



**XL<sup>3</sup>**  
güç dağıtım sisteminizle  
özgürlüğünüzü  
3 boyutlu keşfedin

**Beklediğiniz tüm özgürlüğü size sunan bir yenilik...  
XL3 ile artık siz karar verin.**





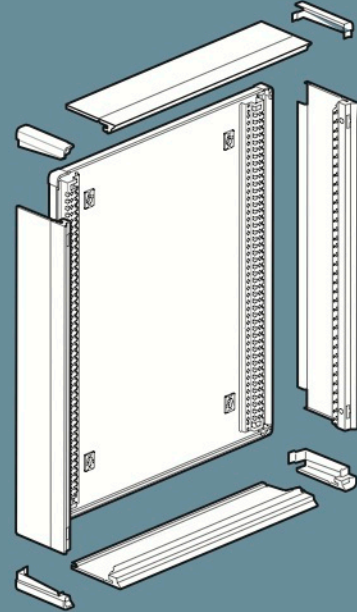
# XL<sup>3</sup> 400

## Kofralar ve Dikili Tip Panolar

XL3 400 serisi 400 A'e kadar dağıtım için özgürce tasarlanabilecek ve kablo/bara gözü ilave edilebilen, tip test standartlarına uygun, kofra ve panolardır. Seçeneğe göre IP 30, 40, 43 veya 55 korumaları mevcuttur. 600 mm'den 1500 mm yüksekliğe kadar kofralar ve 1600 mm ve 1900 mm yükseklikteki dikili tip bazalı panoların ortak genişliği 575 mm, derinliği ise 175 mm dir. 3 değişik tipte kapı görünümü ile kusursuz bir estetik sağlar.

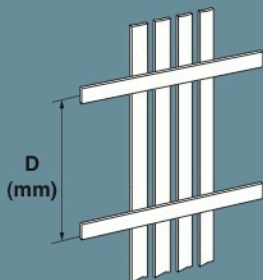
### ÖZELLİKLER

XL3 400 tüm mekanlara uygun montajlara izin verir.  
IEC 60439-1 standartlarına uygunluk  
IP 30 ila IP 55  
IK 08  
Sınıf I ve sınıf II  
Ateşe dayanıklılık: 750°C/5s (IEC 60695-2)  
Icw : 25 kA 1s  
Sıra başına 24 modül  
400 A'e kadar cihazlar monte edilebilir  
Dağıtım tercihi: standart ya da optimize  
Birleştirilebilir (sol ve/veya sağ) ve otomatik sigortalar,  
DPX kompakt şalterler ve dağıtım aksesuarları ile donanımlandırılabilir kablo/bara gözleri:  
Renk: RAL 7035, boya epoksipolyester 50/70 µ

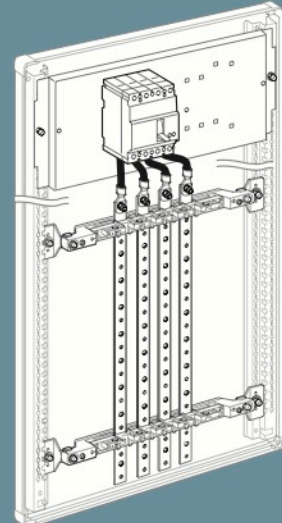


Bara dağıtımını standart olarak panonun dip kısmından yapılabileceği gibi, panoların yan tarafına monte edilebilen kablo/bara gözünden de yapılabilir. Dikkat edilmesi gereken en önemli nokta tepe kısa devre akım değerine göre izolatörlerin arasındaki maksimum mesafedir. Aşağıdaki tablolarda pano dip kısmında yapılan standart dağıtımda bu mesafeler gösterilmektedir.

**Ipk tepe kısa devre akım değerine göre izolatörlerin arasındaki maksimum "D" mesafesi**



Baralar	18x4	25x5	32x5
Ipk (kA)	1000	1200	1500
Icc	700	1000	1200
20	550	750	950
25	400	600	750
30	350	500	650
40	250	350	450
50	200	300	400
60	200	250	300



# XL<sup>3</sup> 160 Metal Kofralar



XL3 160 serisi 24 modüllük 2 ila 6 sıradan oluşan tamamen modüler, tip test standartlarına uygun kofralardır. 160 A'e kadar dağıtım için optimize boyutlardadır.

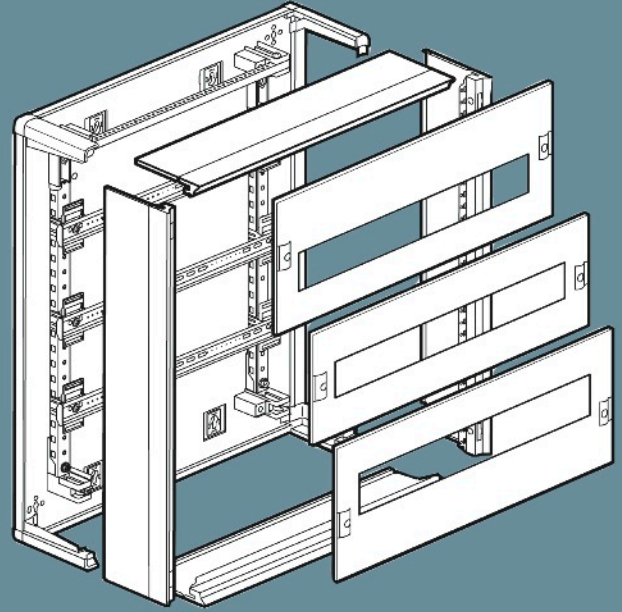
450 mm'den 1050 mm yüksekliğe kadar çözüm sunan kofralarda genişlik 575 mm ve derinlik 147 mm'dir (kapısız)

3 değişik tipte kapı görünümü ile kusursuz bir estetik sağlar.

## ÖZELLİKLERİ

IEC 60439-1 ve 60439-3 standardına uygunluk  
IEC 60695-2-1-750°C/5s'e göre ısıya dayanıklılık  
Ipk kısa devrelere karşı dayanıklılık: 35 kA  
Kapılı IP 30, IP 40 ve kapı ve contalı IP 43  
Kapılı IK 07, IK 08

160 A'e kadar cihazların montajına uygunluk  
RAL 7035 renk, boya epoksipolyester 50/70 µ  
Raylar, örtü plakaları, kesilebilir kablo giriş plakaları ve eşdeğer topraklama kabloları için pirinç bara ile birlikte teslim edilir



Metal XL3 kofralar, sökülebilir şasi üzerine raylar, örtü plakaları, kesilebilir kablo giriş plakaları ve eşdeğer topraklama kabloları için pirinç bara ile birlikte teslim edilir. Ambalaj kartonu şantiyeye teslimat için yeniden kullanılabilir niteliktedir.





# XL<sup>3</sup> 4000

XL3 4000 serisi 4000 A ve 4b'ye kadar tüm pano formlarını özgürce tasarlamak için tamamen modüler tipte, iç veya dış kablo bara gözleri ile tamamlanabilen tip testli ana dağıtım panolarıdır. Tercih ettiğiniz düzeni çok kolay bir şekilde gerçekleştirebilmenizi sağlamak için üç genişlik ve üç derinlikte hazırlanmıştır. Yan yana veya sırt sırta birleştirmeler yapılabileceği gibi, bakımı kolaylaştırmak amaçlı her yan panelin yerine bir kapı takılabilir.

## ÖZELLİKLER

IP 30 / IP 55 (birleştirme bağlantıları ve kapı)  
IK 08

Alev iletmeme: 750°/30s

Kısa süreli kısa devre akımına dayanıklılığı:

Icw 110 kA'e kadar (4000 A baralar ile) (1s)

3 tip genişlik

- 475 mm (kablo/bara gözü)

- 725 mm (24 modül)

- 975 mm (36 modül veya 24 modül ve kablo/bara gözü).

4000 A'e kadar cihazların montajına olanak verir.

Legrand'a özel bara izolatörleri ile dağıtım özgürlüğüne de özel bir dikkat gösterilmiştir.

## Standart dağıtım izolatörleri

### 1. In ≤ 800 A:

İzolatör açılı bir şekilde dikey baraların oluşturulmasını sağlar. 63 x 5 mm'ye kadar düz baralar kullanılabilir. Panonun genişliği ve derinliği ne olursa olsun, panoya (iç ve dış) ve pano dibine yanal monte edilebilir.



### 2. In ≤ 1000 A:

Dikey baraları çapraz olarak yerleştirmenizi sağlar. 80x5 mm düz ve 440 mm<sup>2</sup>'ye kadar C tipi baralar bağlanabilir. Her derinlikteki iç ve dış kablo/bara gözlerine yanal olarak monte edilir.



3 tip örtü plakası 1/4 kilitli, menteşeli veya menteşesiz vidalı, menteşeli ve kilitli

Dağıtım seçimi: standart

Form tipleri: 4b'ye kadar.

Renk: RAL 7035, boya epoksipolyester 50/70µ

Saç kalınlığı: yan ve arka paneller 1,5 mm

kapılar ve örtü plakaları 1,2 mm

IEC 60439 -1 standardına uygunluk

### 3. In ≤ 1600 A:

100x5 mm'ye kadar kutup başına bir veya iki düz bara montajına imkan sağlar. Çok sayıda bara konfigürasyonu yapılmasına izin verir:

- üst veya alt kısımda ana baralar
- transfer bara takımları
- pano ve kablo/bara gözü (iç veya dış) dikey yanal baralar
- pano dibinde dikey baralar
- pano grubunun dibinde yatay ana baralar.

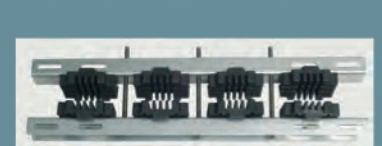


### 4. In ≤ 4000 A:

125x10'a kadar 10 mm kalınlıkta bir ila üç düz bara bağlanabilir.

Çok sayıda bara konfigürasyonuna olanak sağlar:

- transfer baraları
- üst veya alt kısımda ana baralar
- pano grubunun dibinde yatay ana baraları
- pano ve kablo/bara gözünde (iç ve dış) yanal dikey baralar

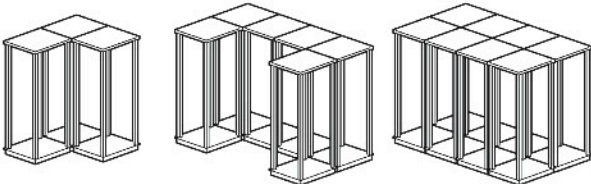


# Dikili Tip Panolar

## Standart dağıtım

Standart baralar	Pano derinliği (mm)	$I_n \leq 800$ A	$I_n \leq 1000$ A	$I_n \leq 1600$ A	$I_n \leq 4000$ A
Yukarıda veya altta yatay ana baralar	475			●	
	725			●	●
	925			●	●
Yatay transfer	725			●	● <sup>(1)</sup>
	925			●	●
İç ya da dış kablo/bara gözünde dikey yanal	475	●	●	●	
	725	●	●	●	●
	925	●	●	●	●
Panoda dikey yanal	725	●		●	●
	925	●		●	●
Pano dibinde dikey	475	●		●	
	725	●		●	
	925	●		●	
Pano dibinde yatay	475			●	
	725			●	●
	925			●	●

(1) Ortalama 2 iç veya dış kablo/barra gözleri kullanımı



Kasanın modüler yapısı sayesinde yan yana, sırt sırtta birleştirmeler yapılması mümkündür, böylelikle teknik mekanların zorluklarına çeşitli konfigürasyonlarla cevap verilebilir.



Pazarlama Müdürlüğü /  
İstanbul ve Karadeniz  
Bölge Satış Müdürlüğü  
Evliya Çelebi Mah.  
Sadı Konuralp Cad. No: 1  
34430 Sishane - İSTANBUL  
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)  
(212) 251 34 30  
Faks : (212) 251 52 95 - 249 39 91

Adana Bölge Satış Müdürlüğü  
Turhan Cemal Beriker Bulvarı  
Gizerler İş Merkezi A Blok Kat: 3 No: 6  
01110 ADANA  
Tel : (322) 458 46 26 (pbx)  
Faks : (322) 458 26 80

Ankara Bölge Satış Müdürlüğü  
Sanayi Cad. Çavuş sok. Akgül İşhanı No:3  
D:10 06050 Ulus - ANKARA  
Tel : (312) 310 92 14 - 310 82 15  
(312) 309 18 32 - 309 18 33  
Faks : (312) 312 28 88

Bursa Bölge Satış Müdürlüğü  
Gazıcılar Cad.  
Petek Bozkaya İş Merkezi  
C Blok Kat: 2 No: 212  
16050 BURSA  
Tel : (224) 272 58 29  
(224) 272 60 15  
(224) 252 31 31  
Faks : (224) 251 48 80

İzmir Bölge Satış Müdürlüğü  
1203/11. Sokak  
Ömer Atlı İş Merkezi No: 3 Kat: 7  
D: 708-709  
35110 Yenisehir - İZMİR  
Tel : (232) 469 23 33  
Faks : (232) 469 26 66

Antalya Satış İrtibat  
Tel : (242) 322 43 83  
Faks : (242) 322 43 83  
GSM : (533) 295 65 42

Denizli Satış İrtibat  
Tel : (258) 211 13 69  
Faks : (258) 211 13 69  
GSM : (533) 290 59 14

Diyarbakır Satış İrtibat  
Tel : (412) 235 74 83  
Faks : (412) 235 74 83  
GSM : (533) 968 16 79

Eskişehir Satış İrtibat  
Tel : (222) 233 94 51  
Faks : (222) 233 97 51  
GSM : (533) 296 44 16

Gaziantep Satış İrtibat  
Tel : (342) 341 44 51  
Faks : (342) 341 44 51  
GSM : (533) 968 16 92

Konya Satış İrtibat  
Tel : (332) 236 46 91  
Faks : (332) 236 46 92  
GSM : (533) 968 16 95

Samsun Satış İrtibat  
GSM : (533) 598 36 23

**ÜCRETSİZ TEKNİK DANIŞMA HATTI**

**0800 211 60 00**

Pazartesi - Cuma saat: 08:00'den 18:00'e kadar

E-mail: [teknik.destek@legrand.com.tr](mailto:teknik.destek@legrand.com.tr)

**legrand®**

**LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.  
ELTAŞ ELEKTRİK MALZ. SAN. PAZ. A.Ş.**

Fabrika - Merkez  
GOSB Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsan Dede Cad. No:112  
41480 Gebze - KOCAELİ  
Tel (262) 648 90 00 (pbx)  
Faks (262) 751 12 57 - 751 12 67