

PULSAL.RU  
+7 (812) 640-30-02



# NEW MARCO COLLECTION



## New MARCO collection

MARCO is the new contemporary metal collection by FEDE. Based on the purest concept of a switch frame, it includes modern finishes with a velvety feel.

You'll understand what we mean when you may have MARCO in your hands: it's as smooth as silk. Enjoy our new and incredibly touchable design.

The latest TREND, with an elegance that's both modern and classic. This is a NEW FRENCHIFIED and TRANSITIONAL STYLE, which allows for a wide-range of decoration possibilities, all the while fitting perfectly in white, black, moka, green olive or red wine.

We invite you to combine our new frames with all of FEDE's electrical mechanisms. You'll discover intriguing innovations that complement our extensive range, like dimmers and toggle switches, both metal and with a FACTORY touch, created for LOFT-type spaces.

Think metal and choose MARCO, the ideal collection to change the switches in your home. You will simply be amazed...

## Nouvelle collection MARCO

MARCO est la nouvelle collection métallique et totalement contemporaine créée par FEDE. Basée sur un concept plus épuré d'interrupteur aux finitions très modernes et au touché de velours.

Vous comprendrez ce que nous vous disons lorsque que vous tiendrez la plaque décorative MARCO entre vos mains: lisse comme de la soie. Une sensation incroyable pour profiter au maximum de notre nouvelle conception.

La dernière TENDANCE, si moderne mais tout aussi classique à la fois pour son élégance. Nous vous parlons d'un NOUVEAU STYLE FRANÇAIS et TRANSITIONNEL qui nous inspire et qui s'intègre parfaitement avec la décoration... En Blanc, noir, moka, olivier ou bordeaux.

Nous vous invitons à combiner nos nouvelles plaques décoratives MARCO avec l'appareillage électrique de FEDE. Vous découvrirez de nouveaux développements très intéressants qui complètent notre large gamme tels que le régulateur de lumière et l'interrupteur à bascule, tous deux métalliques, avec une inspiration FACTORY, ils ont été conçus pour des espaces de type LOFT.

Métallisez-vous et choisissez MARCO, c'est tout simplement la collection idéale pour changer les interrupteurs de votre maison. Vous serez surpris...

## Nueva colección MARCO

MARCO es la nueva colección metálica totalmente contemporánea creada por FEDE. Basada en el concepto más puro de un MARCO de interruptor con acabados muy actuales y de tacto aterciopelado.

Comprenderás lo que decimos cuando tengas el MARCO en tus manos: es suave como la seda. Una sensación increíble para que disfrutes al máximo de nuestro nuevo diseño.

La última TENDENCIA, moderna sí, pero a la vez clásica por su elegancia. Estamos hablando de un NUEVO ESTILO AFRANCESADO y TRANSICIONAL que nos da mucho juego decorativo y encaja perfectamente en blanco, negro, moka, verde oliva o burdeos.

Te invitamos a combinar los nuevos MARCOS con todos los mecanismos eléctricos de FEDE. Descubrirás novedades muy interesantes que complementan nuestra extensa gama como el regulador de luz y el interruptor de palanca, ambos metálicos, con un toque FACTORY, creados para espacios tipo LOFT.

Metalízate y elige MARCO, es simplemente la colección ideal para cambiar los interruptores de tu casa. Te sorprenderá...

## Neue MARCO kollektion

MARCO ist die neue metallische Kollektion vollkommen zeitgenössisch von Fede entworfen. Sie basiert auf dem reinsten Konzept eines Schalterrahmen MARCO (Rahmen) mit sehr aktuellen Oberflächen und einem sanften Touch.

Sie werden verstehen, was wir meinen, wenn Sie MARCO in Ihren Händen halten: es ist seideweich. Ein unglaubliches Gefühl, wobei Sie das Maximum unseres neuen Designs genießen.

Die letzte TENDENZ, schon modern, aber gleichzeitig auch klassisch durch seine Eleganz. Wir sprechen von einem NEUEN ÜBERGANGS-STIL mit FRANZÖSISCHEM HAUCH, der uns viel Spielraum zum Dekorieren gibt, und ausserst gut zu Weiß, Schwarz, Olivgrün, Weinrot oder Mokka passt.

Wir laden Sie ein, den neuen MARCO mit allen elektrischen Mechanismen von FEDE zu kombinieren. Sie werden sehr interessante Neuheiten entdecken, die unsere umfangreiche Auswahl ergänzen. Wie z.B. die Dimmer und Schalthebel, beide metallisch, und mit einem FACTORY-Touch, sind wie geschaffen für Räume wie LOFTS.

Metallisieren Sie sich und wählen Sie MARCO, es ist die ideale Kollektion, um Ihre Lichtschalter zuhause aufzufrischen. Sie werden begeistert sein ...

## Новая коллекция MARCO

Новая коллекция рамок для электроустановочных изделий «MARCO» созданная дизайнерами FEDE, изготавливается из современного высокотехнологичного сплава металлов, с последующим нанесением специального лакокрасочного покрытия с приятной бархатистой поверхностью.

Данная коллекция сочетает в себе свойственную современному дизайну чистоту линий и стремление к простоте форм с изысканностью и утонченностью классики.

Элегантность новой коллекции подчеркивают предлагаемые цветовые решения: классические белый и черный цвета, изысканный темно-коричневый цвет "мокко", а также цвета "бордо" и оливковый.

С данной коллекцией рамок Вы можете использовать любые механизмы выпускаемые компанией FEDE.

Дополнительно мы предлагаем Вам возможность использовать новые дизайнерские решения – ручки для поворотных диммеров и тумблерных выключателей со специальной обработкой поверхностей на прецизионных металлообрабатывающих станках.



PULSAL.RU  
+7 (812) 640-30-02

NEW  
MARCO  
COLLECTION



## SOFT TOUCH

The exclusive **VELVETY** feel by FEDE.

How metal could be that smooth?

Discover new **MARCO** collection



# THE LATEST TREND

With an elegance that's  
both modern and classic.  
A FACTORY touch, created  
for loft-type spaces.



STATE-OF-THE-ART  
ELECTRICAL  
MECHANISMS

Like our new dimmer and toggle  
switches, both METAL



NEW  
MARCO  
COLLECTION





# SOPHISTICATED FINISHES & COMBINATIONS

White, beige, black, moka, green  
olive & red wine.

All them could be mixed with gold  
& chrome electrical mechanisms.

## NEW MARCO COLLECTION





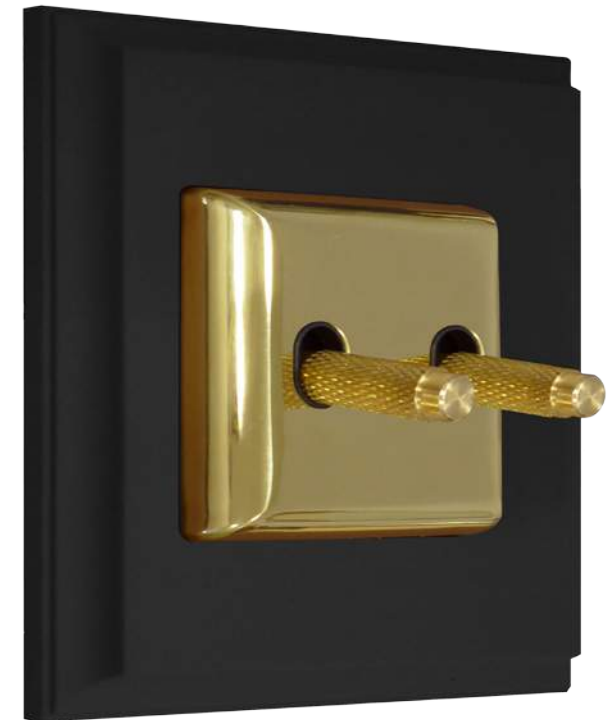


# TWO DIFFERENT FRAME SIZES

For a total contemporaneous decoration we have designed two sizes that will fit perfectly in your Home Interior.  
Which is your choice:  
Rectangular or Square?  
Vertical or Horizontal?



RECTANGULAR  
110 x 85 mm



SQUARE  
85 x 85 mm

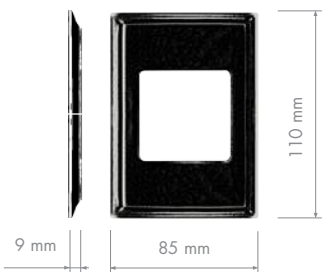


NEW  
MARCO  
COLLECTION



MARCO Collection with NEW DIMMER

**DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS**  
*DIMENSIONES*  
Maße  
РАЗМЕРЫ



**FINISHES**  
FINITIONS  
*ACABADOS*  
OBERFLÄCHEN  
ПОКРЫТИЯ



FD01611WH



FD01611BE



FD01611BK



FD01611GO



FD01611MK



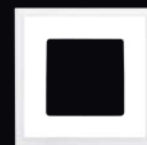
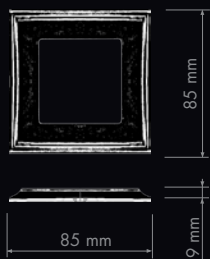
FD01611RW



MARCO Collection with NEW TOGGLE SWITCH

**DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS**  
*DIMENSIONES*  
Maße  
РАЗМЕРЫ

**FINISHES**  
FINITIONS  
*ACABADOS*  
OBERFLÄCHEN  
ПОКРЫТИЯ



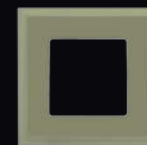
FD01601WH



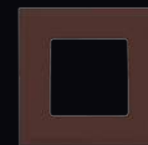
FD01601BE



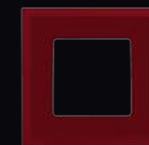
FD01601BK



FD01601GO



FD01601MK



FD01601RW

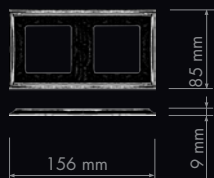
NEW  
MARCO  
COLLECTION



MARCO Collection with NEW DIMMER & NEW TOGGLE SWITCH

**DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS**  
*DIMENSIONES*  
Maße  
РАЗМЕРЫ

**FINISHES**  
**FINITIONS**  
*ACABADOS*  
OBERFLÄCHEN  
ПОКРЫТИЯ



FD01602WH



FD01602BE



FD01602BK



FD01602GO



FD01602MK



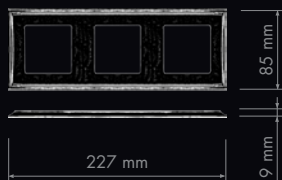
FD01602RW



MARCO Collection with NEW DIMMER & NEW ROTARY SWITCH

**DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS**  
*DIMENSIONES*  
Maße  
РАЗМЕРЫ

**FINISHES**  
FINITIONS  
*ACABADOS*  
OBERFLÄCHEN  
ПОКРЫТИЯ



FD01603WH



FD01603BE



FD01603BK



FD01603GO



FD01603MK



FD01603RW

# NEW MARCO COLLECTION

PULSAL.RU  
+7 (812) 640-30-02



MARCO Collection with INTERNATIONAL STANDARD SOCKETS  
GERMAN SOCKET, FRENCH SOCKET, BRITISH SOCKET & EURO-AMERICAN SOCKET

**DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS**  
*DIMENSIONES*  
Maße  
РАЗМЕРЫ

**FINISHES**  
**FINITIONS**  
*ACABADOS*  
OBERFLÄCHEN  
ПОКРЫТИЯ



FD01604WH



FD01604BE



FD01604BK



FD01604GO



FD01604MK



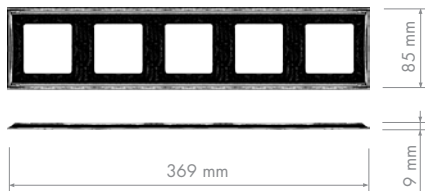
FD01604RW



MARCO Collection with NEW DIMMER & NEW TOGGLE SWITCH

**DIMENSIONS**  
**DIMENSIONS**  
*DIMENSIONES*  
Maße  
РАЗМЕРЫ

**FINISHES**  
**FINITIONS**  
*ACABADOS*  
OBERFLÄCHEN  
ПОКРЫТИЯ



FD01605WH



FD01605BE



FD01605BK



FD01605GO



FD01605MK



FD01605RW

# NEW MARCO COLLECTION



FD01611WH



FD01611BE



FD01611BK



FD01601WH



FD01601BE



FD01601BK



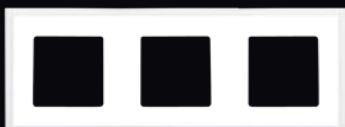
FD01602WH



FD01602BE



FD01602BK



FD01603WH



FD01603BE



FD01603BK



FD01604WH



FD01604BE



FD01604BK



FD01605WH



FD01605BE



FD01605BK





FD01611GO



FD01611MK



FD01611RW



FD01601GO



FD01601MK



FD01601RW



FD01602GO



FD01602MK



FD01602RW



FD01603GO



FD01603MK



FD01603RW



FD01604GO



FD01604MK



FD01604RW



FD01605GO



FD01605MK



FD01605RW

NEW  
MARCO  
COLLECTION

PULSAL.RU  
+7 (812) 640-30-02



NEW TOGGLE SWITCH

NEW BRASS HANDLES / NOUVELLES POIGNÉES EN LAITON / NUEVAS PALANCAS DE LATÓN / NEUE MESSINGGRIFFE / НОВЫЕ РУЧКИ ИЗ ЛАТУНИ

CHROME GOLD WHITE BEIGE BLACK GREEN OLIVE MOKA RED WINE CHROME GOLD WHITE BEIGE BLACK GREEN OLIVE MOKA RED WINE



FD02317CB-A FD02317OB-A FD02317WH-A FD02317BE-A FD02317BK-A FD02317GO-A FD02317MK-A FD02317RW-A FD02317CB-M FD02317OB-M FD02317WH-M FD02317BE-M FD02317BK-M FD02317GO-M FD02317MK-M FD02317RW-M

NEW BRASS COVERS / NOUVEAUX COUVERCLES EN LAITON / NUEVAS TAPAS DE LATÓN / NEUE MESSINGABDECKUNGEN / НОВЫЕ НАКЛАДКИ ИЗ ЛАТУНИ

Brass cover for 1 toggle switch

Couvercle en laiton pour 1 interrupteur à bascule

Tapas de latón para 1 interruptor de palanca

MESSINGABDECKUNG FÜR 1 KIPPSCHALTER

Латунная накладка для одиночного тумблерного выключателя

Brass cover for 2 toggle switches

Couvercle en laiton pour 2 interrupteurs à bascule

Tapas de latón para 2 interruptores de palanca

Brass cover for 2 toggle switches

Латунная накладка для двойного тумблерного выключателя

CHROME GOLD GREEN OLIVE MOKA RED WINE



FD04320CB-A FD04320OB-A FD04320GO-A FD04320MK-A FD04320RW-A



FD04320CB-M FD04320OB-M FD04320GO-M FD04320MK-M FD04320RW-M

CHROME GOLD GREEN OLIVE MOKA RED WINE



FD04321CB-A FD04321OB-A FD04321GO-A FD04321MK-A FD04321RW-A



FD04321CB-M FD04321OB-M FD04321GO-M FD04321MK-M FD04321RW-M

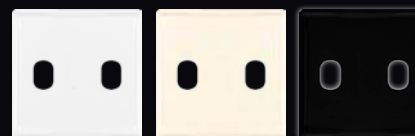
PLASTIC COVERS / COUVERCLES EN PLASTIQUE / TAPAS DE PLÁSTICO / KUNSTOFF OBERTEILEN / ПЛАСТИКОВЫЕ НАКЛАДКИ

WHITE BEIGE BLACK



FD04320 FD04320-A FD04320-M

WHITE BEIGE BLACK



FD04321 FD04321-A FD04321-M

NEW  
MARCO  
COLLECTION

PULSAL.RU  
+7 (812) 640-30-02



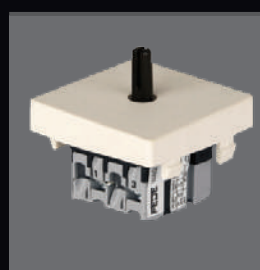
NEW ROTARY SWITCH

WHITE BEIGE BLACK BRIGHT GOLD CHROME



10 A 250 V~  
One-way rotary switch  
Interrupteur rotatif standard  
Interruptor rotativo conmutado  
Aus-Drehschalter  
Поворотный выключатель

FD03110	FD03110-A	FD03110-M	FD03110-OB	FD03110-CB
FD03111	FD03111-A	FD03111-M	FD03111-OB	FD03111-CB



25 A 250 V~  
One-way rotary switch  
Interrupteur rotatif standard  
Interruptor rotativo conmutado  
Drehbarer Ausschalter  
Поворотный выключатель

PLASTIC/PLASTIQUE/PLÁSTICO/PLASTIK/ПЛАСТИКОВЫЕ

FD03150	FD03150-A	FD03150-M

BRASS/LAITON/LATÓN/MESSING/ЛАТУННЫЕ

FD03150-OB	FD03150-CB

PLASTIC/PLASTIQUE/PLÁSTICO/PLASTIK/ПЛАСТИКОВЫЕ

FD03160	FD03160-A	FD03160-M

BRASS/LAITON/LATÓN/MESSING/ЛАТУННЫЕ

FD03160-OB	FD03160-CB



25 A 250 V~  
Double Pole rotary switch  
Interrupteur rotatif à double pôle  
Interruptor doble rotativo  
Doppelpoliger Drehschalter  
Двухполюсный поворотный выключатель



10 A 250 V~  
Two-way rotary switch  
Interrupteur rotatif va et vient  
Interruptor rotativo conmutado  
Wechsel-Drehschalter  
Поворотный переключатель с 2-х мест.

FD03120	FD03120-A	FD03120-M	FD03120-OB	FD03120-CB
FD03121	FD03121-A	FD03121-M	FD03121-OB	FD03121-CB



10 A 250 V~  
Intermediate rotary switch  
Interrupteur rotatif intermédiaire  
Interruptor rotativo de cruzamiento  
Kreuzdrehschalter  
Поворотный выключатель с 3-х мест

FD03130	FD03130-A	FD03130-M	FD03130-OB	FD03130-CB
FD03131	FD03131-A	FD03131-M	FD03131-OB	FD03131-CB



10 A 250 V~  
Double one-way SP switch  
Interrupteur double va et vient SP  
Interruptor doble rotativo  
Serienschalter  
Выключатель на 2 цепи (аналог двухклавишного выключателя)

FD03140	FD03140-A	FD03140-M	FD03140-OB	FD03140-CB

BRASS HANDLES FOR ROTARY SWITCHES  
POIGNÉES EN LAITON POUR INTERRUPTEURS ROTATIFS  
MANECILLAS DE LATÓN PARA INTERRUPTORES ROTATIVOS  
MESSINGGRIFFE FÜR DREHSCHALTER  
ЛАТУННЫЕ РУЧКИ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



FD02315CB	FD02314CB	FD02312CB	FD02311CB	FD02310CB
FD02315OB	FD02314OB	FD02312OB	FD02311OB	FD02310OB
FD02315WH	FD02314WH	FD02312WH	FD02311WH	FD02310WH
FD02315BK	FD02314BK	FD02312BK	FD02311BK	FD02310BK
FD02315GO	FD02314GO	FD02312GO	FD02311GO	FD02310GO
FD02315MK	FD02314MK	FD02312MK	FD02311MK	FD02310MK
FD02315RW	FD02314RW	FD02312RW	FD02311RW	FD02310RW

LED PILOT LAMPS/LAMPE LED PILOT/SEÑALIZADOR LED/LED-KONTROLLAMPEN  
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ПОДСВЕТКИ



FD188LED220-1	White/Blanc/Blanca/Weiss/ Белый
FD188LED220-2	Blue/Bleu/Azul/Blau/Синий
FD188LED220-2	Amber/Ambre/Ámbar/Amber/Желтый

NEW  
MARCO  
COLLECTION



METAL & PLASTIC WIDE KEYS



# METAL & PLASTIC NARROW KEYS

# SWITCHES & PUSH-BUTTON MECHANISMS/INTERRUPTEURS ET MÉCANISMES À BOUTON-POUSSOIR/MECANISMOS DE INTERRUPTORES & PULSADORES/SCHALTER- UND DRUCKTASTER MECHANISMEN/SWITCHES & PUSH-BUTTON MECHANISMS

UNIPOLAR SWITCH  
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE  
INTERRUPTOR UNIPOLAR  
UNIPOLARSCHALTER  
ОДНОПОЛЮСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



FD16505  
One-way SP switch/Interrupteur standard SP/Interruptor simple/SP Ausschalter/Выключатель SP  
FD16506  
Two-way SP switch/Interrupteur va et vient SP/Conmutador/SP Wechselschalter/Переключатель SP с 2-х мест.  
FD16507  
Intermediate switch/Interrupteur intermédiaire/Cruzamiento/Intermediate switch/Переключатель с 3-х мест.  
FD16605  
Control one-way/Contrôle/Control one-way/Control/Einweg Kontroll/выключатель с индикацией режима. 10 A 250 V~  
FD16557  
One-way SP switch/One-way SP switch/Interruptor simple/One-way SP switch/Выключатель. SP 16A 250V~  
FD16559  
Two-way SP switch/Two-way SP switch/Conmutador/Two-way SP switch/Переключатель с 2-х мест. 16 A 250 V~

BIPOLAR SWITCH  
INTERRUPTEUR BIPOLAIRE  
INTERRUPTOR BIPOLAR  
BIPOLAR-SCHALTER  
ДВУПОЛЮСНЫЕ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



FD16508  
10 A 250 V~  
One-way DP switch / Interrupteur standard DP /Interruptor bipolar simple  
One-way DP switch /Двухполюсный DP выключатель  
FD16558  
16 A 250 V~  
One-way DP switch / Interrupteur va et vient DP/Interruptor bipolar simple  
DP Ausschalter/ Двухполюсный DP выключатель  
The same mechanism can be used for DP key with light or DP control key.  
Le même mécanisme peut être utilisé pour la clé DP avec la lumière ou la touche de commande DP.  
El mismo mecanismo puede utilizarse para una tecla Bipolar con difusor o para una tecla Bipolar de control.  
Der gleiche Mechanismus kann für DP Schlüssel mit Licht oder Kontrollschlüssel verwendet werden.  
Некоторые механизмы могут быть использованы для DP клавиш с подсветкой или контролируемых DP клавиш.

PUSH BUTTON MECHANISMS  
MÉCANISMES BOUTON-POUSSOIR  
MECANISMOS PULSADORES  
DRUCKTASTER MECHANISMEN  
МЕХАНИЗМЫ КНОПОК



FD16516  
10 A 250 V~  
Push-button  
Pousse-bouton  
Pulsador  
Drucktaster  
Кнопка



FD16599  
Push-button with temporized switch and diffuser  
Timing 3 min. Max 500 W incandescent 230 V~  
Bouton-poussoir avec interrupteur et diffuseur temporisé  
Synchronisation 3 min. Max 500 W à incandescence 230 V~  
Pulsador con interruptor temporizador y difusor  
Tiempo 3 min. Max 500 W incandescente 230 V~  
Taster mit zeitlich einstellbaren Schalter und Diffusor 3 min.  
Max 500 W Glühlampe 230V  
Кнопка-выключатель с задержкой времени выключения 3 мин

## LIGHT INDICATORS/VOYANT/SEÑALIZADOR LUMINOSO/LEUCHTANZEIGE/СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

FD21139-1  
Light indicator in amber neon for DP switches and control mechanisms 230 V~ 1mA  
Indicateur LED beige pour interrupteurs et mécanismes de contrôle DP 230 V~ 1mA  
Señalizador luminoso en neón ámbar para mecanismos bipolares y de control 230 V~ 1mA  
Lichtanzeigelampe in Amber-Neon für Lichtschalter und Kontrollmechanismen 230 V ~ 1mA  
Синяя сигнальная лампа для DP выключателей и контрольных механизмов 230 В~ 1мА



FD21139-2  
Blue LED indicator for SP switches, push-buttons, two-way switches and intermediate switches 230 V~ 1mA  
Indicateur LED bleu pour interrupteurs SP, bouton-poussoir, interrupteurs va et vient et interrupteurs intermédiaires 230 V - 1mA  
Señalizador de LED azul para interruptores unipolares, pulsadores, conmutadores y cruzamiento 230 V~ 1mA  
Blaue LED-Anzeige für Ausschalter, Taster, Wechselschalter und Kreuzschalter 230V ~ 1mA  
Белая сигнальная лампа для переключателей с 2-х и 3-х мест, SP 230 В~ 1мА



## IP44

FD16-RING  
Protection ring  
Anneau de protection  
Aro de protección  
Schutzring  
Влагозащитный фланец







FD16-SW44  
Isolant accessory  
Accessoire isolant  
Accesorio aislante  
Isolierzubehör  
Изолирующая накладка для выключателя





NEW BRASS KEYS/NOUVELLES TOUCHES EN LAITON/NUEVAS TECLAS DE LATÓN/NEUE METALL-SCHLÜSSEL/ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ

CHROME	GOLD	GREEN OLIVE	MOKA	RED WINE	
 FD04310CB	 FD04310OB	 FD04310GO	 FD04310MK	 FD04310RW	
 FD04312CB	 FD04312OB	 FD04312GO	 FD04312MK	 FD04312RW	With diffuser for LED lamp
 FD04311CB	 FD04311OB	 FD04311GO	 FD04311MK	 FD04311RW	
 FD04313CB	 FD04313OB	 FD04313GO	 FD04313MK	 FD04313RW	With diffuser for LED lamp

PLASTIC NARROW KEYS/TOUCHES ÉTROITES EN PLASTIQUE/TECLAS ESTRECHAS DE PLÁSTICO/SCHMALE KUNSTSTOFFSCHLÜSSEL/ПЛАСТИКОВЫЕ УЗКИЕ КЛАВИШИ

PLASTIC WIDE KEYS/TOUCHES LARGES EN PLASTIQUE/TECLAS ANCHA DE PLÁSTICO/BREITE KUNSTSTOFFFASTEN/ ПЛАСТИКОВЫЕ ШИРОКИЕ КЛАВИШИ

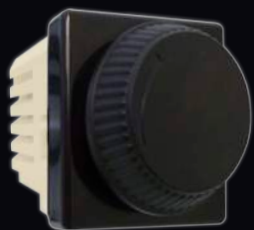
	WHITE	BEIGE	BLACK	WHITE	BEIGE	BLACK
WITH DIFFUSER AVEC DIFFUSEUR CON DIFUSOR MIT DIFFUSOR С РАССЕИВАТЕЛЕМ	 FD16705-L	 FD16705-AL	 FD16705-ML	 FD17705-L	 FD17705-AL	 FD17705-ML
WITHOUT DIFFUSER SANS DIFFUSEUR SIN DIFUSOR OHNE DIFFUSOR БЕЗ РАССЕИВАТЕЛЯ	 FD16705	 FD16705-A	 FD16705-M	 FD17705	 FD17705-A	 FD17705-M

NEW  
MARCO  
COLLECTION



DIMMERS

DIMMER / VARIATEUR / REGULADOR DE LUZ / DREHDIMMER/ ДИММЕР



Rotary dimmer for all FEDE collections  
 Nouveau variateur pour toutes les collections FEDE  
 Regulador de luz para todas las colecciones de FEDE  
 Drehdimmer für alle FEDE kollektionen  
 Подходит для всех коллекций FEDE

16A / 750W

WHITE



FD16438

BEIGE



FD16438-A

BLACK



FD16438-M

DIMMER WITH DECORATIVE BRASS COVER / VARIATEUR AVEC COUVERTURE EN LAITON / REGULADOR DE LUZ CON TAPA DE LATÓN  
 NEUE DREHDIMMER MIT MESSINGABDECKUNGEN / ДИММЕР С ДЕКОРАТИВНОЙ НАКЛАДКОЙ ИЗ ЛАТУНИ



CHROME



FD16438CB-A

GOLD



FD16438OB-A

WHITE



FD16438WH-A

BLACK



FD16438BK-A

GREEN OLIVE



FD16438GO-A

MOKA



FD16438MK-A

RED WINE



FD16438RW-A

NEW BRASS ROTARY HANDLES / NOUVEAU POIGNÉES ROTATIVES EN LAITON / BOTÓN GIRATORIO DE LATÓN / NEUE MESSINGDREHGRIFFE  
 НОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РУЧКИ

CHROME



FD04336CB

GOLD



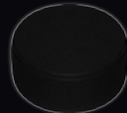
FD04336OB

WHITE



FD04336WH

BLACK



FD04336BK

GREEN OLIVE



FD04336GO

MOKA



FD04336MK

RED WINE



FD04336RW

\*For change plastic rotary handle for brass rotary handle, you have to just replace plastic one and put another type from brass. Plastic handle is included with dimmer mechanism.

\*Pour changer les poignées rotatives en plastique en poignée rotative en laiton, vous avez juste à remplacer celle en plastique et de mettre l'autre en laiton. La poignée en plastique est inclu avec le mécanisme dimmer.

\*Para cambiar el botón giratorio de plástico por el botón giratorio de latón, basta con sustituir el de plástico colocando el de latón. El botón de plástico está incluido con el mecanismo del regulador de luz.

\*Für den Wechsel von Kunststoff Drehgriff für Messingdrehgriff, müssen Sie nur Kunststoffdrehgriff mit einem anderen Messingtyp ersetzen. Kunststoffgriff ist beim Dimmer Mechanismus inbegriffen.

\*В комплекте диммер оснащен пластиковой поворотной ручкой. При желании Вы можете легко заменить пластиковую поворотную ручку на латунную.

NEW TOUCH DIMMER / NOUVEAU VARIATEUR TACTILE / NUEVO REGULADOR DE LUZ TÁCTIL / NEUE TASTDIMMER / НОВЫЙ СЕНСОРНЫЙ ДИММЕР



Compact touch Dimmer for all FEDE frames collections  
 Nouveau variateur tactile pour toutes les collections FEDE  
 Regulador de luz táctil compacto para todos los marcos de FEDE  
 Tastdimmer für alle FEDE kollektionen  
 Сенсорный диммер для всех коллекций рамок FEDE

230V 50Hz / 600W

WHITE



FD28625

BEIGE



FD28625-A

BLACK



FD28625-M

NEW  
MARCO  
COLLECTION



NEW METAL SWITCH FOR BLINDS

SWITCHING MECHANISMS FOR BLINDS / MÉCANISMES ÉLECTRIQUES POUR VOIETS ROULANTS / MECANISMOS CONMUTABLES PARA PERSIANAS /  
SCHALTMECHANISMEN FÜR JALOUSIE / МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ



Double push-button for blinds. With electrical interlocking device.  
Double bouton poussoir pour volets roulants. Avec dispositif de verrouillage électrique.  
Doble pulsador para persianas. Enclavamiento eléctrico.  
Doppeldruckknopf für Jalousie. Mit elektrischen Verriegelungsmechanismus.  
Механизм для жалюзи с электрической блокировкой.

FD17665  
10 A 250 V~

Switch for blinds. With electrical and mechanical interlocking device.  
Interrupteur pour volets roulants. Avec dispositif de verrouillage électrique.  
Interruptor para persianas. Enclavamiento eléctrico y mecánico.  
Schalter für Jalousie. Mit elektrischer und mechanischer Verriegelungsmechanismus.  
Механизм для жалюзи с электромеханической блокировкой.

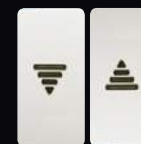
FD17669  
10 A 250 V~

PLASTIC NARROW KEYS/TOUCHES ÉTROITES EN PLASTIQUE/TECLAS ESTRECHAS DE PLÁSTIC  
SCHMALE KUNSTSTOFFSCHLÜSSEL/ПЛАСТИКОВЫЕ УЗКИЕ КЛАВИШИ

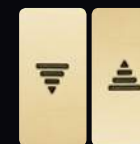
WHITE

BEIGE

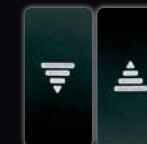
BLACK



FD17769



FD17769-A



FD17769-M

These mechanisms are provided with a security system that prevents the up and down signal being sent simultaneously.  
Ces mécanismes ont un système de sécurité qui empêche le signal de haut en bas simultanément en cours d'envoi.  
Estos mecanismos cuentan con un sistema de seguridad para evitar la llegada de los de arriba /abajo la señal de forma simultánea.  
Diese Mechanismen sind mit einem Sicherheitssystem, damit verhindert wird das die Auf- und Abwärtssignale nicht gleichzeitig gesendet werden. Эти механизмы обеспечивают повышенную безопасность, благодаря тому, что обеспечивают невозможность одновременной подачи сигналов «Вверх» и «Вниз».

NEW BRASS KEYS/NOUVELLES TOUCHES EN LAITON/NUEVAS TECLAS DE LATÓN/NEUE METALL-SCHLÜSSEL/ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ

CHROME



FD17769CB-A

GOLD



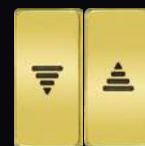
FD17769OB-A

CHROME



FD17769CB-M

GOLD



FD17769OB-M

NEW  
MARCO  
COLLECTION

PULSAL.RU  
+7 (812) 640-30-02



NEW THERMOSTAT WITH METAL COVER

# THERMOSTATS / THERMOSTATS / THERMOSTATOS / THERMOSTATE / ТЕРМОСТАТЫ



Thermostat for electrical heating floors control 16A 230V ± 10%, 50-60 Hz.  
Temperature control range: 5-45°C  
Cable 4m with sensor for electrical heating floors included in package

Thermostat pour le contrôle électrique des planchers chauffants 16 230V  
10%, 50-60 Hz. Plage de contrôle de la température: 5-45°C  
Câble 4m avec capteur pour le contrôle électrique des planchers chauffants  
inclu dans le prix

Termostato para suelos radiantes 16A 230V ± 10%, 50-60 Hz  
Rango del control de temperatura: 5-45°C  
Cable de 4m. con sensor de suelo radiante eléctrico incluido en el paquete.

Thermostat für Steuerung von elektrischer Bodenheizung 16 230V ± 10%,  
50-60 Hz. Temperaturregelbereich: 5-45°C  
Kabel 4m. mit Sensor für elektrische Fußbodenheizung im Lieferumfang enthalten

Термостат для управления электрическими теплыми полами 16 А  
230 В ± 10%, 50-60 Гц, Регулируемый диапазон температуры: 5-45°C.  
Кабель с датчиком температуры пола длиной 4 метра в комплекте.

COLORS OF BRASS FRONT COVERS / COLORS OF PLASTIC SUPPORTS AND BUTTONS  
COULEURS DES COUVERTURES EN LAITON / COULEURS DES SUPPORTS EN PLASTIQUES ET DES BOUTONS  
COLORS OF BRASS FRONT COVERS / COLORS OF PLASTIC SUPPORTS AND BUTTONS  
FARBEN DER MESSING-FRONTABDECKUNGEN / FARBEN DER KUNSTSTOFFHALTER UND SCHALTFLÄCHEN  
ЦВЕТА ЛАТУННЫХ ФРОНТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК / ЦВЕТА ПЛАСТИКОВЫХ СУППОРТОВ И КЛАВИШ

BRIGHT GOLD/WHITE

BRIGHT GOLD/BEIGE

BRIGHT GOLD/BLACK

BRIGHT CHROME/WHITE

BRIGHT CHROME/BEIGE

BRIGHT CHROME/BLACK



FD18000OB



FD18000OB-A



FD18000OB-M



FD18000CB



FD18000CB-A



FD18000CB-M

BRIGHT GOLD/WHITE

BRIGHT GOLD/BEIGE

BRIGHT GOLD/BLACK

BRIGHT CHROME/WHITE

BRIGHT CHROME/BEIGE

BRIGHT CHROME/BLACK



FD18001OB



FD18001OB-A



FD18001OB-M



FD18001CB



FD18001CB-A



FD18001CB-M



Thermostat for room temperature control  
16A 230V ± 10%, 50-60 Hz,  
Temperature control range: 5-45°C

Thermostat pour la régulation de la température  
ambiante 16 230 V 10% 50-60 Hz  
Plage de contrôle de la température: 5-45°C

Para control de temperatura de habitación  
16A 230V ± 10%, 50-60 Hz,  
Temperature control range: 5-45°C

Thermostat für Raumtemperaturregelung  
16A 230V ± 10%, 50-60 Hz

Термостат для управления комнатной  
температурой 16А 230 В ± 10%, 50-60Гц,  
Регулируемый диапазон температуры: 5-45°C

BRIGHT GOLD/WHITE

BRIGHT GOLD/BEIGE

BRIGHT GOLD/BLACK

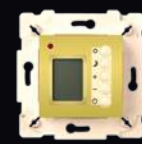
BRIGHT CHROME/WHITE

BRIGHT CHROME/BEIGE

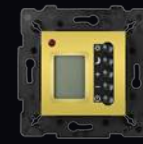
BRIGHT CHROME/BLACK



FD18004OB



FD18004OB-A



FD18004OB-M



FD18004CB



FD18004CB-A



FD18004CB-M



Multi-function Thermostat  
Thermostat multi-fonction  
Termostato multifunción  
Multi-Funktions-Thermostat  
Многофункциональный термостат

\* Thermostats can be install in 1 gang frame only  
\* Les thermostats peuvent être installés uniquement dans les plaques d'un module  
\* Los termostatos sólo se pueden instalar en marcos de 1  
\* Thermostate können nur in 1er Rahmen installiert werden  
ВНИМАНИЕ: термостат может быть установлен только с одиночной рамкой.

NOTE: Fixing installation supports are included in all models  
NOTE: Supports de fixation inclu pour tous les modèles  
NOTA: Los bastidores están incluidos en todos los modelos  
HINWEIS: Träger für Befestigungs Installation sind in allen Modellen enthalten  
ВНИМАНИЕ: Поставляется в комплекте с суппортом



FD16823  
2P + E Socket outlets  
Sortie de prises 2P + E  
Base de enchufe 2P + E  
2P + E Steckdosen  
Розетка "2к + 3"  
16 A 250 V



SOCKET FRONT PLASTIC COVERS  
SOCKET FRONT PLASTIC COVERS  
BASES DE ENCHUFE DE PLÁSTICO  
BREITE STECKDOSENABDECKUNGEN MIT DECKEL  
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК



# GERMAN SOCKET

BRASS COVERS/COUVERCLES EN LAITON/TAPAS DE LATÓN/MESSINGABDECKUNGEN/ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК

SOCKET FRONT COVERS WITH TAP  
CLAPET LARGE POUR PRISE  
TAPAS FRONTALES PARA BASES DE ENCHUFE  
STECKDOSENABDECKUNG MIT DECKEL  
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С КРЫШКОЙ



IP 44

FD16-RING  
Protection ring  
Anneau de protection  
Aro de protección  
Isolierzubehör  
Фланец





FD16623

2P + E Socket outlets  
2P + E Socket outlets  
Base de enchufe 2P + E  
2P + E Socket outlets  
Розетка 2P + E  
10-16 A 250 V



SOCKET FRONT PLASTIC COVERS  
PRISE LARGE EN PLASTIQUE  
BASES DE ENCHUFE DE PLÁSTICO  
BREITE STECKDOSENABDECKUNGEN MIT DECKEL  
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК

WHITE BEIGE BLACK



FD16071 FD16071-A FD16071-M

SOCKET FRONT COVERS WITH TAPS  
CLAPET LARGE POUR PRISE  
TAPAS FRONTALES PARA BASES DE ENCHUFE  
STECKDOSENABDECKUNG MIT DECKEL  
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С КРЫШКОЙ

WHITE BEIGE BLACK



FD16902 FD16902-A FD16902-M

IP 44



FD16-RING  
Protection ring  
Protection ring  
Aro de protección  
Isolierzubehör  
Фланец

BRASS COVERS/COUVERCLES EN LAITON/TAPAS DE LATÓN/MESSINGABDECKUNGEN/ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК

CHROME



FD04324CB

GOLD



FD04324OB

GREEN OLIVE



FD04324GO

MOKA



FD04324MK

RED WINE



FD04324RW



FD04324CB-A



FD04324OB-A



FD04324GO-A



FD04324MK-A



FD04324RW-A



FD04324CB-M



FD04324OB-M



FD04324GO-M

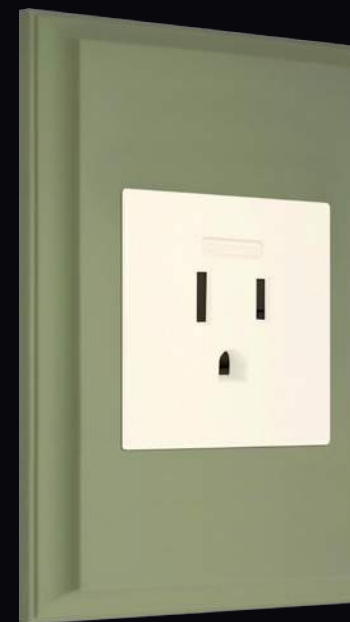


FD04324MK-M



FD04324RW-M

# FRENCH SOCKET



## BRITISH SOCKET

16 A 230 V



## AMERICAN SOCKET

BRASS COVERS/COUVERCLES EN LAITON/TAPAS DE LATÓN  
MESSINGABDECKUNGEN/ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК





16 A 230 V



## EURO-AMERICAN SOCKET

BRASS COVERS/COUVERCLES EN LAITON/TAPAS DE LATÓN/MESSINGABDECKUNGEN/ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК





MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS  
MÉCANISMES AVEC COUVERCLES EN PLASTIQUE  
MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO  
MESSINGKAPPE MECHANISMUS  
МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ



## NEW USB CHARGER DOUBLE OUTPUT PORT

MECHANISMS WITH BRASS COVERS / MÉCANISME AVEC COUVERCLES EN LAITON / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN  
MESSINGABDECKUNGEN / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ



## NEW USB CHARGER DOUBLE OUTPUT PORT

USB charger can charge mobile phones and Smartphones, MP3 players, MP4s and iPods, tablets and iPads, digital cameras, Sat Navs and game consoles.  
High performance, functionality, reliability and quality.




USB Ladegerät für Mobiltelefone, Smartphones, MP3-Player, MP4s, iPods, Tablets und iPads, Digitalkameras, Navigationsgeräte und Spielekonsolen  
Hohe Leistung, Funktionalität, Zuverlässigkeit und Qualität.




Le chargeur USB peut recharger les téléphones mobiles, les Smartphones, lecteurs MP3, MP4, iPods, tablettes et iPads, appareils photo digitales, tablettes tactiles et les consoles de jeux.  
Haute performance, fonctionnalité, fiabilité et qualité.

USB зарядное устройство может заряжать: мобильные телефоны и смартфоны, MP3-плееры, MP4-плееры и iPods, планшеты и iPads, цифровые видео камеры, спутниковые навигаторы и игровые консоли. Высокая производительность, функциональность, надежность и качество.




El cargador USB puede cargar teléfonos móviles y Smartphones, Reproductores MP3, MP4s y iPods, Tablets y iPads, cámaras digitales, Navegadores por satélite y video consolas.  
Alto rendimiento, funcionalidad, fiabilidad y calidad.




## SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES / ESPECIFICACIONES / TECHNISCHE DATEN / СПЕЦИФИКАЦИЯ

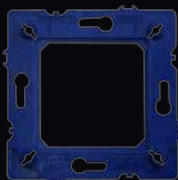
INPUT: 110~230VAC, 50~60HZ, 0.3A  
OUTPUT: 5VDC, 2A TOTALLY  
PORT1 ONLY OR PORT1 + PORT2  
STANDBY: BLUE   
CHARGING: RED   
CHARGED: GREEN   
REGULATION: USB DCP, BC 1.2 STANDARD  
AUTO DETECTION OF USB D+/D- LINE VOLTAGE  
INTELLIGENT CHARGE-CURRENT CONTROL ON PORT 1, MAX. 2A  
STORAGE TEMPERATURE: -10 +40°C  
USAGE TEMPERATURE: -10 +40°C  
HUMIDITY: 0-60% NON-CONDENSING

EINGANG: 110 ~ 230VAC, 50 ~ 60HZ, 0.3A  
AUSGANG: 5 V DC, 2A TOTAL  
PORT 1 NUR ODER PORT 1 + 2-PORT-STATUS-LED  
STANDBY: BLAU   
LADE: ROT   
GELADEN : GRÜN   
REGELUNG: USB DCP, BC 1.2 STANDARD  
AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON USB D + / D- LINE VOLTAGE  
INTELLIGENTE LADESTROMSTEUERUNG AN PORT 1, MAX. 2A  
LAGERTEMPORATUR: -10 BIS +40°C  
EINSATZTEMPORATUR: -10 BIS +40°C  
LUFTFEUCHTIGKEIT: 0-60% NICHT KONDENSIEREND

ENTRÉE: 110 ~ 230VAC, 50 ~ 60HZ, 0.3A  
SORTIE: 5VDC, 2A TOTAL  
PORT 1 UNIQUEMENT OU LE PORT 1 + PORT 2 LED ÉTAT  
VEILLE: BLEU   
CHARGE: ROUGE   
CHARGÉ: VERT   
RÈGLEMENT: USB DCP, BC 1.2 STANDARD  
AUTO DÉTECTION D'USB D+/ D- VOLTAGE  
CONTRÔLE INTELLIGENT CHARGE COURANT SUR LE PORT 1, MAX. 2A  
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : -10 +40°C  
UTILISATION TEMPÉRATURE: -10 +40°C  
HUMIDITÉ: 0-60% SANS CONDENSATION

ВХОД: 110~230В, 50~60 ГЦ, 0,3А  
ВЫХОД: 5В, 2А  
ТОЛЬКО ПОРТ 1 ИЛИ ПОРТ 1 + ПОРТ 2 (ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ)  
РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ: СИНИЙ   
РЕЖИМ ЗАРЯДКИ: КРАСНЫЙ   
РЕЖИМ ЗАРЯЖЕН: ЗЕЛЕНый   
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: USB DCP, BC 1.2 СТАНДАРТ  
АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ USB УСТРОЙСТВ D+/D-  
СЕЛЕКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАРЯДКИ УСТРОЙСТВ ЧЕРЕЗ ПОРТ 1, МАКС. 2А.  
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ: -10 +40°C  
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ: -10 +40°C  
ВЛАЖНОСТЬ: 0-60%

ENTRADA: 110~230V, 50~60HZ, 0.3A  
SALIDA: 5VDC, 2A TOTAL  
PUERTO1 SÓLO O PUERTO1 + PUERTO2 STATUS LED  
ENCENDIDO: AZUL   
CARGANDO: ROJO   
CARGADO: VERDE   
REGULACIÓN: USB DCP, BC 1.2 ÉSTANDARD  
AUTO DETECCIÓN DEL USB D+/D- VOLTAJE DE LA LÍNEA  
CONTROL DEL CAGADOR INTELIGENTE EN PUERTO1, MAX. 2A  
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -10 +40°C  
TEMPERATURA DE USO: -10 +40°C  
HUMEDAD: 0-60% SIN CONDENSACIÓN



**FD17-BAST**

Polyamide support for fixing mechanisms  
 Support de fixation polyamide pour les mécanismes  
 Bastidor de poliamida reforzado con fibra de vidrio para la fijación de mecanismos  
 Polyamid-Halter für Mechanismusbefestigung  
 Суппорт из полиамида для установки механизмов

NOTE: In order to show the correct way to install, it is marked "UP" and "ARRIBA" with arrows at the top right corner.  
 NOTE: Information: Dans le but d'une bonne installation, sont marqués "BAS" et "HAUT" avec des flèches dans le coin en haut à droite.  
 NOTA: Con el fin de mostrar la forma correcta de instalación, que está marcado "UP" y "arriba" con una flecha en la esquina superior derecha.  
 HINWEIS: Um auf die korrekte Richtung der Installation hinzuweisen, ist durch "UP" mit Pfeilen an der rechten oberen Ecke gekennzeichnet.  
 Внимание: Для облегчения правильной установки суппорта на его верхней част. имеются надписи «UP», «ARRIBA» и соответствующие стрелки.

**INSTALLATION ACCESSORIES**

SQUARE INSTALLATION BOX FOR CONCRETE/BRICK WALLS. Joinable

CAISSE STANDARD CARRÉE. Joignable.

CAJA CUADRADA ESTÁNDAR. Acoplable.

VIERECKIGE STANDARDBOX. Für Hohlwände.

КВАДРАТНАЯ УСТАНОВОЧНАЯ КОРОБКА ДЛЯ БЕТОННЫХ / КИРПИЧНЫХ СТЕН

С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СТЫКОВКИ КОРОБОК МЕЖДУ СОБОЙ

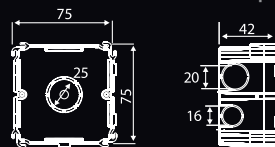
Flush mounting box / Boîte d'appareillage pour encastrer en parois béton / Caja de mecanismos / Unterputzdose / Монтажная коробка



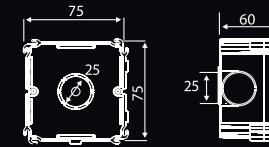
**FD2373**  
71 x 71 x 43 mm



**FD316**  
75 x 75 x 42 mm



**FD318**  
75 x 75 x 61 mm



ROUND INSTALLATION BOX FOR CONCRETE/BRICK WALLS. Joinable

CAISSE STANDARD RONDE. Joignable.

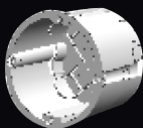
CAJA REDONDA ESTÁNDAR. Acoplable.

RUNDE STANDARDBOX. Für Hohlwände.

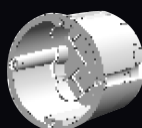
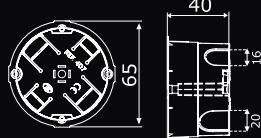
КРУГЛАЯ УСТАНОВОЧНАЯ КОРОБКА ДЛЯ БЕТОННЫХ / КИРПИЧНЫХ СТЕН

С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СТЫКОВКИ КОРОБОК МЕЖДУ СОБОЙ

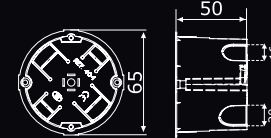
Switch Box Group / Boîte pour Appareillage Jumelable / Caja para Mecanismos Enlazable / Schaltkastengruppe / Монтажная коробка для кирпичных стен



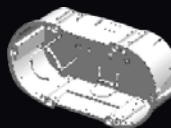
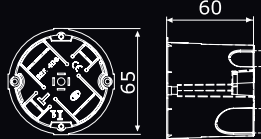
**FD407SG**  
Ø 65 x 40 mm



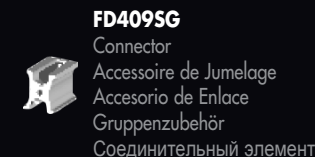
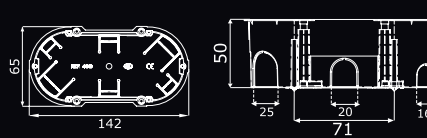
**FD404SG**  
Ø 65 x 50 mm



**FD406SG**  
Ø 65 x 60 mm



**FD408SG**  
Ø 65 x 50 x 142 mm

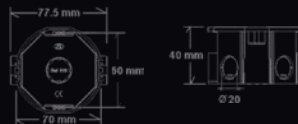


**FD409SG**  
Connector  
 Accessoire de Jumelage  
 Accesorio de Enlace  
 Gruppenzubehör  
 Соединительный элемент

Switch box. Joinable / Boîte d'appareillage pour encastrer en parois béton / Caja de mecanismos de profundidad / Unterputzdose / Монтажная коробка для кирпичных стен с возможностью стыковки коробок между собой



**FD319N**  
Ø 70 x 40 mm

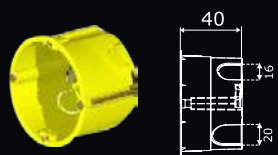


**FD317N**  
Ø 70 x 65 mm

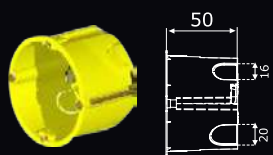


FOR HOLLOW WALLS  
POUR LES MURS CREUX  
APTA PARA PLADUR  
FÜR HOHLWÄNDE  
ДЛЯ СТЕН ИЗ ГИПСОКАРТОНА

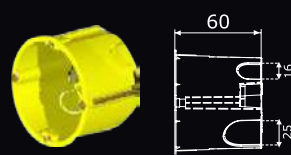
Switch Box Group / Boîte pour Apareillage Jumelable / Caja para Mecanismos Enlazable / Schaltkastengruppe / Монтажная коробка для гипсокартона



**FD407**  
Ø 65 x 40 mm



**FD404**  
Ø 65 x 50 mm



**FD406**  
Ø 65 x 60 mm



**FD408**  
Ø 142 x 50 mm

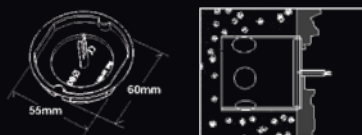


**FD409**  
Connector  
Accessoire de Jumelage  
Accesorio de Enlace  
Gruppenzubehör  
Соединительный элемент

UNIVERSAL COVER (SPECIALLY FOR BOXES: FD404, FD406, FD407)  
COUVERCLE UNIVERSAL (ESPECIAL POUR: FD404, FD406, FD407)  
TAPA UNIVERSAL (EN ESPECIAL PARA: FD404, FD406, FD407)  
UNIVERSELLE ABDECKUNG (SPEZIELL FÜR DIE PACKUNGEN: FD404, FD406, FD407)  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРЫШКА (СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ КОРОБОК: FD404, FD406, FD407)


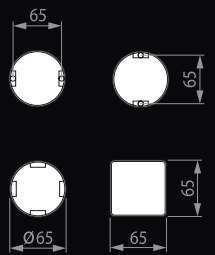


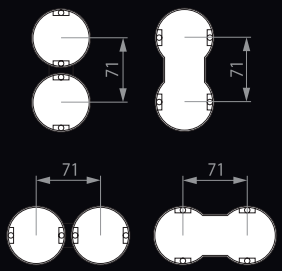
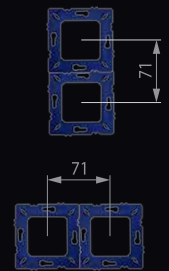

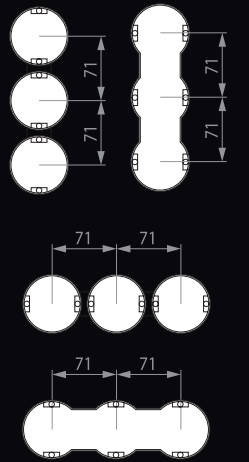
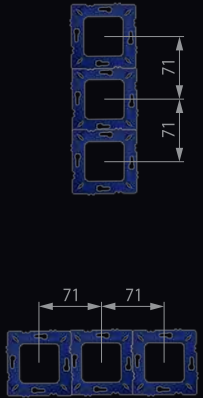



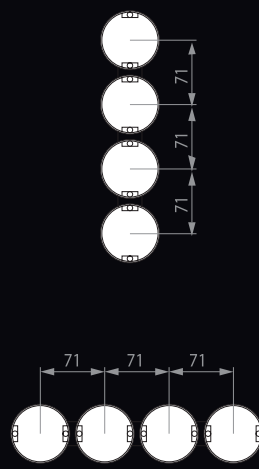
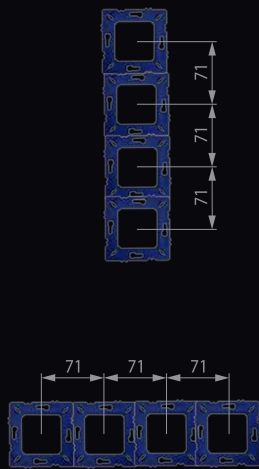

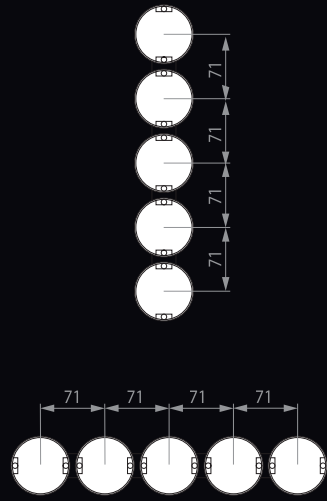
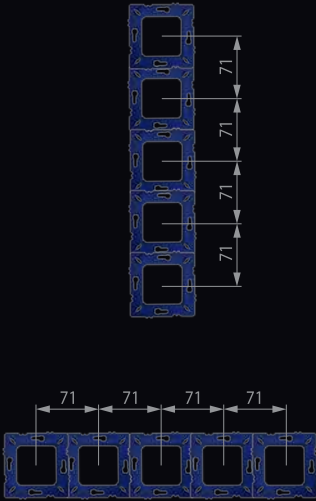
**FD501001**  
Ø 60 mm



\*To protect the boxes against the ingress of cement during the finishing works.  
\*Pour protéger les boîtes contre la pénétration de ciment durant les travaux de finition.  
\*Para proteger las cajas contra la entrada de cemento durante los trabajos de acabado.  
\*Um die Packungen vor dem Eindringen von Zement während der Ausbaurbeiten zu schützen.  
\* Для защиты коробок от попадания цемента во время отделочных работ.


































# INSTALLATION EXAMPLES




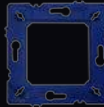



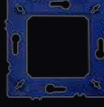












COMPOSITION	BOX	FIXING SUPPORT
 <p>1 MODULE</p>		
 <p>2 MODULES</p>		
 <p>3 MODULES</p>		

COMPOSITION	BOX	FIXING SUPPORT
 <p>4 MODULES</p>		
 <p>5 MODULES</p>		



## COMPOSITION OF MOST USUAL ITEMS

DESCRIPTION	FRAME	MECHANISMS	TOGGLE /COVER/ HANDLE	BRASS COVER	FIXING SUPPORT
NEW 1 TOGGLE SWITCH	FD01601WH 	FD16505 	FD02317OB-M 	FD04320OB-M 	FD17-BAST 
NEW 2 TOGGLE SWITCHES	FD01601WH 	FD16505 x 2 	FD02317OB-M x 2 	FD04321OB-M 	FD17-BAST 
1 WIDE KEY SWITCH	FD01601WH 	FD16505 	FD04310OB 		FD17-BAST 
NARROW KEY SWITCH	FD01601WH 	FD16505 x2 	FD04311OB x2 		FD17-BAST 
ROTARY SWITCH	FD01601WH 	FD03110-M 	FD02310OB 		FD17-BAST 
ROTARY DIMMER	FD01601WH 	FD16438-M 	FD04336OB  *OPTIONAL ITEM		FD17-BAST 
BRASS ROTARY DIMMER	FD01601WH 	FD016438OB 	FD04336OB  *OPTIONAL ITEM		FD17-BAST 
TOUCH DIMMER	FD01601WH 	FD28625 			FD17-BAST 

DESCRIPTION	FRAME	MECHANISMS	SOCKET COVER	FIXING SUPPORT
GERMAN SOCKET	FD01601WH 	FD16823 	FD04335OB 	FD17-BAST 
FRENCH SOCKET	FD01601WH 	FD16623 	FD04324OB 	FD17-BAST 
BRITISH SOCKET	FD01601WH 		FD20000B 	FD17-BAST 
AMERICAN SOCKET	FD01601WH 		FD22000OB 	FD17-BAST 
EURO AMERICAN SOCKET	FD01601WH 		FD21000OB 	FD17-BAST 
USB CHARGER DOUBLE OUTPUT PORT	FD01601WH 		FD-212USBOB-A 	FD17-BAST 

## CHOICE OF MECHANISMS

Toogle switch



Rotary switch 10A and 25A



Standard switch 10A and 16A



Rotary dimmer



Touch dimmer



Metal switch for blinds



German socket



French socket



American socket



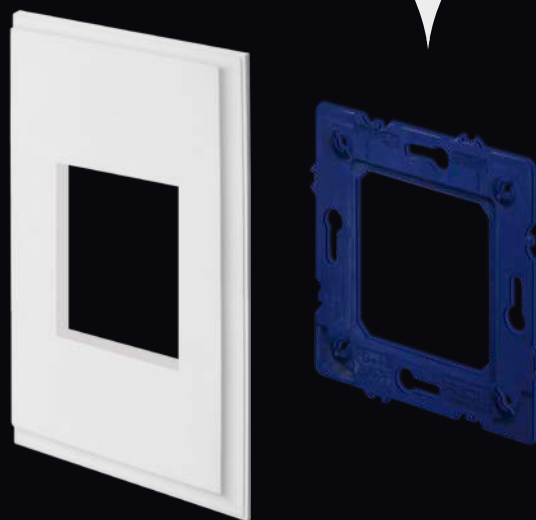
Euro-American socket



British socket



USB charger



### FIXING SUPPORT FD17-BAST

Fixing support manufactured from high quality polyamide with reinforced fibre glass providing high electrical isolation and fixation of the METAL frames.

In order to show the correct way to install, it is marked "UP" and "ARRIBA" with arrows at the top right corner.



# NEW MARCO COLLECTION



HEADQUARTERS & SHOWROOM  
Av. Llenguadoc, 45-47 · (08915) Badalona  
(Barcelona) SPAIN  
Phone +34 934 183 856  
Fax +34 933 952 315

[info@fedepius.com](mailto:info@fedepius.com)

[www.fedepius.com](http://www.fedepius.com)

