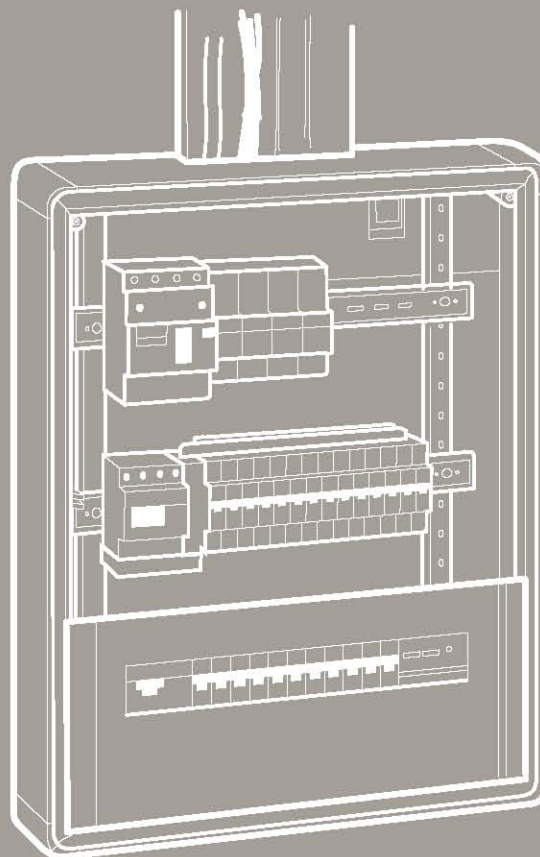


XL³ 160

Fali elosztószekrények



SZERELÉSI SEGÉDLET

FORGALMAZZA:



Demeter Erzsébet

cégvezető
+36 30 986-6683

ID-1 Kft.
1138 Budapest, Váci út 170/A
Tel.: +36 1 359-0375
Fax: +36 1 359-0375
E-mail: info@id1.hu
Web: www.id1.hu
Webshop: id1.hu/shop

Nyitva: H-P
09:00-16:30



www.legrand.hu

Az XL³ 160 fali elosztószekrények előszerelten kerülnek szállításra. Minden fő alkotóelemet tartalmaznak, mint pl. elosztószekrény, \perp sínek, előlapok, védőföld sín és tartó.

A soronként 24 modulós férőhellyel rendelkező XL³ 160-as elosztószekrények kétféle változatban állnak rendelkezésre:

- 2-6 soros, fali, fém elosztószekrények
- 3-6 soros, süllyesztett, fém elosztószekrények

Változattól függően képesek DPX 125 és Vistop 160 készülékek fogadására.

Az XL³ 160-t úgy tervezték, hogy a vezetékezés és a bekötés könnyebbé váljon. Ezek az elosztószekrények többek között nagy kábelezési térfogatot, széles bekötési zónákat (200 mm-es felső és alsó előlapok), kivehető szerelőkeretet, leleményes kábelvezetési és rögzítési megoldásokat, a teljes választékhoz egységes csavarozást kínálnak... és mindezt modern design-nal és kidolgozással.

Tartalom

■ FALI, FÉM ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

■ Jellemzők	2
■ Az elosztószekrény összeállítása	4
■ A készülékek beszerelése	5
■ Kábelezés és bekötés	6
■ Telepítés és befejező munkálatok	9

■ SÜLLYESZTETT, FÉM ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

■ Jellemzők	12
■ Az elosztószekrény összeállítása	14
■ Beépítés/süllyesztés	15
■ A készülékek beszerelése	16
■ Kábelezés és bekötés	17
■ Befejező munkálatok	19

■ ELOSZTÁS

■ Fésűs sínek, sorkapcsok, elosztókapcsok, moduláris elosztóblokkok	20
---	----

■ MELLÉKLETEK

■ Tartozékok	22
■ Zárak felszerelése	24
■ Geometriai méretek	25

Fali, fém elosztószekrények

2

Az XL³ 160 teljesen moduláris, 160A-ig történő elosztásra optimalizált, fali, fém elosztószekrények. Kiegészítők nélkül képesek a DPX 125 és a Vistop 160 fogadására.

Az XL³ 160-t úgy tervezték, hogy a kábelezés és a bekötés könnyebbé váljon:

- egyenként levehető oldalak
- kivehető szerelőkeret

Az XL³ 160 a vezetékek rögzítésére és elhelyezésére eredeti megoldásokat, tágas munkateret és gondos kidolgozást kínál.

JELLEMZŐK

I. év. osztályú fém elosztószekrény

Zárlati szilárdság: Ipk 35 kA

IP30, IP 40 ajtóval és IP 43 ajtóval és tömítő készlettel

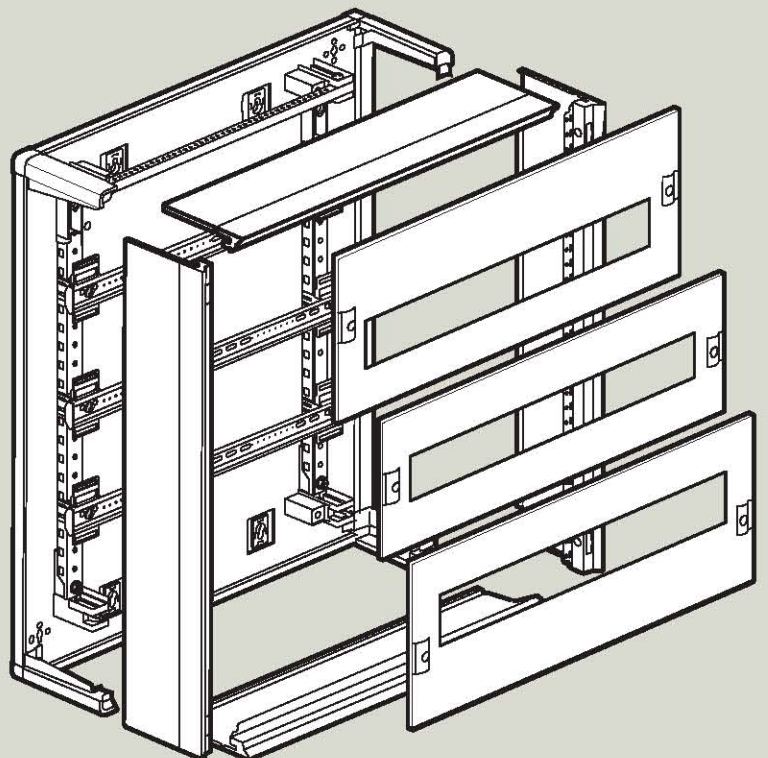
IK 07, IK 08 ajtóval

Megfelel az IEC 60439-1 és 60439-3 szabványoknak

Lángállóság az IEC 60695-2-1 szerint 750°C/5s
160 A-ig képes készülékek fogadására

RAL 7035 szín (világosszürke)

Minden fő alkotóelemet tartalmaznak, mint pl. elosztószekrény, sín, előlapok, vágható alsó kábelbevezető lap, védőföld sín és tartó.



		Külső magasság (mm)					
		1050	900	750	600	450	
Kat. szám		0200 02	0200 03	0200 04	0200 05	0200 06	
Sorok száma		2 sor	3 sor	4 sor	5 sor	6 sor	
Modulszám		48	72	96	120	144	
Domború ajtó	Teli		0202 52	0202 53	0202 54	0202 55	0202 56
	Üvegezett		0202 62	0202 63	0202 64	0202 65	0202 66
Lapos ajtó	Teli		0202 72	0202 73	0202 74	0202 75	0202 76
	Üvegezett		0202 82	0202 83	0202 84	0202 85	0202 86

Tartozékok lásd 22. oldal

Fali, fém elosztószekrények (folytatás)

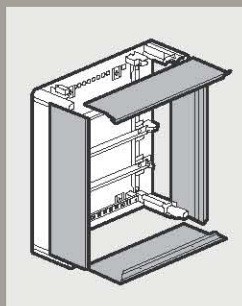
4

A AZ ELOSZTÓSZEKRÉNY ÖSSZEÁLLÍTÁSA

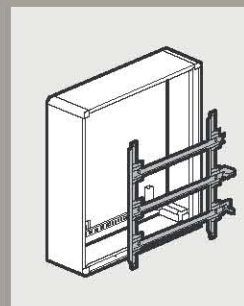
Az XL³ 160 fém elosztószekrények kivethető szerelőkeretre szerelt sínekkel, előlapokkal, alsó kábelbevezető lappal, és a védővezetékek bekötéséhez réz elosztósínnel és tartókkal kerülnek szállításra. A csomagolódoboz újra felhasználható a munkaterületre történő kiszállításához.



Munkaszokásai függvényében az XL³ 160 kétféle lehetőséget kínál:



Egyenként leszerelhető
oldallapok és alsó, felső
zárólapok



Kivethető szerelőkeret

1. Kábelezés az elosztószekrény aljában

A kábelezés megkönnyítése érdekében levehető mindegyik oldallap és felső/alsó zárólap.



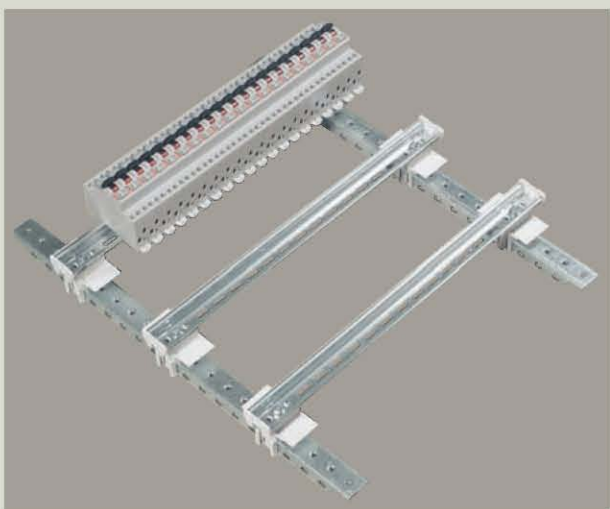
Csavarozzuk ki, a felső/alsó zárólapok 2 db elülső rögzítő csavarját valamint a jobb és bal oldali oldallapok 2 db oldalsó rögzítő csavarját

2. Kábelezés magán a szerelőkereten

A szerelőkeret kivethető a tokozatból, ami lehetővé teszi, hogy a műhelyben végezzük a kábelezést, miközben a tokozatot már a munka helyszínén telepítik.



Miután az előlapokat eltávolítjuk, a szerelőkeret kivethető a tokozatból, a 4 db rögzítő csavar eltávolítása után



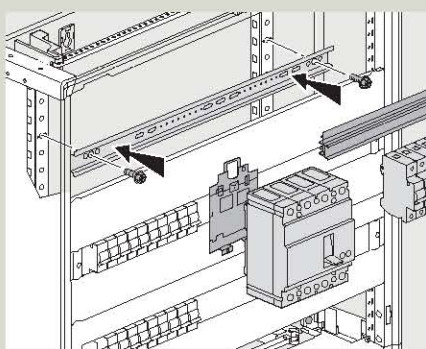
Az elosztószekrényből kiemelt szerelőkeret nagy kényelmet kínál a munkához

B KÉSZÜLÉKEK BESZERELÉSE

1. DPX 125 beszerelése

A DPX 125 kiegészítő nélkül építhető az elosztószekrénybe, kivéve a kat.sz. 0262 08 készülékrögzítő lapot, amely a készüléket az átkötősínre rögzíti.

A kat.sz. 0262 99 sínmagasító használatával Lexic készülékek vagy egy moduláris elosztóblokk szerelhető a DPX mellé.

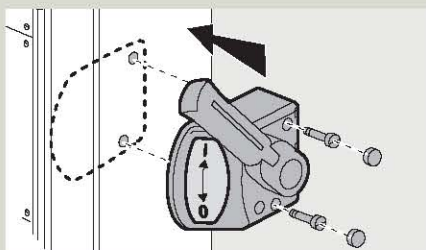


A DPX 125 függőleges helyzetben szerelhető az átkötősínre: vegyük le a szigetelő tartókat és rögzítsük újra az átkötősínt közvetlenül a függőleges tartóbordára a kiszállított 2db M6 x 10 csavarokkal

2. Vistop 63- 160 A beszerelése

Az oldalsó kapcsolású Vistopok hosszabbító-tengellyel kerülnek szállításra, amely lehetővé teszi a kapcsolókar kivezetését az elosztószekrény külső oldalára.

Az oldallap átfúrásához szükséges sablon a termékhez mellékelve.



A kapcsolókar közvetlenül az elosztószekrény oldalára szerelhető

Fali, fém elosztószekrények (folytatás)

6

C KÁBELEZÉS ÉS BEKÖTÉS

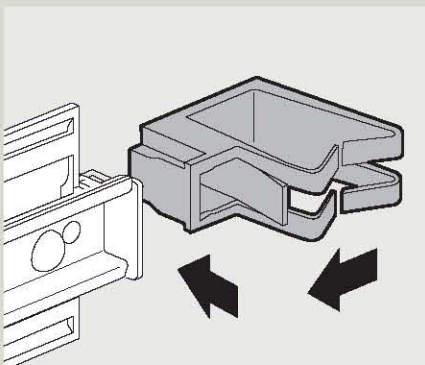
1. A vezetékek elhelyezése

■ Kábelvezető gyűrűk

Az XL³ 160 elosztószekrények felszerelhetők a vezetékek függőleges elhelyezését biztosító kat.sz. 0200 93 kábelvezető gyűrűkkel. Ezek a gyűrűk egyaránt elhelyezhetők az átkötősínek szigetelő tartóira balra vagy jobbra egyszerű felpattintással.



A vezetékek
függőleges
tartása




Illesszük
a gyűrűt
a szigetelő
tartóra, majd
toljuk befelé

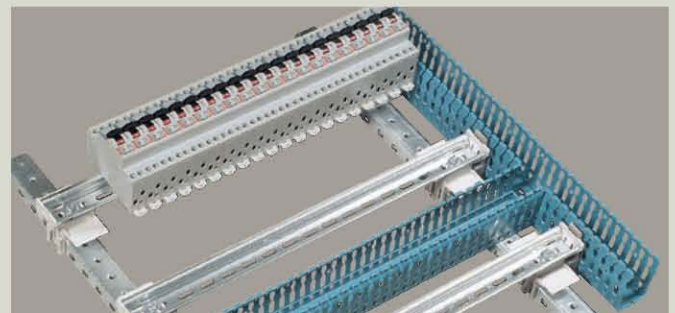
Az XL³ 160 elosztószekrények felszerelhetők a vezetékek vízszintes elhelyezését biztosító kat.sz. 0200 94 kábelvezető gyűrűkkel. Közvetlenül az átkötősínek alá rögzíthetők.



A vízszintes
elhelyezést
biztosító
kábelvezető
gyűrűk rögzítése

■ Transcab perforált vezetékcsatornák

A kat.sz. 0200 70 perforált vezetékcsatorna tartók lehetővé teszik egy függőleges Transcab (40x60) vezetékcsatorna rögzítését. Ezek a tartók ugyanúgy pattinthatók a  átkötősín szigetelő tartóira, mint a függőleges kábelvezető biztosító kábelvezető gyűrűk. A perforált csatornák a csatorna tartóival kiszállított szigetelőszegecsek segítségével rögzíthetők.



Az XL³ elosztószekrényekbe a Transcab perforált vezetékcsatornák vízszintesen is beszerelhetők: rögzítsük közvetlenül a függőleges tartóbordákra a kat.sz. 0367 74 szigetelő csavarokkal

2. A PE kialakítása

Az XL³ 160 elosztószekrények a védővezetékek fogadására réz elosztósínnel kerülnek szállításra, amely 2db 35 mm²-es és 36 db 10 mm²-es vezeték fogadására alkalmas. Mivel az elosztószekrény megfordítható, az elosztósín alul vagy felül is elhelyezhető.



A védőföld elosztósínt a fém hátlaphoz a szekrényrel szállított vezetékkel földelni kell

Egy második, kat.sz. 0373 00 elosztósín is beszerelhető a beépített tartóelemekre, vagy a kat.sz. 0200 94 kábelvezető gyűrűkre.

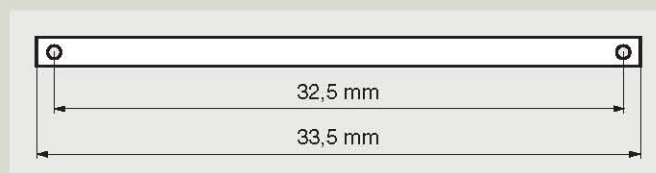


A kat.sz. 0200 94 kábelvezető gyűrűk lehetővé teszik egy kat.sz. 0373 00 kiegészítő elosztósín sorok közé szerelését

Hasonlóképpen az IP 2x elosztókapcsok használata is lehetséges a védővezetékek fogadására (lásd folytatás).

3. Az IP 2x elosztókapcsok

Az XL³ 160 elosztószekrények 1 vagy 2db kat.sz. 0048 19 12 x 2 lapos sínt képesek fogadni IP 2x elosztókapcsok tartásához.



Vágjuk el és fúrjuk át a kat.sz. 0048 19 sínt



Rögzítsük a sínt az elosztószekrény aljába épített műanyag tartókra

Fali, fém elosztószekrények (folytatás)

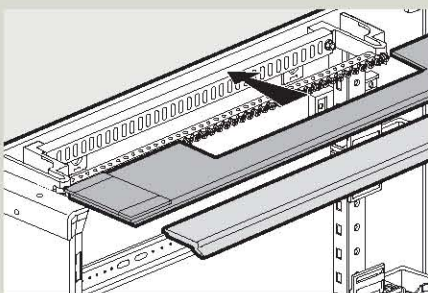
8

4. Kábelbevezetés és rögzítés

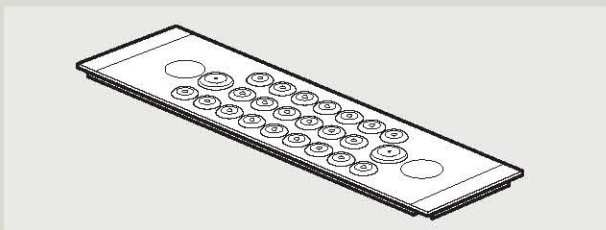
Az elosztószekrényvel szállított, vágható kábelbevezető lapot a felső vagy az alsó zárólapok kivágása után szereljük fel.



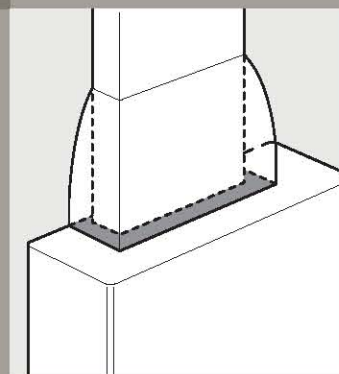
Törjük el a fém zárólapot, a perforáció mentén



Csúsztassuk a lemezt a tartórudak csúszósíneibe, majd tegyük vissza a fém zárólap elülső részét



A kikönnyítésekkel ellátott kat.sz. 0200 21 kábelbevezető lap (22 bemenet, Ø 20 mm és 2 bemenet Ø 32 mm) ugyanilyen módon szerelhető fel a zárólapra



A kat.sz. 0201 60 takaróelem egyrészt biztosítja a DLP kábelcsatornák elosztószekrénybe történő esztétikus bevezetését, ezzel javítja annak kidolgozását, másrészt megnöveli a kábel elrendezésre szolgáló helyet

A fém elosztószekrények alul és felül is képesek fogadni a kat.sz. 0200 35 kábelrögzítő tartót



A kábelek kötegelése és rögzítése a kat.sz. 0200 35 tartóra Colson kábelkötegelőkkel

D FELSZERELÉS ÉS BEFEJEZŐ MUNKÁLATOK

1. Az elosztószekrények rögzítése

■ Belső rögzítések

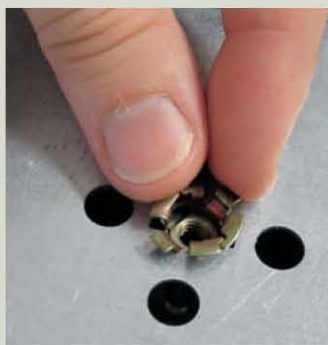
Minden elosztószekrény rendelkezik 4 belső rögzítési ponttal. Üssük át a kivezető nyílást. Rögzítsük az elosztószekrényt 4 db Ø 6 mm-es csavarral és alátétekkel.



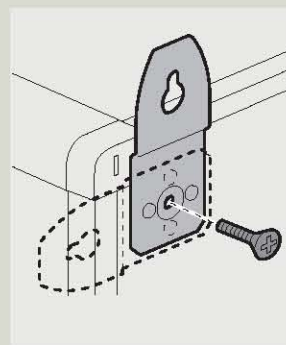
Az ovális kivezető nyílások lehetővé teszik az elosztószekrények fel- és leakasztását

■ Külső rögzítések

A kat.sz. 0201 50 fali rögzítő-talp vízszintes és függőleges állásban is felszerelhetők.

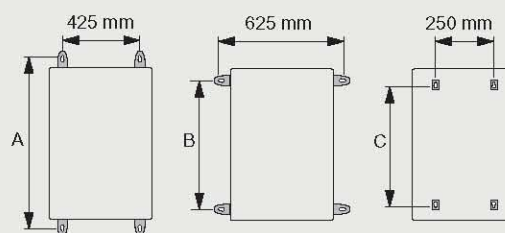


Helyezzük el a kosaras anyacsavart



Rögzítsük a talpat a kívánt helyzetben

A belső és külső rögzítési távolságok



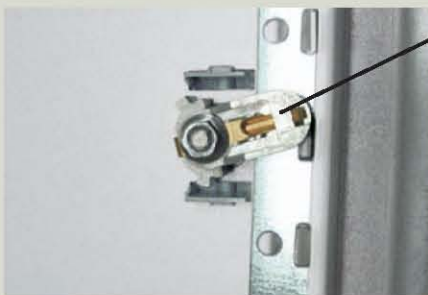
Elosztószekrény	A (mm)	B (mm)	C (mm)
0200 02	500	305	343
0200 03	650	455	493
0200 04	800	605	643
0200 05	950	755	793
0200 06	1100	905	943

Fali, fém elosztószekrények (folytatás)

10

2. Előlapozás és jelölés

A előlapok plombálható, 1/4 fordulatos zárral rendelkeznek. A tokozattal való egyenpotenciálú kapcsolat automatikusan biztosított az 1/4 fordulatos zár forgó nyelvével.



Forgó zárnyelv



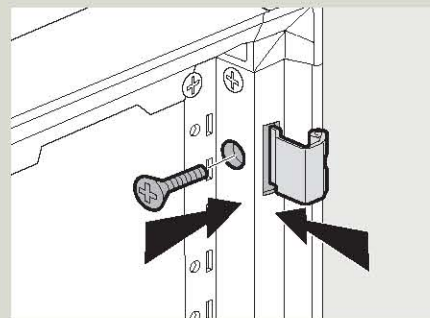
Az előlap plombálása



A minden Lexic készüléken megtalálható címketartón kívül kiegészítő jelölés készíthető 24 modulós előlapra a kat. sz. 0203 99 öntapadó címketartóval

3. Az ajtók felszerelése

Az ajtók egyaránt felszerelhetők jobb vagy bal oldali nyitási iránnyal. Az elosztószekrény mindkét oldalán megtalálhatók a sarokpánt és az ütköző rögzítési helyei.



Illesszük és rögzítsük a csuklókat az oldallapokon lévő helyükre



Az ütközőt az ellentétes oldalra rögzítjük két csavarral



Az ajtókilincs felszerelésekor a derékszögű ütközőt feltétlenül a helyére kell tenni, hogy az ajtó jól záródjon

A domború ajtók távolsága az előlaptól 53 mm üvegezett, 57 mm a teli ajtóknál, ezáltal mellső kapcsolású Vistopok is elhelyezhetők alatta. A teli domború ajtók képesek fogadni az ajtóra szerelhető jelző és működtető készülékeket, és lehetővé teszik a Vistopokhoz mellső meghosszabbított rotációs hajtás felszerelését.



Jelző és működtető készülékek és mellső meghosszabbított rotációs hajtás az ajtón

4. Az IP 43 védetség elérése

Az IP 43-at akkor érhetjük el, ha a kat.sz. 0201 30 tömítést helyezzük körbe az ajtóra.



A tömítés illesztése az ajtó alsó részén legyen

5. Az ajtó egyenpotenciálra kötése (földelése)

Amennyiben $U \geq 50V$ feszültségű működtető és jelző készülékeket szerelünk az ajtóra, az ajtót és az elosztószekrény testet össze kell kötni a kat.sz. 0373 85 földelő készlettel, amely biztosítja az egyenpotenciálra hozást.



A műanyag takarólapon lévő bemetszésnél vezetjük át a vezetéket a sarokpánt mögött



A kat.sz. 037385 földelő vezeték egyik végét az ajtón lévő földelő csavarra, a másik végét közvetlenül az előlaptartó lemez belső oldalára rögzítjük



Ha levesszük a műanyag takarólapot, 4 vezetéket is bevezethetünk az elosztószekrénybe

Süllyesztett elosztószekrények

12

Az XL³ 160 teljesen moduláris, 160A-ig történő elosztásra optimalizált, fali, fém elosztószekrények. Kiegészítők nélkül képesek a DPX 125 fogadására.

A XL³ 160-t úgy tervezték, hogy a kábelezés és a bekötés könnyebbé váljon:

- kivehető szerelőkeret
- műanyag előlaptartó takarókeret
- kivágható süllyesztődoboz a kábelek átvezetéséhez.

Az XL³ 160 a vezetékek rögzítésére és elhelyezésére eredeti megoldásokat, tágas munkateret és gondos kidolgozást kínál.

JELLEMZŐK

IP30, IP 40 ajtóval

IK 04, IK 08 ajtóval

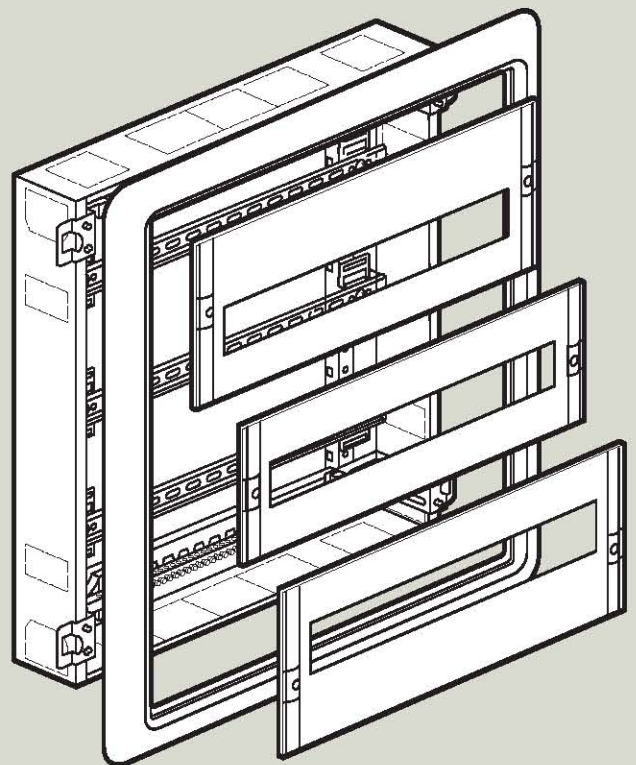
Megfelel az IEC 60439-1 és 60439-3 szabványoknak

Lángállóság az IEC 60695-2-1 szerint 750°C/5s

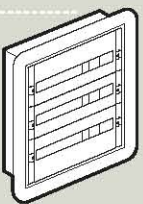
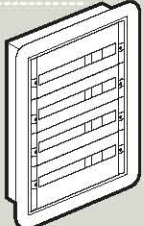
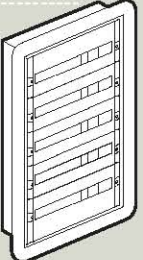
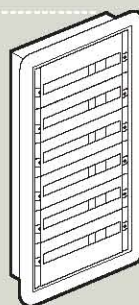








160 A-ig képes készülékek fogadására

RAL 7035 szín (világosszürke)

Minden fő alkotóelemet tartalmaznak, mint pl. elosztószekrény, sín, sín, előlapok, védőföld sín és tartó.



XL³ 160 süllyesztett elosztószekrények

Külső magasság (mm)	1050	-----			
	900	-----			
	750	-----			
	600	-----			
					
Kat. szám		0200 13	0200 14	0200 15	0200 16
Sorok száma		3 sor	4 sor	5 sor	6 sor
Modulszám		72	96	120	144
Lapos ajtó	Teli				
	üvegezett				
		0202 73	0202 74	0202 75	0202 76
		0202 83	0202 84	0202 85	0202 86

Tartozékok ld. 22. oldal

A süllyesztett elosztószekrények (folytatás)

14

A A ELOSZTÓSZEKRENY ÖSSZEÁLLÍTÁSA

Az XL³ 160 süllyesztett elosztószekrények előszerelten kerülnek szállításra. Fém süllyesztődobozból, sínekkel ellátott kivethető szerelőkeretből, előlapokat tartó takarókeretből és műanyag előlapokból áll.



1. Kábelezés az elosztószekrény aljában

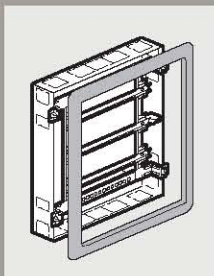
A tartókeret leszerelése tágas hozzáférést enged a kábelekhez a süllyesztődoboz alján.



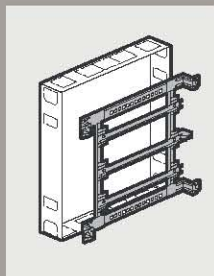
Távolítsuk el a felső és alsó előlapokat, hogy hozzájussunk az előlaptartó keretet rögzítő 4 csavarhoz



Munkaszokásai függvényében az XL³ 160 kétféle lehetőséget kínál:



Leszerelhető
előlaptartó
takarókeret



Kivehető
szerelőkeret

2. A szerelőkeret kihúzása

A szerelőkeret kivethető a tokozatból, ami lehetővé teszi, hogy a műhelyben végezzük a kábelezést, miközben a süllyesztődobozt már a munka helyszínén telepítik.



A szerelő-
keretet rögzítő
4 csavar
hozzáférhető
a takarókeret
levétele után

B SÜLLYESZTÉS

1. Tömör falba építés

Ebben az esetben a falba süllyesztéshez az alábbi-aknak kell teljesülnie: legalább 100 mm mélységet és egy olyan szélességet, amely lehetővé teszi a rögzítő lábak falba helyezését. A beépítés kivitelezhető gipsszel, habarccsal, cementtel, ahogy az adott eset kívánja.



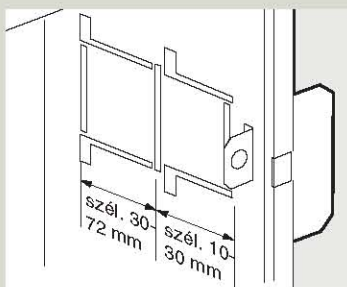
Hajtsa ki a rögzítő lábakat



Nyissuk fel a kábelátvezetőket: a széles kikönnýtések megkönnyítik a munkát

2. Beépítés üreges (szerelt) falba

Az üreges falba helyezéshez szükséges használni a kat.sz. 0200 10 rögzítési tartozékot.

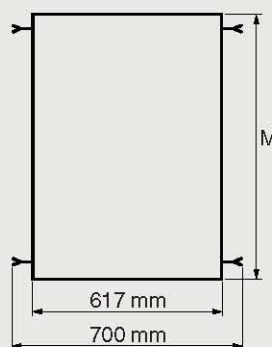


Vágjuk ki a rögzítő talpak átvezetőit a fal vastagságától függően



A kábelátvezetők kivágása és a doboz visszahelyezése után csavarozzuk fel a rögzítő talpakat

A fal kivágási méretei



Elosztó-szekrény	M (mm)
0200 13	640
0200 14	640
0200 15	640
0200 16	640

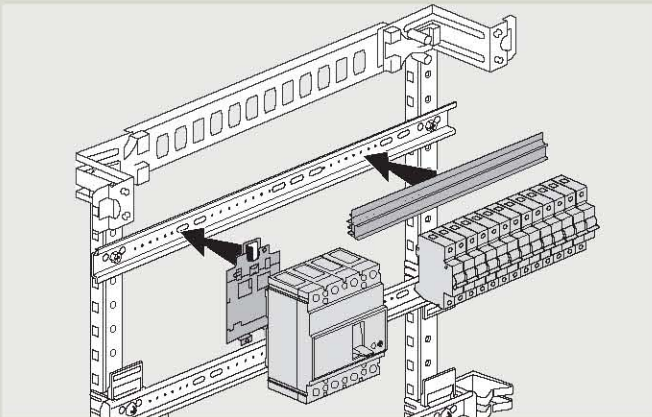
A süllyesztett elosztószekrények (folytatás)

16

C KÉSZÜLÉKEK BESZERELÉSE

1. DPX 125 beszerelése

A DPX 125 kiegészítő nélkül építhető az elosztószekrénybe, kivéve a kat.sz. 0262 08 készülékrögzítő lapot, amely a készüléket az átkötősínre rögzíti. A kat.sz. 0262 99 sínmagasító használatával Lexic készülékek vagy egy moduláris elosztóblokk szerelhető a DPX mellé.



A DPX 125 függőleges helyzetben szerelhető az átkötősínre: vegyük le a szigetelő tartókat és rögzítsük újra az átkötősínt közvetlenül a függőleges tartóbordára a kiszállított 2db M6 x 10 csavarokkal

D KÁBELEZÉS ÉS BEKÖTÉS

1. A vezetékek elhelyezése

■ Kábelvezető gyűrűk

Az XL³ 160 elosztószekrények felszerelhetők a vezetékek függőleges elhelyezését biztosító kat.sz. 0200 93 kábelvezető gyűrűkkel. Ezek a gyűrűk egyaránt elhelyezhetők az átkötősínek szigetelő tartóira balra vagy jobbra egyszerű felpattintással.




A vezetékek függőleges tartása

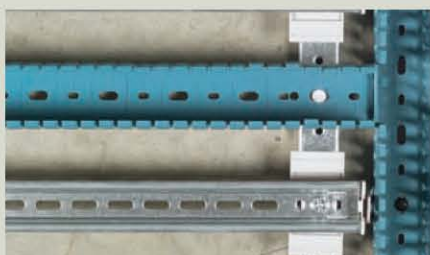
Az XL³ 160 elosztószekrények felszerelhetők a vezetékek vízszintes elhelyezését biztosító kat.sz. 0200 94 kábelvezető gyűrűkkel. Közvetlenül az átkötősínek alá rögzíthetők.



A vízszintes elhelyezést biztosító kábelvezető gyűrűk rögzítése

■ Transcab perforált vezetékcsatornák

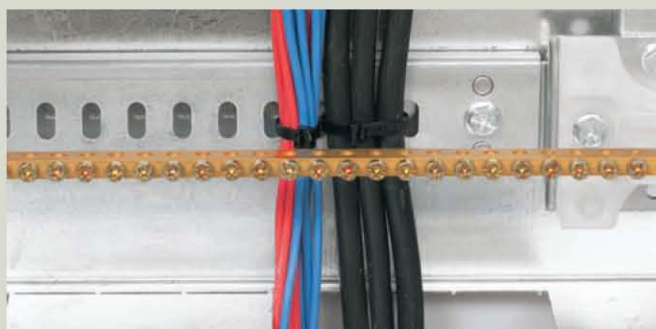
A kat.sz. 0200 70 perforált vezetékcsatorna tartók lehetővé teszik egy függőleges Transcab (40x60) vezetékcsatorna rögzítését. Ezek a tartók ugyanúgy pattinthatók a  átkötősín szigetelő tartóira, mint a függőleges kábelvezetést biztosító kábelvezető gyűrűk. A perforált csatornák a csatorna tartóival kiszállított szigetelőszegecsek segítségével rögzíthetők.



Az XL³ 160 elosztószekrényekbe a Transcab perforált vezetékcsatornák vízszintesen is beszerelhetők: rögzítsük közvetlenül a függőleges tartóbordákra a kat.sz. 0367 74 szigetelő csavarokkal

2. Kábelrögzítés

A süllyesztett elosztószekrények a kábelek rögzítését szolgáló speciális tartóval vannak felszerelve alul és felül is.



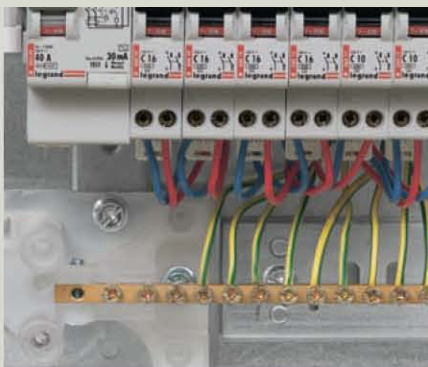
A kábelek kötegelése és rögzítése a kat.sz 0200 35 tartóra Colson kábelkötegelőkkel

A süllyesztett elosztószekrények (folytatás)

18

3. A PE kialakítása

Az XL³ 160 elosztószekrények a védővezetékek fogadására réz elosztósínnel kerülnek szállításra, amely 2db 35 mm²-es és 36 db 10 mm²-es vezeték fogadására alkalmas. Mivel az elosztószekrény megfordítható, az elosztósín alul vagy felül is elhelyezhető.



Előre beszerelt védőföld elosztósín az XL³ 160 elosztószekrényekben

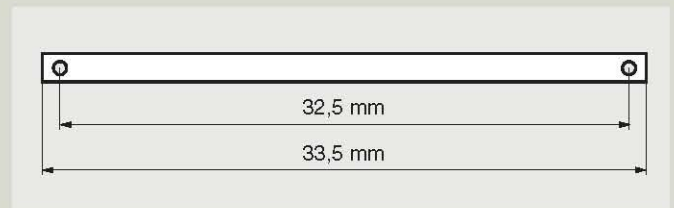


A kat.sz. 0200 94 kábelvezető gyűrűk lehetővé teszik egy kat.sz. 0373 00 kiegészítő elosztósín sorok közé szerelését

Hasonlóképpen az IP 2x elosztókapcsok használata is lehetséges a védővezetékek fogadására (lásd folytatás).

4. Az IP 2x elosztókapcsok

Az XL³ 160 elosztószekrények 1 vagy 2 db kat.sz. 0048 19 12 x 2 lapos sínt képesek fogadni IP 2x elosztókapcsok tartásához.



Vágjuk el és fúrjuk át a kat.sz. 0048 19 sínt, vízszintes elosztókapcsok kialakításához



Rögzítsük a sínt az elosztószekrény aljába épített műanyag tartókra vízszintesen vagy függőlegesen

D BEFEJEZŐ MUNKÁLATOK

1. Előlapozás és jelölés



Az előlapokat tartó takarókeret tökéletes kidolgozást biztosít



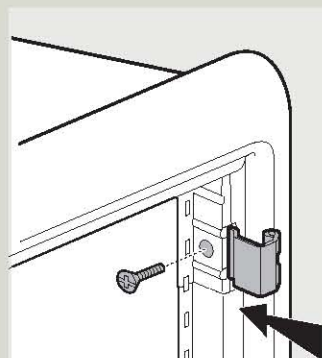
Az előlapokat 1/4 fordulattal zárjuk, formájuk megkönnyíti a megfogásukat



Az előlapok plombálása

3. Az ajtók felszerelése

Az ajtók egyaránt felszerelhetők jobb vagy bal oldali nyitási iránnyal. Az elosztószekrény mindkét oldalán megtalálhatók a sarokpánt és az ütköző rögzítési helyei.



Rögzítjük a csuklókat a takarókeretre miután a takarólemezeket levettük



Az ütközőt az ellentétes oldalra rögzítjük két csavarral



Az ajtókilincs felszerelésekor a derékszögű ütközőt feltétlenül a helyére kell tenni, hogy az ajtó jól záródjon

Az elosztás

20


FÉSŰS SÍNEK, ELOSZTÓKAPCSOK, KÉSZÜLÉKKAPCS ELOSZTÓK ÉS MODULÁRIS ELOSZTÓBLOKKOK

Az XL³ 160 tokozatokban használható Legrand elosztási megoldások tökéletesen megfelelnek a különféle igényeknek, miközben alkalmazása nagyon egyszerű maximális biztonságot garantál.

1. Lexic fésűs sínek

Az egy-, két-, három-, négypolusú fésűs sínek közvetlen bekötéssel biztosítják 90 A-ig a Lexic moduláris készülékek megtáplálását. Rugalmas megoldást jelentenek, helymegtakarítással, amelyek egyszerűen alkalmazhatók soronkénti elosztáshoz.

2. Elosztókapcsok

Teljesen univerzális felhasználás, lehetővé teszik az elosztást 100 A-ig. 4-33 furatos kivitelben rendelhetők, külön kat. számokon fázis nulla vagy védőföld elosztásához. A bemenet keresztmetszete 4-25 mm², a kimenetké 4-16 mm². Ezek az elosztókapcsok 12 x 2 lapos sínre vagy  sínre rögzíthetők.



Az IP 2x elosztókapcsok és a kat.sz. 0048 10 tartó használatával tetszés szerinti 2P, 3P vagy 4P elosztóblokk alakítható ki

3. Készülékkapocs elosztók

Ezek az egypólusú elosztók közvetlenül a DX 80-125, DPX 125 és 160 készülékek és a Vistop 63-160 A bekötőkapcsaiba rögzíthetők. Lehetővé teszik a közvetlen és egyszerű elosztást olyan elosztóberendezésekben, ahol kevés elágazásra van szükség.



6 db kimenet tömör
35 mm²-es (25 mm²-es
hajlékony) vezetékhez
a kat. sz. 0048 67
készülékkapocs elosztón

4. Moduláris elosztóblokkok

Kompakt kialakítás, megnövelt csatlakozási kapacitás. Pattintással rögzíthetők a sínre.

A Legrand moduláris elosztóblokkok teljesen szigeteltek: egyaránt használhatók az elosztóberendezésen belüli elosztás megvalósítására 250 A-ig vagy nagyobb teljesítményű leágazási kábelcsoportokhoz.



Egypólusú moduláris
elosztóblokkok:
teljesen elszigetelt
pólusok 125-250 A-ig
történő elosztáshoz

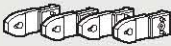
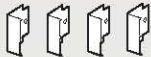



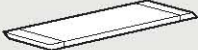
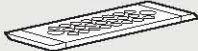









A többpólusú
moduláris
elosztóblokkok
IP 2x kiegészítő
elosztókapocs
fogadására
alkalmasak

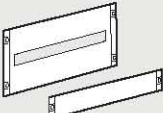



Mellékletek


22

A TARTOZÉKOK

Rögzítési tartozékok		fali	Süllyesz- tett
	Fali rögzítőtalpak	0201 00	
	Rögzítési tartozék szerelt válaszfalhoz		0200 10
Védővezetők bekötése		fali	Süllyesz- tett
	12x2 lapos sín tartók		
	12x2 lapos sín (1m) IP 2x elosztókapcsokhoz	0048 19	0048 19
	Kiegészítő védőföld sín	0373 00	0373 00
Kábelbevezetési tartozékok		fali	Süllyesz- tett
	Vágható kábelbevezető lap	0200 20	
	Perforált kábelbevezető lap	0200 21	
	Kábelrögzítő tartó	0200 35	
Kábelvezetési tartozékok		fali	Süllyesz- tett
	Függőleges kábelvezető gyűrű	0200 94	0200 94
	Vízszintes kábelvezető gyűrű	0200 93	0200 93
	Transcab perforált csatorna tartó	0200 70	0200 70
	Takaró-elem DLP-hez	0201 60	

Tartozékok		fali	Süllyesz- tett
	Univerzális L sín	0200 00	0200 00
	Sínmagasító	0262 99	0262 99

Előlapozás		fali	Süllyesz- tett
	Műanyag előlap DPX 160-hoz mag: 300 mm	0203 60 ⁽¹⁾	
	Műanyag tömör előlap mag: 100 mm	0203 91 ⁽¹⁾	
	24 modulós, sima, vágható modultakaró	0200 51	0200 51
	18 modulós, 1/2 modulonként vágható modultakaró	0016 65	0016 65
	öntapadó címketartó	0203 99	0203 99

Tartozékok ajtókhöz		fali	Süllyesz- tett
	405-ös kulcsos hengerzár	0202 91	0202 91
	455-ös kulcsos hengerzár	0202 92	0202 92
	1242 E kulcsos hengerzár	0202 93	0202 93
	2433 A kulcsos hengerzár	0202 94	0202 94
	IP 43 tömítő készlet	0201 30	0201 30
	Hajlékony tervtartó A4	0097 99	0097 99
	Merev, zárt tervtartó	0365 82	0365 82

(1) csak műanyagban érhető el

Mellékletek (folytatás)

24

B A KULCSOS HENGERZÁR BESZERELÉSE

Minden fajta fogantyúhoz alkalmazható

■ Nagy fogantyú (M ≥ 1 500 mm tokozatok esetén)



Nyomjuk meg a 2 fekete klipszet a takarólemez levételéhez



Illesszük össze az adapter gyűrűt a és a hengerzárát az alumínium színű adapterrel



Az így kialakított zárat helyezzük a fogantyúba

■ Kis fogantyú (M < 1 500 mm tokozatok esetén)

Miután a kilincset leszereltük (M6 csavar), a takarólemez automatikusan felszabadul.



Illesszük össze az adapter gyűrűt a és a hengerzárát a fekete színű adapterrel



Helyezzük a csapot a nyílásba



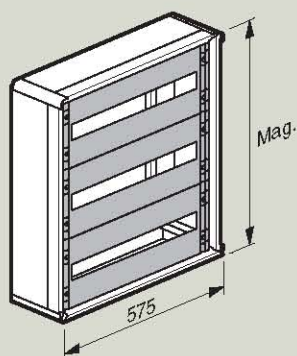
Az így kialakított együttest helyezzük a fogantyúba



Szereljük vissza a fogantyút a tartóra

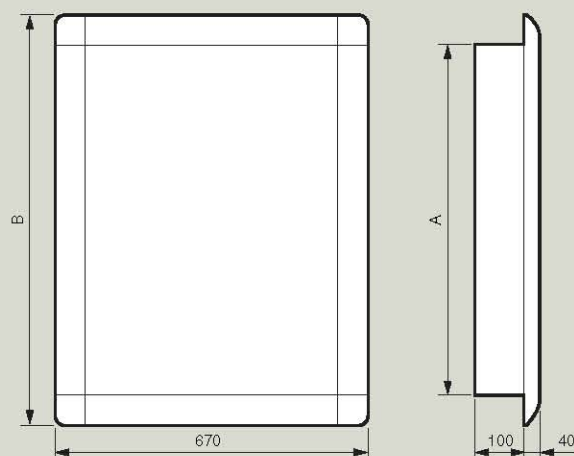
C GEOMETRIAI MÉRETEK

1. Fali, fém elosztószekrények



Fali elosztószekrények fém	Mag. (mm)
0200 02	450
0200 03	600
0200 04	750
0200 05	900
0200 06	1050

2. Süllyesztett elosztószekrények



Süllyesztett elosztószekrények	A (mm)	B (mm)
0200 13	640	695
0200 14	790	845
0200 15	940	995
0200 16	1090	1145

A Legrand az elektromos szerelvények, erős- és gyengeáramú termékek és rendszerek felhasználóinak megbízható, értékes partnere.



Legrand Kereskedelmi Iroda

1117 Budapest, Infopark sétány 1., I. épület
Tel.: 1/323-0960, Fax: 1/323-0977

Legrand Zrt.

6600 Szentes, Ipartelepi út 14., Pf.: 10
Tel.: 63/510-200, Fax: 63/510-210



Szakmai Vevőszolgálat
zöld szám: 06-80/204-186

FORGALMAZZA:



ID-1 Kft.
1138 Budapest, Váci út 170/A
Tel.: +36 1 359-0375
Fax: +36 1 359-0375
E-mail: info@id1.hu
Web: www.id1.hu
Webshop: id1.hu/shop/

Demeter Erzsébet
cégevezető
+36 30 986-6683

NYITVA
Nyitva: H-P
09:00-16:30