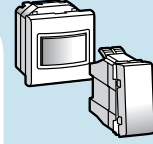


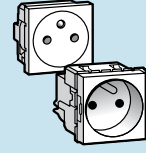
# Sistem Armada

## YENİLİKLER 2011

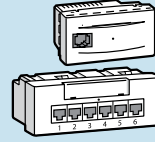
Sistem Armada  
sütunlar ve  
döşeme altı  
dağıtım  
sistemleri



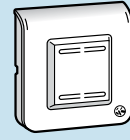
**s. 416**  
Kumanda mekanizmaları,  
hareket dedektörleri



**s. 421**  
Prizler



**s. 425**  
Wi-Fi, kablosuz erişim cihazı



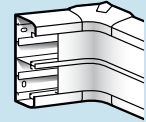
**s. 431**  
Sistem Armada çerçeveler

Sistem Armada  
bürotik bloklar



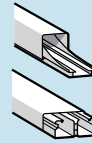
**s. 440**  
Donatılmış toplantı odası blokları

Sistem Armada  
DLP gulotlar



**s. 446**  
Sistem Armada kadesiz montaj kanal ve aksesuarları

Tesisatlar ve dağıtım için  
ince kablo kanalları

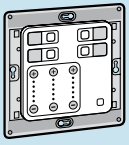


**s. 480**  
Kablo kesimine göre kablo seçim tablosu

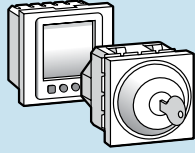
**YENİ**

**Sistem Armada Antimikrobiyel anahtar serisi (s. 430)**

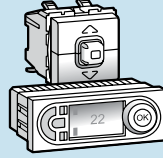




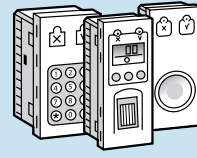
**s. 417**  
Ortam aydınlatma kumandası



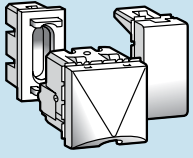
**s. 418**  
Zaman saati, zaman ayarlı anahtar, acil durumlar



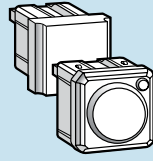
**s. 418**  
Ortam termostati



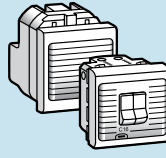
**s. 419**  
Giriş kontrol sistemi



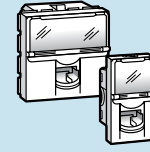
**s. 422**  
Kablo tutuculu modül, kablo çıkışları, boşluk kapakları



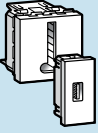
**s. 423**  
Koruma sistemleri



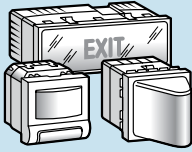
**s. 423**  
Transformatör



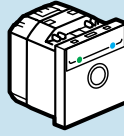
**YENİ**  
**s. 424**  
LCS<sup>2</sup> RJ45 prizler Cat. 5e, Cat. 6, Cat.6A



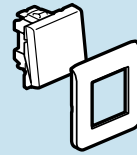
**s. 426**  
Telefon prizi, audio-video



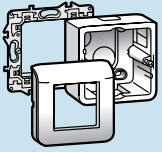
**s. 428**  
Işıklı göstergeler etiketler, hareket dedektörlü engel aydınlatma



**YENİ**  
**s. 429**  
Sistem Armada antimikrobiyel anahtar, liht butonu, hassas ve otomatik anahtarlar



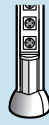
**YENİ**  
**s. 430**  
Sistem Armada antimikrobiyel mekanizmalar ve çerçeveler



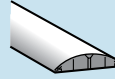
**s. 432**  
Kaideler



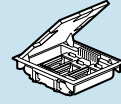
**s. 434**  
Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu



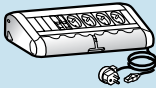
**s. 436**  
DLP sütunlar ve küçük sütunlar



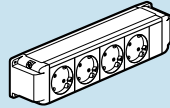
**s. 437**  
Balık sırtı kanal



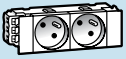
**s. 438**  
Döşeme altı dağıtım sistemleri



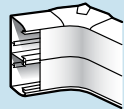
**s. 442**  
Donatılmış bürotik bloklar



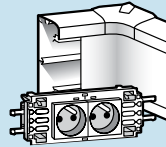
**s. 443**  
Donatılmış masa altı bloklar



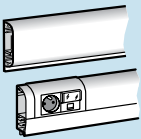
**s. 448**  
Gulotlar için prizler



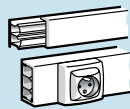
**s. 456**  
Geliştirilebilir DLP gulot



**s. 474**  
DLP alüminyum gulotlar



**s. 484**  
DLPlus, süpürgelik kanallar



**s. 490**  
Montaj için ince kanallar



**Sistem Armada gulotlar**  
DLP gulot  
(s. 444)

# Sistem Armada™

## Daha çok esneklik için geliştirildi

Çalışma alanlarınızın ve iş yerlerinizin ihtiyaçları için size özel çözümler sunan Sistem Armada ihtiyaçlarınıza uyarlanmış bir sistem demektir.

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 estetik görünüm demektir. Sistem Armada, size özel çözümler sunan ve ihtiyaçlarınıza uyarlanmış bir sistem 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](http://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



Hareket dedektörü



RJ 45 10<sup>GSE</sup>

## Sıva altı

Batibox programının  
sıva altı buatlarıyla  
mükemmel uyumlu  
kaideler

> sayfa 432



## Sıva üstü

DLP kanallar ve Armada  
işlevleri...

Kazandıran ikili

> sayfa 444



## Tavandan

Kolay montaj ve daha çok  
esneklik için sütunlar

> sayfa 436



## Yerden

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

> sayfa 438



## Masa çevresinden

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

> sayfa 440



## Sistem Armada™

kumanda mekanizmaları ve liht butonları



**Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)**

Tüm ışıklı vavienlerde ilave nötr bağlantısı mevcuttur.

Amb.	Ref.	Kumanda mekanizmaları 10 A - 250 V~
		<b>Vidasız otomatik bağlantı</b>
	1 modül   2 modül	<b>Beyaz mekanizmalar</b>
10	770 00   770 10	Anahtar
10	770 01   770 11	Vavien
10	770 02   770 12	Işıklı vavien <sup>(1)(2)(3)</sup>
10	770 21	Permütatör
		<b>Alüminyum mekanizmalar</b>
10	792 01   792 11	Vavien
10	792 02   792 12	Işıklı vavien <sup>(1)(2)(3)</sup>
		<b>Kumanda mekanizmaları 20 A - 250 V~</b>
10	1 modül   2 modül	770 50  Çift kutup anahtar
10	770 52	Çift kutup ışıklı anahtar <sup>(4)</sup>
10	770 60	Vavien
10	770 62	Işıklı vavien <sup>(4)</sup>
		<b>Liht butonları 6 A - 250 V~</b>
		<b>Vidasız otomatik bağlantı</b>
	1 modül   2 modül	<b>Beyaz mekanizmalar</b>
10	770 30   770 40	Liht butonu
10	770 32   770 42	Işıklı liht butonu
		<b>Alüminyum mekanizmalar</b>
10	792 30   792 40	Liht butonu
10	792 32   792 42	Işıklı liht butonu

- (1) Uyarı vavien için, dağıtılmış beslemede 676 68 referanslı ampülü kullanın  
 (2) Uyarı vavien için, normal kablolamada 676 65 referanslı ampülü kullanın  
 (3) Işıklı mekanizmalarda, 230 V için 676 66, 12,24 ve 48 V için 676 67 referanslarını kullanın  
 (4) Uyarı veya ışıklı mekanizmalar için 676 64 referansını kullanın

## Sistem Armada™

hareket dedektörleri



**Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)**

Amb.	Ref.	Hareket dedektörleri 110-230 V~ - 50 Hz
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kızılötesi ile algılama</li> <li>• Ayarlanabilir algılama mesafesi: 3-10 m</li> <li>• Yatay algılama açısı: 180°</li> <li>• Ayarlanabilir ışık şiddeti: 3- 1000 Lux</li> <li>• Gecikme ayarı: 1 sn- 16 dak.</li> <li>• Aşırı yüklerle ve kısa devrelere karşı koruma</li> <li>• Liht butonu eklenerek uzaktan kumanda edilebilir</li> <li>• Asgari 40 mm derinlikteki buata monte edilir</li> </ul>
		<b>Nötrlü, 3 kablolu, 1000 W</b>
		Aşağıdaki lambaları kumanda eder: - 1000 W' a kadar akkor ve 230 V~ halojen lambalar - 500 VA' e kadar ferromanyetik veya elektronik transformatörlü halojen lambalar, kompakt floresan lambalar ve floresan tüpler
1	2 modül 784 51	Beyaz
1	792 51	Alüminyum
		<b>Nötrsüz, 2 kablolu, 400 W</b>
		Aşağıdaki lambaları kumanda eder: - 400 W' a kadar akkor ve 230 V~ halojen lambalar - 400 VA' e kadar ferromanyetik veya elektronik transformatörlü halojen lambalar
1	2 modül 784 56	Beyaz
1	792 56	Alüminyum

## Sistem Armada™ dimmerler



784 01

784 02

Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Tüm dimmerlerde aç / kapa ve ışık ayarını yapmak için +/- olmak üzere iki ayrı buton bulunmaktadır.  
Işıksız bir liht butonu ile uzaktan kumanda edilebilir.  
En son yapılan ışık ayarını hafızasında tutma özelliğine sahiptir.  
40 mm derinliğindeki buatlar ile kullanılabilir.  
Tavsiye edilen derinlik 50 mm'dir.

Amb.	Ref.	Dimmerler 110-230 V~ - 50 Hz*
1	2 modül 784 01	Tüm dimmer mekanizmaları (784 05 hariç) bir anahtar ile birlikte vavien olarak kullanılabilir. <b>Nötrsüz, 2 kablolu, 400 W</b> Aşağıdaki lambaları kumanda eder : - 400 W' a kadar akkor ve 230 V~ halojen lambalar - 400 VA' e kadar ferromanyetik veya elektronik transformatörlü halojen lambalar
1	792 04	Beyaz
1	784 05	Alüminyum
1	2 modül 784 02	<b>Nötrsüz, 2 kablolu, 600 W</b> Aşağıdaki lambaları kumanda eder: - 600 W' a kadar akkor ve 230 V~ halojen lambalar - 600 VA' e kadar ferromanyetik trafolu halojen lambalar
1	792 06	Beyaz
1	784 05	Alüminyum
1	2 modül 784 04	<b>Nötrlü, 3 kablolu, 1000 W</b> Aşağıdaki lambaları kumanda eder : - 1000 W' a kadar akkor ve 230 V~ halojen lambalar - 1000 VA' e kadar ferromanyetik veya elektronik transformatörlü halojen lambalar Üzerindeki 5 LED ile devrenin gerilim seviyesini gösterir
1	2 modül 784 10	<b>Dimmer için yardımcı kumanda</b> Televaryatörler ile birlikte kullanılarak bölgesel kontrol sağlar. Televaryatöre bağlanarak normal bir dimmer gibi çalışmasını sağlar. 036 60 ve 036 71 referanslı televaryatörleri kumanda için 036 80 referanslı güç kaynağı kullanılmalıdır

\* Dimmer mekanizmaları grup çerçeve içerisinde yanyana kullanılmamalıdır.

## Sistem Armada™ ortam aydınlatma kumandası



784 30

784 31

Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Amb.	Ref.	Ortam aydınlatma kumandası 110-230 V~ - 50 Hz
1	784 30	<b>Ana kumanda</b> Özellikle toplantı odaları, konferans salonları, restoran ve show-room gibi alanlar için tasarlanmıştır. Uygulamalar : - Bir odanın 3 aydınlatma devresini kumanda - Kırmızı / yeşil / mavi veya sıcak / soğuk beyaz lambaların değişimi ile ortam aydınlatma yönetimi Her devre için yükler: - 1000 W akkor ve 230 V~ halojen lambalar - 1000 VA' e kadar 0-10 V balastlı floresan lambalar veya ferromanyetik veya elektronik transformatörlü halojen lambalar. 3 devrenin toplam yükü 2200 W' u geçmemelidir. - Dali ve 0-10 V balastları kumanda imkanı On yüzdeki kumandalar: - Her 3 aydınlatma devresini kumanda için (aç / kapa ve dim) 6 liht butonu - Her devrenin güç seviyesini belirtmek için 5 LED' li göstere - Ortam aydınlatma kumanda ve hafıza için 4 liht butonu 784 31 referansı ile kızılötesi uzaktan kumanda edilebilir.
1	784 31	801 24 referanslı buat ile kullanılması tavsiye edilir Montaj kaidesi gerekli değildir 788 39 (beyaz) veya 790 39 (alüminyum) referanslı çerçeveler ile kullanılır
1	784 31	<b>Kızılötesi uzaktan kumanda</b> Ortam aydınlatma kumandasının hafızasındaki senaryoları çalıştırır. 9 V pil ile çalışır. Pillerin ayrıca satın alınması gerekir

## Sistem Armada™

zaman ayarlı anahtar, zaman saati, röle,  
kordonlu mekanizmalar, kilitli mekanizmalar



784 20



784 25



770 14



770 72

Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Amb.	Ref.	Zaman ayarlı anahtar
1	2 modül 784 20	EN 55022 antiparazit standardına uygundur - 1000 W akkor ve 230 V~ halojen - 2300 W rezistif (ısıtıcı) - 400 VA floresan ve ferromanyetik transformatorlü halojen aydınlatmalarda kullanılır 25 sn' den 15 dk' ya kadar ayarlanabilme özelliğine sahiptir Aynı devre için birçok zaman ayarlı anahtar kullanmak mümkündür. Minimum 40 mm derinliğinde buata ihtiyaç vardır. LED' le donatılmıştır.
1	2 modül 784 25	<b>Programlanabilir zaman saati</b> 20 saat rezervli 8 program kapasiteli Anlık veya kalıcı zorla çalıştırma 1 çıkış - 6 A - 250 V~ cos φ = 1 1 enversör kontak Şu yükleri kumanda eder : - 1200 W akkor ve 230 V~ halojen lambalar - 1800 VA, Ø26 veya 38 mm floresan ve ferromanyetik veya elektronik transformatorlü halojen lambalar - 1800 W motorlar (sadece havalandırma) - 3600 W rezistif (sadece ısıtıcı)
1	2 modül 766 90	<b>Tek kutuplu röle</b> Aşağıdaki yükleri kumanda eder Rezistif : 3000 W Akkor telli : 1800 W Halojen : 1800 W Floresan : 400 VA Motorlar (Panjur tipi motorlar): 530 W
1	2 modül 770 14	<b>Kordonlu mekanizmalar</b> Otomatik bağlantı Kordonlu vavien 10 A 2300 W' a kadar akkor ve 230 V~ halojen lambalar için
1	770 44	Kordonlu liht butonu 6 A, enversör kontaklı
10	898 05	Kordon, uzunluk : 1,5 m
1	2 modül 770 72	<b>Kilitli mekanizmalar</b> <b>2 konumlu kilitli anahtar</b> Enversör kontaklı, 6 A - 250 V~ RONIS n° 601 anahtar Her 2 konumda anahtar çıkartılabilir
1	770 73	<b>3 konumlu kilitli anahtar</b> Enversör kontaklı, 6 A - 250 V~ RONIS n° 601 anahtar Her 3 konumda anahtar çıkartılabilir

## Sistem Armada™

ortam termostatları



767 20



767 21



767 23

Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Otomatik bağlantı

Amb.	Ref.	Ortam termostatları
1	2 modül 767 20	230 V~ 50/60 Hz besleme Radyan panel ve zeminden ısıtmalara uygundur <b>Elektronik ortam termostati</b> 5 °C 'den 30 °C' ye kadar ayar sahası +/- 0,5 °C hassasiyet Kuru kontaklı 1 çıkış Ön yüzden çalışma modu seçimi • Alçak gerilimde kullanım: Kesme gücü: - 8 A / 230 V~ rezistif devre - 2 A / 230 V~ endüktif devre • Çok alçak gerilimde kullanım : Asgari 1 mA' den, azami 500 mA' e kadar 12 - 48 V~ / 12 - 24 V~
1	5 modül 767 21	<b>Haftalık programlanabilir elektronik ortam termostati</b> Sıvı yakıtlı, gazlı ve elektrikli ısıtmaların konfor, düşük tüketim ve buzlanma önleyici modlarında sıcaklık ayarlamasını yapar. Devredeki programın ekranda sürekli gösterimi 4 adet önceden ayarlı program 1 adet boş program Günde 4 zaman aralığı, 2 farklı sıcaklık seviyesi ayarı 7 °C - 30 °C ayar sahası ± 0,5 °C hassasiyet Kalıcı hafıza: 100 saatlik rezerv Enversör kontaklı bir çıkış Kesme gücü : - 8 A / 250 V~ rezistif devre - 2 A / 250 V~ endüktif devre - Azami 1 mA' den 500 MA' e Kadar -12 - 48 V~
1	2 modül 767 23	<b>Ortam termostati için algılayıcı</b> 038 40 referanslı modüler Lexic termostat için sıcaklığı ölçer

## Sistem Armada™ panjur / stor kumandalar



Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Otomatik bağlantı

Amb.	Ref.	Panjur / stor kumanda anahtar
10	2 modül 770 26	Azami 500 W' a kadar panjur / stor motorlarını yukarı / aşağı / dur şeklinde kumanda eder Beyaz
1	792 26	Alüminyum
10	2 modül 770 25	500 W'a kadar panjur / stor motorlarını kumanda eder Beyaz
1	792 25	Alüminyum
1	2 modül 770 23	<b>PLC panjur / stor kumandaları</b> Panjur ve storların tek tek veya grup halinde kumanda edilmesini sağlar (yukarı / aşağı / dur) 40 mm buat ile kullanılabilir 230 V~ Taşıyıcı akım veya kızıl ötesi ile çalışır. Her tipte elektronik veya mekanik panjur / stor motoru için
1	2 modül 770 23	<b>Panjur / stor yerel kumanda</b> Azami 500 W' a kadar panjur / stor motorları direkt kumanda eder (yukarı / aşağı / dur) 770 24 referansı ile 32 farklı noktadan kumanda edilebilir
1	2 modül 770 24	<b>Panjur / stor merkezi kumanda</b> Aynı bölgede bulunan sınırsız sayıda 770 23 referanslı ürün yukarı / aşağı / dur şeklinde kumanda eder. Bir zaman saati veya zaman rölesi, vs... ile kumanda etmek için yukarı ve aşağı olmak üzere 2 adet yardımcı kontrol girişi bulunur.

## Sistem Armada™ giriş kontrol sistemi dijital parmak izi okuyucu, kart okuyucuları ve kodlu klavye



Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Amb.	Ref.	Giriş kontrol sistemi için okuyucular
1	767 03	<b>Dijital parmak izi okuyucu</b> Yüksek güvenliğe ihtiyaç duyulan binalar için ideal çözüm Merkezi veya tek başına olarak 999 kişiye kadar yönetim Dikey 5 modül
1	767 02	<b>Kart okuyucu</b> Kolay kullanım ile orta düzey güvenlik gerektiren binalarda kullanılır. Tek başına kullanımda 500, santral ile kullanıldığında 10000 kişiye kadar yönetim Legrand merkezi kontrol santrali veya Wiegand 26 bit protokolü ile uyumlu
1	767 16	<b>Dış mekan kart okuyucu</b> Dış ortamlara siva üstü olarak monte edilen kart okuyucu Yalnızca 767 04 referanslı santral ile çalışır
1	767 01	<b>Kodlu klavye</b> Yüksek güvenlik gerektirmeyen binalarda kullanılır. Tek başına kullanımda 99 kişiye merkezi santral ile kullanımında 10.000 kişiye kadar yönetim Legrand merkezi kontrol santrali veya Wiegand 26 bit protokolü ile uyumlu

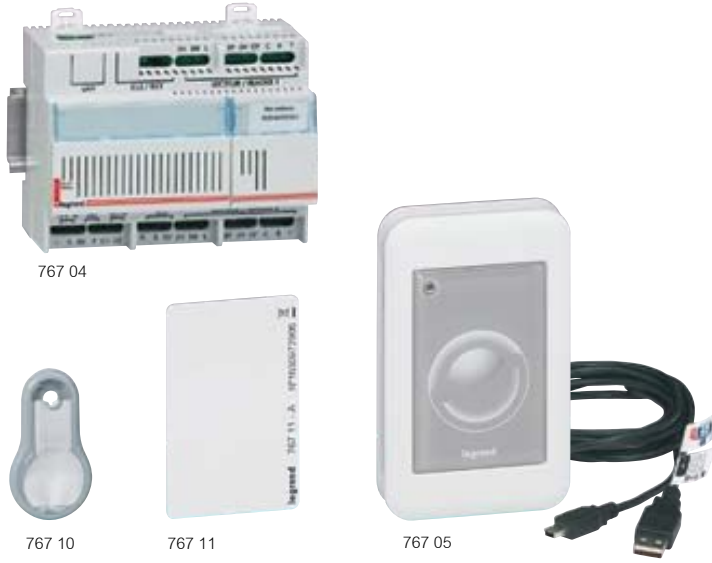


## Sistem Armada™ giriş kontrol sistemi

merkezi kontrol ünitesi, yazılım, giriş kartları

## Sistem Armada™ giriş kontrol sistemi

montaj ve yazılım bilgileri



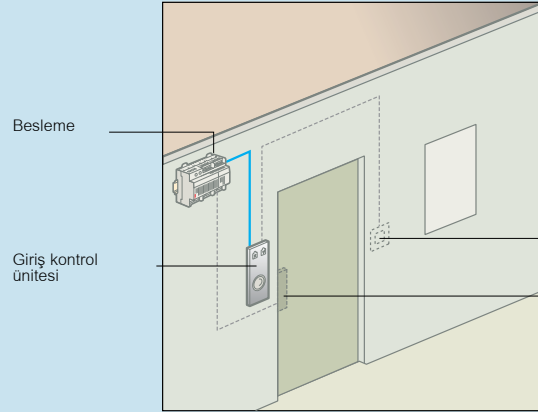
Amb.	Ref.	Merkezi kontrol ünitesi
1	767 04	Giriş kontrol ünitelerinin merkezi olarak bir bilgisayar üzerinden (IP) kontrolünü sağlar. Her merkezi kontrol ünitesinde 2 adet okuyucu bağlanabilir. Maksimum 128 merkezi kontrol ünitesi bağlanabilir. Eğer birçok merkezi kontrol ünitesi bağlanmışsa 767 06 referanslı yazılım kullanılmalıdır. 6 modül Besleme 12 VDC - 175 mA maxi Yapısal kablolama ağına 1 RJ45 priz ile bağlanır Kapı kilidi için 2 kuru kontak çıkışı Liht butonu montajı için 2 kuru kontak çıkışı

Amb.	Ref.	Yazılım
1	767 06	2 veya daha fazla merkezi kontrol ünitesini yönetmek için kullanılır Bir bilgisayardan izleme sağlar - Girişler - Kontrol üniteleri - Olaylar - saat aralıkları

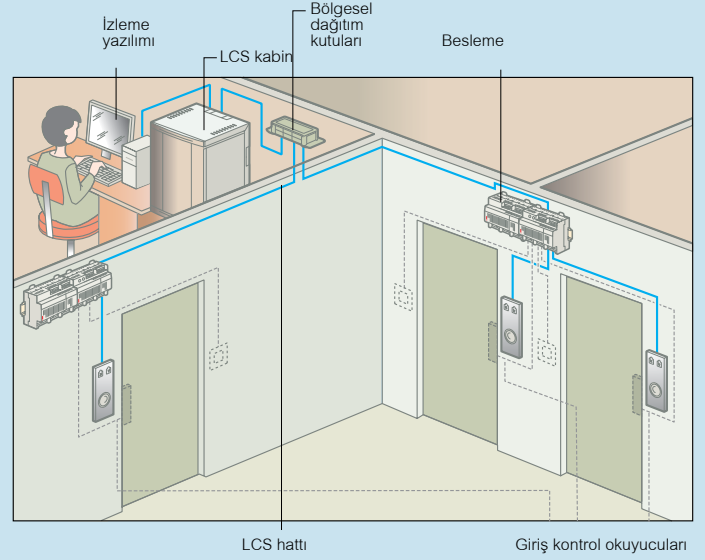
Amb.	Ref.	Giriş kartları
5	767 10	Anahtarlık giriş kartı 13,56 Mhz
10	767 11	ISO tip giriş kartı ( 50x80 mm.) 13,56 Mhz

Amb.	Ref.	Giriş kartı kodlayıcısı
1	767 05	Kartların yönetimini kolaylaştırır (yeni kart yönetimi iptal etme, çalıntı,..) Tek başına veya 767 06 referanslı yazılım ile kullanılabilir

### ■ Tek başına montaj prensibi



### ■ Merkezi kontrol montaj prensibi



### ■ Yönetim yazılımı

767 06 referanslı yönetim yazılımı:  
- Kullanıcıların zaman dilimleri yönetimi  
- CAD plan üzerinde olayların gerçek zamanlı yönetimi



Zaman dilimlerinin yönetimi



CAD Plan üzerinde görünüm

## Sistem Armada™ prizler



771 14



772 13



775 02



775 04



775 05



Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Amb.	Ref.	Vida bağlantılı topraklı prizler
10	2 modül 772 13	<b>Alman standardı prizler</b> Çocuk korumalı topraklı priz, beyaz
10	792 13	Çocuk korumalı topraklı priz, alüminyum
10	2 modül 6744 20	<b>Uluslararası standartlara uygun prizler</b> Fransız standardı çocuk korumalı topraklı priz - UPS, 16A, kırmızı
10	775 02	Euro / Amerikan standardı topraklı priz, beyaz
10	775 04	Amerikan standardı topraklı priz, beyaz
10	775 05	İngiliz standardı topraklı priz, 13 A, beyaz
10	775 11	İtalyan standardı topraklı priz, 10/16 A, beyaz (1 modül)
10	2 modül 771 14	<b>Kılavuzlu topraklı prizler</b> Fransız standardı topraklı priz çocuk korumalı, kırmızı
10	772 14	Alman standardı topraklı priz, kırmızı
10	502 99	Kılavuzlu prize bağlanması gereken cihazın fişine doğrudan takılır.
10	beyaz 772 45   alü. 792 82	<b>45° açılı topraklı prizler</b> <b>Alman standardı prizler, otomatik bağlantılı</b> 45° açılı topraklı priz
10	772 52   792 82	2 x 45° açılı topraklı priz
10	772 53   792 83	3 x 45° açılı topraklı priz
10	772 54	4 x 45° açılı topraklı priz
10	772 81	<b>Alman standardı kılavuzlu prizler, otomatik bağlantılı</b> 2 x 45° açılı topraklı priz
10	772 82	3 x 45° açılı topraklı priz
10	772 83	4 x 45° açılı topraklı priz

## Sistem Armada™ kaidesiz özel DLP prizler



6744 27



773 41



776 03



Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Amb.	Ref.	Her türlü uygulamaya uygun UPS prizler
10	771 72	2 x 2 P+T Fransız standardı UPS priz, 4 modül, 45° açılı
10	771 73	3 x 2 P+T Fransız standardı UPS priz, 6 modül, 45° açılı
10	771 74	4 x 2 P+T Fransız standardı UPS priz, 8 modül, 45° açılı
10	Beyaz 776 01   Kırmızı 776 11	<b>Vida bağlantılı Alman standardı "DLP" prizler</b> "DLP" topraklı priz, 2 modül
10	776 02   776 12	2 x "DLP" topraklı priz, 4 modül
10	776 03   776 13	3x "DLP" topraklı priz, 6 modül
10	776 04   776 14	4x "DLP" topraklı priz, 8 modül
10	776 21	<b>Vida bağlantılı Alman standardı kılavuzlu "DLP" prizler</b> "DLP" kılavuzlu priz, 2 modül
10	776 22	2 x "DLP" kılavuzlu priz, 4 modül
10	776 23	3x "DLP" kılavuzlu priz, 6 modül
10	776 24	4x "DLP" kılavuzlu priz, 8 modül
10	Kılavuzsuz   Kılavuzlu	<b>Vida bağlantılı, Fransız standardı "DLP" topraklı prizler</b> "DLP" kılavuzlu priz, 2 modül
10	6744 27   773 42	2 x "DLP" kılavuzlu priz, 4 modül
10	6744 29   773 43	3x "DLP" kılavuzlu priz, 6 modül
10	773 44	4x "DLP" kılavuzlu priz, 8 modül



# Daha fazla esneklik için geliştirilmiş...

Çalışma alanları ve ofisler için yenilikçi işlevler.



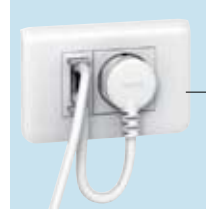
Ortam aydınlatma kumandası



Etiketlenebilir ışıklı göstergeler



Hareket dedektörlü engel aydınlatma



770 80



775 51



770 71



Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Amb.	Ref.	Kablo çıkışları
10	2 modül 775 51	10 A kablo çıkışı Kablo tutuculu, kablo kesiti: 4x1,5 mm <sup>2</sup> Ön ve arka yüzde 4 otomatik bağlantılı klemens
10	775 50	20 A kablo çıkışı Kablo tutuculu, kablo kesiti: 4 mm <sup>2</sup>
10	1 modül 775 52	Ø8 mm kablo çıkışı
<b>Boşluk kapakları</b>		
10	1 modül 770 70	22.5 x 45 mm boşluk kapağı, beyaz
10	2 modül 770 71	45 x 45 mm boşluk kapağı, beyaz
10	1 modül 792 70	22.5 x 45 mm boşluk kapağı, alüminyum
<b>Etiket taşıyıcılar</b>		
10	791 51	Bombeli etiket taşıyıcı
10	791 52	Düz etiket taşıyıcı

## MONTAJ ŞEKİLLERİ

Sıva altı, sıva üstü, yerden tavandan masa çevresinden...



DLP Kanal



Döşeme altı buatlar



Masa altı bloğu



Bürotik blok

## Sistem Armada™ koruma sistemleri



775 40



775 31



775 60



784 45 + 898 06



770 47



775 86

**Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)**

Amb.	Ref.	Parafudr
1	775 40	16 A - 250 V~ - 50 Hz, 2 modül NF C 61-740'a göre imalat ve ölçümleri yapılmış, NF C 83-282 standardına uygundur. Nominal deşarj akımı (In): 1,5 kA Azami deşarj akımı (Imax): 6 kA Koruma düzeyi (Up): L-N: 1 kV; Nötr-Toprak: 1 kV
1	775 41	<b>Parafudr için yedek modül</b> 775 40 referansı için kullanılır
1	775 42	<b>Filtre</b> 6 A - 250 V~ - 50/60 Hz 10263 referansı ile teslim edilir. (5 x 20 - 6,3 A) Parazit önleyici kondansatörler NF C 93-190 standardına uygunluk CISPR 14 ve 17 standartlarına göre filtre kaybı değerleri ölçülmüştür
<b>Yakın koruma grubu</b> Kısa devrelere ve aşırı yüklerle karşı bölgesel koruma sağlar. Ana panodaki korumaya ek olarak kullanılır. Kullanıcıya yakın olması sayesinde etkin güvenlik sağlar. Kesme kapasitesi : 3000 A - NF C 61-410 (10/16 A) 1500 A - NF C 61-410 (6 A)		
1	775 21	<b>Termik manyetik sigorta</b> <b>Nötr 230 V~</b> 10 A
1	775 22	16 A
<b>Kaçak akım koruma şalteri</b> <b>Nötr 230 V~</b> Ana panodaki korumaya ek olarak bölgesel koruma sağlar.		
1	775 31	10 A - 30 mA
1	775 32	16 A - 30 mA
1	775 33	10 A - 10 mA
1	775 34	16 A - 10 mA
1	775 60	<b>Transformatör 230/12 V 4VA</b> Primer : 230 V~ - 50 Hz Sekonder : 12 V= 500 mA Maksimum güç : 4 VA

## Sistem Armada™ otel sistemleri



**Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)**

Amb.	Ref.	Energy saver
1	784 45	898 06 referanslı anahtarlığın veya otel odası giriş kartının (kredi kartı tipinde) yerine takılması yoluyla elektrik devresini açar. 230 V-50/60 Hz'lik bir besleme gerektirir. Kartın çıkarılmasından sonra 30 saniye süre ile çalışacak şekilde donatılmıştır. Bir güç kontaktörü ile birlikte kullanılır.
10	898 06	<b>Energy saver anahtarlık</b> 784 45 energy saver için etiketli anahtarlık
<b>Otel odası çağrı göstergesi</b> Otel odasında kalan misafirlerin otel personeline odanın durumu hakkında bilgi vermesini sağlar. İki mesaj vermek mümkündür: - Rahatsız etmeyin - Lütfen odayı temizleyiniz		
5	770 47	<b>Gösterge lambası ve zil butonu</b> Koridora monte edilir ve misafir tarafından gönderilen mesajı otel çalışanlarına gösterir. Lambalı temin edilir.
5	770 48	<b>Oda kontrol ünitesi</b> Odaya monte edilir ve kullanıcının otel çalışanlarına oda ile ilgili vermek istediği mesajı programlamaya yarar. 676 66 referanslı ampuller ile beraber kullanılmalıdır.
1	775 86	<b>Tıraş prizi</b> Besleme 230 V~ 50/60 Hz ve çıkış 120/230 V~ IP24 - IK 04 . EN 607 42 ve EN 61558-2-5 standartlarına uygun Otomatik bağlantılı girişler Kullanıcıyı elektrik şebekesinden izole etmek için, bir akım ayırıcı transformatör ile donatılmıştır. İçinde bulunan termik röle vasıtası ile kullanılabilir gücü 20 VA ile sınırlayarak aşırı yüklenmeleri ve kısa devreleri önler. Fişin prize sokulması ile transformatörün beslenmesi başlar. Çerçeve ile birlikte temin edilir. Derinliği 50 mm olan ikili dikey buatlara monte edilebilir (ref. 800 52 veya 2 x 801 51) ve
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 4 mm Avrupa, çap 19 mm</li> <li>• Ø 5 mm İngiliz, çap 16,5 mm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amerikan 1,5 x 6,5 çap 12,7 mm</li> <li>• Avustralya 1,6 x 6,5, çap 13,7 mm</li> </ul>		

# Sistem Armada™

LCS<sup>2</sup> kablolama sistemleri, Cat. 5e, Cat. 6

Cat 6a ürünler için bkz. s.517



**Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)**

Prizler, yeni LCS<sup>2</sup> konektörler ile aletsiz, hızlı bağlantı sağlamaktadır. Kontaklar 568 A ve B olarak çift renk kodu ile işaretlenmiştir. ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-1 ve EIA/TIA 568 standartlarına uygundur

## Amb. Ref. RJ 45 Sistem Armada Cat. 6 prizler

10	765 61	<b>UTP - 1 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 61	<input type="radio"/> Alüminyum	
10	765 81	<input type="radio"/> Beyaz antimikrobiyel	
10	765 64	<b>UTP - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 64	<input type="radio"/> Alüminyum	
5	765 94	<b>UTP kontrollü erişim - 2 modül</b> 5 priz için 2 anahtar verilir	<input type="radio"/> Kırmızı kapaklı beyaz
10	765 91	<b>UTP 90° - 2 modül</b> Montaj blokları için dikey bağlantı	<input type="radio"/> Beyaz
1	765 03	<b>UTP 45° - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
1	765 04	<b>UTP 45° - 2 x RJ 45 - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
1	765 32	<b>UTP makaralı patch cordlu RJ 45 priz - 4 modül</b> 0,9 m'lik prize entegre patch cord ile özel makaralı sistem. Üzerindeki butona basılarak kablo geri sarılır.	<input type="radio"/> Beyaz
5	765 44	<b>UTP 2 x RJ 45 Cat6 Soluclip aksesuarlı - 3 modül</b> DLP kanal üzerine 45 mm kapak ile klipslenerek monte edilir.	<input type="radio"/> Beyaz
10	765 92	<b>FTP 90° - 2 modül</b> Montaj blokları için dikey bağlantı	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 92	<input type="radio"/> Alüminyum	
10	765 62	<b>FTP - 1 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 62	<input type="radio"/> Alüminyum	
10	765 82	<input type="radio"/> Beyaz antimikrobiyel	
10	765 65	<b>FTP - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 65	<input type="radio"/> Alüminyum	
10	765 22	<input type="radio"/> Beyaz yeşil kapaklı	
10	765 23	<input type="radio"/> Beyaz turuncu kapaklı	
5	765 46	<b>FTP 2 x RJ 45 Cat6 Soluclip aksesuarlı - 3 modül</b> DLP kanal üzerine 45 mm kapak ile klipslenerek montelenir.	<input type="radio"/> Beyaz

## Amb. Ref. RJ 45 Sistem Armada Cat. 6 prizler (devam)

5	765 95	<b>FTP kontrollü erişim - 2 modül</b> 5 konektör için 2 anahtar verilir	<input type="radio"/> Kırmızı kapaklı beyaz
10	765 05	<b>FTP 45° - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
5	765 06	<b>FTP 2 x RJ 45 45° - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
1/10	765 33	<b>FTP makaralı patch cordlu RJ 45 konektör - 4 modül</b> 0,9 m'lik kordon priz içinde gelir. Üzerindeki butona basılarak kablo geri sarılır	<input type="radio"/> Beyaz
1/10	794 33	<input type="radio"/> Alüminyum	
10	765 51	<b>UTP - 1 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 51	<input type="radio"/> Alüminyum	
10	765 54	<b>UTP - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 54	<input type="radio"/> Alüminyum	
5	765 97	<b>UTP kontrollü erişim - 2 modül</b> 5 priz için 2 anahtar verilir	<input type="radio"/> Kırmızı kapaklı beyaz
5	765 41	<b>UTP - 2 x RJ 45 Soluclip aksesuarlı - 3 modül</b> DLP kanal üzerine 45 mm kapak ile klipslenerek monte edilir.	<input type="radio"/> Beyaz
1	765 30	<b>UTP makaralı patch cordlu RJ 45 priz - 4 modül</b> 0,9 m'lik prize entegre patch cord ile özel makaralı sistem. Üzerindeki butona basılarak kablo geri sarılır.	<input type="radio"/> Beyaz
10	765 01	<b>UTP 45° - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
5	765 02	<b>2 x RJ 45 UTP 45° - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	765 52	<b>FTP - 1 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 52	<input type="radio"/> Alüminyum	
10	765 55	<b>FTP - 2 modül</b>	<input type="radio"/> Beyaz
10	794 55	<input type="radio"/> Alüminyum	
5	765 42	<b>FTP - 2 x RJ 45 Cat5e Soluclip aksesuarlı - 3 modül</b> Sistem Armada kanal üzerine 45 mm kapak ile klipslenerek monte edilir.	<input type="radio"/> Beyaz

## Sistem Armada™ Wi-Fi kablosuz erişim cihazları



## Wi-Fi ERIŞİM CİHAZLARI



779 13



779 14

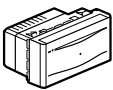


Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Montaj için :

- Bir RJ 45 prizini yerine veya yanına ek olarak bir Wi-Fi erişim cihazı konulur
- Kabindeki patch panele bir PoE (Power over Ethernet) enjektör monte edilir (LCS<sup>2</sup> 6'lı blok şeklinde)

Amb.	Ref.	Wi-Fi kablosuz erişim cihazları
1	4 modül 779 14	40 mm derinliğindeki tüm kaidelere monte edilebilir Montajı LCS RJ 45 prizler ile aynıdır Besleme Power over Ethernet ve ağ kablosu ile gerçekleşir. (PoE 48 V besleme sağlar) WPA 2 (802.11 i) güvenlik için şifreleme ve 802.11 yetkilendirme yöntemleri ağa sadece yetkili bilgisayarların erişimine izin verir. Erişim cihazı kurulum CD'si ile temin edilir.
		802.11a ve 802.11b/g standardını destekleyen çift bant genişliği Ön yüzde bir RJ 45 priz Her frekans için maksimum 54 Mb/s / s brüt veri aktarım hızı (2 x 54 Mb/s / s)
1	779 13	802.11a ve 802.11b/g standardını destekleyen çift bant genişliği Her frekans için maksimum 54 Mb/s / s brüt veri aktarım hızı (2 x 54 Mb/s / s)



# Kablosuz iletişimin zirvesi...

### > Ortak çalışma alanları



802.11 a + b/g + RJ 45

Çalışanların ve ziyaretçilerin kablosuz ağa erişimi sağlar (toplantı odaları, konferans salonları, kütüphaneler...)

### > Geçiş alanları



802.11 a + b/g

Binanın her noktasında ağa erişimi sağlar (bekleme salonları, resepsiyonlar, karşılama alanları,...)



## ... AVANTAJLAR

- > Kolay montaj :
  - ek kablolarıya ihtiyaç duyulmaz
  - kablo kanallarına, sütunlara, bürotik bloklara monte edilebilir...
- > Kolay ve güvenli kurulum :
  - Kurulum CD'si ile temin edilir

## Sistem Armada™ mekanizmalar

### telefon ve bilgi - işlem prizleri

## Sistem Armada™ mekanizmalar

### diğer bilgi - işlem prizleri, fiber optik prizler



787 32



787 61



787 62



787 65



787 66



786 16



786 17



786 18

Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Amb.	Ref.	Telefon prizleri
10	787 30	<b>RJ 11 ve RJ 12 prizler</b> Çeyrek tur hızlı bağlantılı Parelel hat alma imkanı RJ 11, 4 kontak
10	787 31	RJ 11, 4 kontak
10	787 32	RJ 12, 6 kontak
10	787 34	<b>RJ 45 ISDN</b> İnternet için modemin direkt bağlanmasını sağlar. Hızlı bağlantı için 1/4 turda kablo uçları kendiliğinden soyulur. 8 kontak, 2.5 mm <sup>2</sup> toprak girişi

Amb.	Ref.	USB ve IEEE 1394 bilgi - işlem prizleri
1	787 61	1 mm <sup>2</sup> lik kablo için vidalı bağlantı <b>Dişi USB</b> USB bağlantılı cihazlar için (yazıcı, tarayıcı, taşınabilir hard-diskler vs.) Maksimum kablo uzunluğu: 5 m Tavsiye edilen kablo : USB A
1	792 84	Alüminyum
1	787 62	<b>Dişi IEEE 1394</b> FireWire veya i. link tipi bağlantılar ile yüksek hacimli bilgilerin transferini sağlar. (dijital fotoğraf, dijital video, vs...) Maksimum kablo uzunluğu : 5 m Tavsiye edilen kablo : IEEE 1394 4 nokta

Amb.	Ref.	Diğer bilgi - işlem prizleri
1	787 65	<b>SUB D prizler</b> RS 232 bağlantı için 9 kontak vidalı bağlantı
1	787 67	RS 232 bağlantı için 9 kontak lehim bağlantı
1	787 66	2 farklı noktada bulunan cihazlar arası X21 tip bağlantı gerçekleştirmek için 15 kontak lehim bağlantılı
1	786 16	<b>Fiber optik prizler</b> Koruma kapağı ile birlikte temin edilir Şeffaf etiket taşıyıcı <b>2 x ST fiber optik priz</b> Bayonet tip (STII uyumlu)
1	786 17	<b>2 x SC fiber optik priz</b> push-pull bağlantılı
1	786 18	<b>2 x LC fiber optik priz</b> push-pull bağlantılı

## Sistem Armada™ mekanizmalar

### audio - video prizler



## Sistem Armada™ mekanizmalar

### audio prizler, TV / RD / SAT prizler



**Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)**

**Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)**

Amb.	Ref.	Audio - Video prizler
1	2 modül 787 68	<b>HDMI priz</b> Yüksek çözünürlükte bağlantı sağlamaya olanak tanır (bilgisayar, plazma TV, Video projeksiyon...) Tavsiye edilen kablo : HDMI gauge 24 Tavsiye edilen maksimum kablo uzunluğu : 10m (daha uzun ise anfi kullanılmalıdır)
1	2 modül 787 57	<b>Dişi HD15 priz</b> Bir monitörün, plazma ekranın veya video projeksiyon makinesinin VGA, XGA veya VESA bağlantısını sağlar Tavsiye edilen kablo : VGA gauge 28 Tavsiye edilen maksimum kablo uzunluğu : 25 m (daha uzun ise VGA anfi kullanılmalı)
1	792 57	Beyaz Alüminyum
1	1 modül 787 52	<b>Tekli Video prizi - dişi RCA</b> Kamera, DVD ve video cihazlarının kompozit video bağlantısını sağlar... Sarı konnektördür Tavsiye edilen kablo : mini coaxial 3 mm Maksimum kablo uzunluğu : 50 m (daha uzun mesafeler için bir kompozit video anfi kullanılmalıdır)
1	787 53	<b>İkili hoparlör prizi - dişi RCA</b> Kamera DVD ve video gibi cihazların stereo audio bağlantısını sağlar. Tavsiye edilen kablo : 1 çift zırlı audio Maksimum kablo uzunluğu : 50 m (daha uzun mesafeler için bir audio anfi kullanılmalıdır)
1	787 54	<b>Üçlü audio - video prizi - dişi RCA</b> Kamera, DVD ve video gibi cihazların kompozit Video ve stereo audio bağlantısını sağlar Tavsiye edilen kablo : 1 çift zırlı audio + 1 mini coaxial 3 mm Maksimum kablo uzunluğu : 50 m (daha uzun mesafeler için kompozit video bir audio anfi kullanılması tavsiye edilir)
1	792 54	Beyaz Alüminyum
1	787 58	<b>Dişi BNC 75 ohm priz</b> DVD, kamera veya video gibi cihazların kompozit video bağlantısını sağlar Tavsiye edilen kablo : RG59 coaxial Maksimum kablo uzunluğu : 50 m (daha uzun mesafeler için kompozit video anfi kullanılması tavsiye edilir)
1	787 63	<b>S-video prizi - 4 noktalı mini Din</b> DVD, kamera, video gibi cihazların video bağlantısını sağlar Tavsiye edilen kablo : 2 RG59 coaxial Maksimum kablo uzunluğu : 50 m (daha uzun mesafeler için bir YC video anfi kullanılması tavsiye edilir)

Amb.	Ref.	Audio prizler
1	2 modül 787 55	<b>XLR 3 kutup dişi Neutrik</b> Bir mikrofonun veya uzak bir mesafedeki konsolun ses santraline ( amplifikatör) bağlanmasına imkan verir Tavsiye edilen kablo (mikrofon için) : 1 çift zırlı audio 0,22 mm <sup>2</sup> Tavsiye edilen kablo : 1 çift zırlı audio 1,5 mm <sup>2</sup> (2,5 mm <sup>2</sup> de kullanılabilir) Maksimum kablo uzunluğu : 50 m (daha uzun mesafeler için bir audio anfi kullanılması tavsiye edilir)
1	792 55	Beyaz Alüminyum
1	787 60	<b>4 kutuplu dişi Speakon</b> Hoparlörün ses santraline (amplifikatör) bağlanmasına imkan verir Tavsiye edilen kablo : 1 çift audio 2,5 mm <sup>2</sup> Maksimum kablo uzunluğu : 50 m ( daha uzun mesafeler için bir audio anfi kullanılması tavsiye edilir)
10	787 51	<b>Hoparlör prizi</b> 4 mm <sup>2</sup> girişi
10	2 modül 787 82	<b>TV / RD / SAT prizleri</b> Koaksiyel kabloyu tutucu otomatik bağlantılı girişlere sahiptir. Bireysel alıcılı uydu ve anten tesisatları içindir
10	792 92	<b>TV prizi yıldız Ø9,52 mm erkek</b> Beyaz Alüminyum
10	787 80	<b>"F" tipi TV priz</b> Beyaz
10	787 86	<b>TV/RD/SAT prizi yıldız</b> Beyaz
10	792 96	Alüminyum
10	787 83	<b>TV/RD prizi yıldız Ø9,52 mm erkek</b> Beyaz
1	787 75	<b>Ses kontrol anahtarı</b> Yayın merkezinin çıkış gerilimi 100V olan sistemlerde kullanılır Ses kontrol anahtarı 100V - ürüne bağlı hoparlör gücü 12W'ı geçmemelidir.
1	787 76	Ses kontrol anahtarı 100V - ürüne bağlı hoparlör gücü 25W'ı geçmemelidir.



## Sistem Armada™

ışıklı göstergeler, etiketler, hareket dedektörlü engel aydınlatma



785 20



785 22



785 11



785 12

Buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu (bkz. s. 434-435)

Tüm ışıklı fonksiyonlar çok düşük enerji tüketimi ve 100.000 saatlik dayanma süresine sahip olan LED' ler ile donatılmıştır

Amb.	Ref.	Etiketlenebilir ışıklı gösterge 230 V~
		LED' li ve etiketlenebilir mekanizmalar Aşağıdaki etiketlerle donatılabilir
5	2 modül 785 20	Beyaz LED' li gösterge 2 güç seviyesi (0,2 W veya 1 W)
5	785 21	Mavi LED' li gösterge 2 güç seviyesi (0,2 W veya 1 W)
5	785 24	Mekanizmanın üzerinde konfigüre edilebilen 2 renk seçeneği : kırmızı veya yeşil LED' li olarak kullanılabilir
1	5 modül 785 22	Beyaz LED' li gösterge(1 W)
1	785 23	Mavi LED' li gösterge (1 W)

Amb.	Ref.	Hareket dedektörlü engel aydınlatma
1	2 modül 785 11	Kızılötesi dedektör ve LED ile donatılmıştır. Eşikler, basamaklar gibi yerden seviye farkı olan engellerin yakınına monte edilmelidir. İnsan varlığını algılayan mekanizma engeli aydınlatır ve olası kazaları önler
		<b>İşıklı göstergeler</b> Lambalı temin edilir
10	785 70	<b>Kırmızı</b> 230 V~ (0,2 veya 1 W)
10	785 71	<b>Beyaz</b> 230 V~ (0,2 veya 1 W)
10	785 72	<b>Yeşil</b> 230 V~ (0,2 veya 1 W)
10	785 73	<b>Mavi</b> 230 V~ (0,2 veya 1 W)



# Sistem Armada™ mekanizmalar

## antimikrobiyel

YENİ



785 01



787 05



787 09



787 13

Amb.	Ref.	<b>Antimikrobiyel etiketli yansıtıcılar</b>	
		Işıklı ve uyarıcı fonksiyonlar için. 4 renkte etiket ile temin edilir (kırmızı, turuncu, yeşil, mavi).	
	1 modül		
10	785 01		Etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)
10	785 02		İkili etiketli yansıtıcı 230 V (1 W)
10	785 51		Etiketli yansıtıcı 12-24 V (0.2 W)
10	785 52		İkili etiketli yansıtıcı 12-24 V (0.2 W)

Amb.	Ref.	<b>Antimikrobiyel RJ45 data prizleri</b>	
		<b>UTP - 1 modül</b>	
10	765 81		RJ45 Cat 6 UTP Sistem Armada antimikrobiyel data prizi
		<b>FTP - 1 modül</b>	
10	765 82		RJ45 Cat 6 FTP Sistem Armada antimikrobiyel data prizi
		<b>STP - 1 modül</b>	
10	765 83		RJ45 Cat 6 STP Sistem Armada antimikrobiyel data prizi

10	787 00		<b>Antimikrobiyel topraklama prizi</b> Topraklama prizi (7759 93 referanslı topraklama fişi ile birlikte kullanılır), 1 modül
----	--------	--	--

10	7759 93		<b>Topraklama fişi</b> Topraklama fişi (787 00 referanslı topraklama prizi üzerine monte edilir)
----	---------	--	---

10	787 05		<b>Antimikrobiyel panjur/stor kumanda anahtarı</b> 500 W maks., beyaz panjur/stor'un aşağı, yukarı, durdurma kontrolü için
----	--------	--	---

10	787 09		<b>Antimikrobiyel dokunmatik kumandalar</b> Mekanizma üzerinden dokunmatik olarak aydınlatma ve diğer kontrolleri gerçekleştirmeye izin verir. Hijyen gerektiren bölgeler için idealdir. 2 modül yer kaplar. <b>Anahtar, nötrlü</b> LED'lerle ışıklandırılabilir. Yük tipleri: - 1000 W akkor ya da 230 V~ halojen lamba - 500 VA elektronik ya da ferromanyetik trafolu ELV halojen lambalar Beyaz, antimikrobiyel
10	787 13		<b>Liht butonu NA kontak</b> LED'lerle uyarıcı ve ışıklı hale getirilebilir. Uyarıcı hale gelmesi için gerekli bağlantı dışarıdan yapılır. Uyarıcı uçları potansiyel olarak açıktır. Yük tipleri: - 500 W akkor ya da 230 V~ halojen lamba - 300 VA elektronik ya da ferromanyetik trafolu ELV halojen lambalar. 500 VA motorları kumanda etmeye imkan tanır. Beyaz, antimikrobiyel



787 22



787 21



788 80



766 66



770 80

Amb.	Ref.	Antimikrobiyel Anahtar ve liht butonları
10	787 10	Antimikrobiyel vavien, 1 modül (770 01 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	787 11	Antimikrobiyel vavien, 2 modül (770 01 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	787 12	Antimikrobiyel ışıklı vavien, 2 modül (770 12 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	787 14	Antimikrobiyel liht butonu, 1 modül (770 30 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	787 15	Antimikrobiyel liht butonu, 2 modül (770 40 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	787 16	Antimikrobiyel ışıklı liht butonu, 2 modül (770 42 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	770 43	Antimikrobiyel etiketli liht butonu, 6A,2 modül

Amb.	Ref.	Antimikrobiyel çerçeveler
10	787 22	Antimikrobiyel çerçeve 2 modül (788 02 referansıyla aynı özelliklere sahip)
5	788 80	Antimikrobiyel IP44 çerçeve, 2 modül, içinde Sistem Armada kontrolü ve bağlantısını sağlayan plastik rakor bulunur (sıva üstü montaj yapılmaz).
10	787 24	Antimikrobiyel yatay çerçeve 4 modül (788 14 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	787 23	İkili dikey antimikrobiyel çerçeve 2x2 (788 22 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	787 25	İkili yatay antimikrobiyel çerçeve 2x2 (788 04 referansıyla aynı özelliklere sahip)
10	787 26	Antimikrobiyel yatay çerçeve 6 modül (788 16 referansıyla aynı özelliklere sahip)

Amb.	Ref.	Antimikrobiyel boşluk kapakları
10	787 20	Antimikrobiyel boşluk kapağı, 1 modül
10	787 21	Antimikrobiyel boşluk kapağı, 2 modül

Amb.	Ref.	Antimikrobiyel sensörlü anahtar 10 AX
1	2 modül 766 66	Sadece elin anahtara yaklaştırılmasıyla ışık kaynağı kontrol edilebilir. Özellikle tıp alanlarında kullanımı uygundur. Aynı ışık kaynağını kontrol etmek için 5 adete kadar sensörlü anahtar kombine edilebilir. LED gösterge ışığı ile birlikte temin edilir.

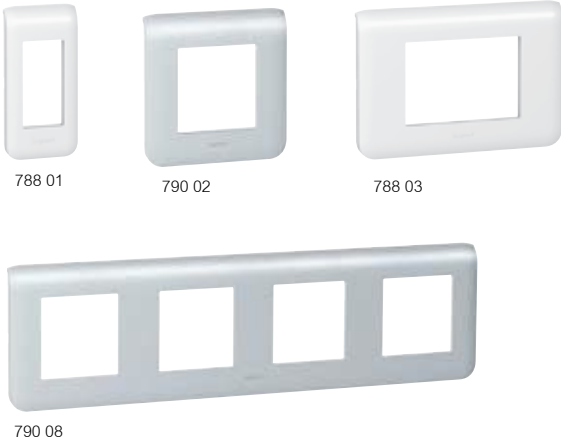
Amb.	Ref.	Antimikrobiyel havalandırma kontrol anahtarı
1	2 modül 770 27	Otomatik bağlantı yoluyla hızlı bağlantı, hiçbir alet gerektirmez. Vavien anahtar, kontrollü mekanik havalandırmanın direkt kontrolü için 10 AX - 250 V~.

Amb.	Ref.	Antimikrobiyel kablo tutuculu modül
1	1 modül 770 80	Birlikte kullanıldığı prize bağlı cihazın kablosunun istem dışı çekilmesini engeller 350 N (35 kg) kuvvete dayanıklıdır Ø4 - 8 mm kablolar için

Amb.	Ref.	Antimikrobiyel prizler
10	787 02	Alman standardı topraklı vidalı bağlantı priz, beyaz, 2P+T
10	772 19	Alman standardı kapaklı topraklı otomatik bağlantı priz, beyaz, 2P+T
10	772 16	Alman standardı topraklı otomatik bağlantı priz, yeşil, 2P+T
10	772 17	Alman standardı topraklı otomatik bağlantı priz, turuncu, 2P+T
10	772 18	Fransız standardı topraklı otomatik bağlantı priz, kırmızı, 2P+T
10	771 50	Alman standardı düşük gerilimli priz, vidalı bağlantı, 2P
10	772 20	Alman standardı topraklı vidalı bağlantı priz, kırmızı, 2P+T
10	771 18	Fransız standardı topraklı otomatik bağlantı UPS priz, kırmızı, 2P+T

Amb.	Ref.	Antimikrobiyel bas-çek mekanizmalı topraklı priz
1	5 modül 771 31	Engelli kişiler için özel. Üzerindeki kol, fişin kolaylıkla çıkarılmasını sağlar.

## Sistem Armada™ çerçeveler



Amb.	Ref.	Çerçeveler
		Vidalı veya tırnaklı kaideler üzerine klipslenir (klipsli ayaklar kalınlık farklarını yok etmekte kullanılır)
10   5	Beyaz 788 01 / Alüminyum 790 01	1 modül için 802 50 referanslı kaide ile kullanılır
10	788 02 / 790 02	2 modül için 802 51/60/61/62/69 referanslı kaideler kullanılır
10   5	788 03 / 790 03	3 modül için 802 59 referanslı kaide ile kullanılır
10   5	788 14 / 790 14	4 modül için Yatay montaj 802 52/58 referanslı kaideler kullanılır
10   5	788 15 / 790 15	5 modül için Yatay montaj 802 52/58 referanslı kaideler kullanılır
10   5	788 25 / 790 25	5 modül için Dikey montaj 802 52/57 referanslı kaideler kullanılır
10   5	788 04 / 790 04	2 x 2 modül için Yatay montaj 802 52/58 referanslı kaideler kullanılır
10   5	788 22 / 790 22	2 x 2 modül için Dikey montaj 802 52/57 referanslı kaideler kullanılır
10   5	788 16 / 790 16	6 modül için Yatay montaj 802 53 referanslı kaide ile kullanılır
10   5	788 18 / 790 18	8 modül için Yatay montaj 802 53 referanslı kaide ile kullanılır
10   5	788 06 / 790 06	3 x 2 modül için Yatay montaj 802 53 referanslı kaide ile kullanılır
10   5	788 23 / 790 23	3 x 2 modül için Dikey montaj 802 53 referanslı kaide ile kullanılır

Amb.	Ref.	Çerçeveler
		Beyaz Alüminyum
1	788 10 / 790 10	10 modül için Yatay montaj 802 54 referanslı kaide ile kullanılır
1	788 08 / 790 08	4 x 2 modül için Yatay montaj 802 54 referanslı kaide ile kullanılır
5   1	788 30 / 790 30	2 x 5 modül için Dikey montaj 802 64 referanslı kaide ile kullanılır
5   1	788 38 / 790 38	2 x 2 x 2 modül için 802 64 referanslı kaide ile kullanılır
1	788 39 / 790 39	784 30 referanslı ortam aydınlatma kumandası için Özel kaide kullanılması gerekmez
5   1	788 36 / 790 36	2 x 6 modül için 802 66 referanslı kaide ile kullanılır
5   1	788 37 / 790 37	2 x 8 modül için 802 66 referanslı kaide kullanılır
5   1	788 32 / 790 32	2 x 3 x 2 modül için 802 66 referanslı kaide ile kullanılır
1	788 28 / 790 28	2 x 10 modül için 802 68 referanslı kaide ile kullanılır

## Sistem Armada™ kaideler



802 50



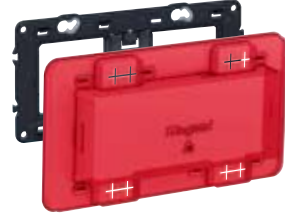
802 51



802 62



802 57



Plastik şantiye koruması ile teslim edilen kaideler

Amb.	Ref.	Kaideler
10	802 50	802 50/59/64/66/68 referansları dışındaki tüm kaideler plastik şantiye koruması ile temin edilir 1 modül için
10	802 51	2 modül için
10	802 61	2 modül için tırnaklı (27 mm uzunluk)
10	802 69	2 modül için uzun tırnaklı (37 mm uzunluk)
5	802 59	3 modül için
10	802 52	4/5 veya 2 x 2 modül için yatay veya dikey montaj
5	802 53	6/8 veya 3 x 2 modül için yatay veya dikey montaj
5	802 54	10 veya 4 x 2 modül için
5	802 64	2 x (4/5) veya 2 x (2 x 2) modül için
5	802 66	2 x (6/8) modül veya 2 x (3 x 2) modül için
5	802 68	2 x 10 modül için

Amb.	Ref.	Işıklı kaideler
1	802 60	Düşük enerji tüketimine sahip LED' ler ile donatılmıştır. 2 modül için Güç : 0,03 W Işıklı işlev için
1	802 62	2 modül için Güç : 1,4 W Uyarıcılı işlev için
1	802 57	5 veya 2 x 2 modül için Dikey montaj Güç : 0,03 W Işıklı işlev için
1	802 58	4/5 veya 2 x 2 modül için Yatay montaj Güç : 0,03 W Işıklı işlev için

Amb.	Ref.	Kaideler için boşluk kapakları
10	791 04	IP20 koruma sağlamak için kaidelere monte edilir. 4 modül için 802 52/58/64 referanslı kaideler ile kullanılır
10	791 06	6 modül için 802 53/66 referanslı kaideler ile kullanılır
10	791 10	10 modül için 802 54 referanslı kaideler ile kullanılır

## Sistem Armada™ sıva üstü buatlar



802 81

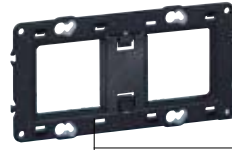


802 85

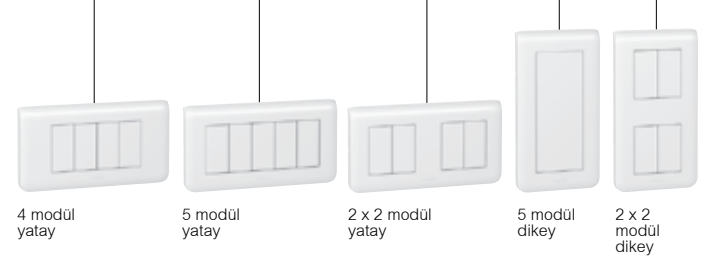
Amb.	Ref.	Buatlar
5	802 81	<b>2 modül için (802 51 referanslı kaide)</b> 20 x 12,5 mm' lik giriş 40 mm derinlik
2	802 89	<b>3 modül için (802 59 referanslı kaide)</b> 20 x 12,5 mm' lik giriş 40 mm derinlik
5	802 85	<b>4/5 veya 2 x 2 modül için (802 52 referanslı kaide)</b> 32 x 12,5 mm' lik giriş 40 mm derinlik
5	802 86	<b>6/8 veya 3 x 2 modül için (802 53 referanslı kaide)</b> 32 x 12,5 mm' lik giriş 40 mm derinlik
2	802 84	<b>10 veya 4 x 2 modül için (802 54 referanslı kaide)</b> 40 x 20 mm' lik giriş 40 mm derinlik
5	802 82	<b>5 veya 2 x 2 modül için (802 52 referanslı kaide)</b> 20 x 12,5 mm' lik giriş 40 mm derinlik
5	802 83	<b>3 x 2 modül için (802 53 referanslı kaide)</b> 20 x 12,5 mm' lik giriş 40 mm derinlik
1	802 74	<b>2 x 5, 2 x (2 x 2) modül için (802 64 referanslı kaide)</b> 40 x 20 mm' lik giriş 46 mm derinlik
1	802 76	<b>2 x 6/2 x 8 veya 2 x (3 x 2) modül için (802 66 referanslı kaide)</b> 40 x 20 mm' lik giriş 46 mm derinlik
1	802 78	<b>2 x 10 modül için (802 68 referanslı kaide)</b> 40 x 20 mm' lik giriş 46 mm derinlik
10	802 99	<b>Modüler kaide</b> Modüler raylara montaj için 46,3 mm genişlik

## Sistem armada™ kaideler

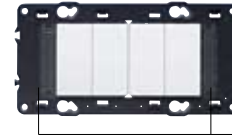
### ■ Evrensel kaide ile artan modülerlik



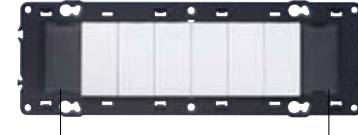
Yatay veya dikey montaj mümkündür  
Ayrılcı aksesuar sayesinde tam veya kısmi modülerlik



### ■ Kaideler için boşluk kapaklarının kullanımı



Boşluk kapaklarının kullanımı  
Ref : 791 04



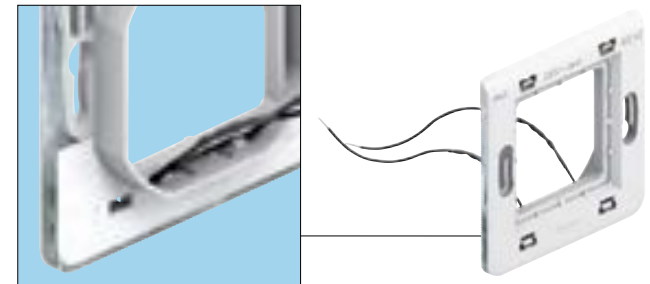
Boşluk kapaklarının kullanımı  
Ref: 791 06



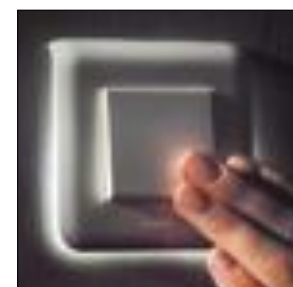
Boşluk kapaklarının kullanımı  
Ref: 791 10

Kaide tam kapasite kullanılmıyor ise , IP 20 koruma sağlamak amacıyla kalan yerler boşluk kapakları ile kapatılmalıdır

### ■ Işıklı kaide : Yenilikçi ve ekonomik



Kaide boyunca LED'li aydınlatma


















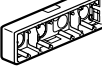

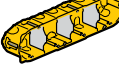



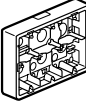
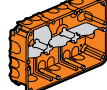
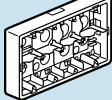
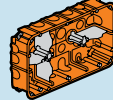


Işıklı veya uyarıcı işlevler için  
2 modül için : Ref: 802 60/62  
4/5 veya 2 x 2 modül için (yatay montaj) : Ref: 802 58  
5 veya 2 x 2 modül için (dikey montaj) : Ref: 802 57  
Çok düşük enerji tüketimi :  
- Ref. 802 62 : yılda 12 kWh  
- Ref. 802 57/58/60 : yılda 0,3 kWh

## Sistem Armada™ buat, kaide ve çerçeve seçim tablosu

		KAİDELER		ÇERÇEVELER			
				Standart		Anti-mikrobiyel	
	1 modül		802 50		788 01 ○ 790 01 ●		
	2 modül		802 51 802 60 (ışıklı) 802 62 (uyarıcılı) 802 61/69 (tırnaklı)		788 02 ○ 790 02 ●		788 80 ○ 787 22 ○
	3 modül		802 59		788 03 ○ 790 03 ●		
	4 modül				788 14 ○ 790 14 ●		787 24 ○
	5 modül			802 58 (ışıklı)	788 15 ○ 790 15 ●		
	2 x 2 modül				788 04 ○ 790 04 ●		787 25 ○
	5 modül		802 52		788 25 ○ 790 25 ●		
	2 x 2 modül			802 57 (ışıklı)	788 22 ○ 790 22 ●		787 23 ○
	6 modül				788 16 ○ 790 16 ●		787 26 ○
	8 modül				788 18 ○ 790 18 ●		
	3 x 2 modül		802 53		788 06 ○ 790 06 ●		
	3 x 2 modül				788 23 ○ 790 23 ●		
	10 modül		802 54		788 10 ○ 790 10 ●		
	4 x 2 modül				788 08 ○ 790 08 ●		
	2 x 5 modül		802 64		788 30 ○ 790 30 ●		
	2 x 2 x 2 modül				788 38 ○ 790 38 ●		
	2 x 6 modül				788 36 ○ 790 36 ●		
	2 x 8 modül		802 66		788 37 ○ 790 37 ●		
	3 x 2 x 2 modül				788 32 ○ 790 32 ●		
	2 x 10 modül		802 68		788 28 ○ 790 28 ●		

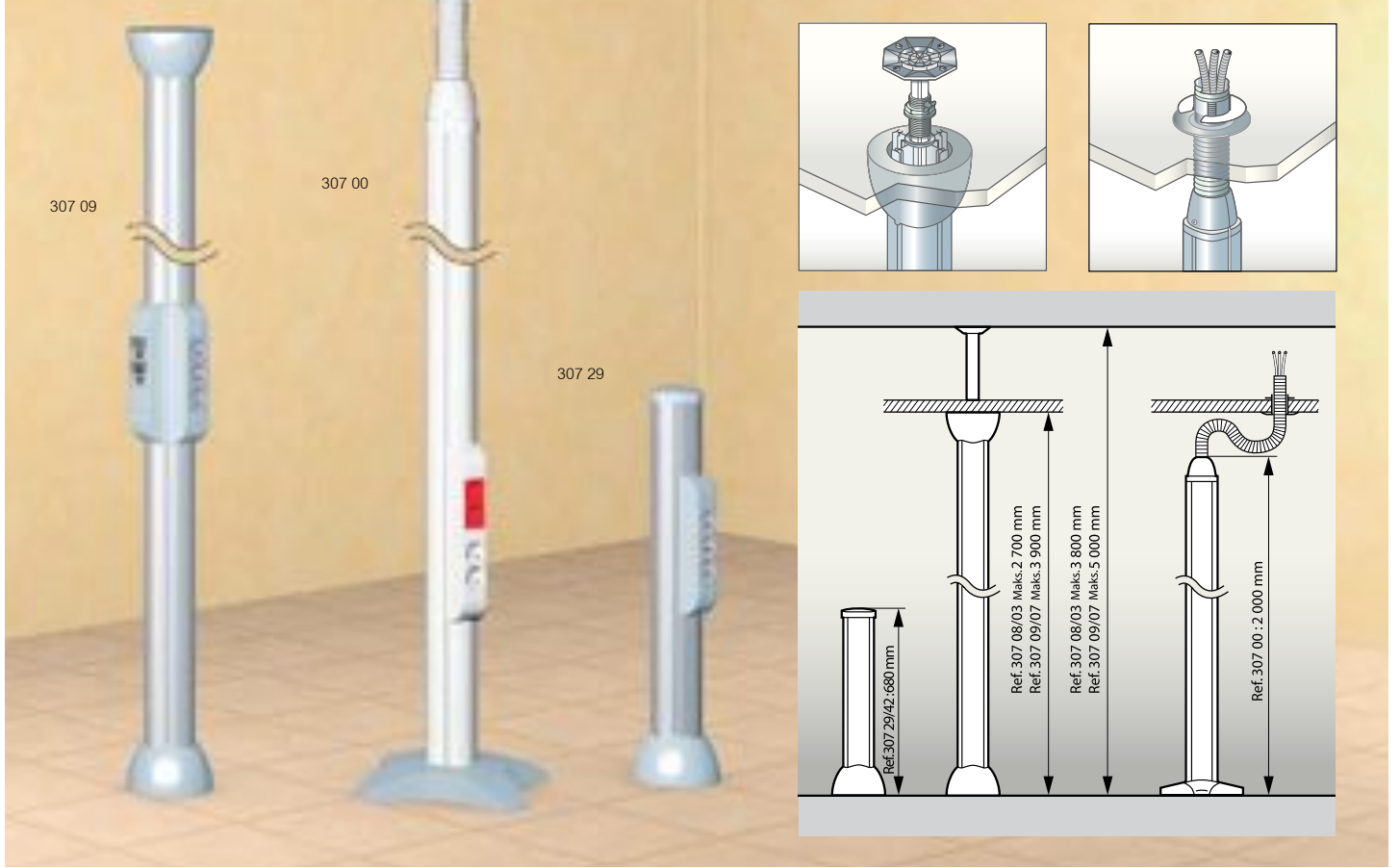
**YENİ**

SIVA ÜSTÜ BUATLAR		SIVA ALTI BUATLAR*					
Der. (mm)	Ref.	ALÇIPAN		ÖRME DUVAR		ÇOK AMAÇLI BUATLAR	
Der. (mm)	Ref.	Der. (mm)	Ref.	Der. (mm)	Ref.	Der. (mm)	Ref.
		40	 800 40	40	 801 40		
40	 802 81	40 50	 800 41 800 51	40	 801 41 801 51		
40	802 89	40	 800 49	40	 801 49		
40	 802 85						
		40 50	 800 42 800 52	40	 801 42		
40	 802 82			40 50	 2 x 801 41 2 x 801 51		
40	 802 86						
		40 50	 800 43 800 53	40	 801 43		
40	 802 83			40 50	 3 x 801 41 3 x 801 51		
40	 802 84			40	 801 44		
		40 50	 800 44 800 54	40 50	 4 x 801 41 4 x 801 51		
46	 802 74					50	 80124
46	 802 76					50	 80126
46	 802 78					50	 80128

\*Detaylı bilgi için bkz s. 382

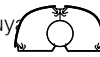
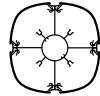


## Donatılabilir sütunlar ve mini sütunlar



- Kuvvetli ve zayıf akımları ayırarak dikey olarak dağıtım yapmaya yardımcı olur
- Tavandan veya yerden beslenebilir

Amb.	Ref.	Sütun ve mini sütunlar
1	Alüminyum 307 08* Beyaz 307 03*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir alüminyum gövde</li> <li>• Sütunun asma tavan ve tavan arasında yüksekliğinin ayarlanıp montajının yapılması için teleskopik sabitleme çubuğu (uzunluk 1,10 m)</li> <li>• Koruma kapaklı 2 adet sabitleme parçası</li> <li>• Beyaz PVC veya alüminyum renkli kapaklar</li> </ul> <p><b>4 bölmeli sütun</b> Yükseklik 2,70 m 3,80 m yüksekliğinde bir tavana uyar Yükseklik 3,90 m 5 m yüksekliğinde bir tavana uyar</p>
1	307 09*	307 07*
1	307 35*	<b>2 bölmeli yarım sütun</b> Yükseklik 2,70 m 3,80 m yüksekliğinde bir tavana uyar
1	307 36*	Yükseklik 3,90 m 5 m yüksekliğinde bir tavana uyar



1	307 00	<p><b>Hareketli sütun</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 m uzunluğunda alüminyum 4 bölmeli gövde</li> <li>• 60 mm çapında 4 x Ø20 kapasitesinde 2 m uzunluğunda konduit giriş</li> <li>Tavandan konduit ile besleme</li> <li>Besleme noktasına göre hareket edebilme çapı: 1,5 m</li> <li>Yüksekliği 3 m' yi geçmeyen yerlerde asma tavana monte edilebilir</li> <li>Yükseklik 2,00 m</li> </ul>
---	--------	--

1	Alüminyum 307 29* Beyaz 307 42*	<p><b>Mini sütunlar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alüminyum 4 bölmeli bir gövde</li> <li>• Koruma kapaklı sabitleme parçaları</li> <li>• 4 adet PVC beyaz veya alüminyum kapaktan oluşur</li> </ul> <p>Yükseklik 68 cm</p>
---	---------------------------------	---

## montaj blokları

sütunlar, yarım sütunlar, mini sütunlar için



307 78



310 65

Amb.	Ref.	Donatılabilir montaj blokları
1	Alüminyum 307 78 Beyaz 310 65	Sistem Armada mekanizmaları ile donatılabilir montaj blokları
1	307 79	4 modül - uzunluk 215 mm
1	307 80	8 modül - uzunluk 325 mm
1	307 87	12 modül - uzunluk 415 mm
1	307 87	Modüler cihazlar için kaide












**Balıksırtı kanal****DÖŞEME ALTI  
BUATLAR****Mükemmel  
uyum!**

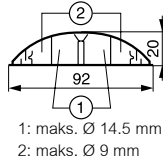
Döşeme altı buatlar dekorun bir parçası haline gelerek ergonomi ve estetik görünüm sağlar



328 00



Amb.	Ref.	Balıksırtı kanal, 92 x 20 mm
20 <sup>(1)</sup>	RAL 716 328 00	Kanallar ve sütunlar arasında geçiş sağlamak ya da geçiş yolu üzerindeki şebeke telefon veya televizyon kablolarını korumak amacıyla kullanılır. Kapaklı temin edilir. Uzunluk: 2 m Dört bölümlü IP 40 - IK 08 Boyut: 20 x 92 mm
10	328 07	 Sonlandırma kapağı
10	328 03	 Kapak birleştirme parçası
5	328 02	 Değişken dirsek
1	328 05	 Süpürgelik olarak kullanıldığında 16 x 60 veya 20 x 75'e Geçiş aparatı
1	328 06	 20 x 120 kablo kanalına Geçiş aparatı
1	328 10	 35 x 140 ya da 35 x 170 'e Geçiş aparatı
5	328 01	 Dağıtım buatı Kabloları ayırarak dört yöne çıkışı sağlar
5   5	107 70 + 106 90	 40 mm kapak için
5   5	107 71 + 106 90	 65 mm kapak için
5   5	107 72 + 106 90	 85 mm kapak için
5   5	107 74 + 106 90	 130 mm kapak için



1: maks. Ø 14,5 mm  
2: maks. Ø 9 mm



> Paslanmaz çelik kapaklı

> Halı veya parke için kapaklı

> Şap altı beton için buat

(1) Ambalaj içindeki toplam uzunluk (m)

## Döşeme altı dağıtım sistemleri

yükseltilmiş döşeme ve şap altı beton için

## Döşeme altı dağıtım sistemleri

yükseltilmiş döşeme ve şap altı beton için



896 49



896 11



896 07



896 21



896 44



893 07



6503 49



6503 00

Amb.	Ref.	<b>Yüksekliği 75-105 mm ayarlanabilir döşeme altı buatlar</b>
		Şap altından (şap altı buatlar ile) veya yükseltilmiş döşemeden enerji dağıtımını sağlar. Kapak açılış yönü değiştirilebilir, inoks veya halı ve parke için kapaklı teslim edilir. Kaidelerin yatay montajı için 75 - 105 mm ayarlanabilir yükseklik. Kuvvetli ve zayıf akımları birbirinden ayırır. 2 adet ICTA Ø20 mm konduit girişine uygun. Fişlerin rahat takılması için tasarlanmış kaideler. Açma halkalı, kolay açılan ve açık konumda kalabilen kapak.
		Sistem Armada kaideleri ile donatılmış boş döşeme altı buatlar Sistem Armada prizleri ile donatılabilir. RAL 7031: Gri - RAL 1019: Bej.
		<b>Donatılabilir 12 modül</b>
1	896 05	İnoks kapaklı - RAL 7031
1	896 06	Halı veya parke için kapaklı - RAL 7031
1	896 07	Halı veya parke için kapaklı - RAL 1019
		<b>Donatılabilir 18 modül</b>
1	896 10	İnoks kapaklı - RAL 7031
1	896 11	Halı veya parke için kapaklı - RAL 7031
1	896 12	Halı veya parke için kapaklı - RAL 1019
		<b>Donatılabilir 24 modül</b>
1	896 15	İnoks kapaklı - RAL 7031
1	896 16	Halı veya parke için kapaklı - RAL 7031
1	896 17	Halı veya parke için kapaklı - RAL 1019
		<b>Geçiş buatı teknik döşemeler için</b>
		Yükseltilmiş döşemeden kabloların (25 ila 55 mm) geçmesine imkan verir, merkezi dağıtım veya bürotik blokların beslemesine uygundur.
		<b>Master Box IP 20 - IK 08</b>
1	893 07	IP 20 - IK 08 (NF C 15-100 standardına uygun) 2 kısımlı alüminyum ve polyester gövde, neopren contalı. Ø 20 mm 3 çıkış. Kesme ölçüsü: Ø 127 mm. Çerçeve ölçüsü: Ø 144 mm.

Amb.	Ref.	<b>Yüksekliği az olan döşeme altı buatlar (65 mm)</b>
		Minimum 65 mm yükseltilmiş ve beton döşeme için. Kapak açılış yönü değiştirilebilir, inoks veya halı ve parke için kapaklı teslim edilir. Kaidelerin dikey montajı için: Dirsekli fişlerin kolay takılması için boşluk kapaklı teslim edilir. 2 modül Sistem Armada prizleri ile donatılmalıdır. Kuvvetli ve zayıf akımları birbirinden ayırır. Açma halkalı, kolay açılan ve açık konumda kalabilen kapak. RAL 7031: Gri - RAL 1019: Bej.
		<b>Donatılabilir 10 modül</b>
1	896 20	4 x 2 modül ve 2 x 1 modül Armada montajına uygun. İnoks kapaklı - RAL 7031
1	896 21	Halı ve parke montajına uygun kapak - RAL 7031
1	896 22	Halı ve parke montajına uygun kapak - RAL 1019
		<b>Donatılabilir 16 modül</b>
1	896 25	8 x 2 modül Armada montajına uygun. İnoks kapaklı - RAL 7031
1	896 26	Halı ve parke montajına uygun kapak - RAL 7031
1	896 27	Halı ve parke montajına uygun kapak - RAL 1019
		<b>Şap altı beton için buatlar</b>
		Döşeme altı buatların şap beton altı montajı için kullanılır. ICTA Ø16, 20 ve 25 mm konduit girişine uygundur. Kolay yerleştirilmesi için polisitiren ile temin edilir.
1	896 30	10 ve 12 modül döşeme altı buatlar için.
1	896 31	18 modül döşeme altı buatlar için.
1	896 32	16 ve 24 modül döşeme altı buatlar için.

Amb.	Ref.	<b>Donatılabilir döşeme prizleri</b>
		<b>Döşeme prizi</b>
1	6503 00	Alüminyum, 3 modül
1	6503 49	Alüminyum, 2x3 modül
1	896 44	Plastik, 3 modül
		<b>Döşeme prizleri için sıva altı montaj kasası</b>
1	6503 90	Plastik, 3 modül (6503 00 ile birlikte kullanılır)
1	6503 31	Plastik, 2x3 modül (6503 49 ile birlikte kullanılır)
1	896 49	Plastik, 3 modül (896 44 ile birlikte kullanılır)

YENİ

YENİ

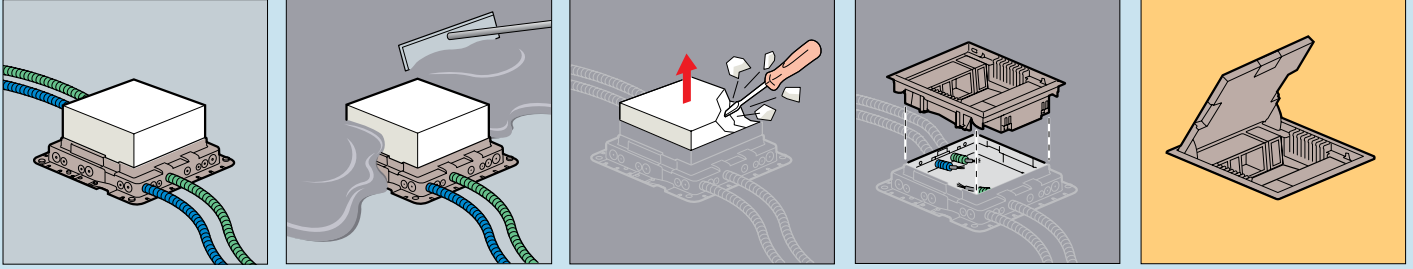
YENİ

## Döşeme altı dağıtım sistemleri

yükseltilmiş döşeme ve şap altı beton için

### Montaj prensipleri

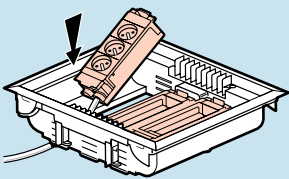
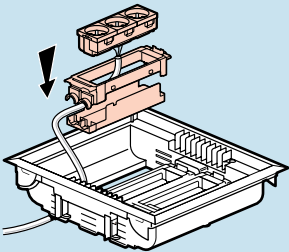
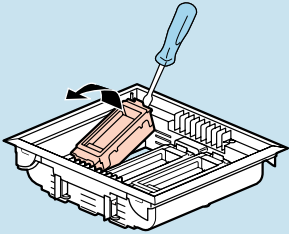
#### Yerleştirme



### Mekanizmaların yerleştirilmesi

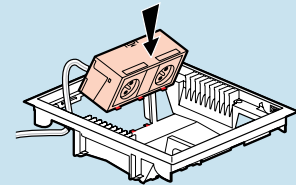
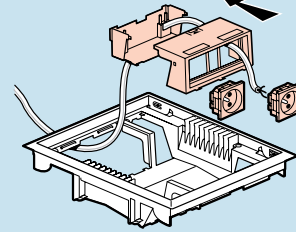
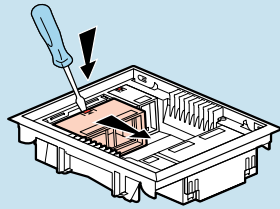
Yükseklği 75 mm' den 105 mm' ye ayarlanabilir buatlar için

("DLP" prizler ile kullanılmaz)

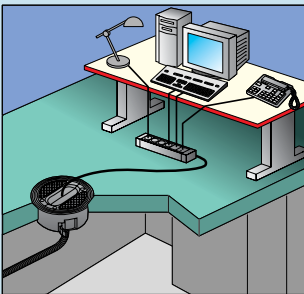


Yükseklği 65 mm olan buatlar için

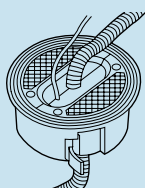
("DLP" prizler ile kullanılmaz)



### Masa altı bloklar ile dağıtım örneği:

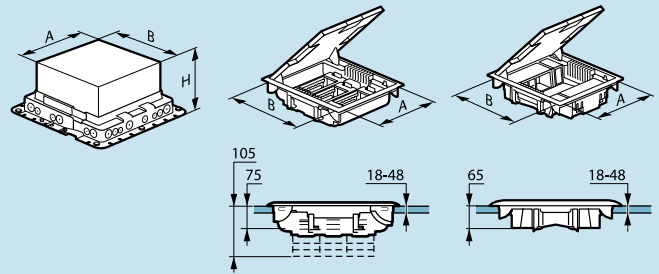


Geçiş buatı yüzey bağlantısını ve teknik döşemenin iç hacmini estetik ve geliştirebilir hale getirir.



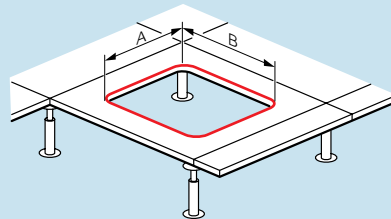
Masa altı bloğundan gelen kablo

### Monte edilecek döşeme altı buatlara göre, siva altı buat seçimi ve ölçüler



Ölçüler				Siva altı plastik buatlar	75 mm'den 105 mm'ye ayarlanabilir döşeme altı buatlar	Yükseklği 65 mm olan döşeme altı buatlar
A	B	H (min)	H (max)			
215	255	65	120	896 30	12 modül 896 05/06/07	10 modül 896 20/21/22
255	255	65	120	896 31	18 modül 896 10/11/12	-
310	255	65	120	896 32	24 modül 896 15/16/17	16 modül 896 25/26/27

### Yükseltilmiş döşemenin kesimi ve ölçüler



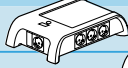
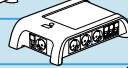

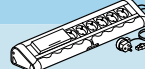


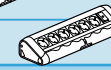





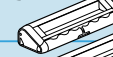


Yükseklği ayarlanabilir buatlar (75 mm' den 105 mm' ye)	A (mm)	B (mm)
896 05/06/07	215	255
896 10/11/12	255	255
896 15/16/17	310	255

Yükseklği az olan döşeme altı buatlar (65 mm)	A (mm)	B (mm)
896 20/21/22	215	255
896 25/26/27	310	255

Not : Tam buat boyutları için A ölçüsünden 3 mm B ölçüsünden 5 mm çıkartınız

## Toplantı odası blokları, bürotik bloklar ve donatılabilir bürotik bloklar

		KABLOLU	
TOPLANTI ODASI BLOKLARI		Beyaz Armada mekanizma ile	Alüminyum Armada mekanizma ile
8 x 2P+T		-	6535 74
8 x 2P+T + 7 portlu switch		-	6535 75
8 x 2P+T + Wi-Fi (802.11 a/b/g) + 1 x RJ45 Cat 6 UTP		-	6535 76
6 x 2P+T + Wi-Fi (802.11 a/b/g)		6535 71	-
6 x 2P+T + 6 portlu switch		6535 70	-
BÜROTİK BLOKLAR		KABLOSUZ	
Topraklı prizler ve ışıklı buton			
4 x 2P+T + 1 ışıklı buton		6535 00	-
6 x 2P+T + 1 ışıklı buton		6535 01	6535 50
Topraklı prizler ve data prizleri			
4 x 2P+T + 3 x RJ 45 Cat 6 UTP		6535 16	6535 52
3 x 2P+T + 2 RJ45 Cat 6 UTP + 2 boşluk kapağı 1 modül		6535 15	-
3 x 2P+T + 3 x 2P+T UPS		6535 07	-
2 x 2P+T + 3 x 2P+T UPS + 2 x RJ45 Cat 6 UTP		6535 22	-
DONATILABİLİR BÜROTİK BLOKLAR		Beyaz Armada mekanizma için	Alüminyum Armada mekanizma için
8 modül		535 90	
12 modül		535 91	535 94
16 modül		535 92	
AKSESUAR			
Bürotik blok için masaya sabitleme aksesuarı			535 99



## Donatılmış toplantı odası blokları



6535 75



6535 76

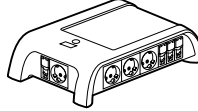
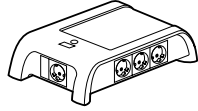


6535 71

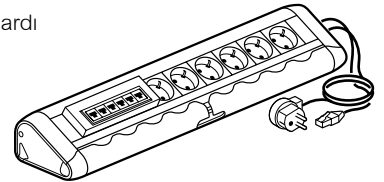
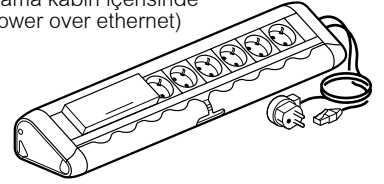


6535 70

Amb.	Ref.	Her türlü toplantı masası için
1	6535 74	<p>45° açılı 8 topraklı priz ve ışıklı bir anahtar ile donatılmıştır. Maksimum güç : 230 V~'da 3680 W Işıklı kumanda butonu ile açılıp kapatılabilir. 2P+T fişli 5 m'lik (HO5VVF 3G 1,5 mm<sup>2</sup>) kablo ve taşıma çantası ile teslim edilir.</p> <p><b>Topraklı prizler ile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x Alman standardı topraklı priz</li> </ul>
1	6535 75	<p><b>Switch ile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x Alman standardı topraklı priz</li> <li>• 1 giriş, 6 çıkışlı switch 10/100 base T</li> </ul>
1	6535 76	<p><b>Wi-Fi erişim cihazı ile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x Alman standardı topraklı priz</li> <li>• Wi-Fi 802.11bg erişim cihazı</li> <li>• WPA 2 (802.11i) protokolüne göre güvenli hale getirilmiştir.</li> <li>Her frekans üzerinden 54 Mbit/s. brüt veri hızı</li> <li>• Yapısal kablolama kabin içerisinde PoE enjektör (power over ethernet) gerektirir.</li> </ul>



Amb.	Ref.	U düzeni toplantı masaları için özel
1	6535 71	<p>Dirsekli fişlerin rahat kullanımı için 45° prizler Maksimum güç : 230 V~'da 3680 W 3 m fişle donatılmış kuvvetli akım kablosu ve 3m RJ45 fişle sonlandırılmış Cat. 6 FTP</p> <p><b>Wi-Fi erişim cihazı ile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 x Alman standardı topraklı priz</li> <li>• Wi-Fi 802.11a+b/g erişim cihazı</li> <li>• WPA 2 (802.11i) protokolüne göre güvenli hale getirilmiştir.</li> <li>Her frekans üzerinden 54 Mbit/s. brüt veri hızı</li> <li>• Yapısal kablolama kabin içerisinde PoE enjektör (power over ethernet) gerektirir.</li> </ul>
1	6535 70	<p><b>Switch ile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 x Alman standardı topraklı priz</li> <li>• 6 çıkışlı switch 10/100 base T</li> </ul>



## Donatılmış bürotik bloklar



6535 07



6535 22



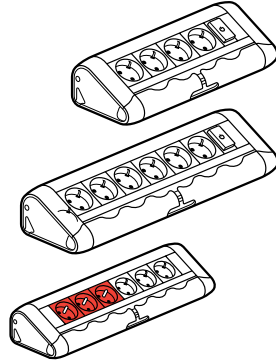
6535 15



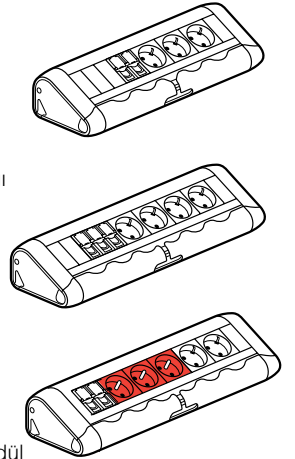
6535 16

Kuvvetli akım için vidalı bağlantı  
Zayıf akım için konnektörlü /konnektörsüz patch cord'lar ile RJ45 prizlere bağlantı yapılabilir ( bkz. s. 520)  
45° derece açılı prizler sayesinde dirsekli fişlerin rahat kullanımı  
Maksimum güç : 230 V~'da 3 680 W  
Kablosuz temin edilir  
NF C 61-314 standardına uygundur.

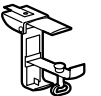
Amb.	Ref.	Topraklı prizler ile
1	6535 00	<b>Topraklı priz ve ışıklı buton ile</b> • 4 x Alman standardı topraklı priz • 1 ışıklı buton
1	6535 01	• 6 x Alman standardı topraklı priz • 1 ışıklı buton
1	6535 07	• 3 x Alman standardı topraklı priz • 3 x Fransız standardı topraklı priz-UPS



Amb.	Ref.	Topraklı ve data prizleri ile
1	6535 15	<b>Topraklı priz ve ışıklı buton ile</b> • 3 Alman standardı topraklı priz • 2 x RJ 45 Cat 6 UTP 1 modül • 2 x 1 modül boşluk kapağı
1	6535 16	• 4 Alman standardı topraklı priz • 3 x RJ 45 Cat 6 UTP 1 modül
1	6535 22	• 2 x Alman standardı topraklı priz • 3 x Fransız standardı topraklı priz - UPS • 2 x RJ45 Cat 6 UTP 1 modül



Amb.	Ref.	Aksesuar
5	535 99	Bürotik bloğun masa üzerine sabitlenmesi için kullanılır



## Donatılmış alüminyum bürotik bloklar donatılabilir bürotik bloklar

## Donatılmış masa altı bloklar



535 91



6535 52

Tersine çevrilebilir kablo düzenleyicili alüminyum gövde



Vida bağlantılı donatılmış blok



6534 01

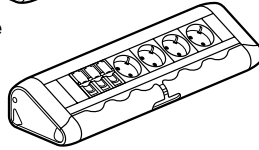
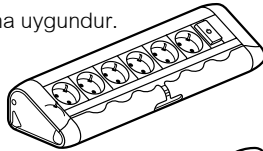


6534 07



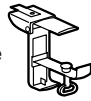
534 88

Amb.	Ref.	Donatılmış alüminyum bürotik bloklar
1	6535 50	Kuvvetli akım için vidalı bağlantı zayıf akım için tek konnektörlü patchcord'lar ile RJ 45 prizlere bağlantı 45° açılı prizler sayesinde dirsekli fişlerin rahat kullanımı Maksimum güç : 230 V~'da 3 680 W Kablosuz temin edilir NF C 61-314 standardına uygundur. <b>Topraklı prizler ile</b> • 6 x Alman standardı topraklı priz • 1 ışıklı buton
1	6535 52	<b>Topraklı ve data prizleri ile</b> • 4 x Alman standardı topraklı priz • 3 x RJ 45 Cat 6 UTP 1 modül



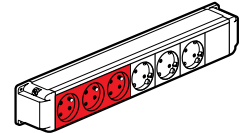
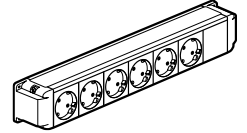
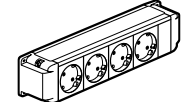
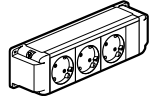
Amb.	Ref.	Donatılabilir bürotik bloklar
1	535 90	8 modül, beyaz
1	535 91	12 modül, beyaz
1	535 92	16 modül, beyaz
1	535 94	12 modül, alüminyum

Amb.	Ref.	Aksesuar
5	535 99	Bürotik bloğun masanın üzerine sabitlenmesi için kullanılır



55 x 50 mm' lik alüminyum gövde  
Kablosuz temin edilir  
Maksimum güç: 230 V~'da 3 680 W  
Vidalı bağlantı  
NF C 61-314 standardına uygundur

Amb.	Ref.	Topraklı prizler ile donatılmış
10	6534 00	3 x Alman standardı topraklı priz
10	6534 01	4 x Alman standardı topraklı priz
10	6534 02	6 x Alman standardı topraklı priz
10	6534 07	3 x Alman standardı topraklı priz 3 x Fransız standardı topraklı priz - UPS



Amb.	Ref.	Data prizler ile donatılmış
10	534 85	2xCat. 6 UTP RJ 45 data prizi bloğu, çift RJ45 girişli, 2 modül
1	534 88	2xCat. 6 FTP RJ 45 data prizi bloğu, çift RJ45 girişli, 2 modül
1	534 91	2xCat. 6 UTP RJ 45 data priz bloğu + 2 x 1 modül boşluk kapağı
1	534 95	2xCat. 6 FTP RJ 45 data priz bloğu + 2 x 1 modül boşluk kapağı

YENİ

YENİ

YENİ

YENİ