

Sistem Armada™



ÇALIŞMA ALANLARI VE OFİSLER İÇİN ÇÖZÜMLER



2 Kutup + Toprak, Hijyen ve Sağlık
(s. 13)



Işıklı gösterge (s. 09)



Hareket dedektörlü engel aydınlatma
(s. 09)

SİSTEM Armada™

Çalışma alanlarınızın ve iş yerlerinizin ihtiyaçları için komple sistem



Sütunlar (s. 20)



Döşeme altı buatlar (s.24)



DLP Kanal (s. 18)



Masa altı blokları (s. 22)



Wi-Fi erişim cihazlı toplantı odası
bloğu (s. 28)



Mini sütunlar (s. 30)



Ortam aydınlatma kumandası
(s. 07)

BİRKAÇ KELİME İLE SİSTEM ARMADA™

02 - 03

MEKANLARI DONATAN İŞLEVLER

04 - 13

... kişisel çalışma alanları

04

... ortak çalışma alanları

06

... geçiş alanları

08

... danışma ve karşılama alanları

10

... tıbbi alanlar

12

İŞLEVLERİN MONTAJI

14 - 31

... sıva altı

14

... sıva üstü

18

... tavandan

20

... yerden

22

... yakın çevreden

26

SEÇİM TABLOLARI

32 - 44

ÇEVREYE SAYGI VE ENERJİ YÖNETİMİ

37

KATALOG SAYFALARI

38 - 63



Bürotik blok (s. 26)

SİSTEM ARMADA™

Daha çok esneklik için geliştirildi

45 x 45 mm formatının yaratıcısı Legrand orijinali yeniden icat ediyor: Yeni Sistem Armada, topluma açık binaların tüm ihtiyaçlarına cevap veren “elektrik tesisatı ve yapısal kablolama sistemleri” çözümlerini sunar. Sistem Armada çalışma alanlarının, mekanların özel ihtiyaçlarını karşılamak için uyarlanmış çözümlerden oluşur. Bu, sizin için, binanın performansına katkıda bulunan bir çözüm, sistemin bütün parçaları arasında garanti edilen bir uyumluluk ve tüm elektrik tesisatınız için genel bir estetik demektir. Sistem Armada, size özel çözümler sunan ve ihtiyaçlarınıza uyarlanmış bir planlama demektir.

ÇEVREYE DUYARLI ÜRÜNLER

Sistem Armada çözümleri, üretilmelerinden ömürlerini doldurduktan sonraki işlemlerine kadar, çevreye olan zararlarını azaltmaya yönelik yaşam döngüsü analizlerine konu olurlar. Bu analizlerin sonuçları www.legrand.fr adresinden indirilebilen PEP (Ürünün çevresel profili) dosyalarında yer almaktadır.



Bu sembol, sizlerin, binanın en tasarruflu enerji kullanımına aktif olarak katılan ürünleri tanımanıza yardımcı olacaktır.

Armada™

İşlevleri

Topluma açık binalara uyarlanmış 200 işlev



2 Kutup + Toprak hijyen ve sağlık



RJ 45 10 GIGA

Sıva altı

Batibox programının sıva altı buatlarıyla mükemmel uyumlu kaideler

> sayfa 14



Sıva üstü

DLP kanallar ve Armada işlevleri... kazandıran ikili

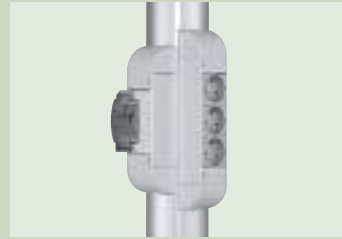
> sayfa 18



Tavandan

Kolay montaj ve daha çok esneklik için sütunlar

> sayfa 20



Yerden

Topluma açık bina taleplerine mükemmel bir şekilde uyarlanmış, döşeme altı buatlar ve masa altı bloklar

> sayfa 22



Yakın çevreden

Bürotik bloklar, toplantı odası blokları ve mini sütunlar : tasarım ve ergonomi

> sayfa 26





04

legrand

DONATAN İŞLEVLER...

Kişisel çalışma alanları

Sistem Armada

- Çalışma masası, çağrı merkezi, açık ofisler
- Kuvvetli akımların, zayıf akımların ve kumandaların el altında erişilebilirliği
- Teknoloji ile bütünleşmiş, performansı yüksek ve ergonomik işlevler

ÖNCE DEN KABLOLANMIŞ ÇOKLU PRİZLER

Her çeşitten tesisatınız (sıva altı buatlar, sütunlar, döşeme altı buatlar, masa altı bloklar...) için emniyetli ve hemen kullanılabilir.



Alüminyum ve beyaz renkte

45° açılı prizler



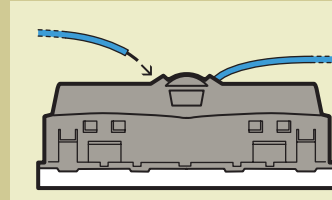
Otomatik bağlantı, kablo çıkarma düğme üzerine basit bir hareketle

Tek damarlı ve çok damarlı iletkenler için

Renkli işaretlemeler (Faz, Nötr ve Toprak)

Yönlendirilmiş bağlantı uçları (aşağıya bakınız)

2, 3 ve 4 soketli standart veya UPS



- Kabloların rahat kullanımı
- Kolay paralel hat alma
- Montaj kolaylığı

RJ 45 PRİZLERİ



Menteşeli pencere ile kolay etiketleme

Yayı şeffaf kapakçık

10 GIGA, Cat. 6, Cat. 5e :

Yapısal kablolama ile ilgili her çeşit ihtiyaç için UTP, FTP, STP: 1 veya 2 modül

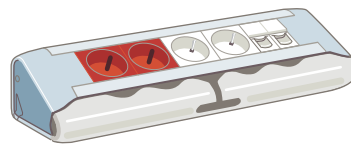
BİLGİ - İŞLEM PRİZLERİ



USB prizleri

IEEE 1394 prizleri

Bilişim cihazlarının (dijital fotoğraf makinesi, USB Key, PDA...) bağlantısını kolaylaştırmak için.



BÜROTİK BLOĞU KEŞFEDİN
→ sayfa 26

Ve her zaman...

UPS prizler

panjur / stor kumandaları

ortam aydınlatma kumandası

ortam termostatları

→ işlemlere bakınız

sayfa 32~36



Ekolojik çözüm - sayfa 40'ı inceleyiniz.



06

legrand

DONATAN İŞLEVLER...

Ortak çalışma alanları

- | Toplantı, konferans, eğitim salonları...
- | Işığa hakimiyet, görüntü ve ses cihazları, bilişim ağlarına erişim
- | Kablosuz çözümler ve uzaktan kumandalar

Sistem Armada

ORTAM AYDINLATMA KUMANDASI



Odadaki faaliyete mükemmel uyum gösteren, ön programlama gerektirmeyen ortam aydınlatma yönetimi

Aydınlatma kapatma programı

Toplantı için aydınlatma programı

Her hattın bireysel ayarı için düğmeler

Seçilen programı gösteren, geri-beslemeli LED aydınlatma.



Konferans için aydınlatma programı

Projeksiyon gösterimi için aydınlatma programı

Devrelerin LED'li durum göstergesi

Uzaktan kumandalar için kızılötesi alıcı

WIFI KABLOSUZ ERİŞİM CİHAZI



PRJ 45 prizi ile donatılmış Wi-Fi (802.11 a+b/g çift bantlı) erişim cihazı
Kablosuz güvenli bağlantı sağlar, bununla birlikte kablo için bağlantı noktası da bulunur.
Çok kompakt (4 Modül) ve 230 V bağlantısı yoktur.
(P.O.E.* tarafından beslenir)

SES VE GÖRÜNTÜ YAYIN PRİZLERİ



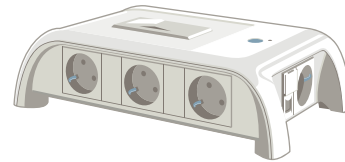
XLR prizi

Ses sistemleri bağlantısı



HD15 prizi

Bilgisayar, video projeksiyon ve plazma TV ekran bağlantısı



TOPLANTI ODASI BLOĞUNU KEŞFEDİN
→ sayfa 28

Ve her zaman...

RONIS anahtarlı kumandalar

1000 W güç dimmeri

HD15 priz

RCA üçlü priz

→ işlemlere bakınız

sayfa 32~ 36

*Data kablosu üzerinden besleme





08

legrand

DONATAN İŞLEVLER...

geçiş alanları

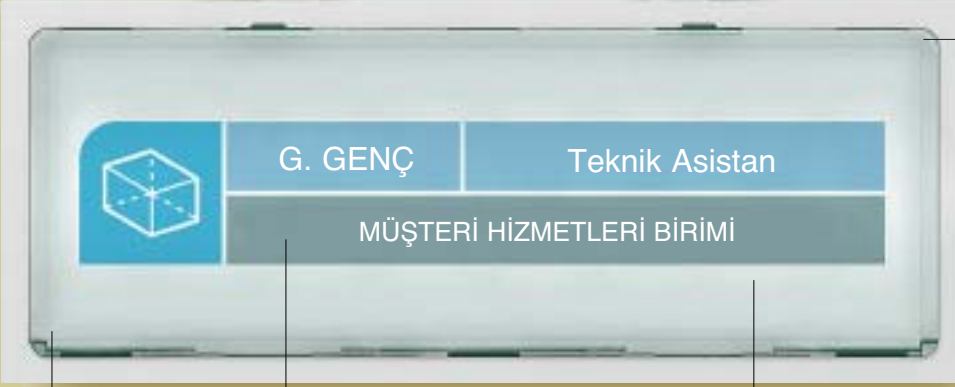
Sistem Armada

- Ortak alanlar, koridorlar, dinlenme alanları...
- Kuvvetli ve zayıf akımlara erişim, ışıklı gösterge ve hareket dedektörlü aydınlatma
- Bina ile bütünleşmiş ve kendi başına çalışan işlevler

İŞIKLI GÖSTERGELER



Alanların tanımlanmasını sağlar



2 veya 5 modül

Etiketleri kolayca kişiselleştirme imkânı

Beyaz veya mavi LED fon aydınlatmalı ekran

Etiket yerleştirilmesini kolaylaştıran döner pencere

Basit bir sipariş ile temin edilebilen, önceden basılmış 2 veya 5 modül 20 etiket



HAREKET DEDEKTÖRLÜ ENGEL AYDINLATMA



Kızıl ötesi algılayıcı ile hareketi tespit eden dedektör.

Kapatılabilir sesli uyarıcı

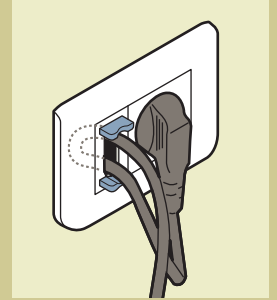
Hareket algılama halinde yolu aydınlatan LED'li lamba



KABLO TUTUCULU MODÜL



Bir prizle birlikte kullanıldığında, (Fotokopi, fax, bilgisayar gibi...) elektrikli cihazların fişlerinin istek dışı prizden çıkmasını önler.



Çekmeye dayanma 350 N (35 Kg)

Ve her zaman...



Sensörlü anahtar

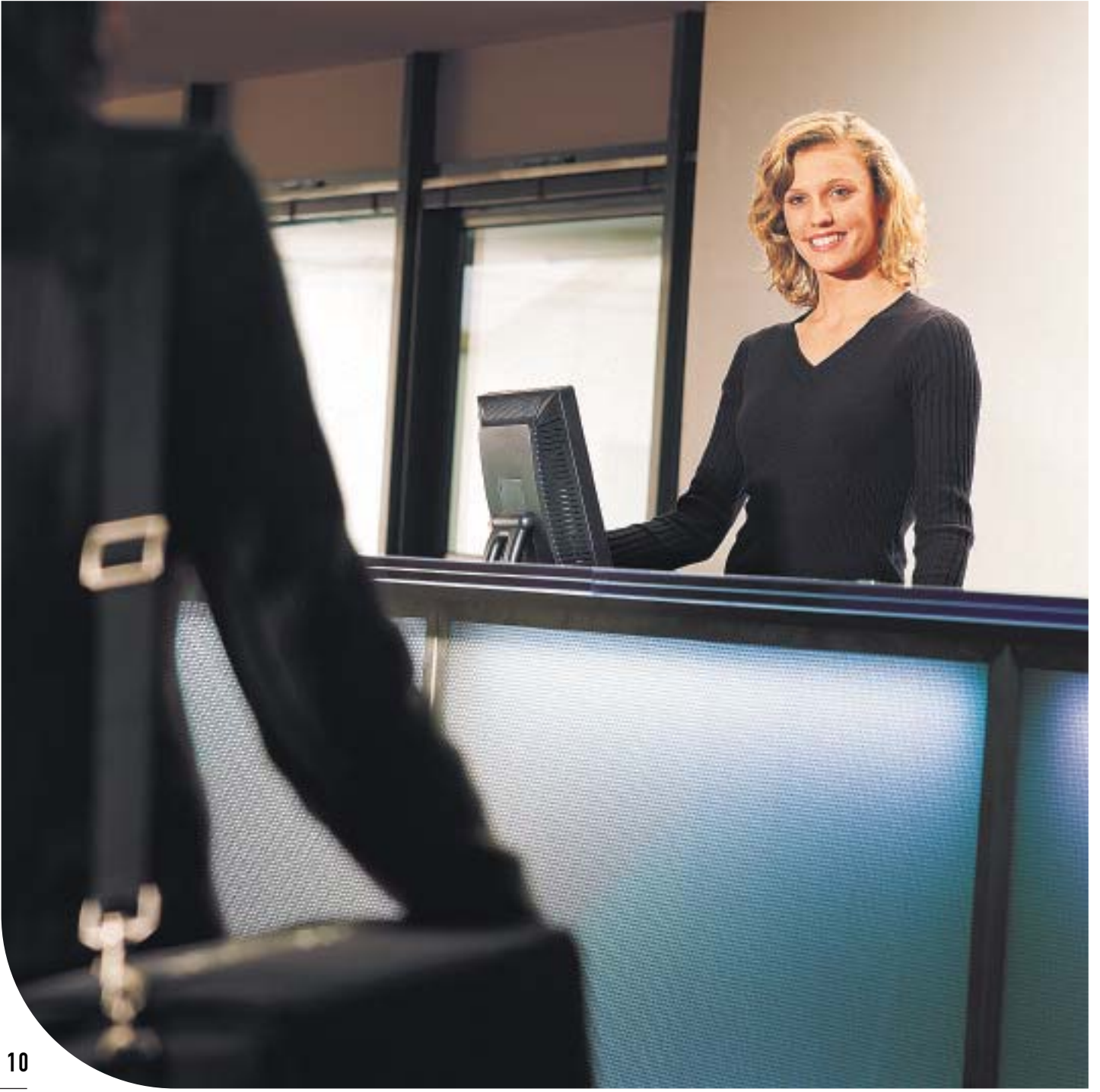
A sınıfı sesli uyarıcı

Kablo tutuculu kablo çıkışları

→ işlemlere bakınız

sayfa 32 ~ 36





10

legrand

DONATAN İŞLEVLER ...

danışma ve karşılama alanları

Sistem Armada

- Karşılama alanı, sekreterlik, danışma
- Aydınlatma, giriş kontrolü kumandaları ile bilgi ve güvenlik raporları
- Karşılama alanlarına değer katan, kullanımı kolay ve farklı işlevler

GİRİŞ KONTROL SİSTEMİ

Kullanım gereksinimlerine mükemmel bir uyum için 3 farklı şekilde tek başına veya merkezi yönetim kontrollü kompakt : dikey konumda 5 modül



1000 W GÜÇ DİMMERİ

Çoklu yüklere kumanda (dikey 5 modül)

Devrenin durumunu bildiren ışıklı gösterge

Aç/Kapa kumandası



Ve her zaman...

Kilitli mekanizmalar

Telefon prizleri

Topraklı prizler

Data prizleri

→ işlemlere bakınız

sayfa 32 ~ 36



12

legrand

DONATAN İŞLEVLER ...

tıbbî alanlar

Sistem Armada

- Acil servisler, revir, hastane, huzur evleri...
- Aydınlatma kontrolü, yapısal kablolama
- Kolayca temizlenebilen ve hareketleri kısıtlı kişilerin bile erişebileceği işlevler

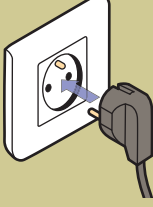
2 P + T (2 KUTUP + TOPRAK) PRİZ HİJYEN VE SAĞLIK



Kirlerin toplanmasını önleyen ve temizliği kolaylaştıran özel priz.



Düzleşmiş konum



Bağlantı anında geri kayan taban

DOKUNMADAN IŞIK KONTROLÜ



Kumandanın önünden elin geçirilmesi ile ışığı yakan ve söndüren sensörlü anahtar.

GELİŞMİŞ ELIOFLUX AYDINLATICI*

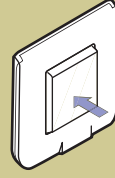


Aydınlatma ve kuvvetli/zayıf akımlara erişim... Çok daha basit montaj işlemi.

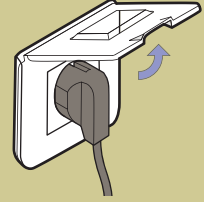
ANTI BAKTERİYEL SU GEÇİRMEZ ÇERÇEVE



Bakteri barındırmayan malzemeden üretilmiş, kolayca temizlenebilir çerçeve (IP 44). Bütün işlevler için bir tek çerçeve



Yumuşak koruyucu kapak üzerinden kumanda şlevleri



Kapak açılmak sureti ile bağlantı işlevleri

YATAK BAŞI ÜNİTELERİ*



Armada işlevlerinin mükemmel uyumu, değişik renk ve görünümde temin edilebilir.

Ve her zaman...

LED aydınlatmalı sistemler



Işıklı göstergeler

Hareket dedektörleri

→ işlevlere bakınız

sayfa 32 ~ 36

*Sadece sipariş üzerine getirilir.





14

legrand

İŞLEVLERİN MONTAJI ...

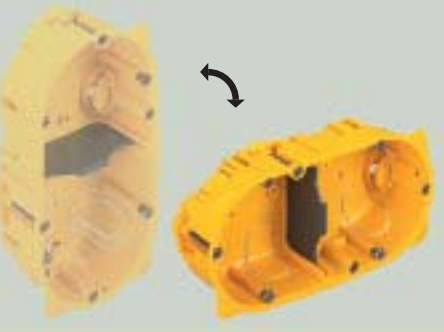
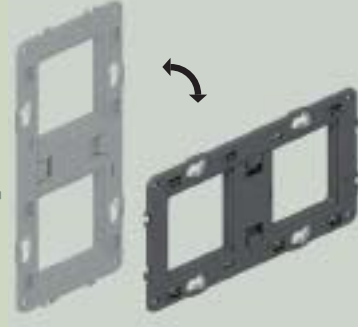
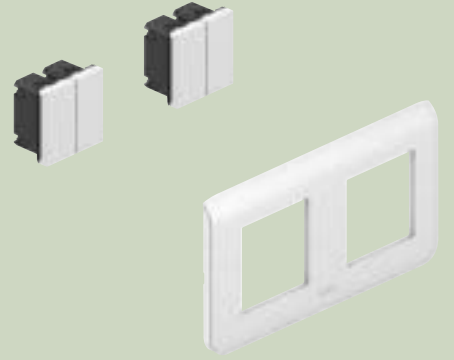
sıva altı

Sistem Armada

- Seçim kolaylığı sağlayan ve referans sayısını azaltan Batibox programındaki buatlar ve kaideler ile mükemmel uyum.
- Tesisat sırasında veya sonrasında çerçeve seçim olanağı
- İşlevler ve ergonomi konusunda geniş seçim olanakları

BATIBOX™ PROGRAMI

Sıva altı tesisatı kolaylaştırmak için buatlar ve kaidelerden oluşan komple ve kolay bir sistem.

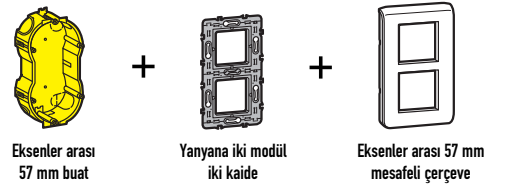
BATIBOX™ BUATLAR	BATIBOX™ KAİDELER	SİSTEM ARMADA™
<p>Alçıpan için buatlar.</p>  <ul style="list-style-type: none">- Dikey / yatay döndürülebilir (eksenler arası 71 mm)- Sağlamlığı arttırmak için takviye- Sağlam bir tutunma için geniş kulakçıklar.- Geniş kablolama hacmi.- Kullanım kolaylığı sağlayan tırnaklar.	<p>Sistem Armada için yeni evrensel kaideler.</p>  <ul style="list-style-type: none">- Dikey / yatay döndürülebilir (eksenler arası 71 mm)- Takviyeli sağlamlık.	 <p>-Beyaz ve alüminyum 2 ayrı mekanizma ve çerçeve</p>

MEVCUT BUATLARA MONTAJ

Tekli



Dikey konumda çoklu



Yatay konumda çoklu



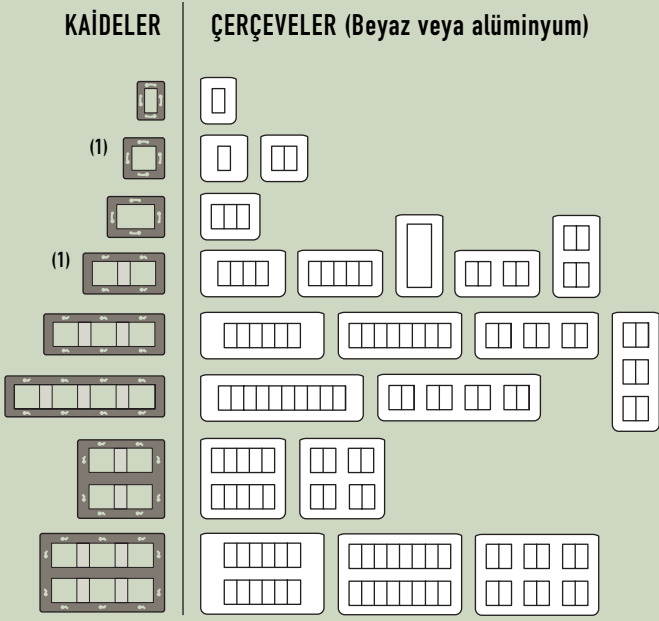
İŞLEVLERİN MONTAJI...

sıva altı (devamı)

- Işıkla, işlevlere değer katılması
- Her tür isteğe uygun çerçevelerin benzersiz seçim olanakları
- Batibox programının yeni kaideleri sayesinde kolaylaştırılmış montaj

ARMADA™ MODÜLER SİSTEMİ

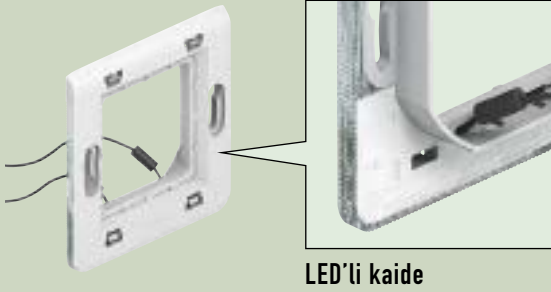
Kaide ile beraber verilen çıkartılabilir ara dolgu parçası sayesinde kısmi bir modüler sistemden, yatay veya dikey bütün bir modüler yapıya kolayca geçiş sağlanır. Sizin için bu, azaltılmış sayıdaki kaide çeşitliliği ile değişik görünümler elde etme anlamına gelir.



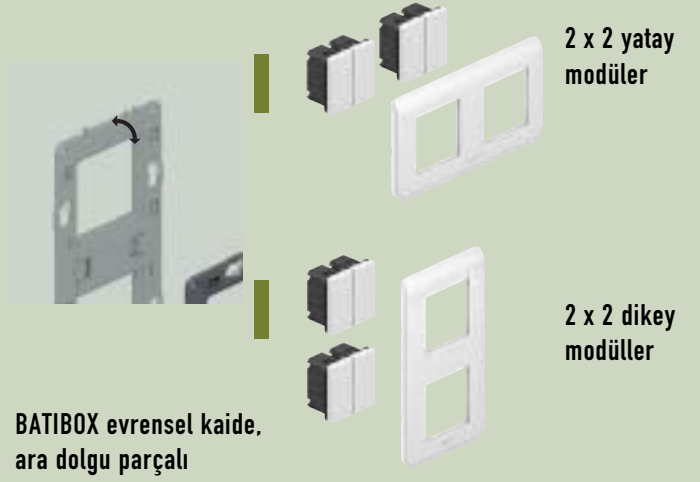
(1) Işıklı kaide olarak da mevcuttur

İŞIKLI KAİDELER

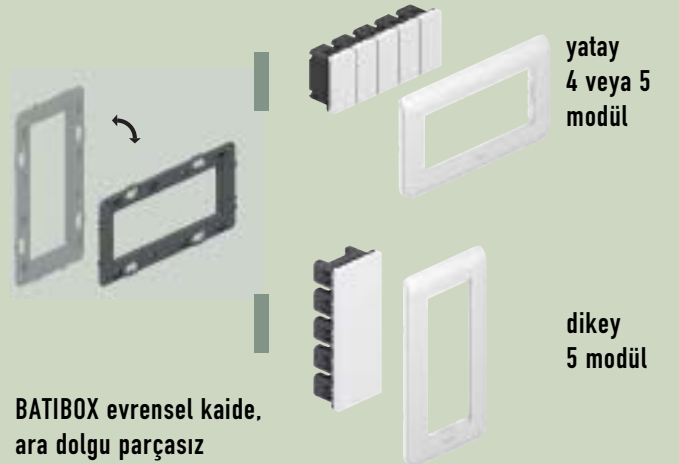
Yatay ve dikey konumda 2, 4 ve 5 modüllü olarak temin edilebilir.



KISMİ MODÜLER SİSTEM



KOMPLE MODÜLER SİSTEM



ESKİ ARMADA İLE UYUM



ESKİ ARMADA İLE UYUMSUZLUK





18

legrand

İŞLEVLERİN MONTAJI...

sıva üstü

Sistem Armada

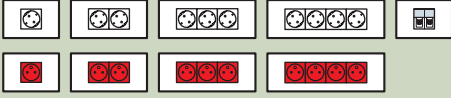
- Çabukluk ve düşük montaj maliyeti
- Kablolara ve işlevlere erişim sayesinde kolay bakım ve geliştirme
- Yenileme için ideal çözüm

DLP KANALLAR VE ARMADA™ PRİZLERİ

Kazandıran ikili, kurulumda ve kumandada size zaman kazandırır

Armada “Özel DLP” prizler

- Tek bir referansla çerçeve ve kaide ile birlikte verilen Armada prizlerinin en çok kullanılan görünümleri
- Yatay otomatik bağlantılı boydan boya geçen kutuplar sayesinde kurulum kolaylığı



- Üst bölmede USB ve IEEE 1394 prizlerinin ve alt bölmede Wi-Fi erişim cihazı kurulum örneği

DLP ALÜMİNYUM*

- Estetik ve dayanıklılık gerektiren kurulumlar için
- Alüminyum Armada ile kurulum
- 1 veya 2 bölmeli olarak mevcuttur :
 - 50 x 105 (65 veya 85 mm kapaklı)
 - 50 x 150 (65 mm kapaklı)
 - 50 x 195 (85 mm kapaklı)

*Sadece istek üzerine getirilir.



ve her zaman...

→ işlemlere bakınız

sayfa 32



20

legrand

İŞLEVLERİN MONTAJI...

tavandan

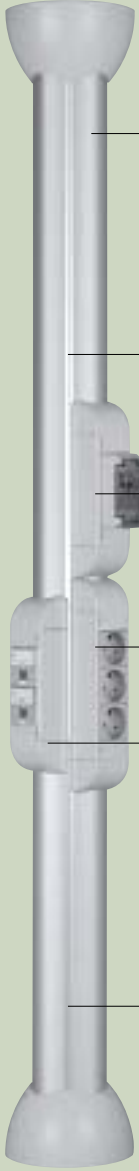
Sistem Armada

- Montaj serbestliği ve esnekliği
- Montaj blokları sayesinde kolaylaştırılmış bakım ve geliştirme
- Büroların yeniden yerleştirilmesine olanak sağlayan çözümler

ALÜMİNYUM SÜTUN

Donatılacak sütunlar

Hızlı veya standart bağlantılar



Alüminyum veya beyaz görünüm

Blokların en mükemmel şekilde yönlendirilmesi ve kuvvetli ve zayıf akımların ayrılması için 4 bölmeli

Montaj blokları
(bir otomatik sigorta ile)

Montaj blokları
(topraklı prizler ile)

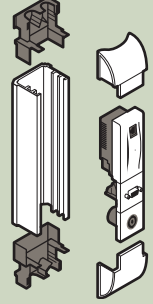
Montaj blokları
(data prizleri ile)

2 çeşit:

- yaylı sütun ile sıkıştırılıp sabitlenmiş
- kaide üzerinde hareketli

• Donatılacak sütun :

Kullanıcının özel gereksinimlerine uyarlanmış. Bütün Armada işlevleri ile (Wi-Fi, anahtar, kumanda, aydınlatma ...) ve Lexic devre kesicileri (şalterleri) ile uyumlu.



→ işlevlere bakınız

sayfa 32

→ montaj bloklarına bakınız

sayfa 36



22

legrand

İŞLEVLERİN MONTAJI...

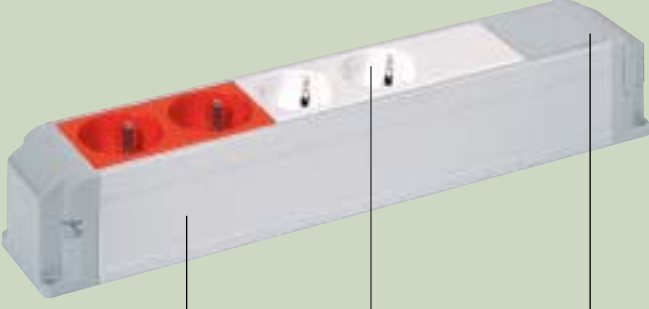
yerden

Sistem Armada

- Otomatik bağlantı sayesinde kolaylaştırılmış bakım
- Esnek ve ekonomik çözüm
- Şantiyede çalınma ve tahribatı önleyecek şekilde, atölyede hazırlayıp en son anda montaj

MASA ALTI BLOĞU

Sade ve işlevsel, otomatik veya vidalı bağlantı



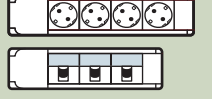
Dayanıklılık için
alüminyum
gövde

Topraklı priz
ve UPS prizleri

Otomatik bağlantı
sayesinde
kolaylaştırılmış
montaj ve bakım

- **Evrensel kullanım** : yerde, büro altında bütünleşmiş...
- **Kompakt**: çoklu kullanım için

Farklı ihtiyaçlar için hazır ürünler ile tüm ihtiyaçlara cevap vermek için özel üretim



MASTERBOX

Kabloların yükseltilmiş döşemeden geçişine olanak verir.





24

legrand

İŞLEVLERİN MONTAJI...

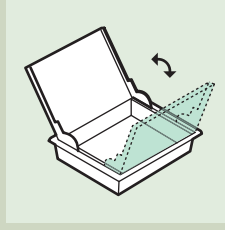
yerden (devamı)

Sistem Armada

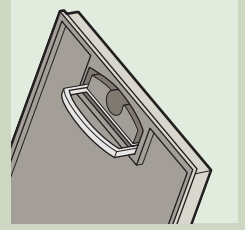
- Binanın estetiği ile bütünleşme
- Otomatik bağlantı ile kolay ve etkin yerleştirme
- Şantiyede çalınma ve tahribatı önleyecek şekilde, atölyede hazırlayıp en son anda montaj

DÖŞEME ALTI BUATLAR

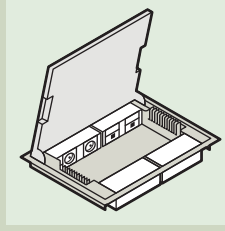
Yükseltilmiş döşeme ve şap altı için ortak seri



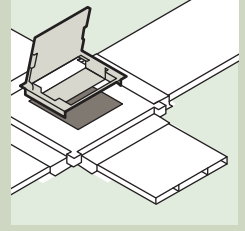
Yönü değiştirilebilir, makine halısı, vinil veya parke kaplanabilir kapak.



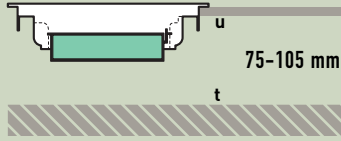
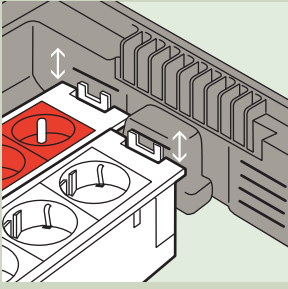
Ergonomik halka ile kapağın alet kullanmadan açılması.



Derinliği az (65 mm) yükseltilmiş döşeme için montaj kaideleri



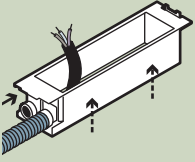
Beton zemin için metal dağıtım buatı



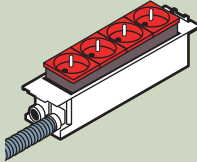
Yükseltilmiş döşemeye mükemmel bir uyum için ayarlanabilir priz kaideleri.

DONATILABİLİR BLOKLAR

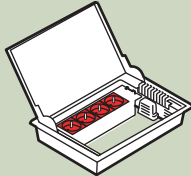
Özel gereksinimleriniz için



① Kablo girişi



② Prizlerin montajı



③ Buat montajı

→ işlemlere bakınız

sayfa 32

→ döşeme altı buatlara bakınız

sayfa 36



26

legrand

İŞLEVLERİN MONTAJI...

Yakın çevreden

Sistem Armada

- Bireysel çalışma alanına farklı bağlantılar
- Tasarım, estetik görünüm ve rahatlık
- Esneklik ve seyyarlık gereksinimlerini karşılayan ideal çözüm

BÜROTİK BLOK

Hızlı veya geleneksel bağlantı ile, donatılmış veya donatılacak ürünler

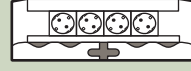
Alüminyum
veya Beyaz



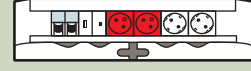
Kablo döşeme esnekliği : Kablo girişi kenarlardan veya alttan

Kordonlar için geçiş aralığı

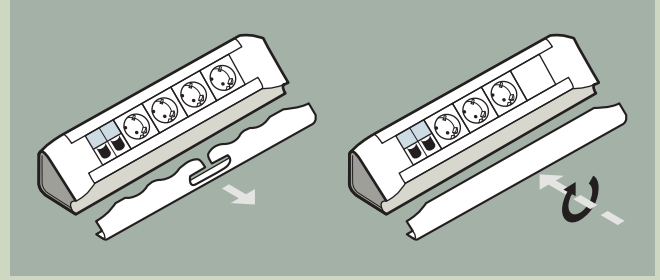
Farklı ihtiyaçlar için hazır ürünler ile tüm ihtiyaçlara cevap vermek için özel üretim



Topraklı priz



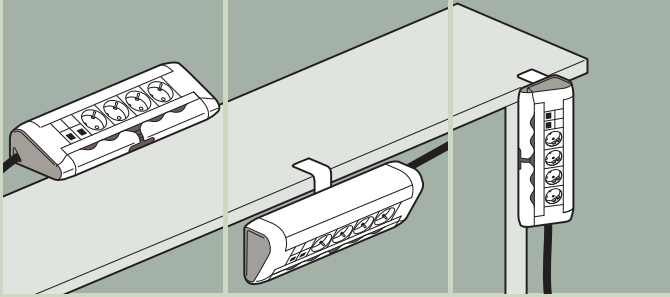
Topraklı priz/data prizi + USB ve IEEE 1394



Sabit veya seyyar çalışma masalarına uyum için yönü değişebilen kablo düzenleyici

SABİTLEME AKSESUARI

Sabitleme aksesuarı sayesinde bürotik bloğun artırılmış ergonomisi



→ işlevlere bakınız

sayfa 32

→ bürotik bloklara bakınız

sayfa 36



28

legrand

İŞLEVLERİN MONTAJI...

yakın çevreden (devamı)

Sistem Armada

- Toplantı odalarının gereksinimlerine mükemmel uyum
- Tasarım, estetik görünüm ve rahatlık
- Kullanıcıların Wi-Fi veya RJ 45 ile ağa bağlantısı

TOPLANTI ODASI BLOĞU

Tasarım ve ergonominin zirvesinde : toplantı odalarınıza şıklık sağlayan alüminyum renkli estetik görünüm ve dayanıklılık



Wi-Fi 802.11 a+b/g girişi

Ön yüzde 8 Adet topraklı priz

LCS patchcord ile Wi-Fi erişim cihazının ağa bağlanmasını sağlayan RJ45 priz

- Bilgisayar ağına kablosuz bağlantı için Wi-Fi erişim cihazı



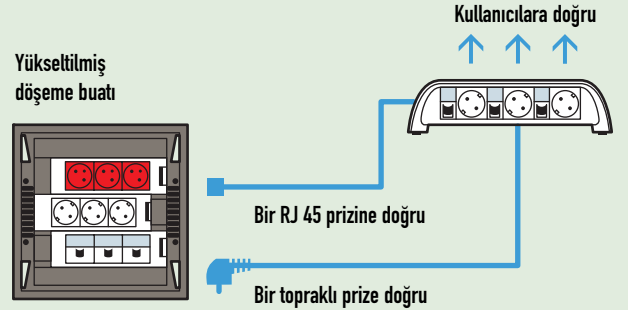
100 Mbit/s 7 portlu switch

8 adet topraklı priz ile 7 adet RJ 45 bağlantısı

LCS patchcord ile switch'in ağa bağlanmasını sağlayan RJ 45 prizi

- Bilgisayar ağına geleneksel LCS patch kordları ile bağlanmak için 7 adet RJ 45 prizi ile donatılmış

BAĞLANTI ÖRNEĞİ





30

legrand

İŞLEVLERİN MONTAJI...

Yakın çevreden (devamı)

Sistem Armada

- Montaj serbestliği ve esnekliği
- Montaj blokları sayesinde kolaylaştırılmış bakım ve geliştirme
- Küçük boyut, masanın altında konumlandırma imkânı

MİNİ SÜTUN

Otomatik veya vidalı bağlantılı mekanizmalarla donatılabilir montaj blokları

Montaj bloklarının mükemmel yönlendirilmesi ve kuvvetli/zayıf akımların ayırımı için 4 bölme

Donatılmış montaj bloğu (Topraklı prizler)

Donatılmış montaj bloğu (RJ 45 prizler)

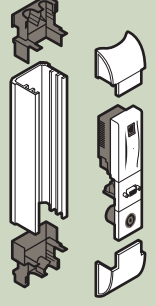
Alüminyum veya beyaz görünüm

Yere geçiş : Balıksırtı kanala geçiş aksesuarı ile mükemmel görünüm

Yerden doğrudan geçiş olanağı

• Sütun için donatılabilir blok :

Kullanıcının özel gereksinimlerine cevap verir. Bütün Armada işlevleri (Wi-Fi, anahtar, aydınlatma kumandası ...) ve Lexic şalterleri ile uyumludur.



→ işlevlere bakınız

sayfa 32

→ montaj bloklarına bakınız

sayfa 36

Aydınlatma kumandaları



Ref.	Mod.	Kumanda mekanizmaları 10A
770 00	1	Anahtar 10A
770 01	1	Vavien 10A
792 01	1	Vavien 10A alüminyum
770 02	1	Işıklı vavien 10A
792 02	1	Işıklı vavien 10A alüminyum
770 10	2	Anahtar 10A
770 11	2	Vavien 10A
792 11	2	Vavien 10A alüminyum
770 12	2	Işıklı vavien 10A
792 12	2	Işıklı vavien 10A alüminyum
770 21	2	Permütatör 10A
766 66	2	Sensörlü anahtar

Kumanda mekanizmaları 20A

770 50	2	Çift kutuplu anahtar 20A
770 52	2	Işıklı çift kutuplu anahtar 20A
770 60	1	Vavien 20A
770 62	1	Işıklı vavien 20A

Liht butonları 6A

770 30	1	Liht butonu 6A
792 30	1	Liht butonu 6A alüminyum
770 32	1	Işıklı liht butonu 6A
792 32	1	Işıklı liht butonu 6A alüminyum
770 40	2	Liht butonu 6A
792 40	2	Liht butonu 6A alüminyum
770 42	2	Işıklı liht butonu 6A
792 42	2	Işıklı liht butonu 6A alüminyum
770 43	2	Etiket taşıyıcılı liht butonu 6A

Hareket dedektörleri

784 51	2	Nötrlü, 1000W, hareket dedektörü
784 56	2	Nötrsüz, 400W, hareket dedektörü
792 51	2	Nötrlü, 1000W, hareket dedektörü alüminyum
792 56	2	Nötrsüz, 400W, hareket dedektörü alüminyum

Dimmerler

784 01	2	Nötrsüz, 400W, liht dimmer
792 04	2	Nötrsüz, 400W, liht dimmer alüminyum
784 05	2	Nötrsüz, 600W, liht dimmer
784 02	5	Nötrlü, 1000W, göstergeli güç dimmeri
792 06	5	Nötrlü, 1000W, göstergeli güç dimmeri alüminyum
784 04	2	0-10V dimmer
784 10	2	Dimmer için yardımcı kumanda

Zaman ayarlı anahtar, zaman saati, röle, kordonlu mekanizmalar

784 20	2	Zaman ayarlı anahtar
784 25	2	Programlanabilir zaman saati
766 90	2	Tek kutuplu röle
770 14	2	Kordonlu vavien
770 44	2	Kordonlu liht butonu
898 05	2	Kordon, uzunluk1,5 m

Aydınlatma kumandaları (devam)

Ref.	Mod.	Ortam aydınlatma kumandası
784 30	3x5	Ana kumanda
784 31	-	Kızılötesi uzaktan kumanda

Kilitli mekanizmalar

770 72	2	2 konumlu kilitli anahtar RONIS n°601
770 73	2	3 konumlu kilitli anahtar RONIS n°601

Giriş kontrol sistemi

767 01	5	Kodlu klavye
767 02	5	Kart okuyucu
767 03	5	Dijital parmak izi okuyucu
767 04	-	Merkezi kontrol ünitesi
767 05	-	Giriş kartı kodlayıcısı
767 06	-	Yazılım
767 10	-	Anahtarlık giriş kartı
767 11	-	ISO tip giriş kartı
767 16	-	Dış mekan kart okuyucu



Panjur/stor kumandalar

770 23	2	PLC panjur/stor yerel kumanda
770 24	2	PLC panjur/stor merkezi kumanda
770 25	2	Panjur/stor kumanda liht butonu
792 25	2	Panjur/stor kumanda liht butonu alüminyum
770 26	2	Panjur/stor kumanda anahtar
792 26	2	Panjur/stor kumanda anahtar alüminyum



Ortam termostatları

767 20	2	Elektronik ortam termostatu
767 21	2	Haftalık programlanabilir elektronik ortam termostatu
767 23	-	Termostat için algılayıcı



Vida bağlantılı topraklı prizler



Ref.	Mod.	Alman standartı topraklı prizler
772 13	2	Çocuk korumalı topraklı priz, beyaz
792 13	2	Çocuk korumalı topraklı priz, alüminyum
772 19	2	Kapaklı topraklı priz, beyaz



6744 20	1	Fransız standartı topraklı priz - UPS, kırmızı
775 02	2	Euro/Amerikan standartı topraklı priz, beyaz
775 04	2	Amerikan standartı topraklı priz, beyaz
775 05	2	İngiliz standartı topraklı priz, beyaz
775 11	1	İtalyan standartı topraklı priz, beyaz

771 14	2	Fransız standartı kılavuzlu topraklı priz - UPS, kırmızı
772 14	2	Alman standartı kılavuzlu topraklı priz - UPS, kırmızı
502 99	-	Kılavuzlu prizler için aksesuar

45 derece açılı topraklı prizler

772 45	2	Alman standartı topraklı prizler
772 52	4	45° açılı topraklı priz, beyaz
792 82	4	2X45 açılı topraklı priz, beyaz
772 53	6	2X45 açılı topraklı priz, alüminyum
792 83	6	3X45 açılı topraklı priz, alüminyum

772 81	4	Alman standartı kılavuzlu topraklı prizler
772 82	6	2X45 açılı topraklı priz, kırmızı
		3X45 açılı topraklı priz, kırmızı

Kaidesiz özel DLP prizler

6744 27	4	Fransız standartı "Özel DLP" prizler
6744 29	6	2XFransız standartı topraklı priz
		3XFransız standartı topraklı priz

776 01	2	Alman standartı "Özel DLP" prizler
776 11	2	Alman standartı topraklı priz, beyaz
776 02	4	Alman standartı topraklı priz, kırmızı
776 12	4	2XAlman standartı topraklı priz, beyaz
776 03	6	2XAlman standartı topraklı priz, kırmızı
776 13	6	3XAlman standartı topraklı priz, beyaz
776 04	8	3XAlman standartı topraklı priz, kırmızı
776 14	8	4XAlman standartı topraklı priz, beyaz
		4XAlman standartı topraklı priz, kırmızı

776 21	2	Alman standartı kılavuzlu "Özel DLP" prizler
776 22	4	Alman standartı kılavuzlu topraklı priz, kırmızı
		2XAlman standartı kılavuzlu topraklı priz, kırmızı
776 23	6	3XAlman standartı kılavuzlu topraklı priz, kırmızı
776 24	8	4XAlman standartı kılavuzlu topraklı priz, kırmızı

Kaidesiz özel DLP prizler (devam)

Ref.	Mod.	Fransız standartı kılavuzlu "Özel DLP" prizler
773 41	2	Fransız standartı kılavuzlu topraklı priz, kırmızı
773 42	4	2XFransız standartı kılavuzlu topraklı priz, kırmızı
773 43	6	3XFransız standartı kılavuzlu topraklı priz, kırmızı
773 44	8	4XFransız standartı kılavuzlu topraklı priz, kırmızı

Kablo tutuculu modül, kablo çıkışları, boşluk kapakları, etiket taşıyıcılar

770 80	1	Kablo tutuculu modül
--------	---	----------------------



775 50	2	Kablo çıkışları
775 51	2	Kablo tutuculu, 16A
775 52	1	Kablo tutuculu, 20A
		Ø 8 mm kablo çıkışı

770 70	1	Boşluk kapakları
792 70	1	22.5 X 45 mm, beyaz
770 71	2	22.5 X 45 mm, alüminyum
792 80	2	45 X 45 mm, beyaz
		45 X 45 mm, alüminyum

791 51	2	Etiket taşıyıcılar
791 52	2	Bombeli
		Düz

Parafudr, transformatör ve yakın koruma grubu



775 40	2	Parafudr
775 41	-	Parafudr için yedek modül
775 42	2	Filtre

775 60	2	Transformatör
		Transformatör 230V - 12V 4VA

775 21	2	Yakın koruma grubu
775 22	2	Termik manyetik sigorta 10A
775 31	2	Termik manyetik sigorta 16A
775 32	2	Kaçak akım koruma şalteri 10A 30mA
775 33	2	Kaçak akım koruma şalteri 16A 30mA
775 34	2	Kaçak akım koruma şalteri 10A 10mA
		Kaçak akım koruma şalteri 16A 10mA

RJ45 prizler



Ref.	Mod.	10 Giga
786 40	1	RJ45 STP 10 Giga
786 41	2	RJ45 STP 10 Giga

Ref.	Mod.	Cat.6 STP
786 30	1	RJ45 STP cat.6
786 31	2	RJ45 STP cat.6

Ref.	Mod.	Cat.6 FTP
786 90	1	RJ45 FTP cat.6
792 90	1	RJ45 FTP cat.6 alüminyum
786 91	2	RJ45 FTP cat.6
792 91	2	RJ45 FTP cat.6 alüminyum

Ref.	Mod.	Cat.6 UTP
786 60	1	RJ45 UTP cat.6
792 60	1	RJ45 UTP cat.6 alüminyum
786 61	2	RJ45 UTP cat.6
792 61	2	RJ45 UTP cat.6 alüminyum

Ref.	Mod.	Cat.5 FTP
786 80	1	RJ45 FTP cat.5e
786 81	2	RJ45 FTP cat.5e

Ref.	Mod.	Cat.5 UTP
786 50	1	RJ45 UTP cat.5e
786 51	2	RJ45 UTP cat.5e

Telefon prizleri, splitterlar (telefon çoklayıcı)

Telefon prizleri

787 30	1	RJ11 4 kontak
787 31	2	RJ11 4 kontak
787 32	2	RJ12 6 kontak
787 34	2	RJ45 ISDN 8 kontak

Splitter

786 95	1	FTP 9 kontak
786 65	1	UTP 8 kontak

Wi-Fi erişim cihazları

779 11	4	802.11 b/g
779 13	4	802.11 a+b/g
779 14	4	802.11 a+b/g+RJ45

Fiber optik prizler

786 16	2	2XST, bayonet tip
786 17	2	2XSC, push-pull bağlantılı
786 18	2	2XLC, push-pull bağlantılı

Bilgi - işlem prizleri

Ref.	Mod.	
787 61	1	USB dişi
792 84	1	USB dişi alüminyum
787 62	1	IEEE 1394 dişi
787 65	2	RS 232 9 kontak vidalı
787 67	2	RS 232 9 kontak lehim bağlantılı
787 66	2	X21 tip 15 kontak lehim bağlantılı

TV/RD/SAT prizler



787 80	2	"F" tipi TV prizi
787 82	2	TV prizi yıldız Ø 9,52 mm erkek
792 92	2	TV prizi yıldız Ø 9,52 mm erkek alüminyum
787 83	2	TV-RD prizi yıldız Ø 9,52 mm erkek
787 86	2	TV-RD-SAT priz
792 96	2	TV-RD-SAT priz alüminyum

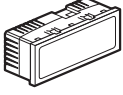
Audio - video prizler

787 52	1	Tekli video prizi - dişi RCA
787 53	1	İkili hoparlör prizi - dişi RCA
787 54	1	Üçlü audio - video priz - dişi RCA
792 54	1	Üçlü audio - video priz - dişi RCA alüminyum
787 57	2	Dişi HD15 priz
792 57	2	Dişi HD15 priz alüminyum
787 58	1	Dişi BNC75 Ohm priz
787 63	1	S-video prizi - 4 noktalı mini Din
787 68	2	HDMI priz
787 51	2	Hoparlör prizi
787 55	2	XLR 3 kutup dişi Neutrik
792 55	2	XLR 3 kutup dişi Neutrik alüminyum
787 60	2	4 kutup dişi Speakon

İşıklı İşlevler: gösterge ve yansıtıcılar



Ref.	Mod.	Etiketli yansıtıcılar
785 01	1	Tekli yansıtıcı 230V
785 02	1	İkili yansıtıcı 230V
Hareket dedektörlü engel aydınlatma		
785 11	2	Hareket dedektörlü engel aydınlatma
İşıklı göstergeler		
785 70	2	Kırmızı 230V
785 71	2	Beyaz 230V
785 72	2	Yeşil 230V
785 73	2	Mavi 230V



Ref.	Mod.	Etiketlenebilir ışıklı göstergeler
785 20	2	Beyaz
785 21	2	Mavi
785 22	5	Beyaz
785 23	5	Mavi
785 24	2	Yeşil/kırmızı

Etiketler

785 30	2	"Yön gösteren ok" etiket
785 31	5	"Yön gösteren ok" etiket
785 32	2	"EXIT" etiket
785 33	5	"EXIT" etiket
785 34	2	"WC" etiket
785 35	5	"WC" etiket
785 36	2	"Toplantı odası" piktogramlı etiket
785 37	5	"Toplantı odası" piktogramlı etiket
785 38	2	"Danışma" piktogramlı etiket
785 39	2	"Girilmez" piktogramlı etiket
785 40	2	"Bay" piktogramlı etiket
785 41	2	"Bayan" piktogramlı etiket
785 42	2	"Engelliler için" piktogramlı etiket
785 43	2	"Vestiyer" piktogramlı etiket
785 44	2	"Sigara içilebilir" piktogramlı etiket
785 45	2	"Sigara içmek yasak" piktogramlı etiket
785 46	2	"Klima" piktogramlı etiket
785 47	2	"Cep telefonu serbest" piktogramlı etiket
785 48	2	"Cep telefonu yasak" piktogramlı etiket

Armada mekanizmaları için çerçeveler, kaideler ve buatlar

	Beyaz çerçeve	Alüminyum çerçeve	Sıva üstü buatlar		Standart	Kaideler			Alçıpan buatlar	
			Ref.	Derinlik		Tırnaklı	İşıklı	Uyarıcı	Ref.	Derinlik
Yatay										
1 modül	788 01	790 01	-	-	802 50	-	-	-	800 40	40 mm
2 modül	788 02	790 02	802 81	40 mm	802 51	802 61/69	802 60	802 62	800 41	40 mm
									800 51	50 mm
									800 61	60 mm
3 modül	788 03	790 03	802 89	40 mm	802 59	-	-	-	800 49	40 mm
4 modül	788 14	790 14	802 85	40 mm	802 52	-	802 58	-	800 42	40 mm
5 modül	788 15	790 15	802 85	40 mm					802 52	50 mm
2x2 modül	788 04	790 04	802 85	40 mm					802 52	50 mm
6 modül	788 16	790 16	802 86	40 mm	802 53	-	-	-	800 43	40 mm
8 modül	788 18	790 18	802 86	40 mm					800 53	50 mm
3x2 modül	788 06	790 06	802 86	40 mm					800 53	50 mm
10 modül	788 10	790 10	802 84	40 mm	802 54	-	-	-	800 44	40 mm
4x2 modül	788 08	790 08							800 54	50 mm
Dikey										
5 modül	788 25	790 25	802 82	40 mm	802 52	-	802 57	-	800 42	40 mm
2x2 modül	788 22	790 22	802 82	40 mm					800 52	50 mm
3x2 modül	788 23	790 23	802 83	40 mm					802 53	-
					800 53	50 mm				
Çoklu montaj										
2x5 modül	788 30	790 30	802 74	46 mm	802 64	-	-	-	801 24	50 mm
2x2x2 modül	788 38	790 38								
Ort. ayd. kum.	788 39	790 39								
2x6 modül	788 36	790 36	802 76	46 mm	802 66	-	-	-	801 26	50 mm
2x8 modül	788 37	790 37								
2x3x2 modül	788 32	790 32								
2x10 modül	788 28	790 28	802 78	46 mm	802 68	-	-	-	801 28	50 mm

Bürotik bloklar - beyaz



Ref.	Mod.	Kablosuz
6535 00	8	4x2P+T + Işıklı buton
6535 01	12	6x2P+T + Işıklı buton
6535 15	10	3x2P+T + 2xRJ45 cat.6 UTP
6535 16	12	4x2P+T + 3xRJ45 cat.6 UTP
653522	12	2x2P+T + 3x2P+T UPS +2xRJ45

Bürotik bloklar - alüminyum



Ref.	Mod.	Kablosuz
6535 50	16	6x2P+T + Işıklı buton
6535 52	12	4x2P+T + 3xRJ45 cat.6 UTP

Donatılabilir boş bürotik bloklar



Ref.	Mod.	Kablosuz
535 90	8	Beyaz
535 91	12	Beyaz
535 92	16	Beyaz
535 94	12	Alüminyum
535 99	-	Masaya sabitleme için aksesuar

Toplantı odası blokları



Ref.	Mod.	Kablolu
6535 70	24	6x2P+T + 6 port Switch 10/100 Base T
6535 71	24	6x2P+T + 1 Wi-Fi 802.11 a+b/g
6535 74	24	8x2P+T
6535 75	24	7x2P+T + 7 port Switch 10/100 Base T + 1xRJ45 cat.6 UTP
6535 76	24	7x2P+T + 1 Wi-Fi 802.11 a+b/g + 1xRJ45 Cat.6 UTP

Masa altı bloklar



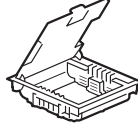
Ref.	Mod.	Kablosuz
6534 00	6	3x2P+T
6534 01	8	4x2P+T
6534 02	12	6x2P+T
6534 07	12	2x2P+T+3x2P+UPS

Montaj blokları

310 65	4	215 mm uzunluk beyaz
30778	4	215 mm uzunluk alüminyum
31066	8	325 mm uzunluk beyaz
30779	8	325 mm uzunluk alüminyum
31067	12	415 mm uzunluk beyaz
30780	12	415 mm uzunluk alüminyum

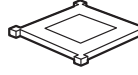
Döşeme altı buatlar

Ref.	Mod.	Yatay montaja uygun (yükseklik → 75 mm)
896 05	12	İnoks kapaklı, gri
896 06	12	Halı veya parke için kapaklı, gri
896 10	18	İnoks kapaklı, gri
896 11	18	Halı veya parke için kapaklı, gri
896 15	24	İnoks kapaklı, gri
896 16	24	Halı veya parke için kapaklı, gri



Dikey montaja uygun (yükseklik → 65 mm)

896 20	10	İnoks kapaklı, gri
896 21	10	Halı veya parke için kapaklı, gri
896 25	16	İnoks kapaklı, gri
896 26	16	Halı veya parke için kapaklı, gri



Şap altı buatlar

896 30	12/10	12 modül yatay ve 10 modül dikey montaj için
896 31	18	18 modül yatay montaj için
896 32	24/16	24 modül yatay ve 16 modül dikey montaj için

SEÇİM TABLOLARI

Yerden ve yakın çevreden montaj

Sistem ARMADA

çevreye saygı ve enerji yönetimi

Doğayı korumaya olan duyarlılık inşaat sektöründe karar vericiler ve uygulayıcılar üzerinde önemli bir etken olmaya başlamıştır. Bu gelişmeler doğrultusunda Legrand dört ana ilkeyi benimsemiştir.

İLKELELER



- **Endüstriyel alanlar** : günümüzde Avrupa'daki endüstriyel binaların %90'ı ISO 14001 Çevre Yönetim Sertifikası'na sahiptir.
- **Ekolojik kavram**: çevreye zarar vermeyen ürünler geliştirmek; 2004' ten günümüze bu kavram çerçevesinde 20 proje gerçekleştirilmiştir.
- **Ekolojik bildiri** : Ürünlerin çevresel etkilerini ayrıntılarıyla açıklayan teknik dokümanları hazırlamak;
- **Ekolojik çözümler** : binaların enerji tüketimini azaltan çözümler sunmak;

ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTAN ÜRÜNLER

Günümüzde binaların enerji tüketiminin iyileştirilmesi aydınlatma tüketiminin kontrolü ile sağlanır. Sistem Armada, enerji tasarrufu sağlayan aydınlatma kumandaları öneriyor.

	anahtar (770 11)	Zaman saati (784 25)	Hareket dedektörü (784 51)	Bulunma + aydınlık düzeyi
	kWh / m ² / yıl	Basit anahtara göre enerji tasarrufu		
OKUL (bireysel çalışma alanı ve ortak alanlar)	18,12	11%	22%	24%
OFİS (karşılama alanları ve ortak alanlar)	22,59	11%	22%	35%
OFİS (Açık ofis)	24,03	11%	22%	35%
HASTANE (hijyenik alanlar)	24,15	-	22%	29%
OTEL (restoran harici)	29,31	11%	22%	26%

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

Adana Bölge Satış Müdürlüğü
Turhan Çemal 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. Cavuş 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
Tel : (362) 439 25 80
Faks : (362) 439 28 93
GSM : (533) 598 36 23



**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