

# New program

# Mosaic™

adaptable for more flexibility



SOLUTIONS FOR OFFICES AND WORKPLACES



♡ powering pleasures of life

 **legrand**<sup>®</sup>  
www.legrand.ir



صفحه لمسی ۳.۵"  
Touch screen 3.5"



علائم هشدار و هدایت کننده  
Illuminated sign



نشان دهنده مانع  
Obstacle indicator

NEW PROGRAM  
**Mosaic™**

راه حل های مناسب  
برای نیازهای خاص  
محیط های کاری و  
حرفه ای



ستون  
Column



قوطی کف  
Floor box



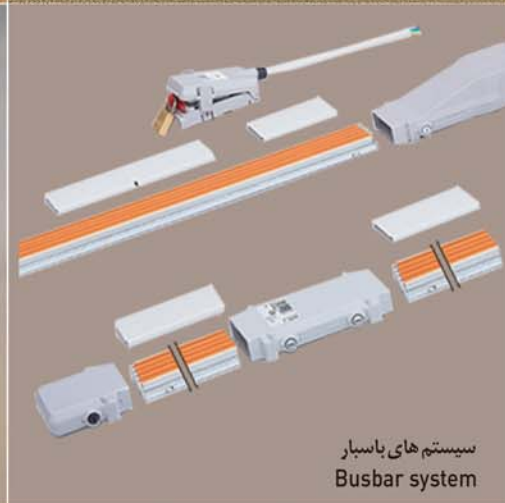
ترانکینگ DLP  
DLP trunking



سیستم های کف کاذب کم ارتفاع سولوفلکس  
Soluflex Floor System



انشعاب رومیزی با شبکه بی سیم  
Meeting room module with Wi-Fi access point



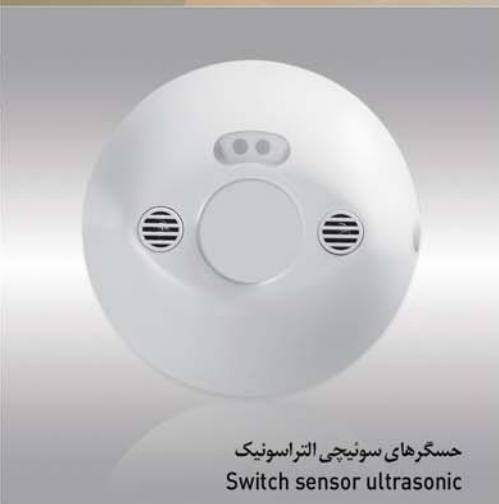
سیستم های باسبار  
Busbar system



کنترل نور محیطی  
Lighting environment controller



جعبه انشعاب رومیزی  
Office module



حسگرهای سونوجی التراسونیک  
Switch sensor ultrasonic

## MOSAIC™ PROGRAM

### چکیده

02 - 03

### محصولات جهت تجهیز ...

04 - 11

محیط های کار فردی ...

04

محیط های کار گروهی ...

06

محل های تردد و راهرو ها ...

08

محل های پذیرش ...

10

### عملکردهایی برای تنظیم ...

12 - 17

فضا های چند منظوره ...

12

مراکز پزشکی و درمانی ...

14

فضاهای مدیریتی ...

16

### نصب محصولات ...

18 - 33

توکار ...

18

روکار ...

22

از طریق سقف کاذب ...

24

در کف ...

26

در فضا های فردی ...

28

در فضا های گروهی ...

30

در فضا های اداری باز ...

32

### سیستم اتصال سریع ...

34 - 39

برای توزیع برق، تلفن و شبکه ...

34

برای توزیع انرژی به صورت متمرکز ...

36

برای فضاهای اداری باز و محیط های پرتردد ...

38

### راهنمای انتخاب

40 - 56

عملکردها و مکانیزم

40

نصب محصولات از طریق کف و سقف

46

ترانکینگ DLP

50

سیستم انتقال انرژی

56

### محیط زیست و مصرف انرژی

57



## عملکردهای Mosaic™

بیش از ۲۰۰ مکانیزم  
پیشرفته مناسب با  
نیازهای اماکن اداری



برای 2P + E  
محیط های بیمارستانی



پریز RJ 45 10<sup>GIGA</sup>

### محصولات توکار

هماهنگی کامل با استفاده از  
حلقه های فلزی و قوطی های  
توکار خانواده Batibox



### محصولات روکار

ترکیب موفق ترانکینگ  
DLP و مکانیزم های  
Mosaic



### محصولات در سقف کاذب

ستونهای طراحی شده برای  
سقف کاذب با آزادی عمل  
و انعطاف پذیری بالا



### محصولات در کف کاذب

قوطی های کف خواب  
طراحی شده بر اساس  
نیازهای محیط های  
اداری



### محصولات در فضاهای گروهی

تجهیزات تقسیم رومیزی،  
نیم ستونها و تجهیزات  
مخصوص سالنهای اجتماعات؛  
ترکیبی از زیبایی و کاربری آسان





# Mosaic Program

تحویلی برای انعطاف پذیری بیشتر  
راه حل های مناسب برای نیازهای خاص محل های کاری و حرفه ای

لگرانده، معرفی کننده سایز ۴۵ X ۴۵، طرح اصلی خود را مجددا طراحی و معرفی نموده است. سری جدید Mosaic Program راه حلی کامل برای تجهیز شبکه های اطلاعاتی، سیستمهای کنترل روشنایی، برق رسانی برای ساختمانها و اماکن اداری و تجاری تامین می نماید.

این شامل راه حل هایی می شود که برای نیازهای خاص محل های کاری و حرفه ای مناسب می باشند.

به این ترتیب، نیازهای شما در زمینه کارکرد ساختمان، هماهنگی تضمین شده مابین اجزا تشکیل دهنده سیستم و ظاهری چشمگیر، برای کلیه تجهیزات الکتریکی برآورده می شود.

Mosaic Program تمامی خدمات منطبق با خواسته های شما را نیز در بردارد.  
برای اطلاعات بیشتر [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir)

## محصولات سازگار با محیط زیست

در راستای سیاستهای بین المللی حفظ محیط زیست، محصولات خانواده Mosaic تحت آزمایشهای خاص زیست محیطی قرار گرفته اند تا اثرگذاری آنها در محیط مشخص شود.

این علامت به شما کمک میکند تا محصولات موثر در بهینه سازی مصرف انرژی را شناسایی نمائید.



## پریزهای ترکیبی دو تایی

نصبی آسان و ایمن با قابلیت استفاده بر روی قوطی های توکار، ستونها، قوطی های کف و ...



صفحه سفید  
و آلومینیومی

چرخش پریز  
با زاویه ۴۵ درجه

اتصال اتوماتیک سیم افشان و مفتولی،  
جدا کردن آسان با استفاده از گیره

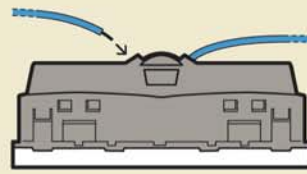


قابل استفاده برای  
سیم های مفتولی  
و چند رشته

مشخص نمودن  
فاز، نول و ارت  
با کد رنگی

جهت دهی کابل  
مطابق تصویر ذیل

قابل استفاده بصورت گروههای ۲، ۳ و ۴ تایی  
استاندارد و UPS (حفاظت شده)



- پخش کردن کابل های ورودی  
- انشعاب دادن آسان  
- نصب ساده

## پریزهای RJ 45



قابلیت تشخیص آسان  
با استفاده از لیبل

پوشش شفاف فنری

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

تمامی امکانات UTP, FTP, STP  
به صورت ۱ یا ۲ مودول

## پریزهای کامپیوتری



USB2 socket

IEEE 1394 socket

HD 15 socket

جهت دسترسی آسان و مدیریت شده کاربر به وسایل  
کامپیوتری (مانند دوربین دیجیتال، PDA و ...)



برای آشنایی با  
تجهیزات انشعاب  
رومیزی  
← صفحه ۳۱

## و همچنین ...

پریزهای محافظدار (UPS)

کنترل پرده برقی

کنترل روشنایی

تنظیم درجه حرارت محیط

صفحات ۴۰ تا ۴۷

← رجوع شود به عملکردها



برای آشنایی با راه حل های زیست محیطی رجوع شود به صفحه ۵۷



04

## محصولات جهت تجهیز ... محیط های کار فردی

**legrand**

- ◀ دفاتر اختصاصی، مراکز تلفن و فضای دفتری باز
- ◀ دسترسی آسان به برق، شبکه، تلفن و کنترل روشنایی
- ◀ محصولاتی مطابق با تکنولوژی روز با کارایی بالا و سهولت استفاده برای کاربر

MOSAIC Program



## کنترل روشنایی محیطی

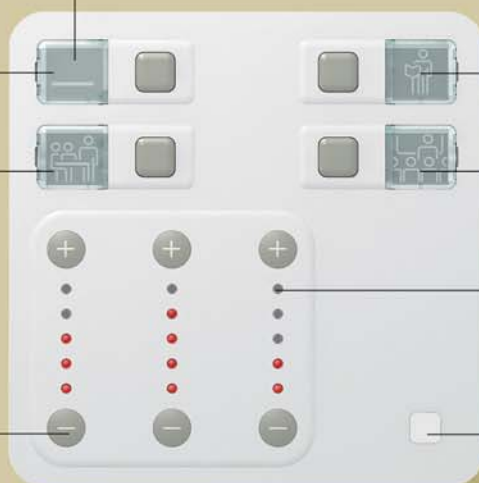
تنظیم ساده و روان روشنایی محیط بدون نیاز به برنامه ریزی پیچیده جهت انطباق روشنایی محیط با عملکرد مورد نیاز

روشنایی LED برای شناسایی سناریو فعال

سناریو حالت خاموش

سناریو روشنایی برای جلسه

دگمه برای تنظیم جداگانه هر کانال



سناریو روشنایی برای کنفرانس

سناریو روشنایی برای پخش تصویر

نشانگر شدت روشنایی هر مدار

گیرنده مادون قرمز برای کنترل از راه دور

## اکسس پوینت بی سیم



اکسس پوینت بی سیم (802.11 a+b/g) مجهز به یک پریز RJ 45 جهت برقراری ارتباط بی سیم ایمن همزمان با یک اتصال سیمی. بسیار کم حجم (۴ مدول) و بدون نیاز به برق ۲۳۰ V~ مستقیم (تغذیه بوسیله \*P.O.E)

\* Power Over Ethernet

## پریزهای تصویری و صوتی



پریز XLR

برای اتصالات صوتی حرفه ای



پریز HDMI

برای اتصال کامپیوتر به ویدیو پروژکتور و نمایشگرهای پلاسما یا LCD



برای آشنایی با جعبه انشعاب اتاق جلسات  
صفحه ۲۶ ←

## و همچنین ...

کلیدهای روشنایی مجهز به قفل  
دیمرها 1000W

پریز مخصوص میکروفن 3.5mm  
پریز RCA (صوتی و تصویری)

صفحات ۴۰ تا ۴۷

← رجوع شود به عملکردها



برای آشنایی با راه خلهای زیست محیطی رجوع شود به صفحه ۵۷



06

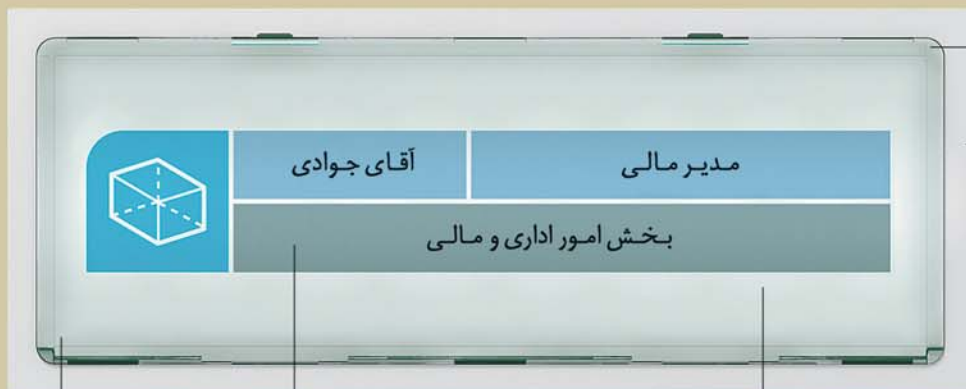
## محصولات جهت تجهیز ... محیط‌های کار گروهی

**legrand**<sup>®</sup>

- ◀ اتاق‌های جلسه، کنفرانس، آموزش و ...
- ◀ کنترل روشنایی، وسایل صوتی و تصویری و دسترسی به شبکه‌های اطلاعاتی
- ◀ حداکثر استفاده از راهکارهای بی‌سیم و کنترل از راه دور

MOSAIC Program

برای مشخص کردن اتاقها با کاربری ویژه



پنجره لولایی جهت نصب آسان لیبل

۲۰ برجسب از پیش طراحی شده در سایزهای ۲ تا ۵ مودول



موجود در سایزهای ۲ و ۵ مودول

امکان ساخت برجسب جدید با استفاده از نرم افزارهای تایپ متن

صفحه شفاف به همراه LED های سفید یا آبی

صفحه شفاف به همراه LED های سفید یا آبی

## نشانگر مانع



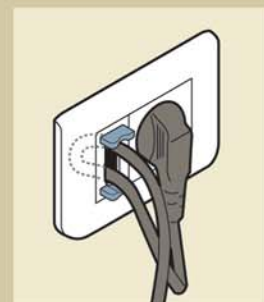
ردیاب حرکت با سلول مادون قرمز

کلید اخطار صوتی با قابلیت قطع

قابلیت نورافکنی جهت روشن کردن محل عبور اشخاص



## مودول ضد خارج شدن دو شاخه از پریز



ترکیب این مدول با یک پریز، از خارج شدن تصادفی دو شاخه وسایل الکتریکی مانند کامپیوتر، دستگاه فتوکپی و فاکس جلوگیری می نماید.

مقاومت در برابر کشش تا 350 N (35 kg)

## و همچنین ...

کلیدهای اتوماتیک

کلیدهای قطع اضطراری

زنگ اخطار صوتی کلاس A

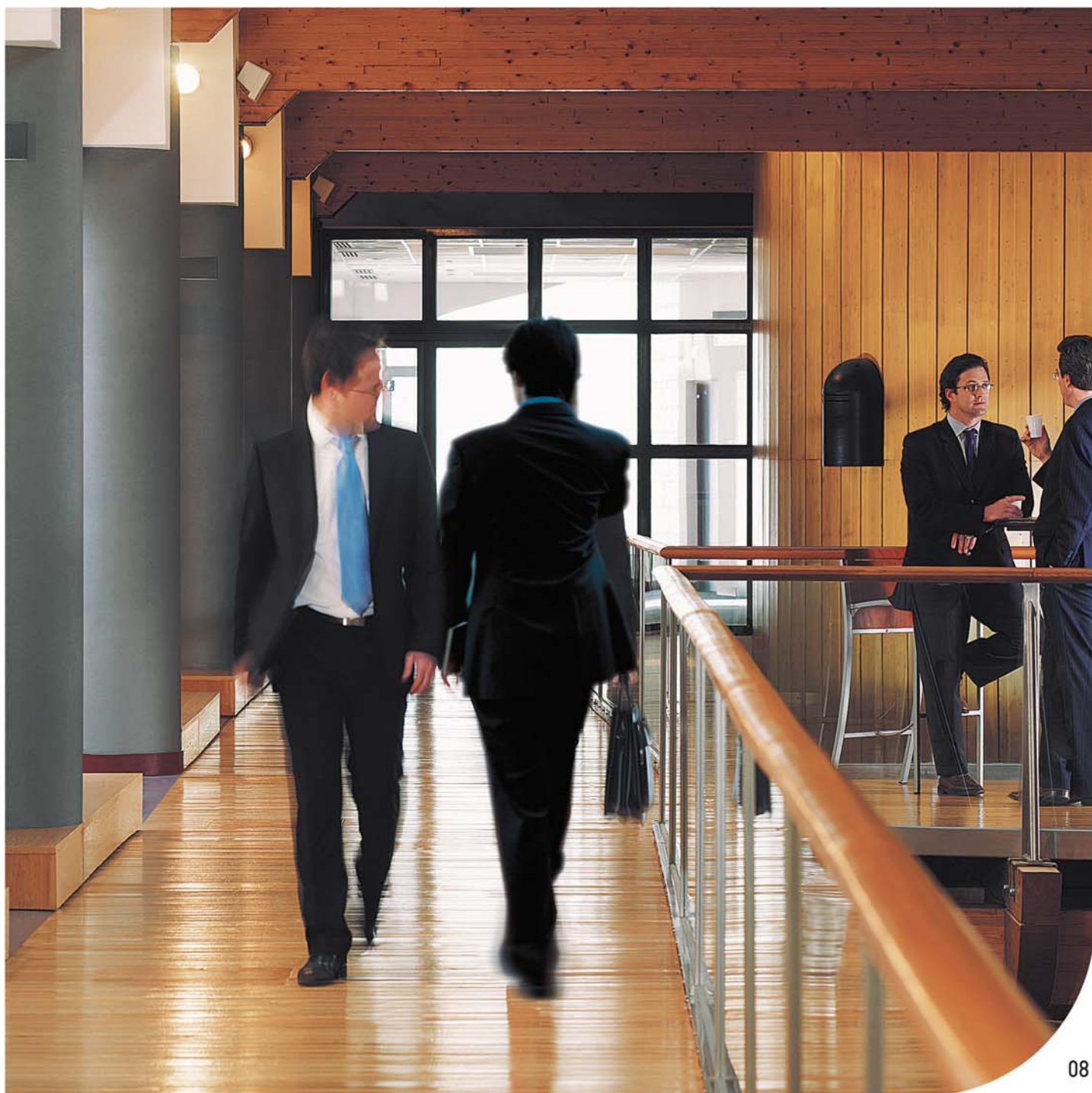
خروجی کابل

صفحات ۴۰ تا ۴۷

← رجوع شود به عملکردها







08

## محصولات جهت تجهیز ... محل های تردد و راهروها

**legrand**

- ◀ مسیرهای ارتباطی، راهروها و ...
- ◀ دسترسی آسان به برق، شبکه، تلفن، علائم راهنمایی و روشنایی اتوماتیک
- ◀ محصولاتی مستقل گنجانده شده در ساختمان

MOSAIC Program

## کنترل ورود و خروج

سیستم مستقل یا مرکزی، در سه طرح متفاوت، متناسب با نیازهای کاربران، بسیار کم حجم: ۵ مدول عمودی



## نرم افزار مدیریت

به صورت مرکزی یا از طریق شبکه، این نرم افزار به شما امکان می‌دهد که مدیریت کامل سیستم ورود و خروج را به عهده بگیرید:  
- مدیریت زمانی ورود و خروج بازدیدکنندگان  
- مدیریت آنلاین عبور و مرور با امکان پیاده سازی نشانه گرافیکی نقاط کنترل بر روی نقشه مجازی محیط



نمونه منو مدیریت زمان دسترسی در نرم افزار مدیریت متمرکز

## اصول نصب



نمای سیستم کنترل دسترسی متمرکز



برای آشنایی با مجموعه راهکارهای هتلی و دریافت کاتالوگ‌های مربوطه با ما تماس بگیرید و از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید فرمائید.

## و همچنین ...



کلیدهای قفل دار با مغزی قابل تعویض  
کنترل پرده‌های برقی

پریز برق

پریز تلفن، شبکه

صفحات ۴۰ تا ۴۷

رجوع شود به عملکردها



برای آشنایی با راه‌های زیست محیطی رجوع شود به صفحه ۵۷





10

## محصولات جهت تجهیز ... محل های پذیرش

**legrand**<sup>®</sup>

- ◀ محل پذیرش، دفتر منشی، مرکز اطلاعات و ...
- ◀ کنترل روشنایی، کنترل ورود و خروج، نشانگر وضعیت اطلاعات و امنیت
- ◀ محصولاتی با طرح ساده و زیبا برای بالا بردن کارایی محیط های پذیرش

MOSAIC Program



## مدیریت روشنایی جدید

- کنترل فرمان روشنایی: روشن، خاموش کردن و تنظیم شدت روشنایی کل فضا
- کنترل زمان بندی شده، فضا متناسب با نیازهای کاربر و نور طبیعی محیط
- تعریف سناریو: مدیریت شدت نور متناسب با نور طبیعی محیط
- امکانات جانبی: کنترل پرده برقی و غیره



صفحه لمسی با امکان تعریف سناریو و کلیدهای زمانی



کنترل دستی روشنایی با استفاده از شناسی



حسگر سقفی ترکیبی مادون قرمز اُلتراسونیک

### تجهیزات جانبی



کنترل کننده اتاق



دیمرها و فعال کننده ها



رله هوشمند ۴ پل قابل نصب در تابلوی مینیاتوری

### نرم افزار و متعلقات



کنترل از راه دور به منظور کنترل سناریوهای مختلف روشنایی

### نمونه نصب



کلیدهای کنترل، کلیدهای با صفحه نمایش لمسی و کنترل از راه دور با استفاده از تکنولوژی باس به هم ارتباط دارند و همچنین قابلیت تکمیل سیستم با استفاده از فناوری زیبایی



برای آشنایی با مجموعه راهکارهای مدیریت روشنایی و دریافت کاتالوگ های مربوطه با ما تماس بگیرید و از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید فرمائید.

### و همچنین ...

کلید اتوماتیک

دیمر 1000W

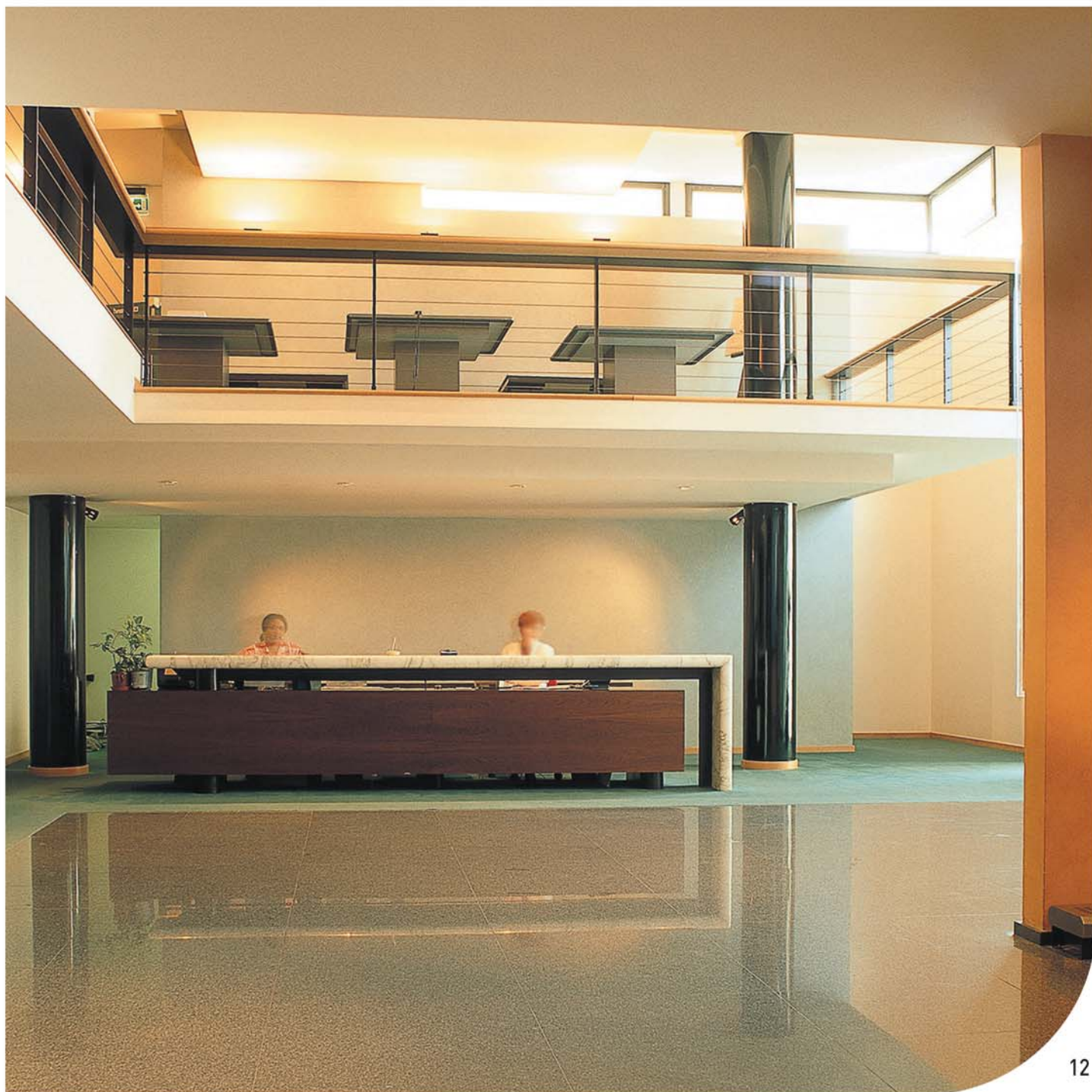
کنترل پرده برقی

صفحات ۴۰ تا ۴۷

← رجوع شود به عملکردها



برای آشنایی با راه حل های زیست محیطی رجوع شود به صفحه ۵۷



12

## عملکردهایی برای تجهیز... فضاهای چند منظوره

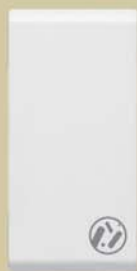
- ◀ سالن‌ها، نمایشگاه‌ها، مراکز خرید، مراکز تجاری، دفاتر باز
- ◀ کنترل روشنایی مجزا یا گروهی، مدیریت زمانی، با امکان تعریف سناریو
- ◀ عملکردهایی که ضامن مصرف بهینه انرژی در ساختمان می‌باشند



## جدید محصولات ساخته شده با روکش آنتی باکتریال

تضمین عدم گسترش میکروبه‌ها حتی بدون در نظر گرفتن اصول نظافت

- عملکردهای طراحی شده برای محیط‌های استریل و پزشکی با استفاده از مواد ضد باکتری حاوی یون نقره +AG که ۹۹.۹% باکتریها، قارچ‌ها و ویروس‌ها را از بین می‌برد



کلید یک پل  
۱ مادول



کلید یک پل  
۲ مادول



کلید یک پل با روشنایی



قاب IP55 آنتی باکتری



سوکت شبکه RJ 45



کلید بدون تماس SENSITIVE SWITCH



این علامت نشانگر کلیه راهکارهای آنتی باکتری خانواده موزاییک می‌باشد

## سیستم احضار پرستار ELIOCAD



سه برنامه احضار پرستار با یا بدون تلفن، با قابلیت اتصال به مرکز اطلاعات

## ترانکینگ مخصوص کنسول تخت‌های بیمارستانی

ترکیب کاملی از عملکرد و انعطاف پذیری، ترانکینگ مخصوص کنسول تخت‌های بیمارستانی با قابلیت توزیع روشنایی، دسترسی به برق، تلفن و شبکه باز و بسته کردن پرده‌ها و سیستم احضار پرستار می‌باشند.



برای آشنایی با مجموعه راهکارهای مراکز پزشکی و درمانی و دریافت کاتالوگ‌های مربوطه با ما تماس بگیرید و از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید فرمائید.

## سفرایشی سازی راهکارها



ادغام کامل با کلیه عملکردهای موزاییک: تجهیزاتی برای راحتی بیماران وارگونومی و زیبایی برای کارکنان بیمارستان موجود در رنگها و تنظیمات گوناگون

و همچنین:

پریز 2P+T برای محیط‌های بیمارستانی

کلید لمسی

کنسول LED

دستگاه کنترل چند منظوره

احضار پرستار



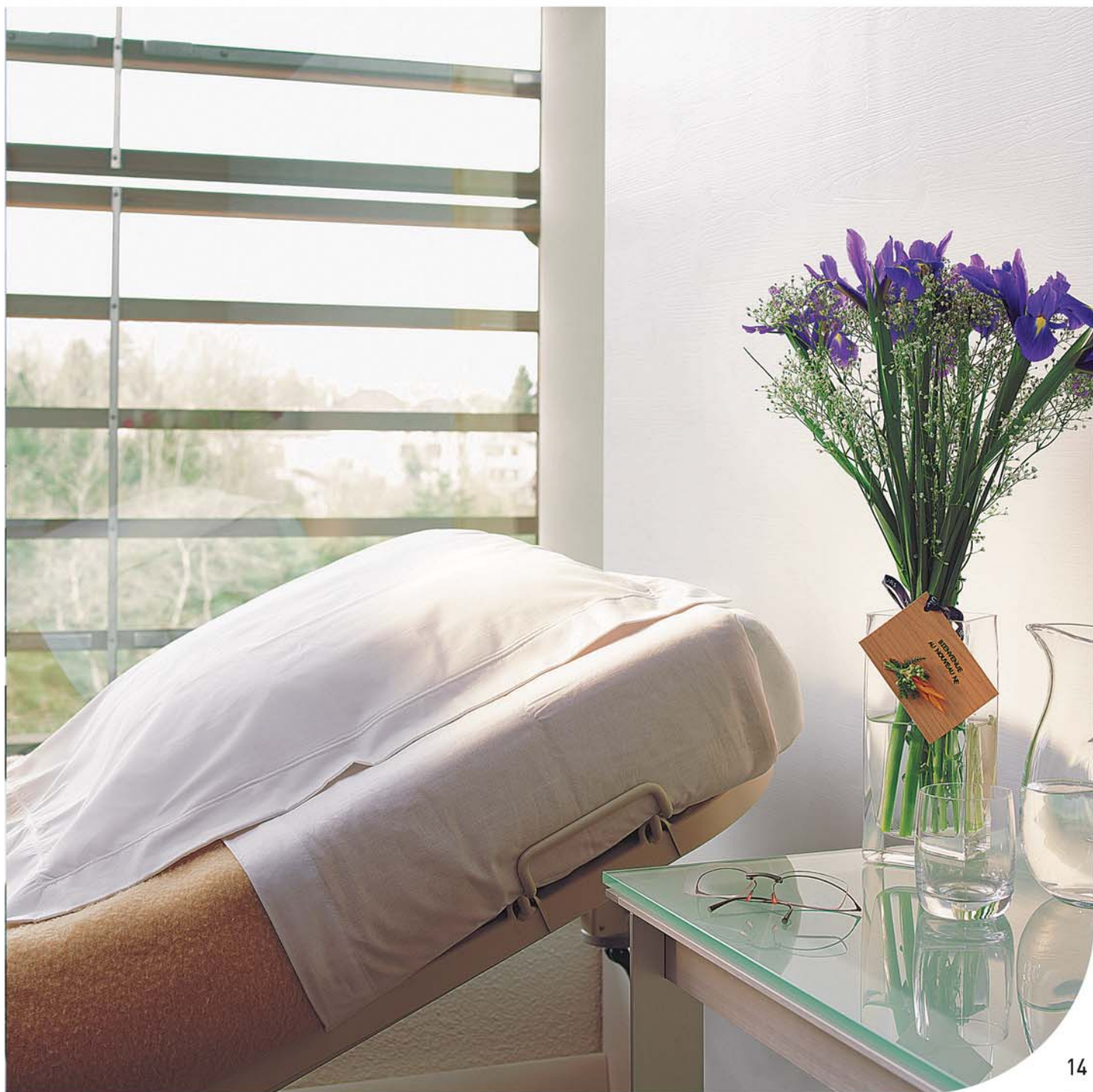
صفحات ۴۰ تا ۴۷

← رجوع شود به عملکردها



برای آشنایی با راه‌های زیست محیطی رجوع شود به صفحه ۵۷





14

## عملکردهایی برای تجهیز... مراکز پزشکی و درمانی

- ◀ دفتر کمکهای اولیه، پرستاری، بیمارستانها، خانه سالمندان و ...
- ◀ سیستم احضار پرستار، کنترل روشنایی، دسترسی به گازهای پزشکی و شبکه‌های کامپیوتری
- ◀ عملکردهای قابل دسترسی، حتی برای افراد کم توان، که به راحتی قابل نظافت می‌باشند

## خانواده آرتنور

چوب، شیشه، فلز، چرم و ... انواع رنگها، جنس ها و طرح های مختلف با صفحه گرد یا چهارگوش، مجموعه آرتنور ترکیبات نامحدودی برای فضاهای با پرستیژ شرکت ها ایجاد می کند.



قاب گالوشات  
(کلید با تاخیر زمانی)



قاب بلوطی روشن  
(کلید با دکمه گرد)



قاب آلومینیوم صدفی  
(کلید با دکمه چهارگوش)



قاب فلز زبر  
(منتشر کننده نور ملایم)

کنترل سیستم های روشنایی، راهکارهایی برای کنترل دسترسی،... مجموعه ی گسترده ای از عملکردها برای پاسخگویی به نیازهای خاص اماکن اداری



کلید سیگناتور  
(قاب سیگناتور)



دیممر سیگناتور  
(قاب سیگناتور)



ترموستات الکترونیکی اتاقی سیگناتور  
(قاب سیگناتور)



پریز تلویزیون / رادیو / ماهواره سیگناتور  
(قاب سیگناتور)



برای آشنایی با مجموعه آرتنور و دریافت کاتالوگهای مربوطه با ما تماس بگیرید و از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید فرمائید.

و همچنین ...



کنترل لمسی با ۴ سناریو

سوکت های داده، صوت و تصویر

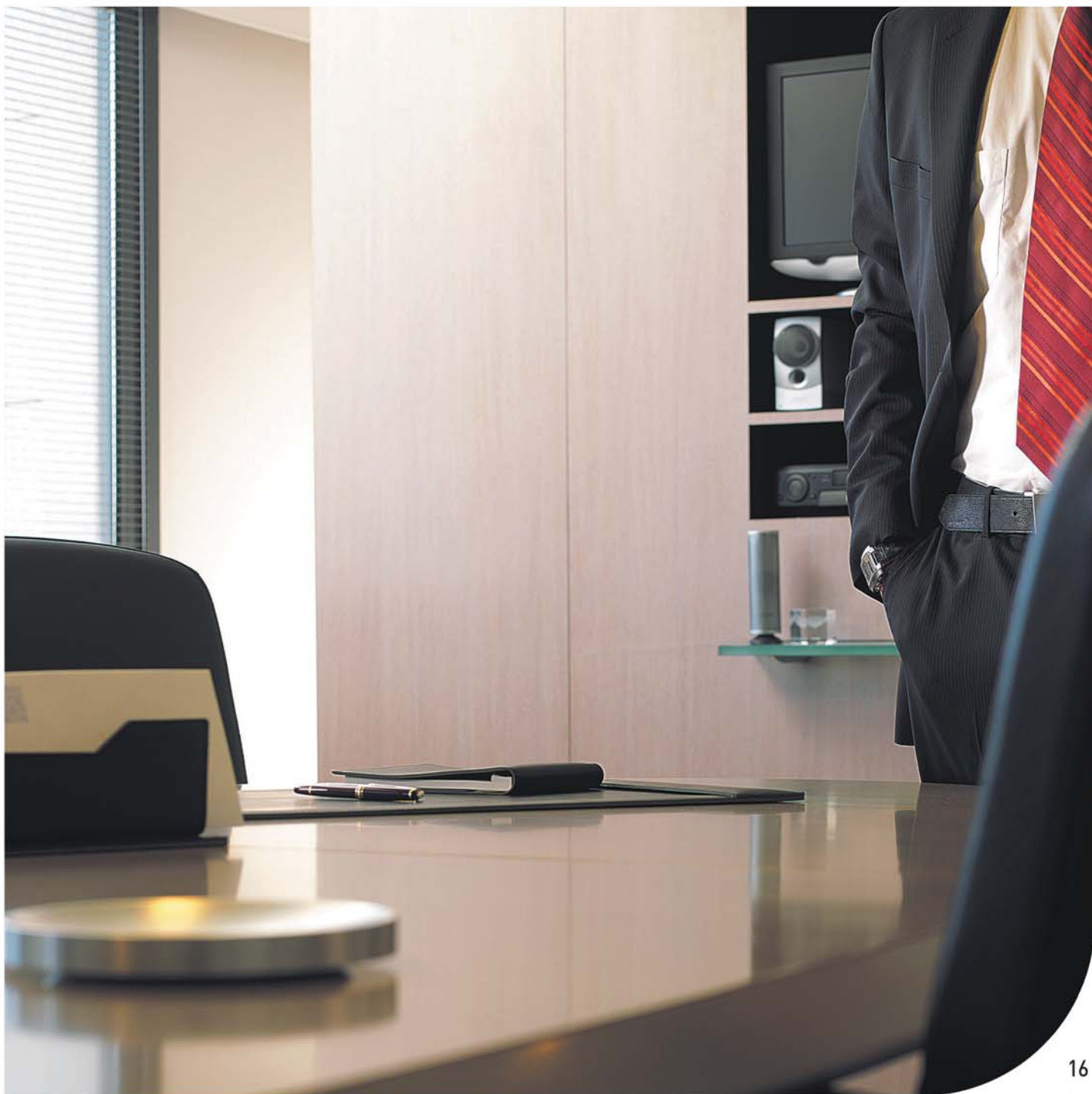
اکسس پوینت وای-فای

دیممر عمومی



برای آشنایی با راه حل های زیست محیطی رجوع شود به صفحه ۵۷





## عملکردهایی برای تجهیز... فضاهای مدیریتی



- ◀ دفتر مدیریت، محل‌های پذیرش
- ◀ مدیریت و کنترل روشنایی، دسترسی به جریان‌ات قوی و ضعیف
- ◀ طراحی و استفاده از مواد گوناگون و متنوع

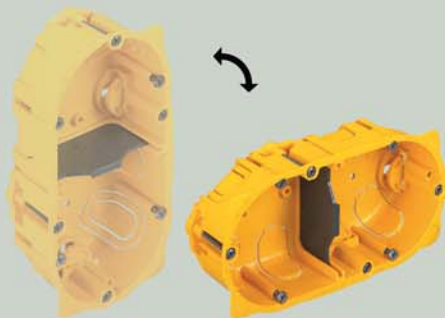


## LE PROGRAMME BATIBOX™

طیف کاملی از قوطی های توکار و حلقه های فلزی  
برای سهولت نصب توکار

### BATIBOX™ های قوطی

قوطی های توکار برای دیوارهای  
(dry walls) پیش ساخته

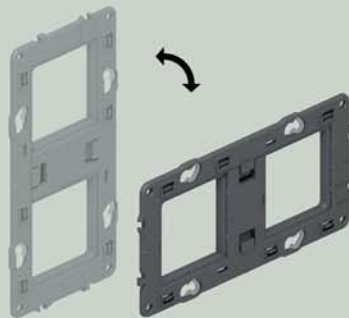


- قوطی های توکار با امکان نصب به صورت افقی و عمودی
- ساختار مستحکم برای نصب هر نوع مکانیزم
- عمق کافی جهت سیم بندی
- گیره های جمع شونده برای سهولت نصب

”برای قوطی های توکار ... با ما تماس بگیرید“

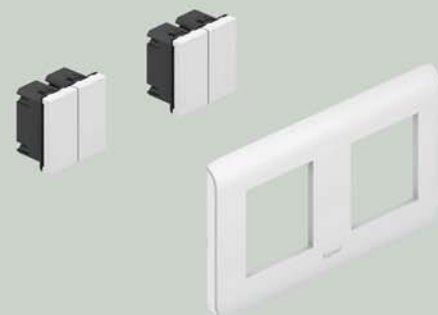
### BATIBOX™ حلقه های فلزی

حلقه های فلزی با روکش پلاستیک  
جهت تضمین امنیت افزوده



- حلقه های فلزی با قابلیت نصب به صورت عمودی و افقی
- با استحکامی افزوده

### MOSAIC™ PROGRAM



- صفحه کلید متناسب با مکانیزم
- کادر و صفحه کلید موجود در ۲ رنگ: سفید و آلومینیومی

### آرتور



- حلقه فلزی متناسب با مکانیزم
- گرد یا چهار گوش در رنگهای متنوع و مطابق با هر استانداردی



جهت آشنایی با طیف کامل BATIBOX™  
و دریافت کاتالوگ با ما تماس بگیرید

و همچنین ...

برای آشنایی بیشتر با این محصولات و قیمت آنها با ما تماس بگیرید

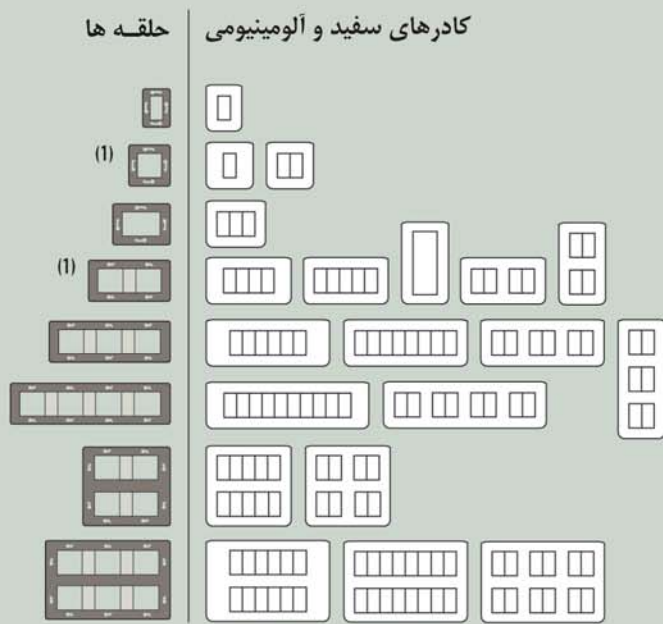


## نصب محصولات ... توکار

- ◀ تلفیق کامل با حلقه های فلزی و قوطی ها توکار Batibox جهت تسهیل انتخاب و کاهش تعداد کد محصول
- ◀ امکان انتخاب قاب به هنگام نصب و یا بعد از آن
- ◀ طیف گسترده عملکردها، طراحی و فرم و اشکال

## امکانات نصب نامحدود

ترکیبات متنوع در قابهای فلزی و پلاستیکی موزائیک توانایی گسترده ای در نصب مکانیزم ها را در اختیار شما می گذارد



(1) حلقه های با روشنایی نیز موجود می باشند

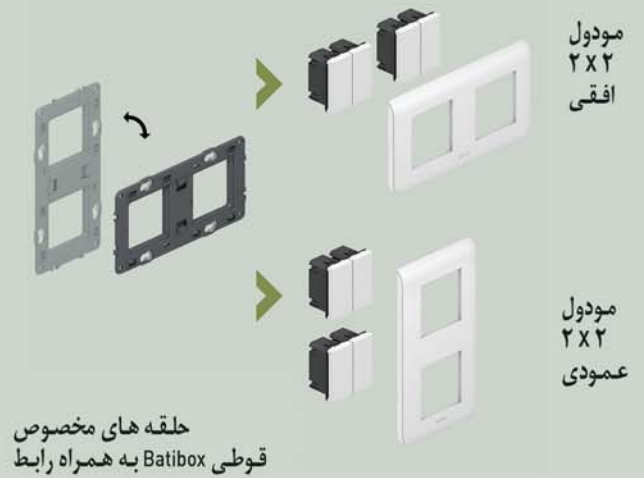
### حلقه های با روشنایی

موجود در ۲، ۴ یا ۵ مدول افقی یا عمودی



حلقه LED

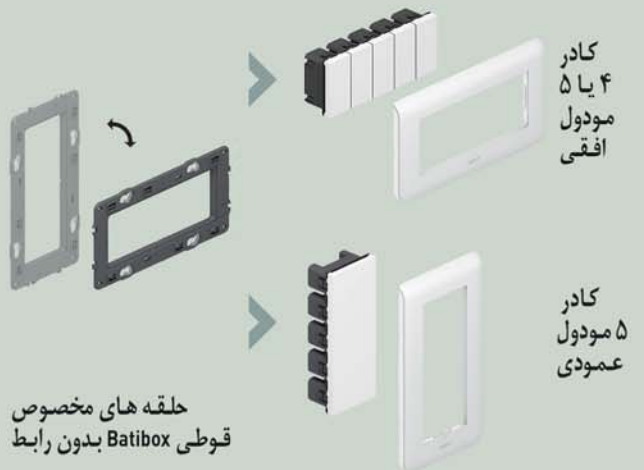
### نصب در حالت مجزا



مودول  
۲×۲  
افقی

مودول  
۲×۲  
عمودی

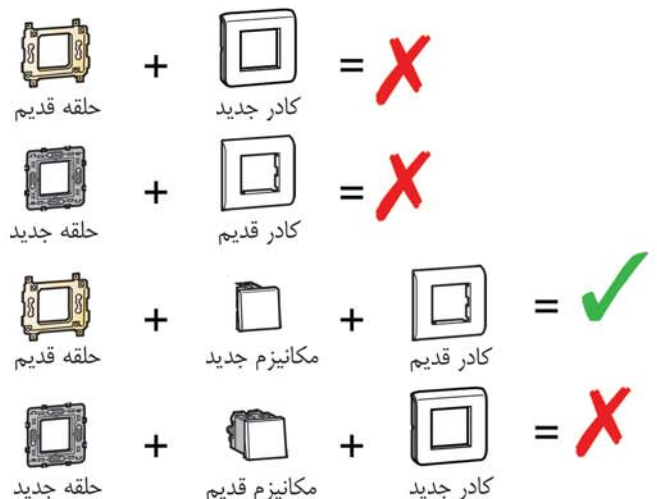
### نصب در حالت یک پارچه



کادر  
۴ یا ۵  
مودول  
افقی

کادر  
۵  
مودول  
عمودی

### نحوه انطباق با طرح قدیم MOSAIC



جهت آشنایی با قوطی های Batibox از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید نموده و کاتالوگ این محصول را رویت نمایید.





نصب محصولات ...

توکار



- ◀ افزایش زیبایی محصولات به کمک نور
- ◀ ترکیب قابها متناسب با هر نوع محیط نصب
- ◀ تحولی آسان با استفاده از حلقه‌های فلزی Batibox program

## کابل کشی ساختار یافته و ترانکینگ لگراند

برای توزیع برق، تلفن و شبکه، ترانکینگ لگراند بیشترین انعطاف پذیری را ارائه می نماید. همچنین، کلیه عملکردهای خانواده موزاییک بر روی آن قابل نصب می باشند و بهترین گزینه برای استفاده در پروژه های ساختمانی جدید و یا در حال بازسازی می باشد.

### Universal DLP:

طراحی بسیار زیبا که به راحتی با دکور و فضای اداری ادغام می شود. کامل ترین گستره تجهیزات جانبی

بدنه ۱ بخش	بدنه ۲ بخش	بدنه ۳ بخش
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 x 80 mm</li> <li>• 50 x 80 mm</li> <li>• 50 x 105 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 x 150 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 x 170 mm</li> <li>• 50 x 220 mm</li> </ul>
 <p>• <b>زوایای متنوع</b> زوایای داخلی و خارجی متناسب با هر سطحی برای بدست آوردن نمایی زیبا</p>		 <p>• مکانیسم USB و IEEE 1394 در بدنه بالا و اکسس پوینت بی سیم Wi-Fi در بدنه پایین</p>
 <p>• قابلیت نصب بیش از ۲۰۰ عملکرد Mosaic بر روی ترانکینگ برای مصارف خاص صفحه + مکانیزم + نگهدارنده</p>		

### Snap-on DLP :

ترکیب بی نظیر سرعت، سهولت نصب و هماهنگی نیازهای پایه محیط کار، با گستره محدود تری از تجهیزات جانبی

بدنه ۱ بخش	بدنه ۲ بخش	بدنه ۳ بخش
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 x 80 mm</li> <li>• 50 x 105 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 x 130 mm</li> <li>• 50 x 145 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 x 180 mm</li> </ul>
 <p>• <b>روکش انعطاف پذیر در تمامی طول نصب</b> روکش انعطاف پذیر زوایای متعدد و پی در پی را میسر می سازد.</p>		 <p>• مکانیسم پرینز ارتدار در بدنه بالا و مکانیسم پرینز شبکه در بدنه پایین</p>



جهت آشنایی با بستر شبکه های رایانه ای از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید نموده و کاتالوگ این محصول را رویت نمایید.

و همچنین ...

صفحات ۴۰ تا ۴۷

← برای آشنایی با عملکردها

صفحه ۵۰

← برای آشنایی با سیستم ترانکینگ



نصب محصولات ...

روکار



- ◀ نصب سریع و با صرفه
- ◀ تحول و نگهداری آسان با استفاده از کابلها و عملکردها
- ◀ راهکار ایده آل برای تعمیر و نوسازی



## ستون های آلومینیومی

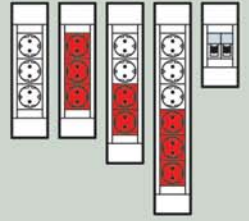
مودولهای مجهز شده یا قابل تجهیز با اتصال استاندارد



## دوراهکار برای تجهیز ستونها

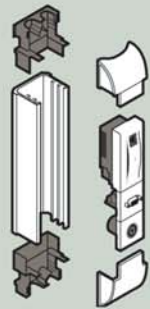
### • مودولهای مجهز شده برای ستون:

پر استفاده ترین ترکیبات ستونها به صورت مودولهای تجهیز شده موجود می باشند. این راه حل در وقت شما برای سفارش محصول و نصب صرفه جویی میکند.

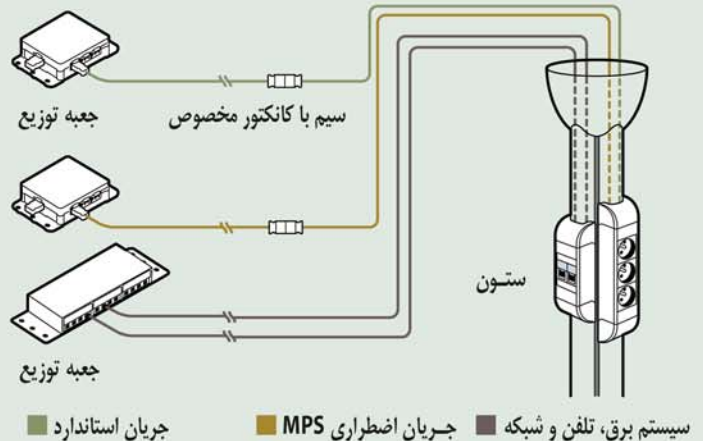


### • مودولهای قابل تجهیز برای ستون:

متناسب با نیازهای خاص کاربر و سازگار با کلیه عملکردهای Mosaic (کلیدها، کنترل روشنایی، Wi-Fi و ...) و کلیدهای مینیاتوری



## اصول اتصالات سریع:



جهت آشنایی بیشتر با محصولات لگراند از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید نمایید.

## و همچنین ...

صفحه ۴۰

← برای آشنایی با عمکردها

صفحه ۴۴

← برای آشنایی با ستون ها



## نصب محصولات ... از طریق سقف کاذب

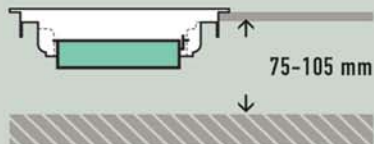
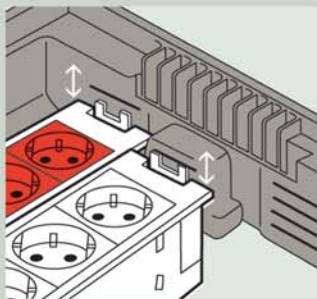
- ◀ انعطاف پذیری و آزادی عمل در نصب
- ◀ تحول و نگهداری آسان با استفاده از ستونها
- ◀ راهکاری سازگار با هر ترکیب بندی جدید

## قوطی کف

یک رنج کامل از محصولات برای کف کاذب و کف بتونی



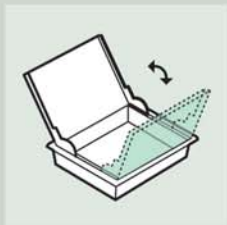
قوطی کف ۱۸ مادول  
تجهیز شده با پریز برق،  
برق اضطراری و شبکه



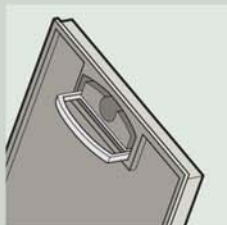
75-105 mm

تغییر ارتفاع مکانیزم ها  
به منظور ایجاد فضای  
سیم کشی بیشتر

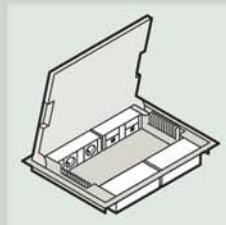
### قوطی کف



قابلیت تغییر جهت درب



دسته جمع شو برای بازکردن راحت

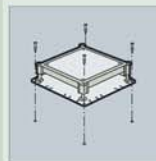


قابلیت نصب مکانیزم بصورت عمودی

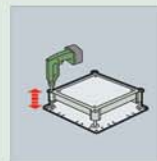
## روش نصب

### کف بتونی

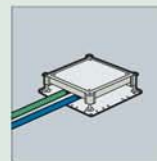
روش نصب با استفاده از پایه فلزی و داکت در کف



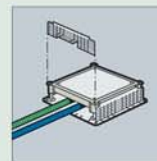
نصب پایه فلزی در کف



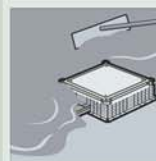
تنظیم ارتفاع



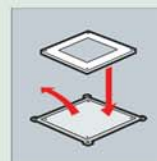
نصب داکت



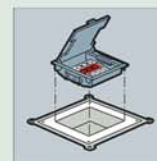
نصب طرفین



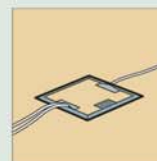
کف سازی



تعویض درپها



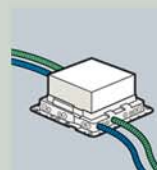
کار گذاشتن قوطی



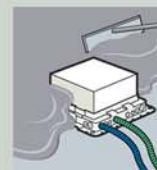
استفاده از محصول

### قوطی کف

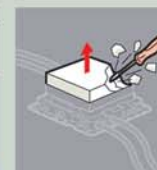
روش نصب با استفاده از پایه پلاستیکی و لوله در کف



نصب پایه پلاستیکی و  
اتصال لوله ها



کف سازی

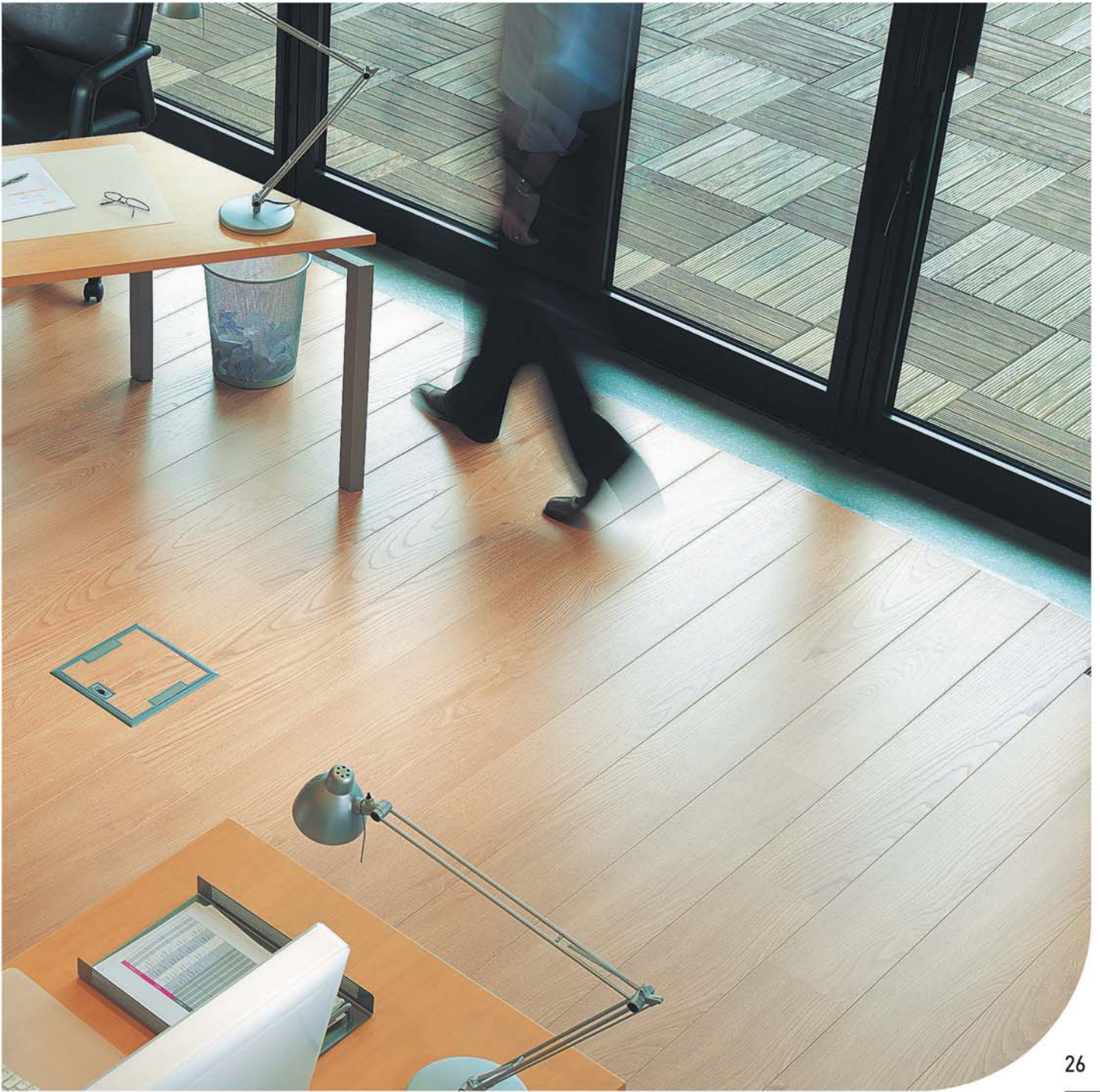


تخریب روکش یوتولیت و  
نصب قوطی کف



استفاده از محصول



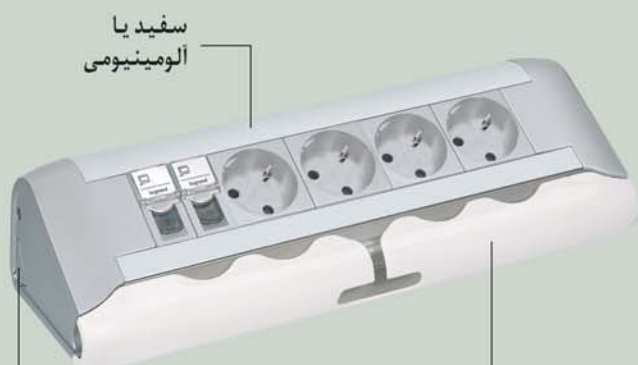


## نصب محصولات ... در کف

- ◀ تلفیق هماهنگ با نمای داخلی ساختمان
- ◀ نگهداری آسان با استفاده از ارتباطات سریع
- ◀ آماده سازی در کارگاه جهت نصب در آخرین لحظه برای جلوگیری از سرقت و خرابی

## مودول دفتري

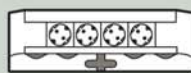
مودول دفتري تجهيز شده يا قابل تجهيز با اتصال سريع يا متداول



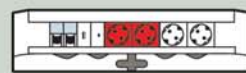
سیم کشی قابل انعطاف: تعبیه ورودی کابلها از کنار یا از زیر

لبه مرتب کننده کابل

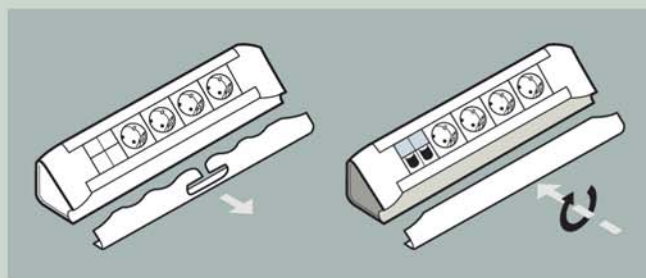
ترکیبات گوناگون از پیش تجهیز شده و قابل تجهیز



پریزهای برق



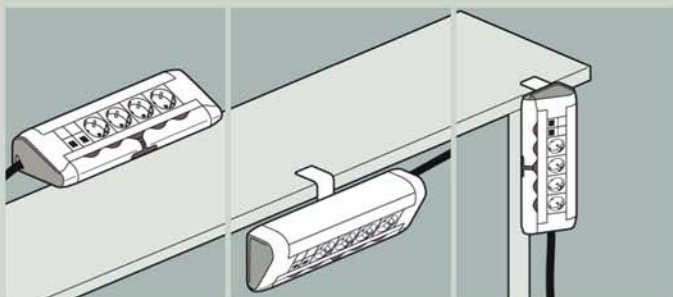
پریز برق شبکه + پورت USB و IEEE 1394



لبه مرتب کننده کابل سازگار با نیازهای کاربران ثابت و سیار

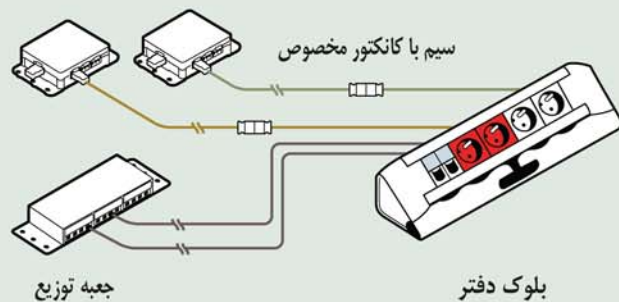
## تجهیزات اتصال

تجهیزات اتصال، روشهای گوناگونی برای اتصال به میز کار را ممکن می سازند



## اصول اتصالات سریع:

جعبه توزیع



جریان استاندارد

جریان اضطراری UPS

سیستم برق، تلفن و شبکه



جهت آشنایی بیشتر با محصولات لگراند از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید نمایید.

و همچنین ...

صفحه ۴۰

← برای آشنایی با عمکردها

صفحه ۴۶

← برای آشنایی با مدوله‌های اداری





## نصب محصولات ... در فضاهای فردی

- ◀ روشهای گوناگون اتصال به میز کار
- ◀ طراحی زیبا و سهولت نصب
- ◀ راهکار ایده آل برای محیط های اداری باز



## مودولهای اتاق جلسات

طراحی زیبا برای دسترسی به نهایت استحکام و توانایی پرداخت آلومینیومی برازنده شیکترین اتاق جلسات



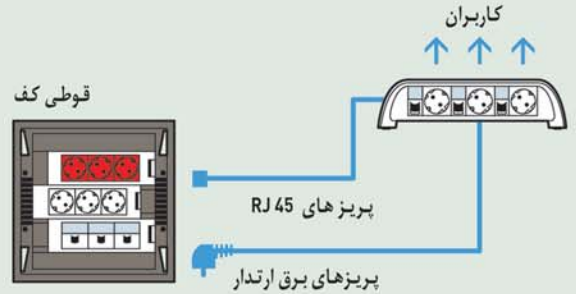
اکسس پوینت بی سیم  
Wi-Fi 802.11a+b/g

۸ پریز برق ارتدار

پریز RJ45 برای ارتباط  
اکسس پوینت با شبکه

• مودول مجهز به اکسس پوینت بی سیم Wi-Fi برای ارتباط کامپیوترها با استفاده از شبکه بی سیم

### نمونه ارتباط



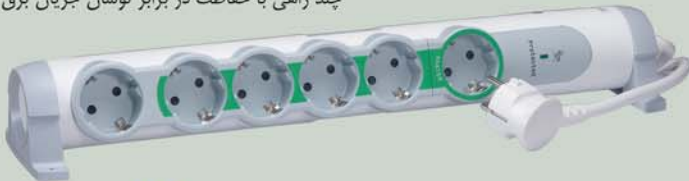
## پریزهای سیار برای آسایش و ایمنی



چند راهی با حفاظت در برابر اضافه مصرف



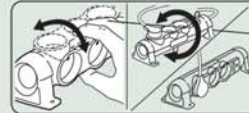
چند راهی با حفاظت در برابر نوسان جریان برق



چند راهی هوشمند

### مزایا

قابلیت چرخش جهت پریز



پریز با محافظ کودک



دکمه بزرگ جهت راحتی خاموش و روشن کردن



پایه های سیم جمع کن



بست چسبی برای مدیریت کابل ها



پریز ۴۵ درجه برای نصب راحت منبع تغذیه

قابلیت نصب به دیوار



حفاظت در برابر استفاده بیش از حد مجاز در مدل های انتخابی



جهت آشنایی بیشتر با محصولات لگراند از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید نمایید.

### و همچنین ...

صفحه ۴۲

← برای آشنایی با عمکردها

صفحه ۴۶

← برای آشنایی با مودول اتاق جلسات



30

## نصب محصولات ... در فضاهای گروهی

**legrand**

- ◀ کاملاً مناسب برای تأمین خواسته‌های اتاق جلسات
- ◀ طراحی زیبا و سهولت استفاده
- ◀ راهکار اتصال با استفاده از فن‌آوری بی‌سیم Wi-Fi و RJ45

MOSAIC Program

## نیم ستونهای آلومینیومی مودول تجهیز شده یا قابل تجهیز

۴ کانال مجزا برای دسترسی  
در هر جهت به ستون و مجزا کردن  
بهتر تجهیزات برق و شبکه

مودولهای ستون تجهیز شده  
(اینجا با پریز برق)

مودولهای ستون تجهیز شده  
(اینجا با تجهیزات شبکه)

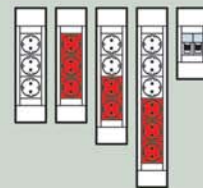
سفید یا آلومینیومی

قابلیت اتصال داکت کفی  
به نیم ستون

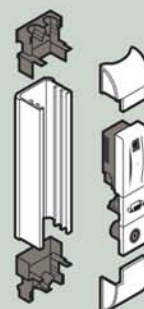
جهت عبور سیم به صورت مستقیم از کف

## دو راهکار برای تجهیز ستونها

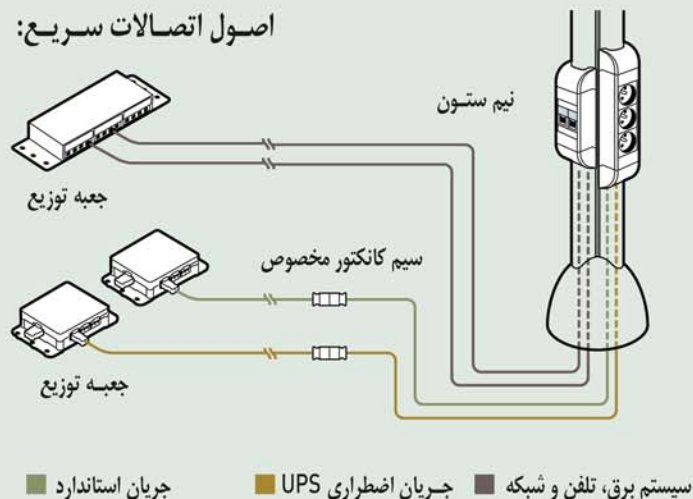
• مودولهای مجهز شده برای ستون:  
پر استفاده ترین ترکیبات ستونها به  
صورت مودولهای تجهیز شده موجود  
می باشند.  
این راه حل در وقت شما را برای سفارش  
محصول و تعمیرات صرفه جویی میکند.



• مودولهای قابل تجهیز برای ستون:  
متناسب با نیازهای خاص کاربر و سازگار  
با کلیه عملکردهای Mosaic (کلیدها،  
کنترل روشنایی، Wi-Fi و ...) و کلیدهای  
مینیا توری



## اصول اتصالات سریع:



جهت آشنایی بیشتر با محصولات  
لگراند از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir)  
بازدید نمایید.

## و همچنین ...

صفحه ۴۲

← برای آشنایی با عمکردها

صفحه ۴۶

← برای آشنایی با ستونها و نیم ستونها





## نصب محصولات ... در فضاهای اداری باز

- ◀ انعطاف پذیری و آزادی عمل در نصب
- ◀ تحول و نگهداری آسان با استفاده از نیم ستونها
- ◀ سایز کوچک نیم ستون امکان نصب در زیر میز کار را برای کاربران فراهم می کند

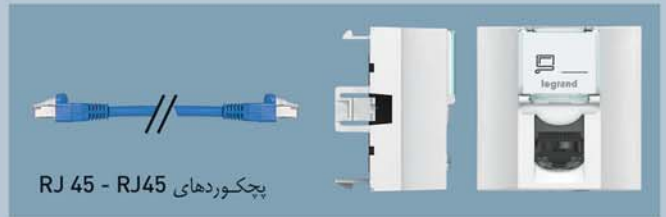
## سیستم اتصالات سریع برق، تلفن و شبکه

برای محیط‌هایی با سقف یا کف کاذب، شبکه‌های برق تک فاز و سه فاز، شبکه‌های کامپیوتری [Cat6 (UTP, FTP), Cat5e] و شبکه‌های روشنایی، امکان تغییر و تحول با متمرکز سازی نقاط ارتباط و پیش بینی افزایش کاربران



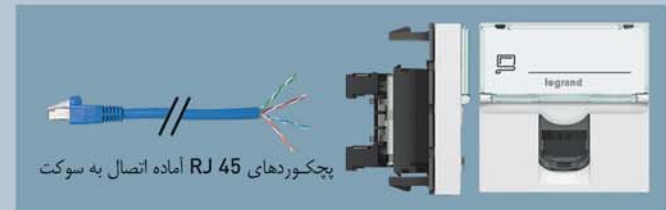
## پریزهای RJ 45

• به منظور اتصال سریع و مطمئن با استفاده از پچوردهای RJ 45 - RJ 45



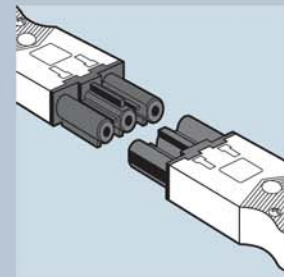
پچوردهای RJ45 - RJ 45

• به منظور اتصال مطمئن با استفاده از پچوردهای RJ45 آماده اتصال به سوکت

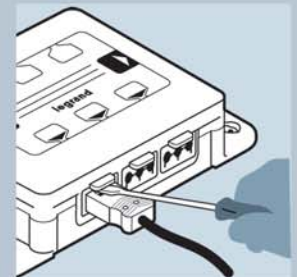


پچوردهای RJ 45 آماده اتصال به سوکت

## اتصال سریع و مطمئن

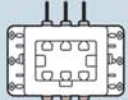


طراحی خاص به منظور جلوگیری از اتصال نادرست

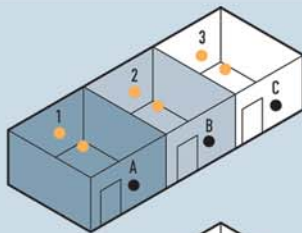


به منظور سازگاری با استاندارد NF C 60-050 قطع کردن خروجی نیاز به ابزار ویژه دارد

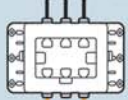
چراغ شماره ۲ و ۳



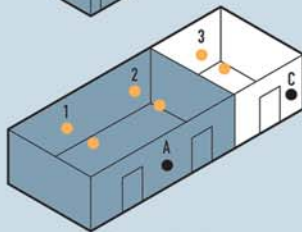
کلید A, B و C



چراغ شماره ۱ و ۲



کلید A و C



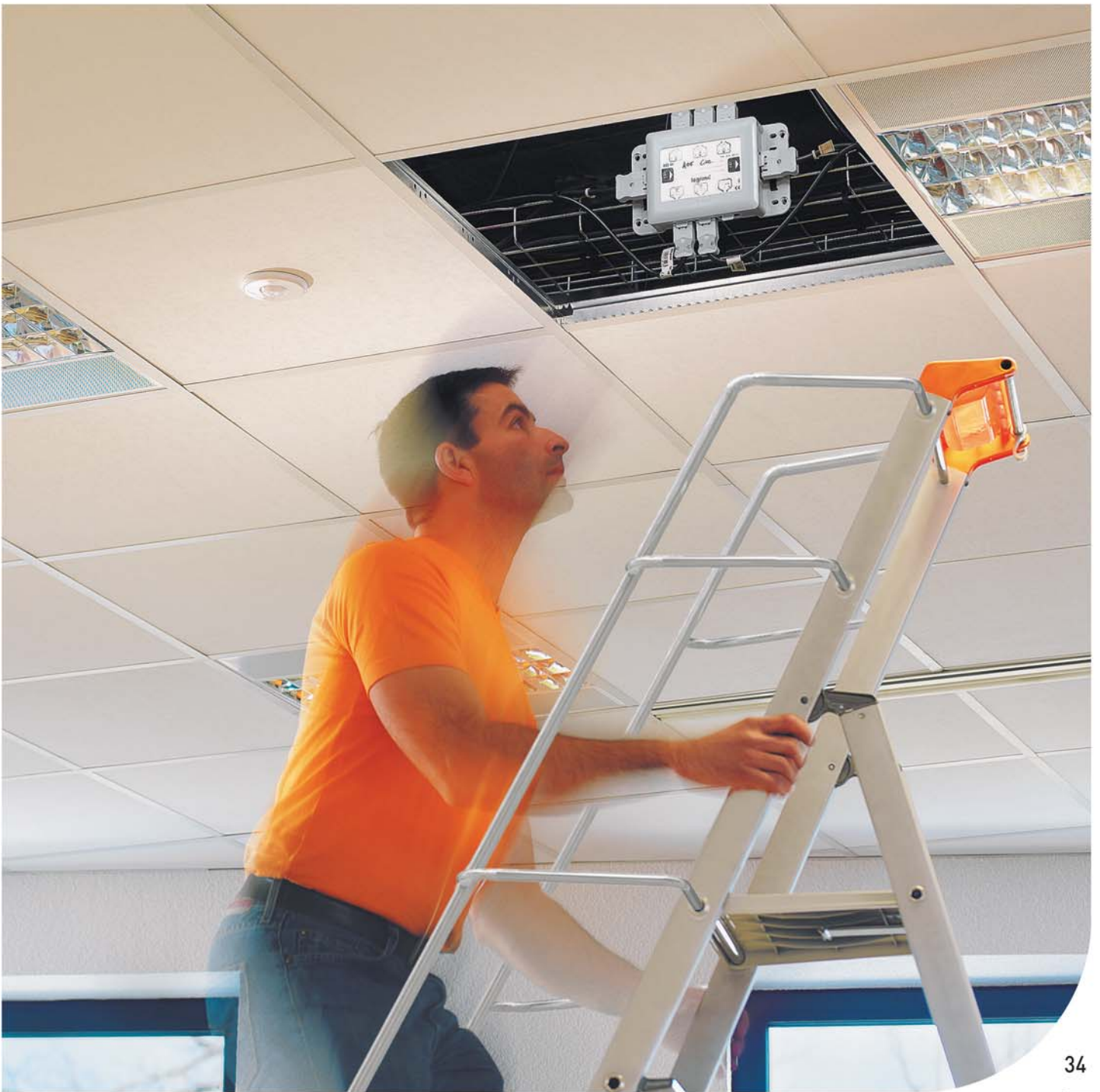
امکان تغییر در نقاط قطع و وصل با توجه به تغییرات در فضای کاری



جهت آشنایی بیشتر با محصولات لگراند از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir) بازدید نمایید.



برای آشنایی بیشتر با این محصولات و قیمت آنها با ما تماس بگیرید



34

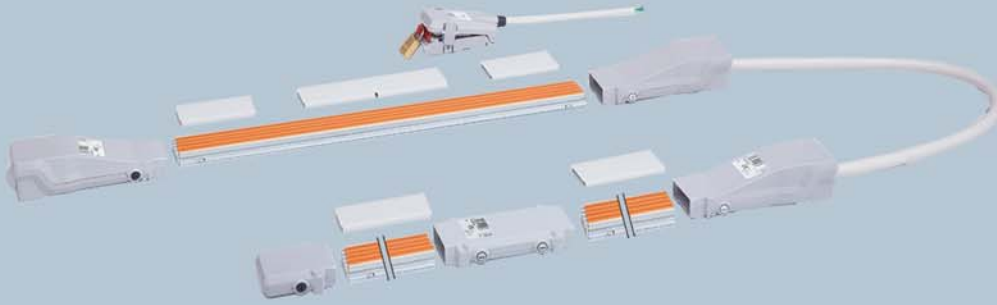
## سیستم اتصال سریع ... برای توزیع برق، تلفن و شبکه

- ◀ انعطاف پذیری و قابلیت ارتقا ایده آل برای ساختمانهای اداری
- ◀ نصب سریع و نگهداری آسان
- ◀ آماده سازی در کارگاه برای کاهش زمان نصب در محل
- ◀ ارائه گارانتی عملکرد بر روی شبکه یکپارچه  $LCS^2$  لگراند



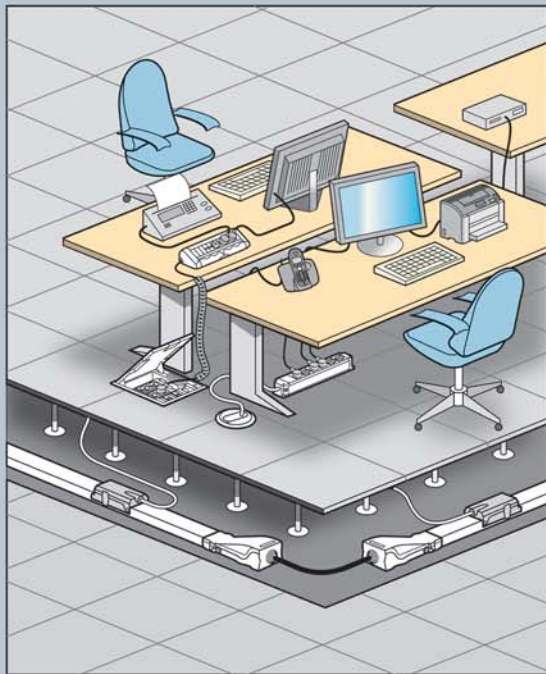
## باسبار روشنایی لگراند

سیستم باسبار کف برای تامین برق ایستگاه های کاری (workstations) و وسایل روشنایی برای فضاهای تجاری و اداری، با اتصالات ویژه برای سیم کشی سریع و ایمن. یکی از ویژگی های این سیستم نوآورانه کم حجم بودن آن است: ارتفاع ۱۷ mm بدون خروجی و ۵۰mm با اتصالات خروجی. متعلقات خروجی. تامین درجه حفاظت IP۵۵ در تمام طول نصب

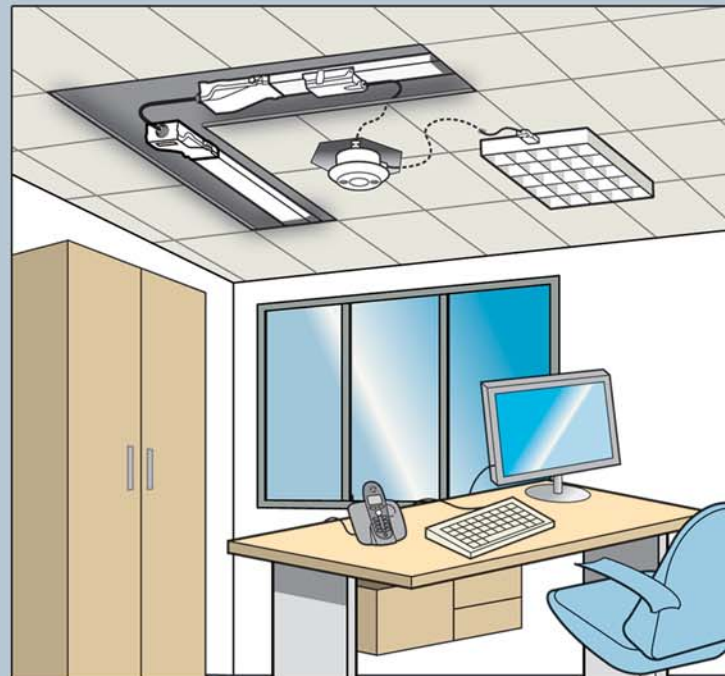


برای نصب در کف (حداقل ارتفاع) و یا در سقف کاذب

بعد از اتمام نصب، درجه حفاظت کل سیستم IP ۵۵ می باشد.



نمونه نصب در کف کاذب



نمونه نصب در سقف کاذب



جهت آشنایی بیشتر با محصولات  
لگراند از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir)  
بازدید نمایید.



برای آشنایی بیشتر با این محصولات و قیمت آنها با ما تماس بگیرید



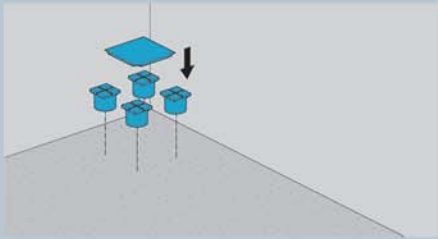
## سیستم انتقال انرژی ... برای توزیع انرژی به صورت متمرکز

- ◀ راه حل ایده‌آل برای توزیع انرژی در فضاهای اداری باز
- ◀ افزایش امکان انعطاف‌پذیری و تحول در اماکن اداری و تجاری
- ◀ نصب سریع و آسان

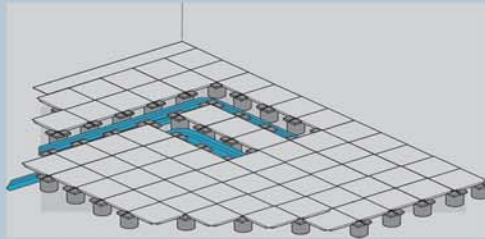


## سیستم سولوفلکس

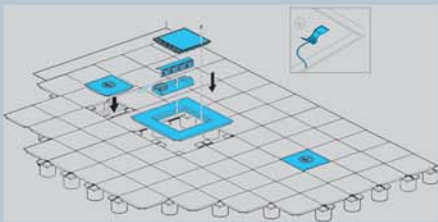
سیستم سولوفلکس، سیستمی نوآورانه که برای نهایت انعطاف پذیری در محیط های اداری باز و پرتردد طراحی شده است. این سیستم برای استفاده در ساختمان های جدید و یا در هر حال نوسازی ایده آل بوده و به نسبت دیگر راه حل های اجرا از کف، هزینه رقابتی و زمان اجرای بسیار سریع تری دارد. مکمل این سیستم باسبارهای کف و سینی های کف **cablofil** برای توزیع برق، تلفن و داده های شبکه می باشند



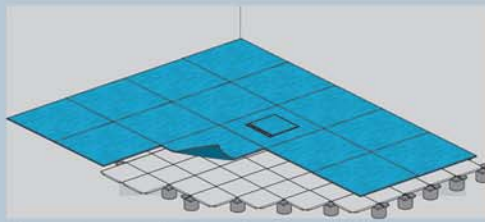
نصب پایه ها و صفحات فلزی



رد کردن سیم در مسیرهای شخصی



جاگذاری فریم و نصب قوطی کف



نصب روکش (موکت، پارکت، ...)

سیستم کف سولوفلکس در ۴ ارتفاع ۳۷، ۶۰، ۹۰، ۱۲۰mm موجود می باشد و از آن سیستمی ایده آل برای کلیه ساختمان اعم از نو ساز یا در حال بازسازی می سازد. در ساختمان های قدیمی، به خصوص با محدودیت ارتفاع، که احتیاج مبرمی به دسترسی به برق و شبکه دارند، این سیستم فضایی مناسب با امکانات بیشمار را در اختیار کاربران امکان اداری قرار می دهد.

## آزادی عمل

این سیستم حداکثر آزادی عمل را در اختیار طراح و مصرف کننده قرار می دهد.



امکان نصب قوطی کف با مکانیزم های موزاییک



امکان سیم بندی و نصب مکانیزم در زیر سطح (بدون قوطی کف)



امکان نصب صفحه خروجی برای خارج کردن کابل بدون گذاشتن قوطی کف



جهت آشنایی بیشتر با محصولات  
لگراند از سایت [www.legrand.ir](http://www.legrand.ir)  
بازدید نمایید.



برای آشنایی بیشتر با این محصولات و قیمت آنها با ما تماس بگیرید





38

## سیستم کف کاذب کم ارتفاع ... برای فضاهای اداری باز و محیط‌های پر تردد

- ◀ راه حل ایده‌آل برای اجرای کابل‌کشی ساختاریافته در فضاهای اداری باز
- ◀ افزایش امکان انعطاف‌پذیری و تحول در اماکن اداری و تجاری
- ◀ نصب سریع و آسان

## Lighting management

Cat.No.	Mod.	Lighting control units
0 784 75	2	Multifunction push-but Mosaic-for light mngt -2mod- wh
0 791 75	2	Multifunction push-but Mosaic-for light mngt -2mod- alu
0 784 72	2	Double push-button Mosaic-for lighting mngt -2mod- wh
0 791 72	2	Double push-button Mosaic-for lighting mngt -2mod- alu
0 784 71	2	Switch Mosaic-for lighting mngt -2mod- wh
0 791 71	2	Switch Mosaic-for lighting mngt -2mod- alu
0 784 73	2	Double switch Mosaic-for lighting mngt -2mod- wh
0 791 73	2	Double switch Mosaic-for lighting mngt -2mod- alu
0 784 78	2	Scenario switch Mosaic-for lighting mngt -2mod- wh
0 791 78	2	Scenario switch Mosaic-for lighting mngt -2mod- alu
0 882 32	-	Radio IR/IF remote controller Arteor
0 882 33	-	Remote control with screen - IR/IF - 16 scenarios
0 882 31	-	Remote control for IR receiver - 9V - 3way -range 10 m
0 784 74	-	Colour touch screen Mosaic - BUS technology - wh

### Room controllers

0 488 40	-	Light mngt-room control ON/OFF-ceiling mount-1 out-16A
0 488 41	-	Light mngt-room control ON/OFF-ceiling mount-2 outs-16A
0 488 42	-	Light mngt-dimm room control-ceiling mount-2 outs 1-10V
0 488 43	-	Light mngt-dimm room control-ceiling mount-4 outs 1-10V
0 488 44	-	Light mngt-dimm room control-8 outs for DALI ballasts
0 488 45	-	Light mngt-dimm room control-ceiling mou-2outs all load
0 488 47	-	Light mngt-room control-2 outs blind/shutter- 16 A
0 488 61	-	Room control for dimming -for LV and ELV-BUS/KNX -2outs
0 488 62	-	Room control for dimming -for 1-10V -BUS/KNX -4 outs
0 488 64	-	Room control for dimming -for DALI -BUS/KNX -4 outs
0 488 66	-	Room control for dimming -for DALI -BUS/KNX -8 outs

### DIN controllers

0 026 00	-	Light mngt-relay for lighting appl-1 out 16A-230V-6 mod
0 026 01	-	Lightmngt-relay for lighting appl-2 outs 16A-230V-6 mod
0 026 02	-	Actuator - N/O contact - relay w/ 4x6 outs -6 DIN mod
0 026 04	-	Actuator - N/O contact - relay w/ 8x16 outs -10 DIN mod
0 026 11	-	Actuator -dimm for electr ballasts - 1-out -6 DIN mod
0 026 12	-	Actuator -dimm for 1-10 V ballast - 4 outs -10 DIN mod
0 026 21	-	Actuator -dimm leading/trailing edge - 1-out -6 DIN mod
0 026 22	-	Actuator -dimm leading/trailing edge -2-outs -6 DIN mod
0 026 33	-	Room control DALI - 8 outputs - 10 mod
0 038 41	-	Actuator - N/O contact - 1-output relay - 2 DIN mod
0 038 42	-	Actuator - N/O contact - 2-output relay - 2 DIN mod
0 038 44	-	Actuator - N/O contact - 4-output relay - 2 DIN mod
0 036 52	-	Actuator -dimm incandescent load- 60-1000W -4 DIN mod
0 036 53	-	Actuator -dimm ELV halogen lamp with transfo -4 DIN mod
0 036 56	-	Actuator -dimm for electronic ballast 1-10 V -2 DIN mod

## Lighting management (continued)

Cat.No.	Mod.	Accessories
0 035 60	-	Power supply for lighting control system
0 035 70	-	Addressing mod for BUS power supply
0 035 51	-	Scenario mod - BUS technology - max 16 scenarios - Lexic
0 035 52	-	Memory mod for actuators - BUS technology - Lexic
0 492 31	-	SCS cable - BUS technology - 2 wire cable - 100 m
0 492 32	-	SCS cable - BUS technology - 2 wire cable - 500 m
0 492 34	-	USB cable - BUS technology - for connecting to PC
0 492 22	-	BUS terminal for connecting devices to the Bus

## Hotel solutions

Cat.No.	Mod.	
0 784 80	2	Keycard sw Mosaic -ISO card or key fob -2mod - wh
0 767 28	2	Stand-alone energy saver Mosaic Mifare nocontact badges
0 784 45	2	Key fob sw Mosaic - 230 V- - 50/60 Hz -2mod - wh
0 770 47	2	Do Not Disturb /Occupied /Clean-Up + Bell -2mod -wh
0 770 48	2	Do Not Disturb / Clean-Up switches Mosaic -2mod -wh

## Access control



Cat.No.	Mod.	
0 767 01	5	Keyboard reader Mosaic - stand alone or w/ 0 767 04
0 767 02	5	Card reader Mosaic - stand alone mode or w/ 0 767 05
0 767 03	5	Biometric reader Mosaic -stand alone mode or w/ 0767 06
0 767 04	6	Door controller - for Mosaic access control readers
0 767 05	-	USB encoder for PC - for Mosaic access control readers
0 767 06	-	Multi-access software - for Mosaic access control
0 767 07	-	Electromagnetic lock - for Mosaic access control
0 767 10	-	Keyfob badge for card reader - contactless
0 767 11	-	ISO card for card reader - contactless
0 767 16	-	Outdoor card reader-for access control -IP65-IK10
0 767 17	-	Central outdoor keypad Mosaic-for acc control-IP65-IK10
0 767 18	-	Backup power supply- 12 V DC, 4 A for 12 V, 7Ah battery
0 778 77	5	Outdoor card reader Mosaic - for acc control -IP65-IK10

## Blind control



Cat.No.	Mod.	Standard
0 770 25	2	Blind push-button Mosaic - for 500 W max- 2 mod - wh
0 770 26	2	Blind switch Mosaic - for 500 W max- 2 mod - wh
0 792 25	2	Blind push-button Mosaic - for 500 W max- 2 mod - alu
0 792 26	2	Blind switch Mosaic - for 500 W max - 2 mod - alu

### Radio/ZigBee

0 784 27	2	Blind switch Mosaic - Radio/ZigBee - wh
0 791 27	2	Blind switch Mosaic - Radio/ZigBee - alu
0 784 28	2	Blind control Mosaic - Radio/ZigBee - wireless - wh
0 791 28	2	Blind control Mosaic - Radio/ZigBee - wireless - alu



## Lighting controls



Cat.No.	Mod.	Switches 10 AX - 250 V~
0 770 00	1	Switch Mosaic - 10 AX - 250 V~ - 1 module - white
0 770 10	2	Switch Mosaic - 10 AX - 250 V~ - 2 modules - white
0 770 01	1	2-way switch Mosaic - 10 AX - 250 V~ - 1 module - white
0 792 01	1	2-way switch Mosaic - 10 AX - 250 V~ - 1 module - alu
0 770 11	2	2-way switch Mosaic - 10 AX - 250 V~ - 2 modules - white
0 792 11	2	2-way switch Mosaic - 10 AX - 250 V~ - 2 modules - alu
0 770 02 <sup>(1)(2)</sup>	1	2-way sw Mosaic - LED indi - 10 AX - 250 V~ - 1 mod - white
0 792 02 <sup>(1)(2)</sup>	1	2-way sw Mosaic - LED indi - 10 AX - 250 V~ - 1 mod - alu
0 770 12 <sup>(1)(3)</sup>	2	2-way sw Mosaic - LED indi - 10 AX - 250 V~ - 2 mod - wh
0 792 12 <sup>(1)(3)</sup>	2	2-way sw Mosaic - LED indi - 10 AX - 250 V~ - 2 mod - alu
0 770 21	2	Intermediate sw Mosaic - 10 AX - 250 V~ - 2 mod - wh
0 792 21	2	Intermediate sw Mosaic - 10 AX - 250 V~ - 2 mod - alu
<b>Switches 20AX - 250V~</b>		
0 770 50	2	2-pole switch Mosaic - 20 AX - 250 V~ - 2 mod - white
0 770 52 <sup>(3)</sup>	2	2-pole sw Mosaic - LED ind - 20 AX - 250 V~ - 2 mod - wh
0 770 60	2	2-way switch Mosaic - 20 AX - 250 V~ - 2 mod - white
0 770 62 <sup>(3)</sup>	2	2-way sw Mosaic - LED ind - 20 AX - 250 V~ - 2 mod - wh
0 770 63	2	2-way sw Mosaic - 20 AX - 250 V~ - 2 mod - 2 pole - wh
0 770 64	2	2-way sw Mosaic - LED ind - 20 AX - 250 V~ - 2 mod - 2 pole - wh
<b>Switches 16AX - 250V~</b>		
0 770 91	1	2-way switch Mosaic - 16 AX - 250 V~ - 1 mod - white
0 770 92	2	2-way switch Mosaic - 16 AX - 250 V~ - 2 mod - white
0 770 93	1	2-way sw Mosaic - LED ind - 16 AX - 250 V~ - 1 mod - wh
0 770 94	2	2-way sw Mosaic - LED ind - 16 AX - 250 V~ - 2 mod - wh
<b>Pushbuttons 6A - 250V~</b>		
0 770 30	1	Push-button Mosaic - 6 A - 250 V~ - 1 mod - white
0 792 30	1	Push-button Mosaic - 6 A - 250 V~ - 1 mod - alu
0 770 40	2	Push-button Mosaic - 6 A - 250 V~ - 2 mod - white
0 792 40	2	Push-button Mosaic - 6 A - 250 V~ - 2 mod - alu
0 770 33 <sup>(1)</sup>	1	Push-button Mosaic - neon ind - 6 A - 250 V~ - 1 mod - wh
0 770 31	1	2-way push-button Mosaic - 6 A - 250 V~ - 1 mod - white
0 770 41	2	2-way push-button Mosaic - 6 A - 250 V~ - 2 mod - white
0 770 32 <sup>(2)</sup>	1	2-way push-button Mosaic - LED ind - 6A - 250 V~ - 1m - wh
0 792 32 <sup>(2)</sup>	1	2-way push-button Mosaic - 6 A - 250 V~ - 1 mod - alu
0 770 42 <sup>(2)</sup>	2	2-way push-button Mosaic - LED ind - 6A - 250 V~ - 2m - wh
0 792 42 <sup>(2)</sup>	2	2-way push-button Mosaic - 6 A - 250 V~ - 2 mod - alu
<b>Touch switches and sensors</b>		
0 784 52	2	180° sensor 15m <sup>2</sup> -Dual-tech -vac mode -neutral - wh
0 792 52	2	180° sensor 15m <sup>2</sup> -Dual-tech -vac mode -neutral - grey
0 784 53	2	180° sensor 15m <sup>2</sup> -PIR -vac mode no-neutral - wh
0 792 53	2	180° sensor 15m <sup>2</sup> -PIR -vac mode no-neutral - grey
0 784 54	2	180° sensor 15m <sup>2</sup> -PIR tech - neutral - wh
0 792 58	2	180° sensor 15m <sup>2</sup> -PIR tech - neutral - grey
0 784 55	2	180° sensor 15m <sup>2</sup> -PIR tech - no-neutral - wh
0 792 59	2	180° sensor 15m <sup>2</sup> -PIR tech - no-neutral - grey

## Lighting controls (continued)

Cat.No.	Mod.	Dimmer switches
0 784 01	2	Dimmer sw Mosaic - no-neutral 400 W - 2 mod - wh
0 792 04	2	Dimmer sw Mosaic - no-neutral 400 W - 2 mod - alu
0 784 05	2	Dimmer sw Mosaic -600 W -memory function - 2 mod - wh
0 784 06	2	Dimmer sw Mosaic - neutral 300 W - 2 mod - wh
0 784 02	5	Dimmer sw Mosaic - neutral 1000 W - 5 mod - wh
0 792 06	5	Dimmer sw Mosaic - neutral 1000 W - 5 mod - alu
0 784 04	2	Dimmer sw Mosaic -0-10V electr ballasts - 2 mod - wh
0 784 10 <sup>(5)</sup>	2	Auxiliary control unit Mosaic for remote dimming
0 784 30 <sup>(4)</sup>	3x5	Lighting environment control Mosaic -110-230 V- -50 Hz
0 784 31	-	Infrared remote control for 0 784 30
0 788 39	3x5	Special surround Mosaic for 0 784 30 - white
<b>Timer switch, programmable time switch, pull-cord switch</b>		
0 784 20	2	Timer sw Mosaic - 1000 W - 230 V~ - 2 mod - wh
0 784 25	2	Programmable time sw Mosaic - 6 A - 250 V~ - 2 mod - wh
0 770 14	2	2-w pull-cord sw Mosaic -10AX -230V~ max2300W - 2mod -wh
0 770 44	2	2-w pull-cord push-button Mosaic- 6A - 2 mod - wh
0 898 05	-	Cord - for pull-cord mechanisms - Lenght 1.5 m
0 766 01	2	Emergency stop push-button Mosaic -with key - 2mod - wh
0 766 02	2	Emergency stop push-button Mosaic -1/4 turn - 2mod - wh
<b>Keyswitches</b>		
0 770 72	2	Key switch Mosaic - 2-pos - Ronis key - 2mod - white
0 770 73	2	Key switch Mosaic - 3-pos - Ronis key - 2mod - white
0 770 74	2	Key sw Mosaic-2pos-to be equip w/eur key barrel- 2mod-wh
0 770 75	2	Key push-button-2pos-to be equip w/ key barrel- 2mod-wh
0 697 95	2	Eur standard key barrel - with 3 keys -for key mech

(1) For the two-way switch indicator function, in distributed For the two-way switch indicator function, in conventional wiring , use indicator light Cat. No 676 65

(2) For the illuminated function, use indicator light Cat. No 676 66 for 230 V and 676 67 for 12,24 and 48 V

(3) For the indicator or illuminated functions use Cat. No 676 64

(4) Installation with neutral inbox, depth 50 mm recommended (Cat. No 801 24), use finishing plate Cat. No 788 39

(5) A power supply Cat. No 036 80 is required for controlling lexic modular remote control dimmers Cat. Nos 036 60/71



## RJ45 Sockets LCS<sup>2</sup>

Cat.No.	Mod.	Cat 6A
0 765 26	1	RJ45 socket Mosaic-Cat6A UTP-1 mod-wh + green shutter
0 765 27	1	RJ45 socket Mosaic-Cat6A UTP-1 mod -wh + orange shutter
0 765 74	2	RJ45 socket Mosaic-Cat6A UTP-2 mod-wh
0 794 74	2	RJ45 socket Mosaic-Cat6A UTP-2 mod-alu
0 765 90	2	RJ45 socket Mosaic-Cat6A- UTP-2 mod-wh+red shutt
0 765 09	2	RJ45 socket Mosaic- Cat6A-UTP-2 mod-wh

### Cat 6

0 765 61	1	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 UTP-1 mod-wh
0 794 61	1	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 UTP-1 mod-alu
0 765 64	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 UTP-2 mod-wh
0 794 64	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 UTP-2 mod-alu
0 765 94	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 UTP control access-2 mod-wh
0 765 91	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 UTP 90°-2 mod-wh
0 765 03	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 UTP 45°-2 mod-wh
0 765 14	2	RJ45 socket Mosaic-Cat6UTP 45°-2mod-wh-110 tool connect
0 765 04	2	Double RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 UTP 45°-2 mod-wh
0 765 32	4	RJ45 socket Mosaic-Cat6UTP with cord 0.9m-4 mod-wh
0 765 62	1	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6-FTP-1 mod-wh
0 794 62	1	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6-FTP-1 mod-alu
0 765 65	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6-FTP-2 mod-wh
0 794 65	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6-FTP-2 mod-alu
0 765 22	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6-FTP-2 mod-wh, green shutt
0 765 23	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6-FTP-2 mod-wh, orange shutt
0 765 95	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 FTP controlaccess-2 mod-wh
0 765 05	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 FTP 45°-2 mod-wh
0 765 06	2	Double RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 FTP 45°-2 mod-wh
0 765 33	4	RJ45 socket Mosaic-Cat6 FTP with cord 0.9m-4 mod-wh
0 794 33	4	RJ45 socket Mosaic-Cat6 FTP with cord 0.9m-4 mod-alu
0 765 92	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 FTP 90°-2 mod-wh
0 794 92	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 FTP 90°-2 mod-alu
0 765 63	1	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 STP shielded-1 mod-wh
0 765 66	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 STP shielded-2 mod-wh
0 765 96	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 STP control access-2mod-wh
0 765 07	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 STP shielded 45°-2 mod-wh
0 765 93	2	RJ45 socket Mosaic-LCS <sup>2</sup> -Cat6 STP shielded 90°-2 mod-wh
0 786 23	2	Rear plug RJ45 Mosaic - Cat6 - FTP - 9 contacts - wh
0 786 27	2	Rear plug RJ45 Mosaic - Cat6 - FTP - 9 contacts - alu
0 786 22	2	Rear plug RJ45 Mosaic - Cat6 - UTP - 8 contacts - wh
0 786 26	2	Rear plug RJ45 Mosaic - Cat6 - UTP - 8 contacts - alu

### Cat 5

0 765 51	1	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e UTP - 1 mod - wh
0 794 51	1	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e UTP - 1 mod - alu
0 765 54	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e UTP - 2 mod - wh
0 794 54	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e UTP - 2 mod - alu
0 765 97	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> Cat5eUTP control access 2mod wh
0 765 30	4	RJ45 socket Mosaic Cat5e UTP with cord 0.9 m - 4mod -wh
0 765 01	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e UTP 45° - 2 mod - wh
0 765 02	2	2xRJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e UTP 45° - 2 mod - wh
0 765 52	1	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e - FTP - 1 mod - wh
0 794 52	1	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e - FTP - 1 mod - alu
0 765 55	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e - FTP - 2 mod - wh
0 794 55	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> - Cat5e - FTP - 2 mod - alu
0 765 98	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> Cat5eFTP control access 2mod wh
0 786 21	2	Rear plug RJ45 Mosaic - Cat5 - FTP - 9 contacts - wh
0 786 25	2	Rear plug RJ45 Mosaic - Cat5 - FTP - 9 contacts - alu
0 786 20	2	Rear plug RJ45 Mosaic - Cat5 - UTP - 8 contacts - wh
0 786 24	2	Rear plug RJ45 Mosaic - Cat5 - UTP - 8 contacts - alu

## RJ45 sockets LCS<sup>2</sup> (continued)

Cat.No.	Mod.	Doubler sockets
0 765 39	1	RJ45 doubler Mosaic LCS <sup>2</sup> 2xEthernet FTP 9contact 1mod
0 765 38	1	RJ45 doubler Mosaic LCS <sup>2</sup> 2xEthernet UTP 8contact 1mod
0 765 37	1	RJ45 doubler Mosaic LCS <sup>2</sup> Tel/Ethernet FTP 9contact 1mod
0 765 36	1	RJ45 doubler Mosaic LCS <sup>2</sup> Tel/Ethernet UTP 8contact 1mod
0 765 35	1	RJ45 doubler Mosaic LCS <sup>2</sup> Tel/telephone 45contacts 1mod

### Adaptors for RJ45 connector

0 786 02	2	Faceplate Mosaic 1x Systimax connector - 2 mod - wh
0 786 03	2	Faceplate Mosaic 2x Systimax connector - 2 mod - wh
0 786 04	2	Faceplate Mosaic 1x Keystone connector - 2 mod - wh
0 786 09	2	Faceplate Mosaic 1x Infra+ connector - 2 mod - wh
0 786 10	2	Adaptor for RJ45 Mosaic 2xKeystone connectors 2 mod wh
0 786 11	2	Adaptor for RJ45 Mosaic 1xOrtronics connector 2 mod wh
0 786 12	2	Adaptor for RJ45 Mosaic 2xOrtronics connectors 2 mod wh

### Wi-Fi access points

Cat.No.	Mod.	
0 779 14	4	Mosaic Wi-Fi AP - Standard 802.11a/b/g dual band/radio
0 779 13	4	Mosaic Wi-Fi AP - Standard 802.11a/b/g

### Flush-mounting data switches

Cat.No.	Mod.	
0 779 00	6	Mosaic non manageable sw 10/100 base T - 230 V 6mod wh
0 779 01	6	Mosaic non manageable sw 10/100 base T - PoE 6mod wh
0 779 20	6	Mosaic manageable switch 10/100 base T - 230 V 6mod wh

### Optical sockets

Cat.No.	Mod.	
0 786 14	2	Socket fiber optic feedthrough 2xSC/APC w/ shutters wh
0 786 16	2	Socket ST optical adaptor - Bayonet connect - 2 mod wh
0 786 17	2	Socket 2xSC optical adaptor pushpull connect - 2 mod wh
0 786 18	2	Socket 2xLC optical adaptor pushpull connect - 2 mod wh

### SUB D sockets

Cat.No.	Mod.	
0 787 65	2	Mosaic SUB D socket - screw connect - 9contacts wh
0 787 66	2	Mosaic SUB D socket - soldering connect - 15contacts wh
0 787 67	2	Mosaic SUB D socket - soldering connect - 9contacts wh

### USB and ieee 1394 sockets

Cat.No.	Mod.	
0 787 61	1	USB socket Mosaic - 1 mod wh
0 792 84	1	USB socket Mosaic - 1 mod - aluminium
0 787 62	1	Female IEEE 1394 socket Mosaic - 1 mod wh

### Telephone sockets

Cat.No.	Mod.	
0 787 30	1	Telephone socket Mosaic - RJ11 - 4contacts - 1 mod wh
0 792 31	1	Telephone socket Mosaic - RJ11 - 4contacts - 1 mod - alu
0 787 31	2	Telephone socket Mosaic - RJ11 - 4contacts - 2 mod wh
0 787 32	2	Telephone socket Mosaic - RJ12 - 6contacts - 2 mod wh
0 787 34	2	Telephone socket Mosaic - ISDN - 8contacts - 2 mod wh
0 765 36	1	RJ45 doubler Mosaic LCS <sup>2</sup> Tel/Ethernet UTP 8contact 1mod
0 765 37	1	RJ45 doubler Mosaic LCS <sup>2</sup> Tel/telephone 45contacts 1mod

## Heating and regulation



Cat.No.	Mod.	
0 767 20	2	Electronic thermostat Mosaic - 2 mod - wh
0 767 21	5	Electronic thermostat Mosaic - w/ week progr -5mod -wh
0 767 23	2	Mosaic sensor for the Lexic thermostat -2mod -wh

## Multi-support single socket - schuko standard



Cat.No.	Mod.	
0 772 11	2	Socket Mosaic - German- 2P+E automatic term. - 2 mod
0 772 13	2	Socket Mosaic - German- 2P+E special screw term. -2 mod
0 772 18	2	Socket Mosaic - German- 2P+E auto term - 2 mod - red
0 792 13	2	Socket Mosaic - German- 2P+E tamperproof - 2 mod - alu
0 772 10	2	Socket Mosaic - German- 2P+E w/o shutters - 2 mod
0 772 45	2	Socket Mosaic - German- 2P+E angled at 45° - 2 mod
6 771 20	2	Socket Mosaic - French- 2P screw terminal - 2 mod
6 771 26	2	Socket Mosaic - German- 2P+E screw ter - 2 mod - green
6 771 27	2	Socket Mosaic - German- 2P+E screw ter - 2 mod - orange
6 771 29	2	Socket Mosaic - German- 2P+E screw ter with cover -2mod

## Multi-support multiple socket - schuko standard



Cat.No.	Mod.	
0 772 52	4	Socket Mosaic - 2 x 2P+E automatic terminals - standard
0 772 90	4	Socket Mosaic - 2 x 2P+E with indicator - standard
0 792 82	4	Socket Mosaic - 2 x 2P+E automatic terminals - alu
0 772 72	4	Socket Mosaic - 2 x 2P+E automatic terminals - red
0 772 91	4	Socket Mosaic-2x2P+E automatic term-red-indicator 230V
0 772 81	4	Socket Mosaic - 2 x 2P+E automatic term. - tamperproof
0 772 92	4	Socket Mosaic - 2 x 2P+E with indicator - tamperproof
0 772 53	6	Socket Mosaic - 3 x 2P+E automatic terminals - standard
0 792 83	6	Socket Mosaic - 3 x 2P+E automatic terminals - alu
0 772 82	6	Socket Mosaic - 3 x 2P+E automatic term. - tamperproof
0 772 73	6	Socket Mosaic - 3 x 2P+E automatic terminals - red
0 772 54	8	Socket Mosaic - 4 x 2P+E automatic terminals - standard
0 772 83	8	Socket Mosaic - 4 x 2P+E automatic term. - tamperproof
0 772 74	8	Socket Mosaic-4x2P+E automatic term-tamperproof w 050299
0 502 99	-	Tamperproof insert - fits directly into the plug

## Other international standard sockets



Cat.No.	Mod.	
0 775 01	1	Socket Mosaic - Euro-US - 2P - 1 mod - wh
0 775 02	2	Socket Mosaic - Euro-US - 2P+E - 2 mod - wh
0 775 03	1	Socket Mosaic - US - 2P - 1 mod - wh
0 775 04	2	Socket Mosaic - US - 2P+E 15 A - 2 mod - wh
0 775 05	2	Socket Mosaic - British - 2P+E 13 A - 2 mod - wh
0 775 06	2	Socket Mosaic - Swiss - 2P+E type - auto ter - 2mod wh
0 775 08	2	Socket Mosaic - Danish - 2P+E -with shutters -2mod -wh
0 775 09	2	Socket Mosaic - Danish - 2P+E UPS with shutters-2mod-wh
0 775 10	1	Socket Mosaic - italian - 2P+E 10 A on line - 1 mod -wh
0 775 11	1	Socket Mosaic - italian - 2P+E 10/16 A - 1 mod - wh
0 775 12	1	Socket Mosaic - italian - 2P+E 16A -screw ter -1mod -wh
0 775 13	1	Socket Mosaic - italian - 2P+E 10A -auto ter - 1mod -wh
0 775 14	1	Socket Mosaic - italian - 2P+E 10/16A -auto ter-1 mod -wh
0 775 86	5	Shaver socket Mosaic - automatic terminals - 5 mod - wh

## Anti-extraction module, cable outlet, blanking plates

Cat.No. Mod.

0 775 50	2	Cable outlet Mosaic - 20 A with cable grip - 2 mod - white
0 775 51	2	Cable outlet Mosaic - 16 A with cable grip - 2 mod - white
0 775 52	1	Cable outlet Mosaic - 8 mm wire outlet - 1 mod - white
0 770 70	1	Blanking plate Mosaic - 1 mod - white
0 770 71	2	Blanking plate Mosaic - 2 mod - white
0 792 70	1	Blanking plate Mosaic - 1 mod - aluminium
0 792 80	2	Blanking plate Mosaic - 2 mod - aluminium
0 791 51	-	Label holder Mosaic - for self-adhesive labels - curved
0 791 52	-	Label holder Mosaic - for self-adhesive labels - flat

## Voltage surge protectors and circuit breakers

Cat.No. Mod.

0 775 40	2	Surge protect Mosaic 16A 250V- 50/60Hz Imax 6kA 2mod wh
0 775 41	2	Replacementmod for surge protect Mosaic - 2mod
0 775 42	2	Filter Mosaic 6A 250V- 50/60Hz-w/ fuse 5x20 6.3A -wh
0 775 21	2	MCB Mosaic - 1P+N 230 V~ - 10 A - 2mod - wh
0 775 22	2	MCB Mosaic - 1P+N 230 V~ - 16 A - 2mod - wh
0 775 31	2	RCBO Mosaic 1P+N 230V~ test button -10A -30mA 2mod -wh
0 775 32	2	RCBO Mosaic 1P+N 230V~ test button -16A -30mA 2mod -wh
0 775 33	2	RCBO Mosaic 1P+N 230V~ test button -10A -10mA 2mod -wh
0 775 34	2	RCBO Mosaic 1P+N 230V~ test button -16A -10mA 2mod -wh

## RJ45 Sockets LCS<sup>2</sup>

Cat.No. Mod.

Cat.No.	Mod.	Cat 6A
0 765 73	1	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> -Cat6A-STP-1 mod-wh
0 794 73	1	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> -Cat6A-STP-1 mod-alu
0 765 76	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> -Cat6A-STP-2 mod-wh
0 794 76	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> -Cat6A-STP-2 mod-alu
0 765 24	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> -Cat6A-STP-2 mod-wh green shutt
0 765 25	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> -Cat6A-STP-2 mod-wh orange shutt
0 765 08	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> -Cat6A-STP 45°-2 mod-wh
0 765 99	2	RJ45 socket Mosaic LCS <sup>2</sup> -Cat6A-STP 45°-2 mod-wh red shutt
0 765 71	1	RJ45 socket Mosaic-Cat6A UTP-1 mod-wh
0 794 71	1	RJ45 socket Mosaic-Cat6A UTP-1 mod-alu



## Anti-microbial hospital functions



Cat.No.	Mod.	Controls
0 783 75	1	2w swi Mosaic - with ejectable pull cord - wh anti-micro
0 787 10	1	Switch Mosaic - 10 AX - 1 mod - wh anti-micro
0 787 11	2	Switch Mosaic - 10 AX - 2 mod - wh anti-micro
0 787 12	2	2w sw Mosaic LED indicator - 10 AX 2mod - wh anti-micro
0 783 76	1	Push-button Mosaic w/ pull cord - wh anti-micro
0 787 14	1	Push-button Mosaic - 6 A - 1 mod - wh anti-micro
0 787 15	2	Push-button Mosaic - 6 A - 2 mod - wh anti-micro
0 787 16	2	Push-button Mosaic LED ind - 6A - 2 mod - wh anti-micro
0 770 43	2	2w push-button Mosaic label-holder 6A 2mod wh antimicro
0 770 27	2	2w sw for ventilation control Mosaic 2mod wh anti-micro
0 766 66	2	Sensitive switch Mosaic - 10 AX - 2 mod - wh anti-micro
0 787 09	2	Touch sw Mosaic - with neutral - 2 mod - wh anti-micro
0 787 13	2	Touch push-button Mosaic NO/NC contact - wh anti-micro
0 787 05	2	Roller blind sw Mosaic 500 W max. 2mod -wh anti-micro

### Voltage sockets

0 772 31	5	Socket outlet Mosaic German 2P+E w/ lever anti-micro
0 787 00	1	Equipotential Socket - 1 mod - wh anti-micro
0 787 02	2	Socket outlet Mosaic German 2P+E - 2 mod anti-micro
0 772 16	2	Socket outlet Mosaic German 2P+E auto green anti-micro
0 772 17	2	Socket outlet Mosaic German 2P+E auto orange anti-micro
0 772 20	2	Socket outlet Mosaic Ger 2P+E screw 2mod red anti-micro
0 772 19	2	Socket outlet Mosaic German 2P+E with cover anti-micro
0 771 50	1	Socket outlet Mosaic German 2P ELV screw 1m anti-micro
0 770 80	1	Anti-extraction mod Mosaic - 1 mod - anti-micro
0 772 12	2	Socket outlet Mosaic German 2P+E w/ ind anti-micro
0 772 14	2	Socket outlet Mosaic German 2P+E screw red tamperproof

### Low current sockets

0 782 41	2	Socket for remote control unit 0 782 40-wh anti-micro
0 782 45	2	Socket for remote control unit 0782 42/44-wh anti-micro
0 765 83	1	RJ45 Mosaic - LCS <sup>2</sup> - Cat6STP shield 1mod wh anti-micro
0 765 82	1	RJ45 Mosaic - LCS <sup>2</sup> - Cat. 6 FTP - 1mod -wh anti-micro
0 765 81	1	RJ45 Mosaic - LCS <sup>2</sup> - Cat. 6 UTP - 1 mod - wh anti-micro

### Indicator lights

0 785 01	1	Ind light 4 colour labels 1xind. 230V -wh anti-micro
0 785 02	1	Ind light 4 colour labels 2xind. 230V -wh anti-micro
0 785 51	1	Ind light 4 colour labels 1xind. 12-24V-wh anti-micro
0 785 52	1	Ind light 4 colour labels 2xind. 12/24V -wh anti-micro

### Bulkhead pilot lights

0 785 10	2	Bulkhead light Mosaic pilot 230V 2mod wh anti-micro
----------	---	---

### Blanking plates

0 787 20	1	Blanking plate Mosaic - 1 mod anti-micro
0 787 21	2	Blanking plate Mosaic - 2 mod anti-micro

### Plates

0 787 22	2	Plate Mosaic - for 2 mod anti-micro
0 787 23	4	Plate Mosaic - for 2 x 2 vertical mod anti-micro
0 787 24	4	Plate Mosaic - for 4 horizontal mod anti-micro
0 787 25	4	Plate Mosaic - for 2 x 2 horizontal mod anti-micro
0 787 26	6	Plate Mosaic - for 6 horizontal mod anti-micro
0 788 80	2	Plate Mosaic - IP 44 - 2-gang anti-micro

### Hand-held remote control units

0 782 40	-	Handheld control: call only -wh anti-micro
0 782 42	-	Handheld control: call+lighting -wh anti-micro
0 782 44	-	Hand-held control: call+light+roller -wh anti-micro

## Anti-microbial hospital functions(continued)

Cat.No.	Mod.	Complete hospital functions
0 782 48	2	Call pull cord Mosaic (bathroom) 2mod-wh anti micro
0 766 85	2	Call Push-button Mosaicbathroom red ind wh anti micro
0 782 04	2	Door unit Mosaic red&white indicator 2mod wh anti micro
0 784 90	2	Automatic detector Mosaic - BUS/SCS - 2 mod wh
0 782 46	2	Socket for handheld control non-index magnetic connect.
0 782 47	2	Socket for hand-held control - magnetic connection

## Hospital functions

Cat.No.	Mod.	
0 766 55	6	Call unit Mosaic 6 dir integrated power supply 6mod -wh
0 766 57	6	Call unit Mosaic 6 dir external power supply 6mod -wh
0 766 60	6	Nurse call unit Mosaic - 6 direction - 6 mod -wh
0 766 56	6	Transfer unit Mosaic - 6 direction - 6 mod -wh
0 783 62	-	Component for call unit Mosaic - NC contact - 2 A

## Floor service outlet for raised or concrete floors



Cat.No.	Mod.	Asjustable height from 75 to 105 to be equipped
0 896 05	12	stainless steel cover
0 896 06	12	cover for carpet grey
0 896 07	12	cover for carpet beige
0 896 10	18	stainless steel cover
0 896 11	18	cover for carpet grey
0 896 12	18	cover for carpet beige
0 896 15	24	stainless steel cover
0 896 16	24	cover for carpet grey
0 896 17	24	cover for carpet beige
<b>Asjustable height reduced to 65 mm to be equipped</b>		
0 896 20	10	stainless steel cover
0 896 21	10	cover for carpet grey
0 896 22	10	cover for carpet beige
0 896 25	16	stainless steel cover
0 896 26	16	cover for carpet grey
0 896 27	16	cover for carpet beige



## TV/R/SAT sockets

Cat.No.	Mod.	
0 787 86	2	TV socket Mosaic -TV/R/SAT screened/insulated 2mod -wh
0 792 96	2	TV socket Mosaic -TV/R/SAT screened/insulat -2mod -alu
0 787 83	2	TV socket mosaic -TV/R mal/fem screened/insulat 2mod wh
0 787 84	2	TV socket mosaic--TV/R mal/fem cable operator 2mod wh
0 787 80	2	TV socket Mosaic -single type "F" -screw in -2mod -wh
0 787 82	2	TV socket Mosaic -single -male 9.52 mm -2mod -wh
0 792 92	2	TV socket Mosaic -single -male 9.52 mm -2mod -alu
0 787 81	2	TV socket Mosaic -single -female 9.52 mm -2mod -wh
0 787 87	2	TV socket Mosaic TV/R through wiring deriv 14dB 2mod wh
0 787 88	2	TV socket Mosaic TV/R terminal att. 10 dB -2mod -wh
6 771 35	2	TV socket Mosaic -TV/FM/SAT -2 cables -2mod -wh
6 771 37	2	TV socket Mosaic through wiring deriv 14dB -2mod -wh
6 771 38	2	TV socket Mosaic terminal att. 10 dB -2mod -wh
0 787 85	2	TV-R-SAT adaptor for TV socket DIN type marking -wh
0 787 89	2	TV adaptor for TV socket DIN type -TV-R marking -wh

## Audio sockets

Cat.No.	Mod.	
0 787 55	2	Audio socket Mosaic -XLR 3-pin -female -2mod -wh
0 792 55	2	Audio socket Mosaic -XLR 3-pin -female -2-gang -alu
0 787 56	2	Audio socket Mosaic -XLR 3-pin -male -2mod -wh
0 787 60	2	Audio socket Mosaic -4-pole speakon -2mod -wh
0 787 51	2	Audio socket Mosaic loudspker 4 mm <sup>2</sup> terminal -2mod -wh
0 787 50	1	Audio socket Mosaic loudspker 4 mm <sup>2</sup> terminal -1mod -wh
0 792 50	1	Audio socket Mosaic loudspker 4 mm <sup>2</sup> terminal -1mod -alu
0 787 75	2	Attenuator Mosaic -100 V -12 W -2mod -wh
0 787 76	2	Attenuator Mosaic -100 V -15 W -2mod -wh

## Audio and video sockets

Cat.No.	Mod.	
0 787 77	1	Female HD15 socket + cord -preconnected - 1 mod - wh
0 793 77	1	Female HD15 socket + cord -preconnected - 1 mod - alu
0 787 57	2	Video socket -screw-type female HD15 -2gang 15pin -wh
0 792 57	2	Video socket -screw-type female HD15 -2gang 15pin -alu
0 787 74	2	Video socket -screw-type fem HD15+jack -2gang 15pin -wh
0 787 72	1	Video socket -solder-type fem HD15 -2-gang -15 pin -wh
0 787 78	1	HDMI type A socket + cord - preconnected - 1 mod - wh
0 793 78	1	HDMI type A socket + cord - preconnected - 1 mod - alu
0 787 68	2	HDMI socket Mosaic - type A - 2-gang - wh
0 792 75	2	HDMI socket Mosaic - type A - 2-gang - aluminium
0 787 79	1	Jack socket 3.5 mm + cord - preconnected - 1 mod - wh
0 793 79	1	Jack socket 3.5 mm + cord - preconnected - 1 mod - alu
0 787 64	1	Jack plug 3.5 mm Mosaic - fem -screw-type - 1-gang - wh
0 792 64	1	Jack plug 3.5 mm Mosaic - fem screw-type - 1-gang - alu
0 787 73	1	Jack plug 3.5 mm Mosaic - fem solder-type - 1-gang - wh
0 787 70	-	Audio/video amplifier Mosaic - HD15+3.5 mm jack - wh
0 787 99	2	Video projector switch - wh
0 787 91	1	Display port socket + cord - preconnected - 1 mod - wh
0 787 52	1	1RCA socket Mosaic - female - 1-gang - wh
0 787 53	1	2RCA socket Mosaic - female - 1-gang - wh
0 787 54	1	3RCA socket Mosaic - female - 1-gang - wh
0 792 54	1	3RCA socket Mosaic - female - 1-gang - aluminium
0 787 71	2	DVI-I socket Mosaic - 2-gang - wh
0 787 69	1	YUV socket Mosaic - 1-gang - wh
0 787 58	1	BNC 75 socket Mosaic - 1-gang - wh
0 787 63	1	S-Video socket Mosaic - 4-pin mini-DIN - 1-gang - wh

## Safety equipment

Cat.No.	Mod.	
0 766 40	2	Buzzers and bells
0 766 41	2	Buzzer Mosaic - 8 V - 2 mod
0 766 42	2	Buzzer Mosaic - 230 V - 2 mod
		Buzzer Mosaic - 12-24-48 V DC - 2 mod
0 766 82	3	Control panel for technical alarms
		3-dir control unit/master panel for tech.alarms
		3mod-wh

## Illuminated signs and bulkhead

Cat.No.	Mod.	
0 785 11	2	Obstacle indicator
		Illuminated obstacle indicator Mosaic - 2 mod - white
		<b>Bulkhead</b>
0 785 60	2	Bulkhead Mosaic - 12-24 V-/- = 0.6 W - 2 mod - Red
0 785 61	2	Bulkhead Mosaic - 12-24 V-/- = 0.6 W - 2 mod - White
0 785 62	2	Bulkhead Mosaic - 12-24 V-/- = 0.6 W - 2 mod - Green
0 785 63	2	Bulkhead Mosaic - 12-24 V-/- = 0.6 W - 2 mod - Blue
0 785 70	2	Bulkhead Mosaic - 230 V - 0.2 or 1 W - 2 mod - Red
0 785 71	2	Bulkhead Mosaic - 230 V - 0.2 or 1 W - 2 mod - White
0 785 72	2	Bulkhead Mosaic - 230 V - 0.2 or 1 W - 2 mod - Green
0 785 73	2	Bulkhead Mosaic - 230 V - 0.2 or 1 W - 2 mod - Blue

## Illuminated signs

0 785 20	2	Illuminated signs Mosaic - 230 V - wh LEDs - 2 mod -wh
0 785 21	2	Illuminated signs Mosaic - 230 V - blue LEDs - 2mod -wh
0 785 22	5	Illuminated signs Mosaic - 230 V - wh LEDs - 5 mod -wh
0 785 23	5	Illuminated signs Mosaic - 230 V - blue LEDs - 5 mod -wh
0 785 24	2	Illuminated signs Mosaic 230 V - red/green LEDs 2mod wh

## Self-contained pilot light

Cat.No.	Mod.	
0 785 12	2	Self-contained pilot light Mosaic blue LED - 2 mod - wh

## Downlighters

Cat.No.	Mod.	
0 785 13	2	Downlighter Mosaic skirting light central supply -wh

## Blanking plates for batibox supports

Cat.No.	Mod.	
0 791 04	4	Blanking plates for Batibox supports - 4 mod
0 791 06	6	Blanking plates for Batibox supports - 6 mod
0 791 10	10	Blanking plates for Batibox supports - 10 mod

راهنمای انتخاب

# Mosaic

# عملکردها و مکانیزم

### Columns and mini-columns

Cat.No.	Mod.	Aluminium snap-on columns
6 038 00	-	Aluminium snap-on column - 74 x 80 mm 1 compartment height 2.70 m
6 038 02	-	Aluminium snap-on column - 74 x 80 mm 1 compartment height 3.70 m
6 038 01	-	Aluminium snap-on column - 81 x 130 mm 2 compartments height 2.70 m
6 038 03	-	Aluminium snap-on column - 81 x 130 mm 2 compartments height 3.70 m
6 038 07	-	Separation partition for 74 x 80 and 81 x 130 snap-on columns height 60 mm
6 038 05	-	Aluminium snap-on mini-column - 81 x 130 mm 2 compartments height 0.68 m

#### Columns to be equipped

0 307 08	-	Column DLP - 4 compartments - to be equipped height 2.7 m aluminium
0 307 09	-	Column DLP - 4 compartments - to be equipped height 3.9 m aluminium
0 307 27	-	Half-column DLP - 4 compartments - to be equipped height 2.7 m aluminium
0 307 28	-	Half-column DLP - 4 compartments - to be equipped height 3.9 m aluminium
0 307 03	-	Column DLP - 4 compartments - to be equipped height 2.70 m white
0 307 07	-	Column DLP - 4 compartments - to be equipped height 3.90 m white

#### Mini-columns to be equipped

0 307 29	-	Mini-column DLP - 4 compartments - to be equipped height 0.68 m aluminium
0 307 42	-	Mini-column DLP - 4 compartments - to be equipped height 0.68 m white

### Columns and mini-columns(continued)



Cat.No.	Mod.	Movable columns to be equipped
0 307 00	-	Movable column DLP - to be equipped - height 2 m - white

#### Support for columns and mini-columns to be equipped

0 307 78	4	Support for column DLP - to be equipped - 4 modules length 215 mm - aluminium
0 307 79	8	Support for column DLP - to be equipped - 8 modules length 325 mm - aluminium
0 307 80	12	Support for column DLP - to be equipped - 12 modules length 415 mm - aluminium
0 307 65	4	Support for column DLP - to be equipped - 4 modules length 215 mm - white
0 307 66	8	Support for column DLP - to be equipped - 8 modules length 325 mm - white
0 307 67	12	Support for column DLP - to be equipped - 12 modules length 415 mm - white

### Pop-up flush-mounting boxes

Cat.No.	Mod.	Pop-up boxes to be equipped
0 540 10	3	Pop-up box to be equipped - 3 modules matt aluminium finish
0 540 15	3	Pop-up box to be equipped - 3 modules brushed brass
0 540 20	3	Pop-up box to be equipped - 3 modules - brushed stainless steel finish

### Pop-up flush-mounting boxes(continued)

Cat.No.	Mod.	Pop-up boxes to be equipped
0 540 12	6	Pop-up box to be equipped - 2 x 3 modules - matt aluminium finish
0 540 17	6	Pop-up box to be equipped - 2 x 3 modules - brushed brass
0 540 22	6	Pop-up box to be equipped - 2 x 3 modules - brushed stainless steel finish
0 540 11	4	Pop-up box to be equipped - 4 modules - matt aluminium finish
0 540 16	4	Pop-up box to be equipped - 4 modules - brushed brass
0 540 21	4	Pop-up box to be equipped - 4 modules - brushed stainless steel finish
0 540 26	4	Pop-up box to be equipped - 4 modules - matt black
0 540 31	4	Pop-up box to be equipped - 4 modules - glossy white
0 540 13	8	Pop-up box to be equipped - 2 x 4 modules matt aluminium finish
0 540 18	8	Pop-up box to be equipped - 2 x 4 modules brushed brass
0 540 23	8	Pop-up box to be equipped - 2 x 4 modules - brushed stainless steel finish
0 540 28	8	Pop-up box to be equipped - 2 x 4 modules matt black
0 540 33	8	Pop-up box to be equipped - 2 x 4 modules glossy white

#### Installation kits for raised access floors or table top

0 540 05	3	Installation kit for raised access floor or table top 3 modules
0 540 07	6	Installation kit for raised access floor or table top 2 x 3 modules
0 540 06	4	Installation kit for raised access floor or table top 4 modules
0 540 08	8	Installation kit for raised access floor or table top 2 x 4 modules

### Pop-up flush-mounting boxes(continued)

Cat.No.	Mod.	Flush-mounting boxes for installation in concrete floors
0 540 00	3	Metal flush-mounting box for installation in concrete floor 3 modules
0 540 02	6	Metal flush-mounting box for installation in concrete floor 2 x 3 modules
0 540 01	4	Metal flush-mounting box for installation in concrete floor 4 modules
0 540 03	8	Metal flush-mounting box for installation in concrete floor 2 x 4 modules
6 503 90	3	Flush mounting box - for floor sockets - 3 mod - plastic
6 503 91	6	Plastic flush-mounting box for installation in concrete floor 6 modules

#### Equipped pop-up boxes

0 540 44	4	Equipped pop-up box with power and data socket - 4 modules glossy white
0 540 45	4	Equipped pop-up box with power and data socket - 4 mod brushed stainless steel
0 540 46	8	Pop-up box with 2x2P+E + RJ45 + HD15 + cord - 8 mod glossy white
0 540 47	8	Pop-up box with 2x2P+E + RJ45 + HD15 + cord - 8 mod brushed stainless steel



### Floor service outlet for raised or concrete floors(continued)

Cat.No.	Mod.	Access units
0 896 90	-	Access unit - small - with cover for carpet grey RAL 7031
0 896 91	-	Access unit - small - with stainless steel cover grey RAL 7031
0 896 94	-	Access unit - large - with cover for carpet grey RAL 7031
0 896 95	-	Access unit - large - with stainless steel cover grey RAL 7031

#### Floor service outlet boxes - 3 modules

0 896 44	3	Floor service outlet box - 3 modules
0 896 49	3	Flush-mounting box - for concrete for floor service outlet box

### Desktop multi-outlet extensions



Cat.No.	Mod.	Supplied without cord
6 535 50	12	Desktop multi-outlet extension - 6 x 2P+E sockets + 1 illuminated switch
6 535 51	4	Desktop multi-outlet extension - 2 x 2P+E sockets + 2 x 2P+E tamperproof sockets
6 535 52	12	Desktop multi-outlet extension - 4 x 2P+E sockets + 3 x RJ45 Cat.6 UTP sockets
6 535 53	12	Desktop multi-outlet extension- 4 high + 2 low current sockets + 2 blank. plates

#### Supplied with 3m cord

6 535 30	10	Desktop multi-outlet extension - 2x2P+E+ 1USB phone charger + 1RJ45+3m power cord
6 535 31	10	Desktop multi-outlet extension - 2x2P+E+ 1USB phone charger+ 2RJ45+3m power cord

#### Accessories

0 535 99	-	Fixing accessory - for desktop multi-outlet extensions
0 535 98	-	Cable worm - 2 compartments - 0.75 m - white

### Desktop multi-outlet extensions to be equipped

Cat.No.	Mod.	
0 535 90	8	Desktop multi-outlet extension - to be equipped 8 modules
0 535 91	12	Desktop multi-outlet extension - to be equipped 12 modules
0 535 92	16	Desktop multi-outlet extension - to be equipped 16 modules

### Meeting room multi-outlet extensions

Cat.No.	Mod.	For meeting rooms with central table
6 535 74	24	Meeting room multi-outlet extension - for central table 8 high-current sockets
6 535 75	24	Meeting room multi-outlet extension-for central table with non manageable switch
6 535 77	24	Meeting room multi-outlet extension- for central table switch + HD15+jack socket

#### For meeting rooms with u table

6 535 70	18	Meeting room multi-outlet extension - for U table with switch
6 535 72	18	Meeting room multi-outlet extension - for U table switch and HD15+jack socket

### Power & data desk grommets

Cat.No.	Mod.	Equipped power & data desk grommets
0 540 80	2	Desk grommet - 2P+E socket - German standard - white
0 540 81	2	Desk grommet - 2P+E socket - German standard - black
0 540 82	2	Desk grommet - 2P+E socket - German standard stainless steel
0 540 85	2	Desk grommet - 2P+E socket + USB phone charger German std - white
0 540 86	2	Desk grommet - 2P+E socket + USB phone charger German std - black
0 540 87	2	Desk grommet - 2P+E socket + USB phone charger German std - stainless steel
0 540 88	2	Desk grommet - 2P+E+USB phone charger+RJ45 retractable cord - German std - white

### Power & data desk grommets(continued)

Cat.No.	Mod.	Empty power & data desk grommets
0 540 70	2	Desk grommet to be equipped - for 1 x 2P+E socket white
0 540 71	2	Desk grommet to be equipped - for 1 x 2P+E socket black
0 540 72	2	Desk grommet to be equipped - for 1 x 2P+E socket + USB phone charger - white
0 540 73	2	Desk grommet to be equipped - for 1 x 2P+E socket + USB phone charger - black

#### Finishing plates for empty power & data desk grommets

0 540 60	-	Finishing plate for desk grommet - white
0 540 62	-	Finishing plate for desk grommet - black
0 540 63	-	Finishing plate for desk grommet - stainless steel
0 540 61	-	Finishing plate for desk grommet - for cat.6A data networks - white

#### Pre-wired modules with retractable cords





























































0 540 65	-	Prewired modules with retractable cords for desk grommets cat. 6 FTP
0 540 66	-	Prewired modules with retractable cords for desk grommets cat. 6 UTP
0 540 67	-	Prewired modules with retractable cords for desk grommets USB / micro-USB

#### Drill
























0 540 75	-	Drill for cutting holes of 80 mm diameter
----------	---	---



# supports, plates and boxes for Mosaic™

		UNIVERSAL SUPPORTS		MOSAIC PLATES		SURFACE MOUNTING BOXES		
				Standard		Depth (mm)		Cat.Nos
	1 module		0 802 50		0 788 01 ○ 0 790 01 ●			
	2 modules		0 802 51 0 802 60 (illuminated) 0 802 62 (indicator) 0 802 61/69 (clip mounting)		0 788 02 ○ 0 790 02 ●	30 40		0 802 80 0 802 81
	3 modules		0 802 59 (wth claws)		0 788 03 ○ 0 790 03 ●	40		0 802 89
	4 modules		0 802 58 (illuminated)		0 788 14 ○ 0 790 14 ●	40		0 802 85
	5 modules				0 788 15 ○ 0 790 15 ●			
	2 x 2 modules				0 788 04 ○ 0 790 04 ●			
	5 modules		0 802 52		0 788 25 ○ 0 790 25 ●	40		0 802 82
	2 x 2 modules		0 802 57 (illuminated)		0 788 22 ○ 0 790 22 ●			
	6 modules		0 802 53		0 788 16 ○ 0 790 16 ●	40		0 802 86
	8 modules				0 788 18 ○ 0 790 18 ●			
	3 x 2 modules				0 788 06 ○ 0 790 06 ●			
	3 x 2 modules				0 788 23 ○ 0 790 23 ●			
	10 modules		0 802 54		0 788 10 ○ 0 790 10 ●	40		0 802 84
	4 x 2 modules				0 788 08 ○ 0 790 08 ●			
	2 x 5 modules		0 802 64		0 788 30 ○ 0 790 30 ●	50		0 802 74
	2 x 2 x 2 modules				0 788 38 ○ 0 790 38 ●			
	2 x 6 modules		0 802 66		0 788 36 ○ 0 790 36 ●	50		0 802 76
	2 x 8 modules				0 788 37 ○ 0 790 37 ●			
	3 x 2 x 2 modules				0 788 32 ○ 0 790 32 ●			
	2 x 10 modules		0 802 68		0 788 28 ○ 0 790 28 ●	46		0 802 78



\* To use several one gang, please add spacer (6890 03) to 6890 04 Alborz box

DRY PARTITIONS			MASONRY						MULTI-MATERIALS		
Batibox			Batibox			Alborz boxes					
Depth (mm)		Cat.Nos	Depth (mm)		Cat.Nos	Depth (mm)		Cat.Nos	Depth (mm)	Cat.Nos	
40		0 800 40	40		0 801 40	40		6 890 04	50		0 801 21
40 50 60		0 800 41 0 800 51 0 800 61	40 50		0 801 41 0 801 51	40		0 893 51			
40		0 800 49	40		without screws 0 801 08						
40 50		0 800 42 0 800 52	40 50		2 x 0 801 41 2 x 0 801 51	40		2 x 6 890 04 + 1 x 6 890 03	40		0 801 03
						40		2 x 6 890 04 + 1 x 6 890 03			
40 50		0 800 43 0 800 53	40 50		3 x 0 801 41 3 x 0 801 51	40		3 x 6 890 04 + 2 x 6 890 03			
40 50		0 800 44 0 800 54	40 50		4 x 0 801 41 4 x 0 801 51	40		4 x 6 890 04 + 3 x 6 890 03			
									50		0 801 24
									50		0 801 26
									50		0 801 28

راهنمای انتخاب  
قوطی توکار، حلقه نصب و کادر

# universal DLP trunking

bodies, finishing accessories and mounting wiring accessories

TRUNKING			TRUNKING AND ACCESSORIES							Internal angle <sup>(2)</sup> 85 to 95°
Number of compartments	Covers width (mm)	Size (mm)	Body and covers complete 	Separation 	Clips 	Base joints <sup>(1)</sup> 	Cover joints 	End cap 		
UNIVERSAL DLP TRUNKING - 65 mm COVER										
1		35 x 80		0 105 84	0 106 81	0 106 92 or 0 106 91	0 108 01	0 107 22	0 106 01	
		50 x 80	0 104 62	0 105 82	0 106 81	0 106 92 or 0 106 91	0 108 01	0 107 22	0 106 02	
		50 x 105	0 104 24	0 105 82	0 106 81	0 106 96	0 108 01	0 107 00	0 106 05	
2		50 x 150	0 104 27	0 105 82	0 106 81	0 106 92 or 0 106 91	2 x 0 108 01	0 107 03	0 106 06	
3		50 x 170	0 104 67	0 105 82	0 106 82	0 106 92 or 0 106 91	2 x 0 108 00 + 0 108 01	0 107 10	0 106 50	
		50 x 220		0 105 82	0 106 81	0 106 92 or 0 106 91	3 x 0 108 01		0 106 50	
UNIVERSAL DLP TRUNKING - 85 mm COVER										
1		35 x 105		0 105 82	0 106 82	0 106 92 or 0 106 91	0 108 02	0 107 01	0 106 01	
		50 x 105		0 105 82	0 106 82	0 106 92 or 0 106 91	0 108 02	0 107 02	0 106 02	
2		50 x 195		0 105 82	0 106 82	0 106 92 or 0 106 91	2 x 0 108 02		0 106 06	
UNIVERSAL DLP TRUNKING - 130 mm COVER										
1		50 x 150		0 105 82	0 106 86	0 106 92 or 0 106 91	0 108 04	0 107 03	0 106 02	
		65 x 150		0 105 83	0 106 86	0 106 92 or 0 106 91	0 108 04	0 107 06	0 106 03	
UNIVERSAL DLP TRUNKING - 180 mm COVER										
1		50 x 195		0 105 82	0 106 86	0 106 92 or 0 106 91	0 108 06		0 106 02	
		65 x 195		0 105 83	0 106 86	0 106 92 or 0 106 91	0 108 06	0 107 07	0 106 03	

1: 0 106 92: base joint for aligning bases, 0 106 91: base joint, attached with adhesive

2: Internal and external angles include partition junction(s) for installation with multi-compartment trunking

3: Flat junctions Cat.Nos 0 107 37 and 0 107 40 are suitable for tap-off to a 105 mm wide profile equipped with a 65 mm cover and flat junctions Cat.No 0 107 36 and 0 107 38 are suitable for tap-off to a 105 mm wide profile equipped with a 85 mm cover



# universal DLP trunking

mounting wiring accessories

ANGLES		FLAT JUNCTION <sup>(3)</sup>		Angled junction
External angle <sup>(2)</sup> 60 to 120°	Flat angle	To width 80 mm	To width 105 mm	
0 106 21	0 107 67	0 107 35	-	0 107 63 + 0 106 01
0 106 22	0 107 67	0 107 35	-	0 107 63 + 0 106 02
0 106 19	0 107 86	0 107 39	0 107 40	0 107 65 + 0 106 05
0 106 35	0 107 89	0 107 35	0 107 36 or 0 107 37	0 107 63 + 0 106 06
0 106 38	0 107 98	0 107 35	0 107 36 or 0 107 37	0 107 63 + 0 106 50
0 106 38	0 107 95	0 107 35	0 107 36 or 0 107 37	0 107 63 + 0 106 50
0 106 21	0 107 84	0 107 35	0 107 36	0 107 63 + 0 106 01
0 106 22	0 107 85	0 107 35	0 107 36 or 0 107 37	0 107 63 + 0 106 02
0 106 35	0 107 92	0 107 35	0 107 36 or 0 107 37	0 107 63 + 0 106 06
0 106 22	0 107 89	0 107 35	0 107 36 or 0 107 37	0 107 63 + 0 106 02
0 106 23	0 107 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 03
0 106 22	0 107 92	0 107 35	0 107 36 or 0 107 37	0 107 63 + 0 106 02
0 106 23	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 03

راهنمای انتخاب  
ترانکینگ DLP

		Cover width		
		65 mm	85 mm	
		Cat.Nos	Cat.Nos	
<b>ARTEOR AND MOSAIC SUPPORTS<sup>(1)</sup></b>				
2 modules		0 109 52	0 109 92	
4 modules		0 109 54	0 109 94	
6 modules		0 109 56	0 109 96	
8 modules		0 109 58	0 109 98	
<b>MOSAIC SOCKETS OUTLETS - AUTOMATIC TERMINALS GERMAN STANDARD</b>				
		Standard	Red	Tamperproof
2P+E, 2 modules		0 774 01	-	0 774 21
2 x 2P+E, 4 modules		0 774 02	0 774 12	0 774 22
3 x 2P+E, 6 modules		0 774 03	0 774 13	0 774 23
4 x 2P+E, 8 modules		0 774 04	-	0 774 24
<b>MOSAIC SOCKETS OUTLETS - SCREW TERMINALS GERMAN STANDARD</b>				
		Standard	Red	Tamperproof
2P+E, 2 modules		0 776 01	-	0 776 21
2 x 2P+E, 4 modules		0 776 02	0 776 12	0 776 22
3 x 2P+E, 6 modules		0 776 03	0 776 13	0 776 23
4 x 2P+E, 8 modules		0 776 04	-	0 776 24
<b>UNIVERSAL SUPPORTS<sup>(2)</sup> FOR 60 mm FIXING CENTER (Galea, Valena, Suno, Cariva, Niloé)</b>				
		Cover width		
		85 mm		
1 gang		0 109 13		
2 gang		0 109 23		
3 gang		0 109 33		
1: Supplied with finishing plate 2: Supplied with the socket and its support and finishing plate				

# snap-on trunking

## routing sections and accessories

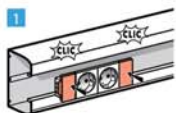
TRUNKING			TRUNKING AND ACCESSORIES						ANGLES		
Number of compartments	Cover width	Cross-section (mm)	Monobloc: body+cover <sup>(1)</sup>	Divider	Fishplate body joint	Stick-on body joint	Cover joint	End cap	Internal angles <sup>(2)</sup>	External angles <sup>(2)</sup>	Flat angles
<b>SNAP-ON TRUNKING - 45 mm cover</b>											
		50 x 80	-	0 756 09	-	-	-	-	-	-	-
			0 756 01	0 756 09	0 756 61	0 756 66	0 756 69	0 756 11	0 756 21	0 756 31	0 756 41
		50 x 105									
			0 756 02	0 756 09	0 756 62	0 756 67	0 756 69	0 756 12	0 756 22	0 756 32	0 756 42
		50 x 130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			0 756 03	-	0 756 61	0 756 66	2 x 0 756 69	0 756 13	0 756 23	0 756 33	0 756 43
		50 x 145									
			0 756 04	-	0 756 66	① 0 756 66 + ② 0 756 67	2 x 0 756 69	0 756 14	0 756 24	0 756 34	0 756 44
		50 x 180									
			0 756 06	-	0 756 61	0 756 66	3 x 0 756 69	0 756 16	0 756 26	0 756 36	0 756 36

1: Partition(s) integral to the body

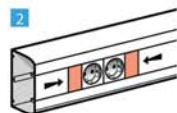
2: Internal and external corner angles supplied with multi - compartment partition joint

## mechanisms for snap-on trunking

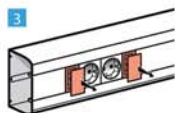
### Installation principle for sockets for snap-on trunking



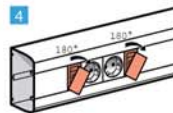
1 Snap the sockets directly into the trunking



2 Install the covers



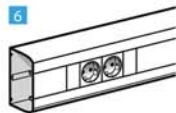
3 Disengage the finishing piece



4 Rotate the finishing piece by 180°

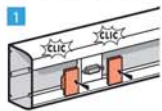


5 Snap on the finishing piece

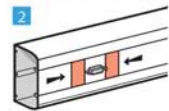


6 An impeccable result

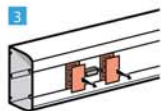
### Installation principle for Mosaic or Arteor functions



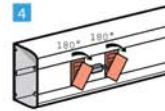
1 Snap on the mechanism and fix with Soluclips



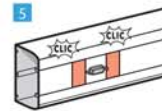
2 Install the covers



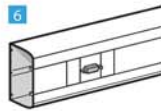
3 Disengage the finishing piece



4 Rotate the finishing piece by 180°

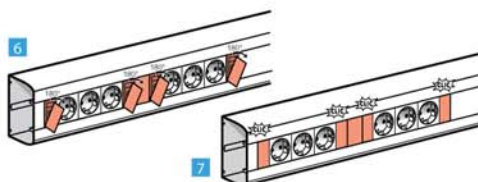
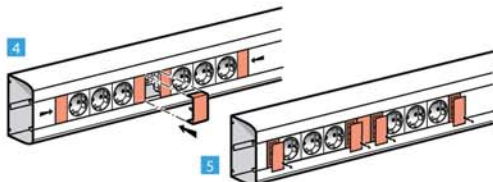
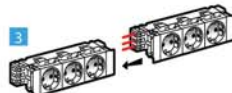


5 Snap on the finishing piece



6 An impeccable result

### Operating principle for the tap-off accessory



Simple, intuitive tap-off from 2 socket blocks  
The tap-off accessory also acts as a finishing piece for the 2 socket blocks

## mechanisms for snap-on trunking

JUNCTIONS				ACCESSORIES	
Flat junctions with width 80 mm	Flat junctions with width 105 mm	Flat junctions 85/105/130 mm	junctions with floor duct 50	Extra cover	Adaptor for modular wiring accessories
-	-	-	-	-	-
0 756 71	-	0 756 81 + 0 756 21	0 756 88	0 756 08	0 310 69
0 756 72	0 756 76	0 756 81 + 0 756 22	0 756 88	0 756 08	0 310 69
-	-	-	-	-	-
0 756 71	0 756 75	0 756 81 + 0 756 23	0 756 88	0 756 08	0 310 69
① 0 756 71 + ② 0 756 72	① 0 756 75 + ② 0 756 76	0 756 81 + 0 756 24	0 756 88	0 756 08	0 310 69
0 756 71	0 756 75	0 756 81 + 0 756 26	0 756 88	0 756 08	0 310 69

Mounting functions					
The Soluclip accessory is very easy to install with any Mosaic or Arteor function and offers the following features:					0 756 90
- Anti-slip		- Anti-pullout			
- IP 4X		- Perfect cover finish			
Sockets for snap-on trunking					
Sockets for snap-on trunking have been specially designed to meet the requirements for installation and use in total compliance with the new standard EN 50085-2-1. The sockets are fitted with the Soluclip accessory which has the following features:					
- Anti-slip		- Anti-pullout			
- IP 4X		- Perfect finish			
		Standard	Tamperproof	Red	
2 x 2P+E		0 772 02	0 772 22	0 772 42	
3 x 2P+E		0 772 03	0 772 23	0 772 43	
Tap-off accessory		0 771 06			
2 x RJ 45 Cat. 6 - FTP		0 765 46			
2 x RJ 45 Cat. 5e - FTP		0 765 42			

راهنمای انتخاب







ترانکینگ snap-on DLP





# Soluflex cable floor system

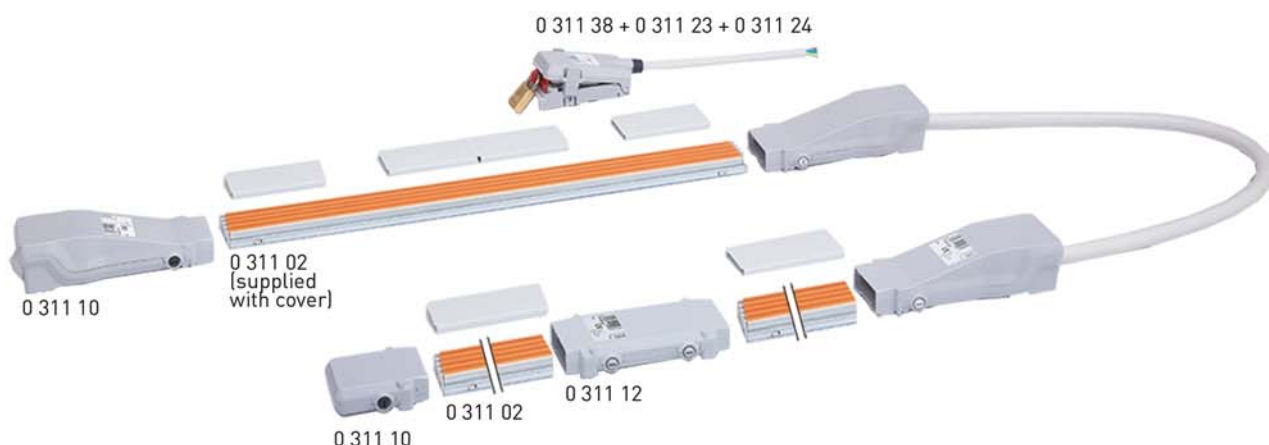
## selection chart

FLOOR PARTS							
Height (mm)	Tile	Support	Double edge plate	Single edge plate	Plenum sealing	Plenum exterior angle	
37	84000 10	84037 00	84000 60	84000 61	84037 20	84037 30	
60	84000 10	84060 00	84000 60	84000 61	84060 20	84060 30	
90	84000 10	84090 00	84000 60	84000 61	84090 20	84090 30	
120	84000 10	84120 00	84000 60	84000 61	84120 20	84120 30	
EQUIPMENT - to be equipped with Mosaic mechanisms (p. 40 to 45)							
Height (mm)	Built-in power unit	Built-in data unit	Fully submerged power unit	Fully submerged data unit			
37	84037 50	84037 51					
60			84060 72	84060 73			
90							
120							

Ramp	Earthing tile	Cable outlet tile	Chrome outlet grommet	Accessory outlet tile	Fixing bracket
					
84037 40	84000 20	84000 30	81902 32	84000 40	84000 50
84060 40	84000 20	84000 30	81902 32	84000 40	84000 50
84090 40	84000 20	84000 30	81902 32	84000 40	84000 50
84120 40	84000 20	84000 30	81902 32	84000 40	84000 50

Flip-up boxes	Floor boxes			Mini-column	
Floor box tile	Floor box tile		Backbox + lid and trim	Outlet tile	Mini-column
					
	3 compartments	4 compartments			
				84000 40	p.47
84090 84	84090 82	84090 83	consult us		
84090 84	84090 82	84090 83	consult us		

## Easybar busbar trunking



### Straight elements

Cat.No.	Mod.	Rigid busbar trunking for single and three-phase supply
0 311 00	2	Length 2 m
0 311 01	4	Length 3 m
<b>40 A</b>		
0 311 02	2	Length 2 m
0 311 03	4	Length 3 m
<b>Feed units</b>		
0 311 10	1	Standard feed unit
0 311 11	1	Inverted feed unit

### Accessories for straight elements



Cat.No.	Mod.	Flexible joint
0 311 12	1	Flexible sleeve for changing direction of 2 busbars Length 0.5m Supplied with 2 feed units Bracket
0 311 21	12	Side fixing to the floor
0 311 20	12	Center fixing bracket for fixing to the ceiling
<b>Mounting</b>		
0 311 22	1	Kit of 5 x 0.8 m covers which can be cut into 0.1 m lengths Supplied with insulating film

### Connectors for 10 A power supply

Cat.No.	Mod.	Phasy by phase
0 311 30	1	L1+N
0 311 31	1	L2+N
0 311 32	1	L3+N
0 311 34	1	L1+N with 6.3 A Ø8x 32mm fuse
0 311 35	1	L2+N with 6.3 A Ø8x 32mm fuse
0 311 36	1	L3+N with 6.3 A Ø8x 32mm fuse
<b>2 separate single phase circuits</b>		
0 311 33	1	L2+N2
0 311 37	1	L2+N2 with 6.3A Ø8x 32mm fuse

### Connectors for 16 A phase by phase power supply

Cat.No.	Mod.	Connect directly to the straight length Stripped cable 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>
0 311 38	1	L1+N with 3 m cable
0 311 39	1	L2+N with 3 m cable
0 311 40	1	L3+N with 3m cable
0 311 42	1	L1+N with Ø8x 32mm fuse and 3 m cable
0 311 43	1	L2+N with Ø8x 32mm fuse and 3 m cable

### Connectors for 16 A phase by phase power supply

Cat.No.	Mod.	Connect directly to the straight length Stripped cable 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>
0 311 46	1	L1+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable
0 311 47	1	L2+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable
0 311 48	1	L3+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable
<b>Supplied with cables with black female fast-connection connectors</b>		
0 311 51	1	L1+N with Ø8x 32mm fuse and 3 m cable
0 311 59	1	L2+N with Ø8x 32mm fuse and 3 m cable
0 311 53	1	L3+N with Ø8x 32mm fuse and 3 m cable
0 311 55	1	L1+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable
0 311 56	1	L2+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable
0 311 57	1	L3+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable
0 311 60	10	L1+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable
0 311 61	10	L2+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable
0 311 62	10	L3+N with Ø8x 32mm fuse and 5 m cable

### Connectors for supplying 2 separate 16 A single phase circuits

Cat.No.	Mod.	Stripped cable -3 x 2.5 mm <sup>2</sup>
0 311 41	1	L2+N2 with 3 m cable
0 311 45	1	L2+N2 with 8x 32mm fuse and 3 m cable
0 311 49	4	L2+N2 with 8x 32mm fuse and 5 m cable
<b>Supplied with cables with black female fast-connection connectors</b>		
0 311 54	1	L2+N2 with 8x 32mm fuse and 3 m cable
0 311 58	4	L2+N2 with 8x 32mm fuse and 5 m cable
0 311 63	10	L2+N2 without 8x 32mm fuse and 5 m cable

### Connectors for 16 A three-phase power supply

Cat.No.	Mod.	Supplied with stripped cable, 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>
0 311 50	1	L1 + L2 + L3+N with 3 m cable

### Accessories for connectors

0 311 23	2	Safety block, use to lock the cover of the connector with a padlock(not supplied)
0 311 24	2	Padlock for de-energising a connector on a straight length

راهنمای انتخاب

سیستم انتقال انرژی



# MOSAIC™ Program

## سازگاری با محیط زیست و بهینه سازی مصرف انرژی

در آینده نزدیک محیط زیست در زمینه ساخت و ساز عنصر اصلی خواهد بود؛  
خصوصاً در ساخت و سازهای H.Q.E که برای متخصصان و مدیران پروژه ملاک انتخاب خواهد بود.  
لگرانده با آگاهی کامل از این پیشرفت ها، در ۴ زمینه دست به فعالیت زده است:

### زمینه های فعالیت:

- مناطق صنعتی: در حال حاضر ۹۰٪ مناطق اروپایی گواهینامه زیست محیطی ISO 14001 را دارند.
  - طرح زیست محیطی: ارتقاء محصولات در جهت حداقل سازی تأثیر منفی زیست محیطی آنها. از سال ۲۰۰۴، بیست طرح زیست محیطی پدید آمده است.
  - بیانیه زیست محیطی: تهیه داده های دقیق از تأثیرات منفی زیست محیطی محصولات در برگه های (PEP = Product Environmental Profile = شرح زیست محیطی محصولات)
  - راهکارهای زیست محیطی: ارائه راهکارهایی که مصرف انرژی ساختمان ها را کاهش می دهد.
- برای اطلاعات بیشتر لطفاً به [www.legrandelectric.com](http://www.legrandelectric.com) مراجعه کنید.



### راهکارهایی برای تبعیت از RT 2005

یکی از عوامل بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان کنترل مصرف روشنایی می باشد.  
برای صرفه جویی در مصرف انرژی کنترل روشنایی را پیشنهاد می کند:

کلید ساده (کلید دو پل) cat. no 77011	کلید برنامه ریزی زمانی (کلید زمان دار) cat. no 78251	cat. no 78451	cat. no 493 02/04+ 493 31/32/40+ 784 82/84	Mosaic Program
kWh/m <sup>2</sup> /year	صرفه جویی انرژی در مقایسه با کلید ساده			
18.12	11%	22%	24%	مدرسه (محل کار اختصاصی و راهروها)
22.59	11%	22%	35%	دفاتر (محل های پذیرش و راهروها)
24.03	11%	22%	35%	دفاتر (محل های کار اشتراکی)
24.15	-	22%	29%	بیمارستان (مراکز پزشکی درمانی)
29.31	11%	22%	26%	هتل (به استثنای رستوران)

