

YENİ DAĞITIM PANOLARI

XL³

& DAYANIKLI
SADE



BİNA ELEKTRİK VE DİJİTAL ALTYAPILARI İÇİN
ÜRÜN VE SİSTEMLER

 **legrand®**

XL³ S YENİ DAĞITIM PANOLARI



XL³ S serisi Legrand tarafından panocuların montaj işlerini kolay yapabilmeleri için özel olarak tasarlandı.

Yeni XL³ S dağıtım panolarının en büyük avantajı, serinin geniş kapsamı, çeşitli aksesuarları ile uygulamalarınızda yüksek esneklik ve montaj zamanından tasarruf sağlamasıdır.

YENİ XL³ S 160, 630 VE 4000
DAĞITIM PANOLARINI
SERİNİN VİDEOLARI
İLE KEŞFEDİN.



XL³ S
160



XL³ S
630



**02-03**Seriye
genel bakış**04-05**

XL³ S 160

06-07

XL³ S 630/4000

08-09XL³ S 630/4000
Özellikleri**10-11**XL³ S 630
Dağıtım**12-13**XL³ S 4000
Dağıtım

XL³ S

SERİYE GENEL BAKIŞ



Konutlar

XL³ S 160 > 160 A'E KADAR
DAĞITIM PANOLARI



Ofisler

XL³ S 630 > 630 A'E KADAR
DAĞITIM PANOLARI



Ticari binalar

XL³ S 4000 > 4000 A'E KADAR
DAĞITIM PANOLARI

Dağıtım panosu boyutlarına
göre kullanılabilecek
koruma ürünleri

Serinin kapsamı

XL³ S serisi proje ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde cevap verebilmek adına 3 ayrı aileden oluşur :
XL³ S 160, XL³ S 630 ve XL³ S 4000.

Dağıtım panolarının boyut ve kapasiteleri pano maliyetlerini minimize etmek ve pano seçimini kolaylaştırmak için tasarlandı.

XL³ S 160
160 A'e kadar



XL³ S 630
630 A'e kadar



XL³ S 4000
4000 A'e kadar



Her sıradaki modül genişliği

		24	36	16	24	36	16	24	36
DX ³ , XG ³ , XS ³	125 A'e kadar modüler ürünler								
DPX ³	160								
	250 / 250 HP / 630								
	1600								
DRX	125								
	250 / 250 HP / 630								
DPX-IS	250 / 630								
	1600								
SPX	000 / 00 / 1 / 2								
	3								
SPX ³ V									
SPX-D	160								
	250 / 400 / 630								
DMX ³	1600								
	2500								
	4000								

Daha hızlı uygulama ve kolay montaj

- Farklı koruma ürünü sabitleme aksesuarları ile hızlı montaj.



- Bütün panolar fabrikadan modüler olarak kurulumu hazır paketlenmiş olarak teslim edilir.



- Yeni XL³ S 630 ve 4000 panoların aksesuarları ortaktır. Bu sayede stok yönetiminde kolaylık ve daha az referans sunar.
- Ortak pano izolatörleri ile dağıtım sisteminizi tasarlayabilirsiniz.

Dayanıklı, güçlü ve güvenilir

- Metal panolar ile maksimum dayanıklılık.
- Legrand grup garantisinde.
- Panolar bağımsız kuruluş (LOVAG) tarafından IEC 61439-2 ve -3'e uygun kurulumların yapılabilmesi için sertifikalıdır.

LOVAG

Servisler

Panonuzun dizaynı, kurulumu, ve bakımına yardımcı olması adına kullanabileceğiniz materyaller:



- XLPro³ pano dizayn programı.
- Teknik destek.
- Kurulum talimatları, rehberleri ve kurulum videoları.



XL³ S 160

TEK PARÇA MODÜLER PANOLAR

KULLANIMA HAZIR



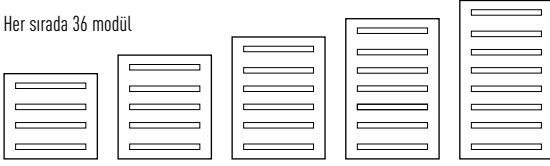
1 pano = 1 tam kullanıma hazır ürün

- Kolay seçim için tek parça metal pano.
- IP30 kapısız/IP40 kapılı.
- Sıva altı ve sıva üstü seçenekleri.
- Ticari bina ve ofislerin ihtiyaçlarını karşılamak için tek sırada 36 modül ve maksimum 288 modül kapasitesi seçeneği.

Her sırada 24 modül



Her sırada 36 modül



Sıra başı modül sayısı	24	36
Sıra sayısı	2 - 8	4 - 8
Kapasite (modül olarak)	48 - 192	144 - 288



Çıkarılabilir tek parça örtü plakası.
İlk ve son sıranın örtü plakasının genişliği 200 mm olup,
DPX³ 160 ve DRX 125 kompakt şalterler kullanılabilir.



Çıkarılabilir şasi ile koruma ürünlerinin montajı ve
kabloları pano dışında daha rahat yapılabilir.

KOLAY KURULUM VE HIZLI BAKIM ÇALIŞMALARI İÇİN ÇEŞİTLİ AKSESUARLAR



Duvara montaj kiti



Boşluk kapakları



Kendinden yapışkanlı etiketler

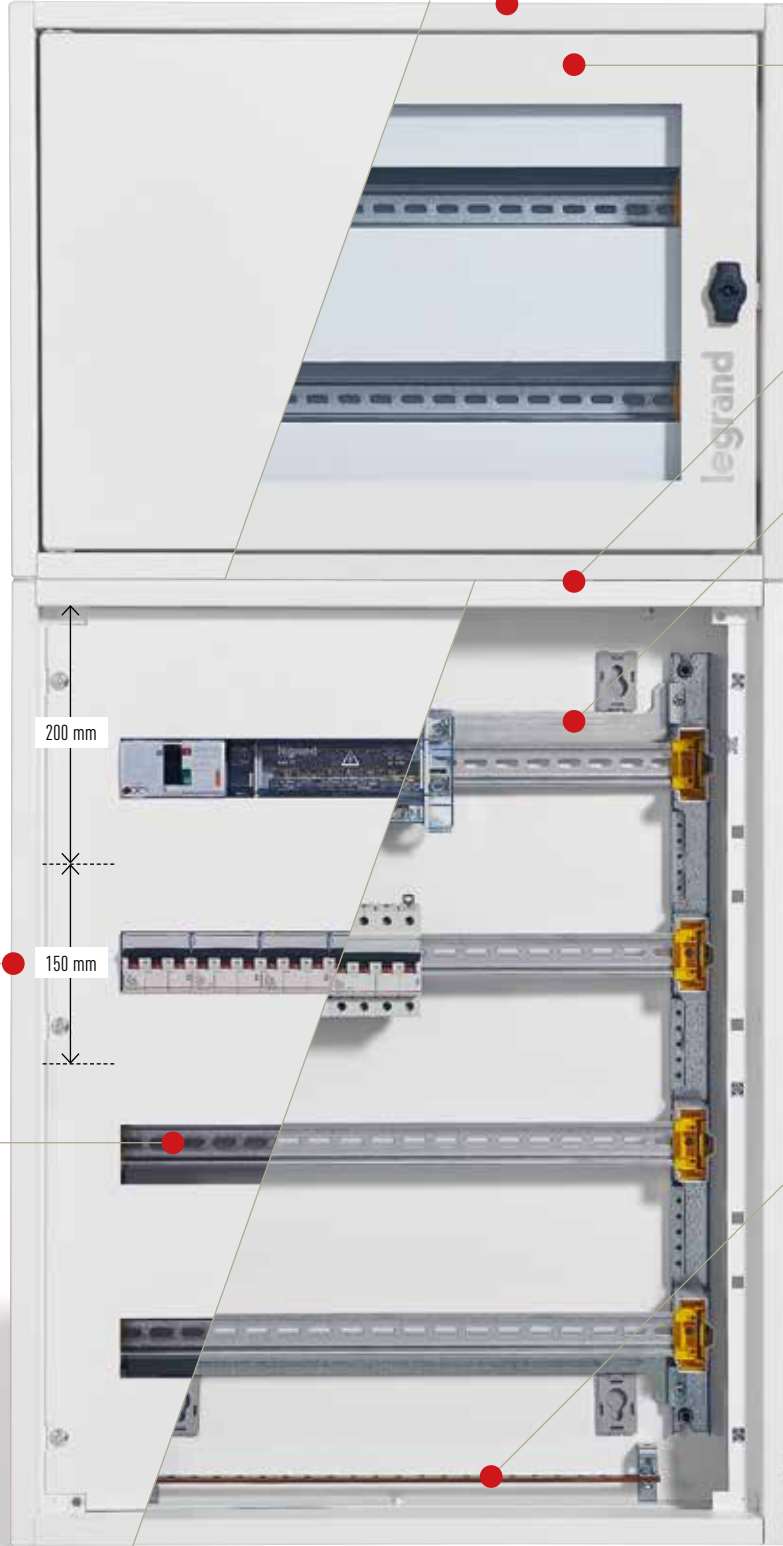


Kendinden yapışkanlı doküman
tutucu (projeye cebi)

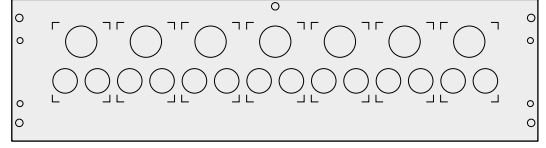


Ray yükseletici ile otomatik sigortaları
ve kompakt şalterleri aynı rayda
kullanabilirsiniz.

XL³ S 160 - 24 modül - 2 ve 4 sıra

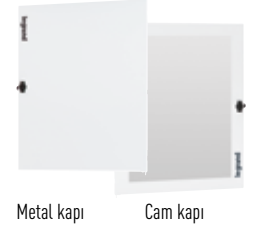


Kurulumu hızlandırmak için tasarlanmış hazır kablo çıkış yerleri



Yüksek kaliteli beyaz renk RAL 9003.

XL³ S panoların kapıları sağ veya soldan açılabilir.



Panoları üst üste birleştirme imkânı (pano birleştirme kiti ile beraber).

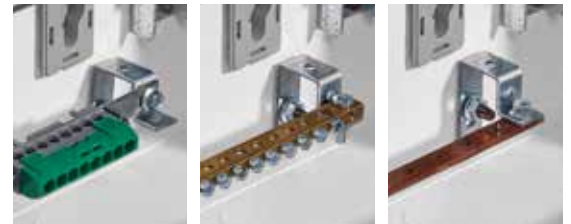
Pano için DIN raylarının 3 farklı yükseklikte yükseklik ayarının yapılabilmesi imkânı:

- modüler ürünler
- DPX³ 160 kompakt şalterler
- DRX 125 kompakt şalterler veya aynı derinliğe sahip diğer ürünler



Pano içine hazır toprak terminal blokları eklenebilir:

- IP2X terminal blokları
- pirinç terminal blokları
- bakır terminal blokları



XL³ S 630 4000

ESNEK PANOLAR



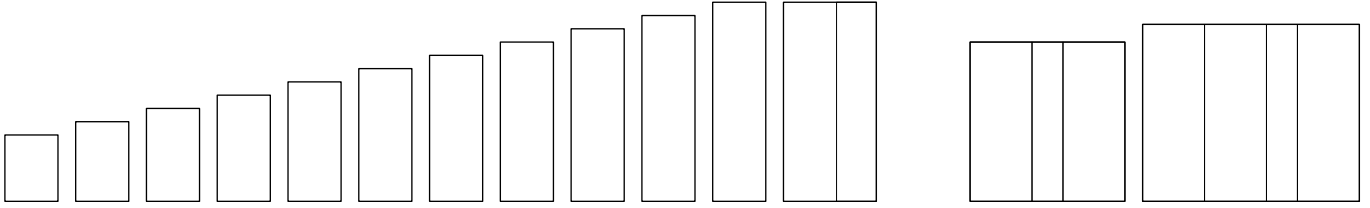
- Sağlam metal dağıtım panoları.
- Devre kesicilerin panoya montajı için esneklik yaratan aksesuar zenginliği.
- Pano montajında zaman tasarrufu sağlamak için kuruluma hazır teslim edilir.
- **XL³ S 630**: 1 referans = taban + çatı + yapısal dikmeler + fonksiyonel dikmeler + örtü plakaları için sabitleme desteği + arka sac panel.
- **XL³ S 4000**: 1 referans = taban + çatı + yapısal dikmeler + baza köşe parçaları.
- IP30 kapısız/IP40 kapılı/IP43 kit ile birlikte.

XL³ S 630

Genişlik (modül/sıra) Kullanılabilir genişlik (mm)	Örtü plakası yüksekliği (mm)	Harici kablo gözü (mm)
16 modül 450 mm	750 900 1050 1200	750 900 1050 1200
24 modül 600 mm	1350 1500 1650 1800	1350 1500 1650 1800
36 modül 800 mm	1950 2100 2250	1950 2100 2250

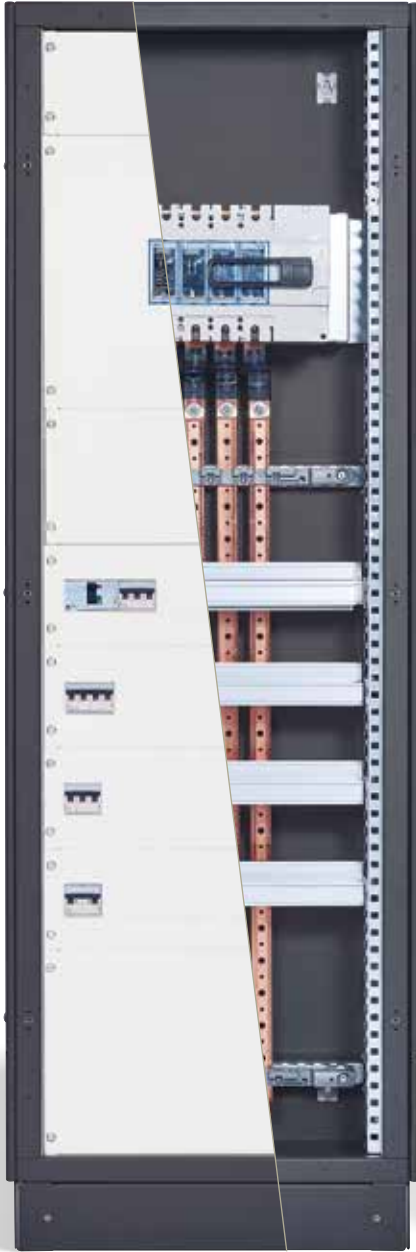
XL³ S 4000

Genişlik (modül/sıra) Kullanılabilir genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Örtü plakası yüksekliği (mm)	Harici kablo gözü (mm)
16 modül 350 mm			
24 modül 500 mm	400 600 800	1800 2000	1800 2000
36 modül 700 mm			



XL³ S 630 - her sırada 24 modül

XL³ S 4000 3 göz XL³ S pano: 24, 16 ve 36 modül



XL³ S 630

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER 4000



Panonun kapısız kullanıldığı durumlarda estetik görünüşü tamamlamak için yatay ve dikey bitirme kitleri (16 modül genişlik dahil).



630 A'e kadar farklı koruma ürünleri için geniş örtü plakası seçeneği.



Örtü plakalarının sabitleme vidaları (ayrı sipariş edilir):

- vida
- çeyrek tur dönüşlü vida
- sabitleme klipsi



Vida



Çeyrek tur dönüşlü vida



Sabitleme klipsi



Baza köşe ve yan panelleri ayrı tedarik edilir.



Tüm pano boyutlarında kullanılabilecek baza, köşe ve yan sac referansları ile minimum stok, maksimum fayda.



Yüksek kalite:

- Metal kapı ve örtü plakaları: Beyaz RAL 9003
- Gövde: Siyah RAL 7016



XL³ S panolarda cam veya metal kapılar kullanılabilir.



Ters çevrilebilir pano kolu.



Metal kapı

Cam kapı



XL³ S 630 panoların yan sac panelleri ayrı sipariş edilebilir. Böylece birden fazla göz birleştirilerek kullanıldığında yan sac panelleri istendiği kadar alınabilir.

KOLAY KURULUM VE HIZLI BAKIM ÇALIŞMALARI İÇİN ÇEŞİTLİ AKSESUARLAR



Kaldırma halkaları



Boşluk kapakları



Kendinden yapışkanlı etiketler



Kendinden yapışkanlı doküman tutucu (proje cebi)



Ray yükseltici ile otomatik sigortaları ve kompakt şalteleri aynı rayda kullanabilirsiniz.

Örtü plakası sabitleme desteği
(XL³ S 630 ile birlikte tedarik edilir).

İç kablo gözü.



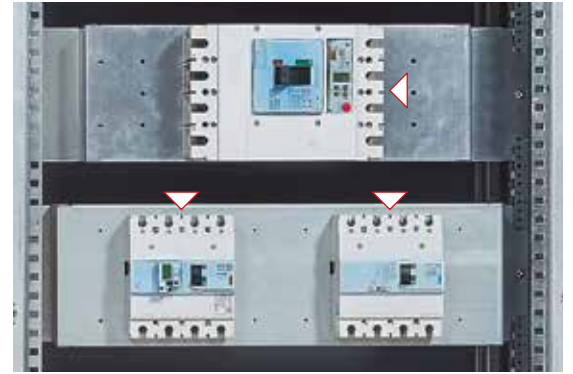
Montaj plakalarının yapısal dikmelere kendinden oturan vidalar ile monte edilebilmesi.



Raylar ve evrensel plakalar (metal veya delikli) istenen koruma ürünlerinin rahat kullanılması için müthiş bir seçenek sunar.



Koruma ürünleri istendiği takdirde dikey veya yatay konumda sunulan montaj plakalarına rahatlıkla monte edilebilir. Baralama sistemine uyum ve zaman tasarrufu sağlar.



Pano için DIN rayları 3 farklı yükseklikte ayarlanabilir:

- modüler ürünler
- DPX³ 160 kompakt şalterler
- DRX 125 kompakt şalterler veya aynı derinliğe sahip diğer ürünler



Çıkarılabilir kablo rakor plakası.
Kurulum esnasında zamandan tasarruf etmek için Cabstop plakası kullanılabilir.



Panoları yan yana birleştirerek en ideal çözümü elde etmek için pano birleştirme kitleri mevcuttur (standart veya sağlamlaştırılmış pano birleştirme kitleri). Bu kitler sayesinde hem daha fazla sayıda pano konfigürasyonu yapılabilir hem de kurulumunuzu genişletebilirsiniz.

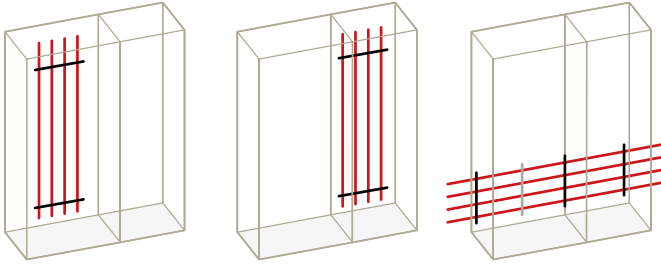


XL³ S 630

630 A'e kadar projelerinizdeki ihtiyaçlarınıza en iyi yanıtları verebilmek adına izolatör ve çapraz parça sabitleme aksesuarları ile bakır veya alüminyum baralar için mükemmel çözüm sağlar.

BAKIR & ALÜMİNYUM DAĞITIM

Bakır baralar ile dağıtım yapılmış XL³ S 630 panolar:
Yatay bara ile transfer + kablo gözünde dikey baralama



İzolatörler

Eşsiz çapraz parça sabitleme sistemi ile panonun boyutundan bağımsız olarak bakır veya C tipi alüminyum baralar için sabitleme seçenekleri sunar.



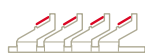
BAKIR BARA İLE DAĞITIM



- Kolay montaj için bakır baraların açılı pozisyonda montajına olanak sağlayan izolatörler.
- Farklı pano boyutları için çapraz parçalar ile dikey veya yatay montaj.
- Daha fazla bara konfigürasyon seçeneği sunan açılı veya eğimli pozisyonda bara montajı sağlayan izolatörler.



Eğimli pozisyon



Açılı pozisyon

XL³ S 630 panoda panonun arkasından bakır baralar ile dikey baralama

XL³ S 630 panoda kablo gözünde C tipi alüminyum baralar ile dikey baralama



- Kolay montaj için bakır baraların düz pozisyonda montajına imkân sağlayan izolatörler.
- Çapraz parça montajı doğrudan panonun arkasında yapısal dikeylerin üzerine vida ile yapılır.



ALÜMİNYUM BARA İLE DAĞITIM



- Kolay montaj için C tipi alüminyum baraların eğimli pozisyonda montajına olanak sağlayan izolatörler
- Aynı zamanda panonun arkasından düz baralama için de uygundur.
- Alüminyum bara ile yapılan dağıtım sistemi ile hem daha hızlı baralama hem de bütçe tasarrufu sağlayabilirsiniz.



Eğimli pozisyon



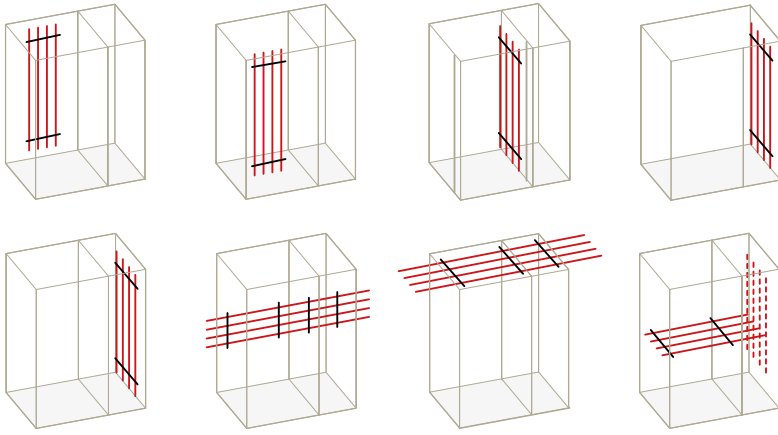
Düz pozisyon

XL³ S 4000

Çapraz parçalar ve 4000 A'e kadar izolatörler farklı genişlik ve derinlikteki panolarda farklı montaj şekillerinde kullanılabilirliği ile kurulum esnasında zamandan tasarruf etmenizi sağlıyor.

BAKIR & ALÜMİNYUM DAĞITIM

XL³ S 4000 panoda kablo gözü içinde dikey dağıtım + yatay baralama



Bakır/alüminyum bara destekleri

Özel bara kitleri sayesinde aynı izolatör ile farklı boyutlarda bakır veya alüminyum baraları kullanabilirsiniz.



Bakır baralar için izolatör

C tipi alüminyum baralar için izolatör

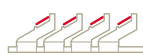
BAKIR BARA İLE DAĞITIM



- Bakır bara izolatörü açılı pozisyonda.
- Farklı pano boyutları için çapraz parçalar ile dikey veya yatay montaj.
- Daha fazla bara konfigürasyon seçeneği sunan açılı veya eğimli pozisyonda bara montajı sağlayan izolatörler.

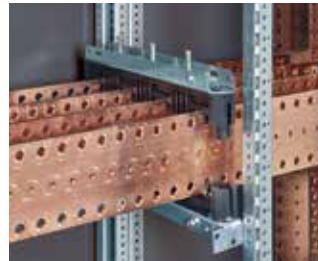


Eğimli pozisyon



Açılı pozisyon

HAZIR KİTLER İLE BAKIR VEYA ALÜMİNYUM DAĞITIM



- Bakır bara izolatörleri.
- Yatay veya dikey montaj.
- İzolatörler ile 5 veya 10 mm kalınlığındaki ve 50 ile 125 mm yüksekliğindeki bakır baralar kullanılabilir.



XL³ S 4000 panoda yan kablo gözü ile dikey dağıtım + yatay baralama



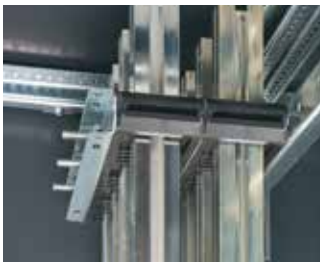
DMX³ açık tip devre kesicilerin XL³ S 4000 panolara montajı için özel montaj plakaları



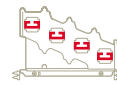
ALÜMİNYUM BARA İLE DAĞITIM



- C tipi alüminyum bara izolatörü (bara arası 75 ve 125 mm).
- Yatay veya dikey montaj.
- 3200 A'e kadar çift C tipi alüminyum baralar için izolatörler.



- C tipi alüminyum bara izolatörü eğimli pozisyonda.
- Aynı zamanda panonun arkasından düz baralama için de uygundur.
- XL³ S 630 dağıtım sistemi aynı zamanda dikey olarak XL³ S 4000 dağıtım panolarında da kullanılabilir.



1600 A'e kadar eğimli pozisyonda



630 A'e kadar eğimli ve düz pozisyonda

Bölge Müdürlükleri

Genel Müdürlük

Esenşehir Mah. Hale Sk. No:6/1
34776 Ümraniye - İSTANBUL
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)
: (212) 251 34 30
Faks : (216) 621 66 29
: (216) 622 55 50

Ankara Bölge Müdürlüğü

Timko İşyerleri Sitesi, Çamlıca
Mahallesi Anadolu Bulvarı No:
20/A-11 Merkez
06560 Yenimahalle - ANKARA
Tel : (312) 310 92 14
: (312) 310 82 15
Faks : (312) 312 28 88

Bursa Bölge Müdürlüğü

Üçevler mah. Bayraktepe sok.
Akay İş Merkezi No: 7 D: 5
16120 Nilüfer - BURSA
Tel : (224) 443 28 00
Faks : (224) 443 01 05

Ege Bölge Müdürlüğü

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

Adana irtibat

GSM : (533) 968 16 91

Antalya irtibat

Tel : (232) 469 23 33
GSM : (549) 748 83 54
Faks : (232) 469 26 66

Eskişehir irtibat

GSM : (538) 575 16 65

Diyarbakır irtibat

GSM : (533) 968 16 79

Kayseri-Konya irtibat

GSM : (549) 748 87 92

Trabzon- Samsun irtibat

GSM : (549) 748 83 73

Teknik Destek Hattı
444 65 47

Pazartesi - Cuma
Saat 08:00'den 17:30'a kadar
E-mail: info.turkiye@legrand.com.tr



www.legrand.com.tr



instagram.com/legrand_turkiye



twitter.com/legrand_Turkiye



facebook.com/LegrandElektrik



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



linkedin.com/legrand-turkiye



LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ 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