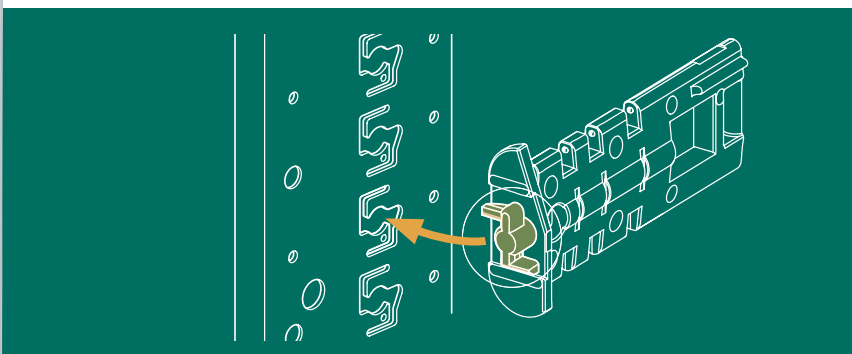
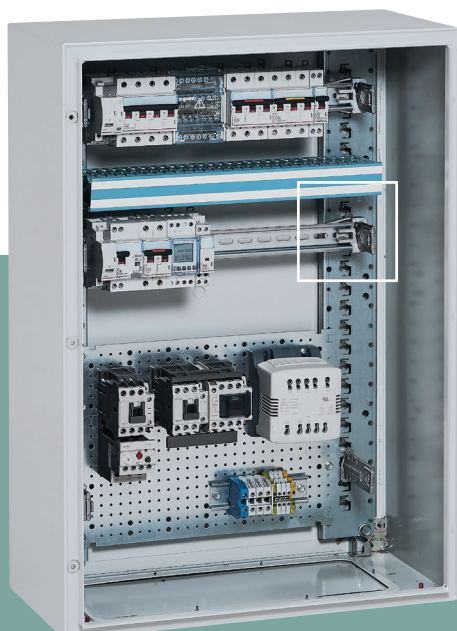
Tömör előlap zárószegéllyel

Összeállítható vázszerkezet flexibilis és időtakarékos összeszerelés

Praktikus és innovatív szerelési lehetőségek

A Legrand olyan szerelési rendszereket fejlesztett ki, amelyekkel, a szekrény konfigurációtól függetlenül, optimalizálják az összeszerelési időt. A sínek elhelyezését megkönnyítik a praktikus kivágások, amelyek segítik az előlap és az előlaptartóbordák bepattintását.

ÁLLÍTHATÓ SÍN



ASSZIMETRIKUS KIVÁGÁS

Ez megegyezik a rögzítőfülek profiljával, és egyértelművé teszi a helyes rögzítést.

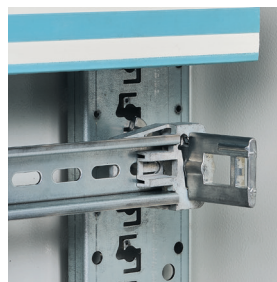
RÖGZÍTŐFÜLEK SÍNEKHEZ

EZEKKEL, A DIN SÍNEK MÉLYSÉGI ELHELYEZÉSÉRE, A VÉDŐBERENDEZÉS MÉRETÉTŐL FÜGGŐEN, 3 LEHETŐSÉG(1) ÁLL RENDELKEZÉSRE. (PÉLDÁUL DIN SÍNRE SZERELHETŐ KISMEGSZAKÍTÓK VAGY DPX³ TÍPUSÚ KOMPAKT MEGSZAKÍTÓK).

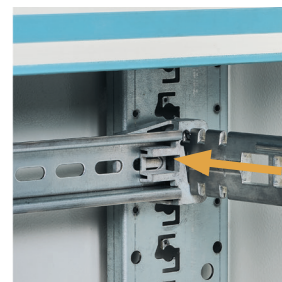
⁽¹⁾ 3 rögzítési pozíció:
45 mm, 60 mm és 75 mm



Behelyezett rögzítő fül



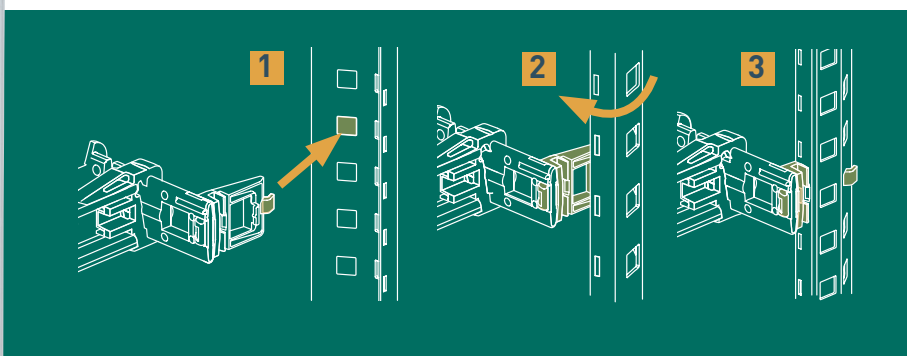
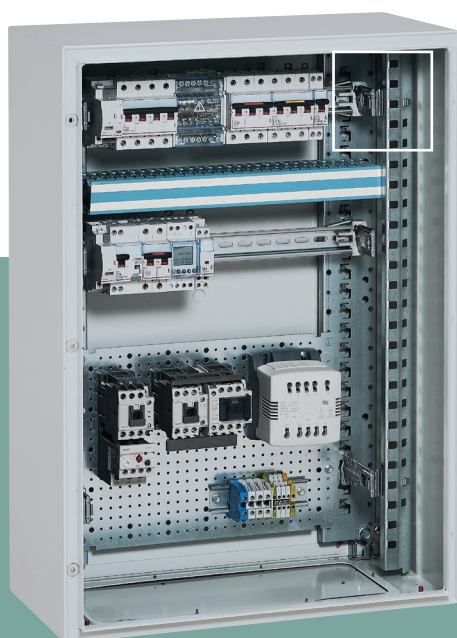
Sín a legmagasabb pozícióban (DIN-sínre szerelhető kismegszakító).



Sín a legmélyebb pozícióban (DPX³ kompakt megszakító)

A sín pozíciójának meghatározása után egyszerűen egyetlen, az óramutató járásával megegyező irányú mozdulattal rögzítse.

ELŐLAPTARTÓBORDÁK



TARTÓBORDÁK ELŐLAP RÖGZÍTÉSÉHEZ

Az előlaptartó bordák, a rögzítőfüleknek köszönhetően, gyorsan és egyszerűen, szerszám nélkül a helyükre pattannak.

RÖGZÍTŐFÜLEK ELŐLAPTARTÓ BORDÁKHOZ



A rögzítőfülek a tartóbordák tartozékai



Az előlaptartó bordák gyorsan és egyszerűen, szerszámok nélkül a helyükre pattinthatók

Atlantic, rozsdamentes acél Atlantic és Marina elosztószekrények

komplett vázszerkezet

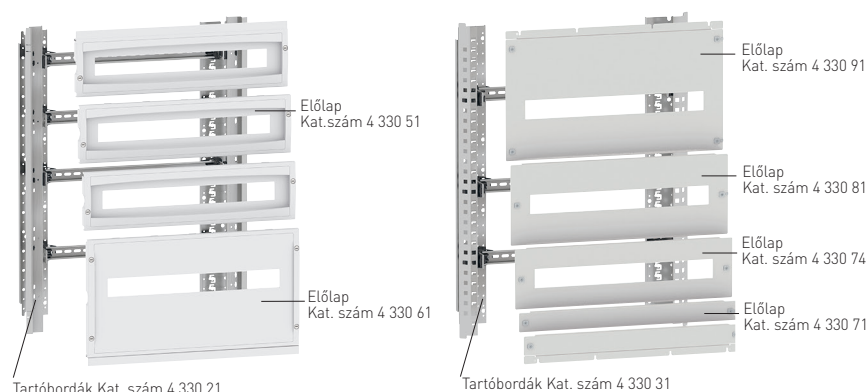


0 362 55 kat. számú Marina elosztószekrény
4 330 03 kat. számú műanyag előlappal

Csom.	Kat. szám	Vázszerkezet RAL 7035 színű műanyag előlappal	Csom.	Kat. szám	Vázszerkezet RAL színű 7035 fém előlappal
1	4 330 00	15 mm mélységű kalapsínekkel, funkcionális és előlaptartó bordákkal együtt szállítva EN/IEC 60695-2-11 szabványnak megfelelően 750°C-on önkioltó 150 mm magas egyedi előlapok A szekrényen kívüli kábelezéshez a vázszerkezet kivehető Az összes szekrénymélységhez használható 400 x 300 mm elosztószekrényekhez 30 modul (3 sor, soronként 10 modul) 1 db takarólemezzel	1	4 330 10	15 mm mélységű kalapsínekkel, funkcionális és előlaptartó bordákkal együtt szállítva EN/IEC 60695-2-11 szabványnak megfelelően 750°C-on önkioltó Egy darabból álló előlapok A szekrényen kívüli kábelezéshez a vázszerkezet kivehető Az összes szekrénymélységhez használható 400 x 300 mm elosztószekrényekhez 30 modul (3 sor, soronként 10 modul) 1 db takarólemezzel
1	4 330 01	500 x 400 mm elosztószekrényekhez 48 modul (3 sor, soronként 16 modul) 1 db takarólemezzel	1	4 330 11	500 x 400 mm elosztószekrényekhez 48 modul (3 sor, soronként 16 modul) 1 db takarólemezzel
1	4 330 02	500 x 500 mm elosztószekrényekhez 63 modul (3 sor, soronként 21 modul) 1 db takarólemezzel	1	4 330 12	500 x 500 mm elosztószekrényekhez 63 modul (3 sor, soronként 21 modul) 1 db takarólemezzel
1	4 330 03	600 x 400 mm elosztószekrényekhez 48 modul (3 sor, soronként 16 modul) 1 db takarólemezzel	1	4 330 13	600 x 400 mm elosztószekrényekhez 48 modul (3 sor, soronként 16 modul) 1 db takarólemezzel
1	4 330 04	700 x 500 mm elosztószekrényekhez 84 modul (4 sor, soronként 21 modul) 2 db takarólemezzel	1	4 330 14	700 x 500 mm elosztószekrényekhez 84 modul (4 sor, soronként 21 modul) 2 db takarólemezzel
1	4 330 05	800 x 600 mm elosztószekrényekhez 135 modul (5 sor, soronként 27 modul) 2 db takarólemezzel	1	4 330 15	800 x 600 mm elosztószekrényekhez 135 modul (5 sor, soronként 27 modul) 2 db takarólemezzel
10	0 361 00	Modultakaró 38 modul, 684 mm hosszú			

Atlantic, rozsdamentes acél Atlantic és Marina elosztószekrények

összeállítható vázszerkezet



Csom.	Kat. szám	Funkcionális- és előlap tartóborda műanyag előlapokhoz
1	4 330 20	Rátelehető: 15 mm mélységű kalapsín, tömör, Lina 12.5 és Lina 25 szerelőlapok és műanyag előlapok
1	4 330 21	700 x 500 mm elosztószekrényekhez
1	4 330 22	800 x 600 mm elosztószekrényekhez
1	4 330 23	800 x 800 mm elosztószekrényekhez
1	4 330 24	1000 x 600 mm elosztószekrényekhez
1	4 330 25	1000 x 800 mm elosztószekrényekhez

Csom.	Kat. szám	Műanyag előlapok moduláris készülékekhez
		RAL 7035 színű 15 mm mélységű kalapsínnel együtt szállítva Előlaptartó borda a 4 330 20/21/22/23/24/25 kat. számú műanyag előlapok rögzítéséhez Állítható sín mélység: 45, 60 vagy 75 mm
1	4 330 50	Magasság 150 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez (19 modul/sor)
1	4 330 51	600 mm széles elosztószekrényekhez (25 modul/sor)
1	4 330 52	800 mm széles elosztószekrényekhez (36 modul/sor)
1	4 330 60	Magasság 300 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez (19 modul/sor)
1	4 330 61	600 mm széles elosztószekrényekhez (25 modul/sor)
1	4 330 62	800 mm széles elosztószekrényekhez (36 modul/sor)

Csom.	Kat. szám	Tömör műanyag szerelőlapok
		RAL 7035 színű Előlaptartó borda a 4 330 20/21/22/23/24/25 kat. számú műanyag előlapok rögzítéséhez
1	4 330 53	Magasság 150 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 54	600 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 55	800 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 63	Magasság 300 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 64	600 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 65	800 mm széles elosztószekrényekhez

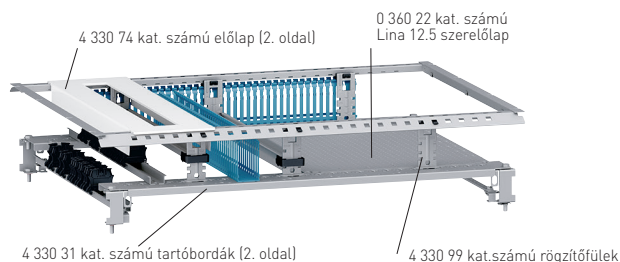
Csom.	Kat. szám	Funkcionális- és előlap tartóborda fém előlapokhoz
1	4 330 30	Rátelehető: 15 mm mélységű kalapsín, tömör, Lina 12.5 és Lina 25 szerelőlapok és fém előlapok
1	4 330 31	700 x 500 elosztószekrényekhez
1	4 330 32	800 x 600 elosztószekrényekhez
1	4 330 33	800 x 800 elosztószekrényekhez
1	4 330 34	1000 x 600 elosztószekrényekhez
1	4 330 35	1000 x 800 elosztószekrényekhez

Csom.	Kat. szám	Fém előlapok moduláris készülékekhez
		RAL 7035 színű 15 mm mélységű kalapsínnel együtt szállítva Előlaptartó borda a 4 330 30/31/32/33/34/35 kat. számú fém előlapok rögzítéséhez Állítható sín mélység: 45, 60 vagy 75 mm
1	4 330 73	Magasság 150 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez (19 modul/sor)
1	4 330 74	600 mm széles elosztószekrényekhez (25 modul/sor)
1	4 330 75	800 mm széles elosztószekrényekhez (36 modul/sor)
1	4 330 80	Magasság 200 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez (19 modul/sor)
1	4 330 81	600 mm széles elosztószekrényekhez (25 modul/sor)
1	4 330 82	800 mm széles elosztószekrényekhez (36 modul/sor)
1	4 330 90	Magasság 300 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez (19 modul/sor)
1	4 330 91	600 mm széles elosztószekrényekhez (25 modul/sor)
1	4 330 92	800 mm széles elosztószekrényekhez (25 modul/sor)

Csom.	Kat. szám	Tömör fém szerelőlapok
		RAL 7035 színű Előlaptartó borda a 4 330 30/31/32/33/34/35 kat. számú fém előlapok rögzítéséhez
1	4 330 70	Magasság 50 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 71	600 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 72	800 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 76	Magasság 150 mm 500 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 77	600 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 78	800 mm széles elosztószekrényekhez

Atlantic, rozsdamentes acél Atlantic és Marina elosztószekrények

összeállítható vázszerkezet (folytatás)



Csom.	Kat. szám	Tömör fém előlapok (folytatás)
		RAL 7035 színű Előlaptartó borda a 4 330 30/31/32/33/34/35 kat. számú fém előlapok rögzítéséhez
		Magasság 200 mm
1	4 330 83	500 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 84	600 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 85	800 mm széles elosztószekrényekhez
		Magasság 300 mm
1	4 330 93	500 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 94	600 mm széles elosztószekrényekhez
1	4 330 95	800 mm széles elosztószekrényekhez
		Rögzítő fülek
		Az megrendelő általi összeszereléskor, a 15 mm mélységű kalapsínek, tömör, vagy Lina 12.5 és Lina 25 szerelőlemezek, a vázszerkezet funkcionális oszlopaihoz történő rögzítéséhez és mélységének beállításához használják. A szerelőlapok felszereléséhez 2 készletet kell rendelni
1	4 330 99	2 darabos készlet
		Szerelőlapok
1	4 330 45	Teljesítmény eszközök, mint a DPX ³ 160, Vistop 160 A 600 mm széles elosztószekrénybe történő beszereléséhez
1	4 330 46	1,2 vagy 3 DPX ³ 160, DPX ³ 250 és Vistop 160 A teljesítmény eszköz 800 mm széles elosztószekrénybe történő beszereléséhez


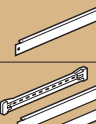
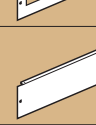
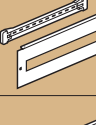
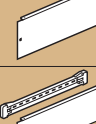


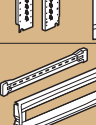
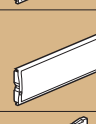
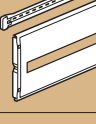


Atlantic rozsdamentes acél Atlantic és Marina elosztószekrények

összeállítható vázszerkezet

Elosztószekrény előlap magasság

Elosztószekrény	Teljes Magasság (mm)	Hasznos magasság (mm)
Fém	700	650
	800	750
	1000	950
	1200	1150
Műanyag	700	600
	800	750
	1000	900
	1200	1050

Kiválasztási táblázat


Elosztószekrény Mag. x Szél. (mm)	700 x 500	800 x 600	800 x 800	1000 x 600	1000 x 800	1200 x 800
Atlantic Rozsdamentes acél Atlantic (fém előlapok)	 4 330 30	4 330 31	4 330 32	4 330 33	4 330 34	4 330 35
	 4 330 70	4 330 71	4 330 72	4 330 71	4 330 72	4 330 72
	 4 330 73	4 330 74	4 330 75	4 330 74	4 330 75	4 330 75
	 4 330 76	4 330 77	4 330 78	4 330 77	4 330 78	4 330 78
	 4 330 80	4 330 81	4 330 82	4 330 81	4 330 82	4 330 82
	 4 330 83	4 330 84	4 330 85	4 330 84	4 330 85	4 330 85
	 4 330 90	4 330 91	4 330 92	4 330 91	4 330 92	4 330 92
	 4 330 93	4 330 94	4 330 95	4 330 94	4 330 95	4 330 95
	 4 330 50	4 330 51	4 330 52	4 330 51	4 330 52	4 330 52
	 4 330 53	4 330 54	4 330 55	4 330 54	4 330 55	4 330 55
Atlantic, Rozsdamentes acél Atlantic, Marina (műanyag előlapok)	 4 330 60	4 330 61	4 330 62	4 330 61	4 330 62	4 330 62
	 4 330 63	4 330 64	4 330 65	4 330 64	4 330 65	4 330 65


Megjegyzések



KÖVESSEN
MINKET

@ legrand.com

 youtube.com/legrandhungary

 facebook.com/Legrandhungary

 twitter.com/Legrand

 pinterest.com/legrandgroup

 instagram.com/legrandhu



Legrand Kereskedelmi Iroda
1097 Budapest, Gubacsi út 6/B
Tel.: 06-1/505-8510

Legrand Zrt.

6600 Szentés, Ipartelepi út 14., Pf. 10.
Tel.: 06-63/510-200

www.legrand.hu