www.fedeswitchandlight.com

FEDE SWITCH BOOK

LATEST TRENDS IN LIGHTING AND ELECTRICAL MECHANISMS

March 2018

BARCELONA · MADRID · PARIS · LONDON · MOSCOW · DUBAI

10 Anniversary

10 Years of inspiration...

And this is just the beginning!

Congratulations!

It is a pleasure and a privilege to play even a small part in contributing to TOP CLASS DECORATION design projects with our exclusive range of handcrafted brass SWITCHES, SOCKETS & LIGHTING.

We would like to thank everyone that has trusted in FEDE SWITCH AND LIGHT and included our products in your designs.

We are passionate about working with professionals who bring their knowledge and expertise to every project. The FEDE team continues to be at your service to provide all the necessary support you need and remember, as the SWITCH & LIGHT tailor, we are ready to develop bespoke models specially for your project.

We value your feedback and look forward to supporting your future projects.

Es un honor y un privilegio colaborar en proyectos de ALTA DECORACIÓN, con nuestros interruptores e iluminación a juego, realizados artesanalmente con latón de la máxima calidad.

Nos gustaría agradecer vuestra confianza al seleccionar nuestras originales colecciones para vuestro proyecto de DISEÑO INTERIOR.

Nos apasiona trabajar con grandes profesionales, totalmente implicados en la satisfacción de las necesidades que presenta cada proyecto. El equipo de FEDE está a vuestra disposición para aseguraros nuestra mejor asistencia.

Internacionalmente, somos conocidos como "el sastre de los interruptores y la iluminación", ya que desarrollamos modelos exclusivos a medida.

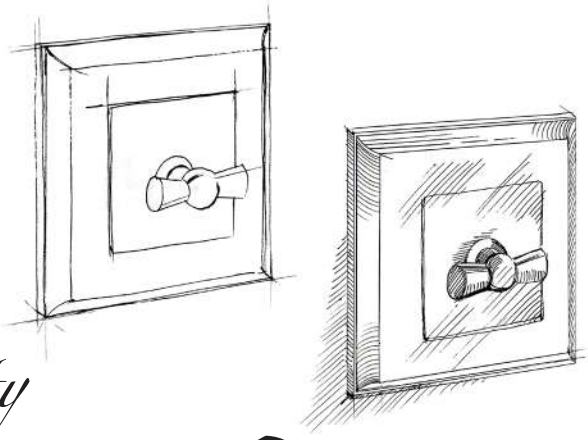
Для нас большая честь иметь возможность внести свой вклад в Ваши проекты по ДЕКОРУ ИНТЕРЬЕРОВ КЛАССА ЛЮКС, с помощью наших эксклюзивных ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, РОЗЕТОК И СВЕТИЛЬНИКОВ из латуни.
Мне хотелось бы лично поблагодарить Вас за Ваше доверие к нашему уникальному проекту SWITCH & LIGHT.
Работая рука об руку с профессионалами высокого класса, мы вносим свой вклад и опыт в развитие таких сфер, как: электротехника, электроника и дизайн.
Вся команда FEDE находится в Вашем полном распоряжении, и готова предоставить Вам наш наилучший сервис.
Ваше мнение очень важно для нас, ведь поскольку мы являемся АТЕЛЬЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И СВЕТИЛЬНИКОВ, мы видим свою задачу в том, чтобы предоставить Вам продукцию с индивидуальным к Вам подходом.

MONICA GRAU LORENZ
CEO
mgrau@fedesurface.com

10 Main reasons

To choose FEDE

1 Design



2 Quality

3 Finishes

The creativity of our designers gives our collections STYLE & ORIGINALITY.

4 Customisation

5 Technology

In production we use all the most up-to-date technology.

6 Security

7 Experience

8 Perfectionism

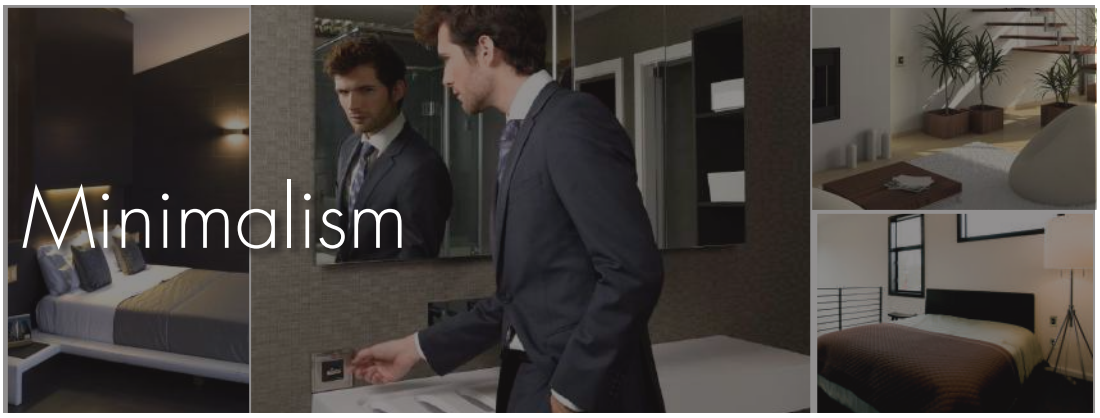
A perfect service is ou main aim, giving our customers a hight quality purchasing process.

9 Art

Turning on the light - more than just pressing the switch.

10 Luxury

Deco Styles



& Switches

Classic

Provencal
Shabby chic

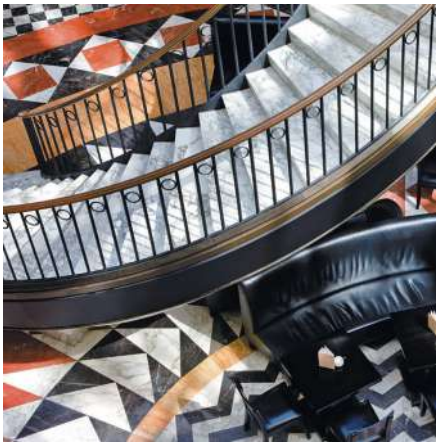
Absolute
Luxury

Moorish Art

INDEX LUXURY SWITCH COLLECTIONS

8 MINIMALISM
MADRID collection
BARCELONA collection

12 ART DECO
BELLE EPOQUE collection



26 TOSCANA
SIENA collection
FIRENZE collection

30 BAROQUE
SMALTO ITALIANO collection

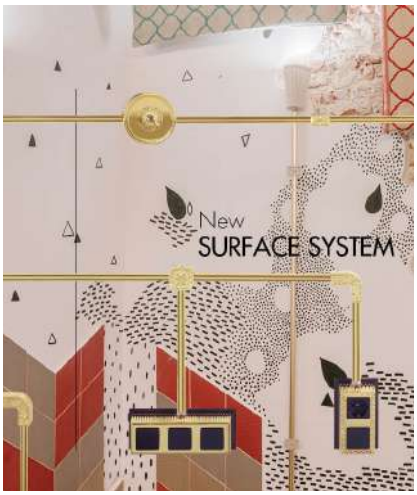
34 CLASSIC
SAN SEBASTIAN collection
SEVILLA collection
TOLEDO collection

40 PROVENCAL
PROVENCE collection

44 ABSOLUTE LUXURY
EMPORIO collection
CRYSTAL DE LUXE collection
SANREMO collection

52 MOORISH ART
GRANADA collection

56 SURFACE
SURFACE SYSTEM collection



INDEX LUXURY SWITCH COLLECTIONS

76 PROJECTS

EL PALACE
5* GRAND LUXURY HOTEL

Eva Cheung

HOTEL
CHÂTEAU LE CAGNARD

Pernilla Boström

HOTEL
CHÂTEAU DE MIRAMBEAU
RELAIS & CHÂTEAUX

CASA DECOR '17
FORTUNY AUDITORIUM
BEST ORIGINAL DESIGN AWARDED PROJECT

Izaskun Chinchilla

84 PRACTICAL GUIDE

STATE-OF-THE-ART
ELECTRICAL MECHANISMS

SWITCHES & PUSH-BUTTON MECHANISMS
TOGGLE SWITCHES
DIMMERS
ROTARY SWITCH MECHANISMS
TOUCH SWITCHES
MOVEMENT DETECTOR
NIGHT LIGHT INDICATORS
USB CHARGER
BLUETOOTH® AUDIO RECEIVER
SOCKET OUTLETS
NEW HOTEL CARD SWITCH
MULTIMEDIA & TV/SAT SOCKETS
THERMOSTATS & NEW FAN COIL
OTHER ELEMENTS IN THE RANGE
INSTALLATION ACCESSORIES
COMPOSITION OF MOST USUAL ITEMS
CHOICE OF MECHANISMS
HOW TO ORDER
FRAMES DIMENSIONS

149 TECHNICAL DATA

MINIMALISM

BARCELONA collection

FD01251PM
FD01251OB
FD01251NS

MADRID collection

FD01241PM
FD01241OB
FD01241NS

ART DECO

METAL GOLD collection

FD01431OBOB
FD01431GROB
FD01431CBOB
FD01431OMOB
FD01431CMOB
FD01431BKOB
FD01431MKOB
FD01431WHOB

METAL CHROME collection

FD01431OBCB
FD01431GRCB
FD01431CBCB
FD01431OMCB
FD01431CMCB
FD01431BKCB
FD01431MKCB
FD01431WHCB

TAPESTRY collection

FD01441DNCB
FDO1441DGOB
FD01441DBOB

TAPESTRY collection

FD01441SCB
FD01441GOB
FD01441AOB
FD01441MCB

WOOD collection

FD01451CCB
FD01451WCB
FD01451OCB
FD01451COB
FD01451WOB
FD01451OOB

CORINTO collection

FD01461AMOB
FD01461PROB
FD01461BQCB

PORCELAIN collection

FD01471MACB
FD01471AZCB
FD01471NECB
FD01471MAOB
FD01471AZOB
FD01471NEOB

PORCELAIN collection

FD01471VECB
FD01471RJCB
FD01471TUCB
FD01471VEOB
FD01471RJOB
FD01471TUOB

TOSCANA

SIENA collection

FD01351OB
FD01351PB
FD01351OP
FD01351CB

FIRENZE collection

FD01361OB
FD01361PB
FD01361OP
FD01361CB

PAGE 10 PAGE 11 PAGE 16 PAGE 18 PAGE 20 PAGE 22 PAGE 23 PAGE 24 PAGE 25 PAGE 28 PAGE 29

BAROQUE

SIENA collection

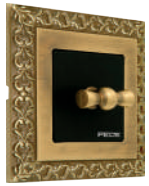
FD01351NEEN
FD01351AZEN
FD01351VEEN
FD01351ROEN
FD01351OPEN

FIRENZE collection

FD01361NEEN
FD01361AZEN
FD01361VEEN
FD01361ROEN
FD01361OPEN

CLASSIC

SAN SEBASTIAN collection



FD01221PB
FD01221OB
FD01221RU

SEVILLA collection

FD01231PB
FD01231OB
FD01231RU

PROVENCAL

TOLEDO collection

FD01211PB
FD01211OR
FD01211VO
FD01211CB
FD01211GR

PROVENCE collection

FD01251BD
FD01241BD
FD01221BD
FD01231BD
FD01211BD

ABSOLUTE LUXURY

EMPORIO collection

FD01371PB
FD01371OB
FD01371OP
FD01371CB

PALACE collection

FD01351PBCL
FD01351OPCL
FD01361PBCL
FD01361OPCL

SAND & VELVET & DECOR collection

FD01261OR
FD01271OR
FD01281OR
FD01261CB
FD01271CB
FD01281CB

ART collection

FD01291CB
FD01291OR

SANREMO collection

FD01421OB
FD01421PB
FD01421BD
FD01421AS
FD01421GR
FD01421RU

MOORISH ART

GRANADA collection

FD01411CO
FD01411BD
FD01411AS
FD01411OB
FD01411PB

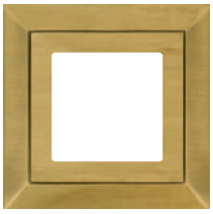
PAGE 32 PAGE 33 PAGE 36 PAGE 37 PAGE 39 PAGE 43 PAGE 46 PAGE 47 PAGE 48 PAGE 49 PAGE 50 PAGE 55

Minimalism

FEDE

BARCELONA
collection

MATT PATINA



90 x 90 mm FD01251PM

90 x 160 mm FD01252PM

90 x 235 mm FD01253PM

90 x 305 mm FD01254PM

BRIGHT GOLD

90 x 90 mm FD01251OB

90 x 160 mm FD01252OB

90 x 235 mm FD01253OB

90 x 305 mm FD01254OB

NICKEL SATIN

90 x 90 mm FD01251NS

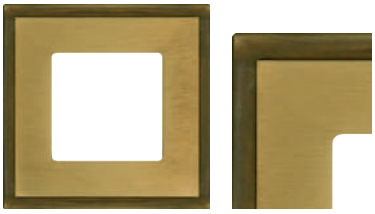
90 x 160 mm FD01252NS

90 x 235 mm FD01253NS

90 x 305 mm FD01254NS

MADRID
collection

MATT PATINA



90 x 90 mm FD01241PM

90 x 160 mm FD01242PM

90 x 235 mm FD01243PM

90 x 305 mm FD01244PM

BRIGHT GOLD

90 x 90 mm FD01241OB

90 x 160 mm FD01242OB

90 x 235 mm FD01243OB

90 x 305 mm FD01244OB

NICKEL SATIN

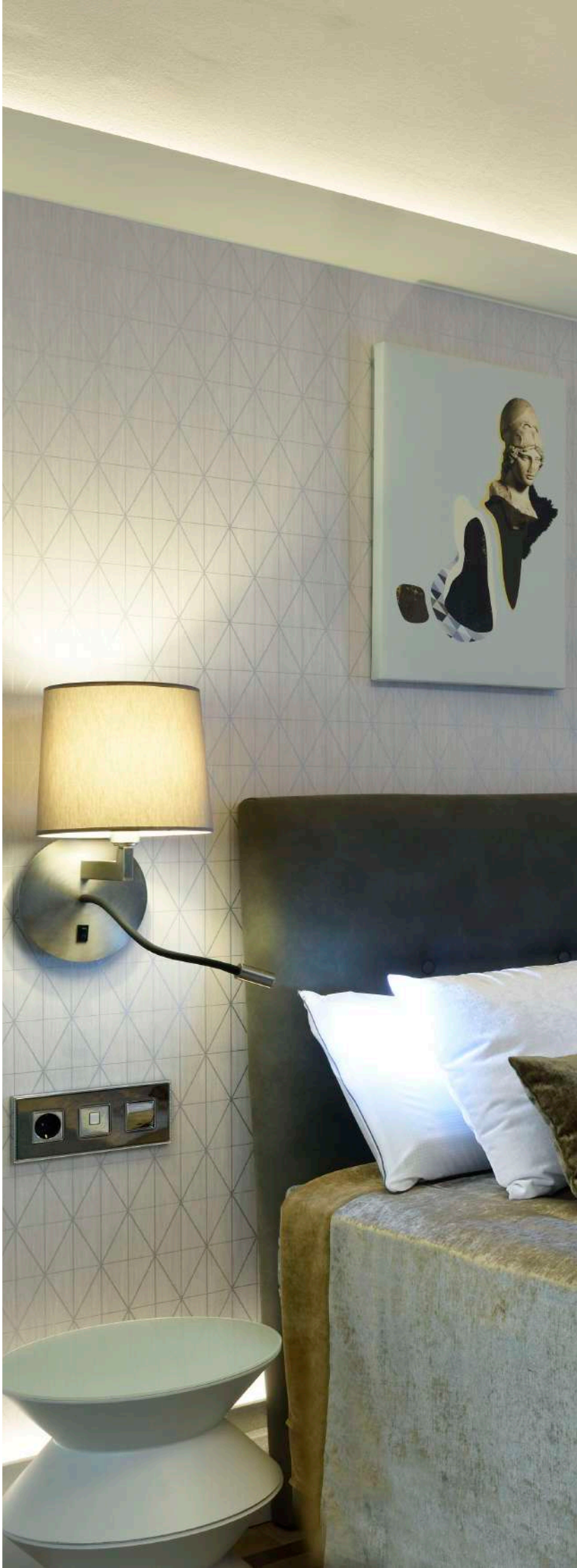
90 x 90 mm FD01241NS

90 x 160 mm FD01242NS

90 x 235 mm FD01243NS

90 x 305 mm FD01244NS

FEDE



Art Deco

BELLE ÉPOQUE
collection

Create your own Belle Époque switch plate by choosing the base and insert that will perfectly match your décor.

Создайте свой собственный неповторимый дизайн выключателя Belle Époque, используя возможность комбинирования основ рамок и декоративных вставок.

FEDE le ofrece la posibilidad de crear su interruptor Belle Époque, eligiendo la base y la platina interior para que encaje perfectamente en su decoración.

BASES

CHROME	GOLD
105 x 105 mm FD01401CB	105 x 105 mm FD01401OB
105 x 178 mm FD01402CB	105 x 178 mm FD01402OB
105 x 250 mm FD01403CB	105 x 250 mm FD01403OB
105 x 323 mm FD01404CB	105 x 323 mm FD01404OB
105 x 396 mm FD01405CB	105 x 396 mm FD01405OB

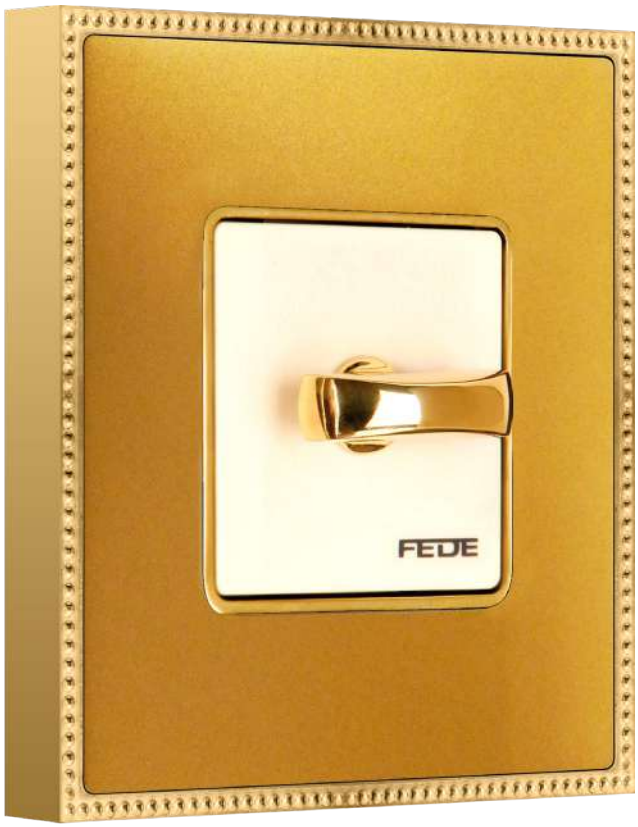
INSERTS

MATT CHROME	GRAPHITE	MATT GOLD	BRIGHT GOLD
FD04401CM	FD04401GR	FD04401OM	FD04401OB
FD04402CM	FD04402GR	FD04402OM	FD04402OB
FD04403CM	FD04403GR	FD04403OM	FD04403OB
FD04404CM	FD04404GR	FD04404OM	FD04404OB
FD04405CM	FD04405GR	FD04405OM	FD04405OB

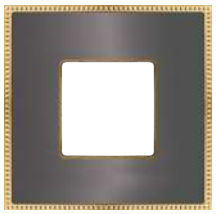
BRIGHT CHROME	WHITE	BLACK	MOKA
FD04401CB	FD04401WH	FD04401BK	FD04401MK
FD04402CB	FD04402WH	FD04402BK	FD04402MK
FD04403CB	FD04403WH	FD04403BK	FD04403MK
FD04404CB	FD04404WH	FD04404BK	FD04404MK
FD04405CB	FD04405WH	FD04405BK	FD04405MK

BELLE ÉPOQUE METAL GOLD

collection



GRAPHITE



105 x 105 mm FD01431GROB

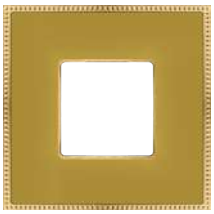
105 x 178 mm FD01432GROB

105 x 250 mm FD01433GROB

105 x 323 mm FD01434GROB

105 x 396 mm FD01435GROB

MATT GOLD



105 x 105 mm FD01431OMOB

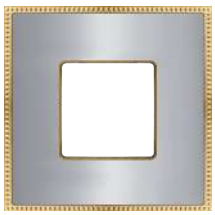
105 x 178 mm FD01432OMOB

105 x 250 mm FD01433OMOB

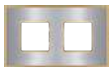
105 x 323 mm FD01434OMOB

105 x 396 mm FD01435OMOB

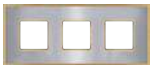
BRIGHT CHROME



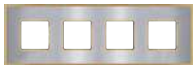
105 x 105 mm FD01431CBOB



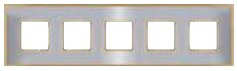
105 x 178 mm FD01432CBOB



105 x 250 mm FD01433CBOB

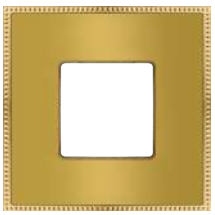


105 x 323 mm FD01434CBOB



105 x 396 mm FD01435CBOB

BRIGHT GOLD



105 x 105 mm FD01431OBOB

105 x 178 mm FD01432OBOB

105 x 250 mm FD01433OBOB

105 x 323 mm FD01434OBOB

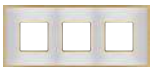
105 x 396 mm FD01435OBOB

BELLE ÉPOQUE METAL GOLD
collection

MATT CHROME

105 x 105 mm FD01431CMOB

105 x 178 mm FD01432CMOB

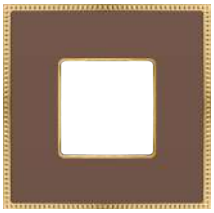


105 x 250 mm FD01433CMOB

105 x 323 mm FD01434CMOB

105 x 396 mm FD01435CMOB

MOKA



105 x 105 mm FD01431MKOB

105 x 178 mm FD01432MKOB

105 x 250 mm FD01433MKOB

105 x 323 mm FD01434MKOB

105 x 396 mm FD01435MKOB

WHITE

105 x 105 mm FD01431WHOB

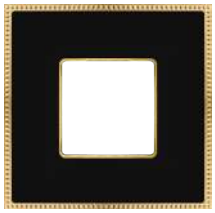
105 x 178 mm FD01432WHOB

105 x 250 mm FD01433WHOB

105 x 323 mm FD01434WHOB

105 x 396 mm FD01435WHOB

BLACK



105 x 105 mm FD01431BKOB

105 x 178 mm FD01432BKOB

105 x 250 mm FD01433BKOB

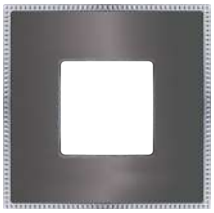
105 x 323 mm FD01434BKOB

105 x 396 mm FD01435BKOB

BELLE ÉPOQUE METAL CHROME

collection

GRAPHITE



105 x 105 mm FD01431GRCB

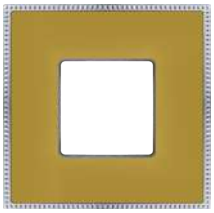
105 x 178 mm FD01432GRCB

105 x 250 mm FD01433GRCB

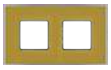
105 x 323 mm FD01434GRCB

105 x 396 mm FD01435GRCB

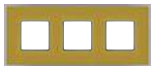
MATT GOLD



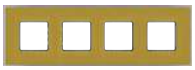
105 x 105 mm FD01431OMCB



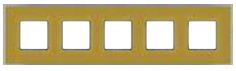
105 x 178 mm FD01432OMCB



105 x 250 mm FD01433OMCB



105 x 323 mm FD01434OMCB



105 x 396 mm FD01435OMCB

BRIGHT CHROME

105 x 105 mm FD01431CBCB

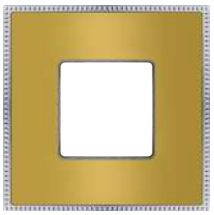
105 x 178 mm FD01432CBCB

105 x 250 mm FD01433CBCB

105 x 323 mm FD01434CBCB

105 x 396 mm FD01435CBCB

BRIGHT GOLD



105 x 105 mm FD01431OBCB

105 x 178 mm FD01432OBCB

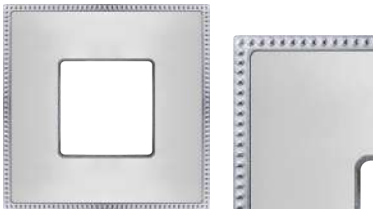
105 x 250 mm FD01433OBCB

105 x 323 mm FD01434OBCB

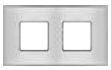
105 x 396 mm FD01435OBCB

BELLE ÉPOQUE METAL CHROME
collection

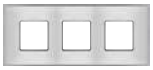
MATT CHROME



105 x 105 mm FD01431CMCB



105 x 178 mm FD01432CMCB

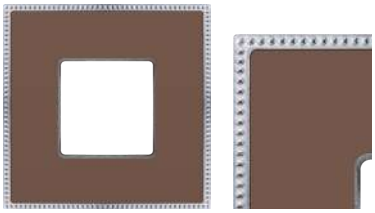


105 x 250 mm FD01433CMCB

105 x 323 mm FD01434CMCB

105 x 396 mm FD01435CMCB

MOKA



105 x 105 mm FD01431MKCB

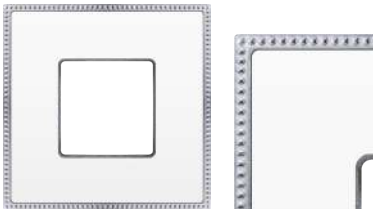
105 x 178 mm FD01432MKCB

105 x 250 mm FD01433MKCB

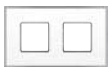
105 x 323 mm FD01434MKCB

105 x 396 mm FD01435MKCB

WHITE



105 x 105 mm FD01431WHCB



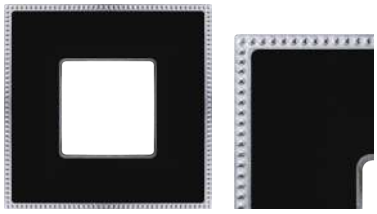
105 x 178 mm FD01432WHCB

105 x 250 mm FD01433WHCB

105 x 323 mm FD01434WHCB

105 x 396 mm FD01435WHCB

BLACK

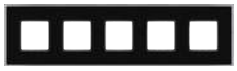


105 x 105 mm FD01431BKCB

105 x 178 mm FD01432BKCB

105 x 250 mm FD01433BKCB

105 x 323 mm FD01434BKCB



105 x 396 mm FD01435BKCB

BELLE ÉPOQUE TAPESTRY
collection

DECORBRASS

105 x 105 mm FD01441DBOB

105 x 178 mm FD01442DBOB

105 x 250 mm FD01443DBOB

105 x 323 mm FD01444DBOB

105 x 396 mm FD01445DBOB

DECORNOIR

105 x 105 mm FD01441DNCB

105 x 178 mm FD01442DNCB

105 x 250 mm FD01443DNCB

105 x 323 mm FD01444DNCB

105 x 396 mm FD01445DNCB

DECORGOLD

105 x 105 mm FD01441DGOB

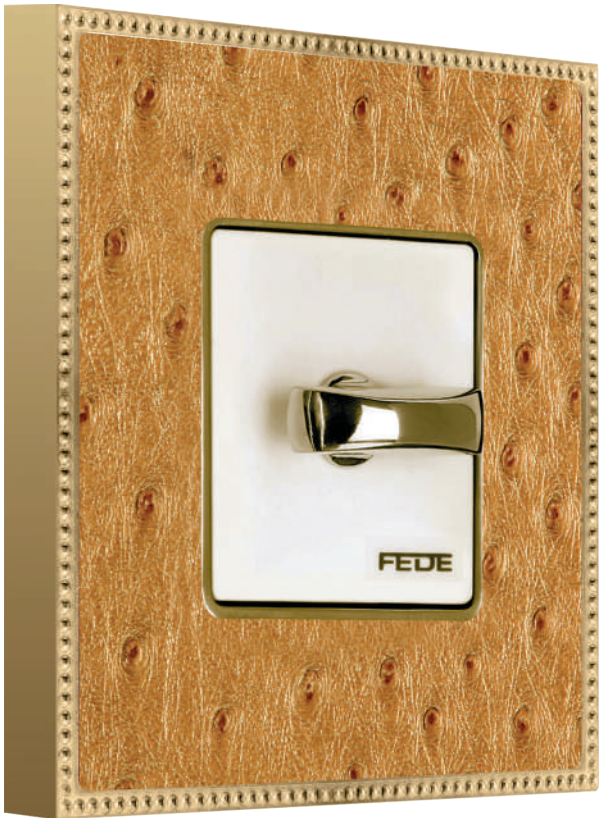
105 x 178 mm FD01442DGOB

105 x 250 mm FD01443DGOB

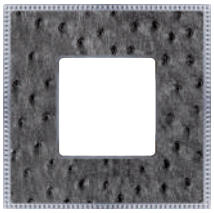
105 x 323 mm FD01444DGOB

105 x 396 mm FD01445DGOB

BELLE ÉPOQUE TAPESTRY
collection



ALIENASILVER



105 x 105 mm FD01441SCB

105 x 178 mm FD01442SCB

105 x 250 mm FD01443SCB

105 x 323 mm FD01444SCB

105 x 396 mm FD01445SCB

ALIENAGOLD

105 x 105 mm FD01441GOB

105 x 178 mm FD01442GOB

105 x 250 mm FD01443GOB

105 x 323 mm FD01444GOB

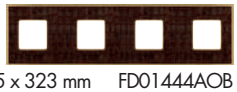
105 x 396 mm FD01445GOB

ALICOCOBROWN

105 x 105 mm FD01441AOB

105 x 178 mm FD01442AOB

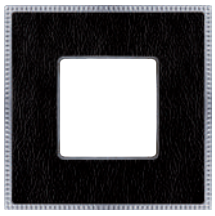
105 x 250 mm FD01443AOB



105 x 323 mm FD01444AOB

105 x 396 mm FD01445AOB

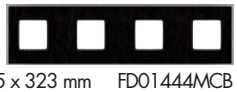
MONALISA



105 x 105 mm FD01441MCB

105 x 178 mm FD01442MCB

105 x 250 mm FD01443MCB

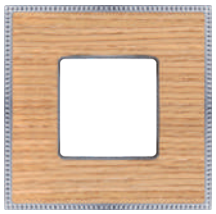


105 x 323 mm FD01444MCB

105 x 396 mm FD01445MCB

BELLE ÉPOQUE WOOD
collection

OAK



105 x 105 mm FD01451OCB

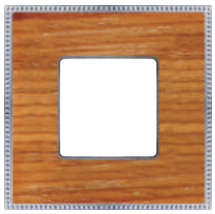
105 x 178 mm FD01452OCB

105 x 250 mm FD01453OCB

105 x 323 mm FD01454OCB

105 x 396 mm FD01455OCB

CHERRY



105 x 105 mm FD01451CCB

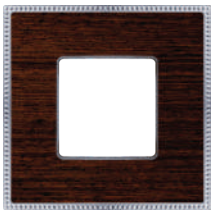
105 x 178 mm FD01452CCB

105 x 250 mm FD01453CCB

105 x 323 mm FD01454CCB

105 x 396 mm FD01455CCB

WENGE



105 x 105 mm FD01451WCB

105 x 178 mm FD01452WCB

105 x 250 mm FD01453WCB

105 x 323 mm FD01454WCB

105 x 396 mm FD01455WCB

CHERRY

105 x 105 mm FD01451COB

105 x 178 mm FD01452COB

105 x 250 mm FD01453COB

105 x 323 mm FD01454COB

105 x 396 mm FD01455COB

WENGE

105 x 105 mm FD01451WOB

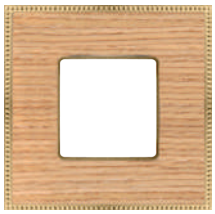
105 x 178 mm FD01452WOB

105 x 250 mm FD01453WOB

105 x 323 mm FD01454WOB

105 x 396 mm FD01455WOB

OAK



105 x 105 mm FD01451OOB

105 x 178 mm FD01452OOB

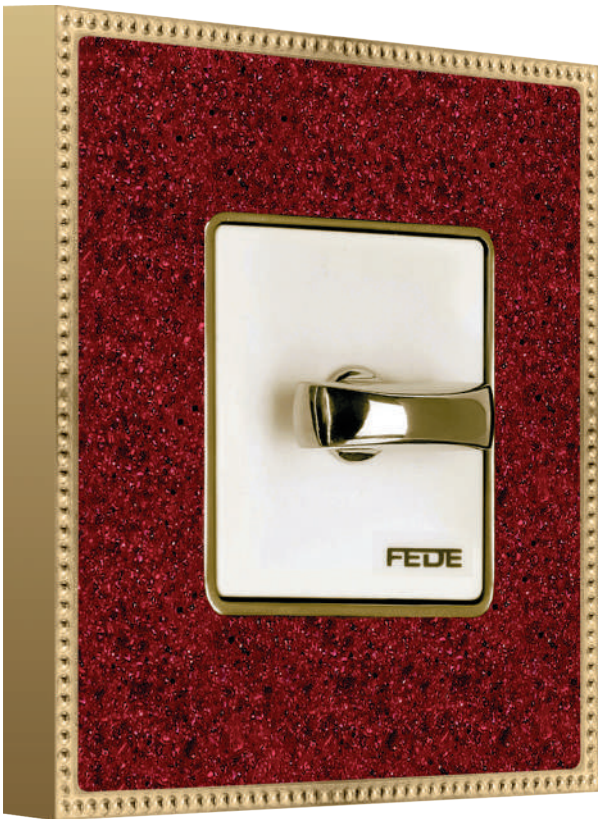
105 x 250 mm FD01453OOB

105 x 323 mm FD01454OOB

105 x 396 mm FD01455OOB

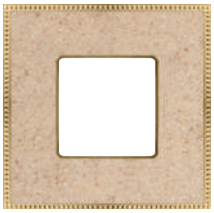
BELLE ÉPOQUE CORINTO

collection



MADE WITH DuPont™ CORIAN®

AURORAMARBLE



105 x 105 mm FD01461AMOB

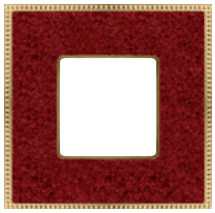
105 x 178 mm FD01462AMOB

105 x 250 mm FD01463AMOB

105 x 323 mm FD01464AMOB

105 x 396 mm FD01465AMOB

POMPEIRED



105 x 105 mm FD01461PROB

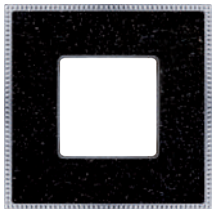
105 x 178 mm FD01462PROB

105 x 250 mm FD01463PROB

105 x 323 mm FD01464PROB

105 x 396 mm FD01465PROB

BLACKQUARTZ



105 x 105 mm FD01461BQCB

105 x 178 mm FD01462BQCB

105 x 250 mm FD01463BQCB

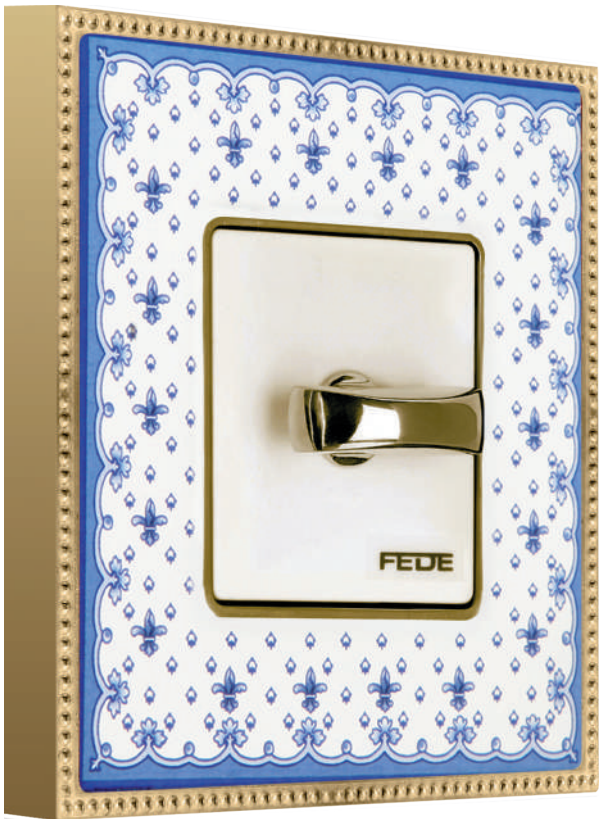
105 x 323 mm FD01464BQCB

105 x 396 mm FD01465BQCB

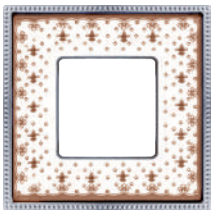
DuPont™ and Corian® are a trademark and registered trademark of E.I. du Pont de Nemours and company or its affiliates.

BELLE ÉPOQUE PORCELAIN

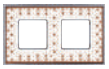
collection



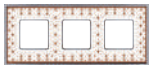
BROWN LYS



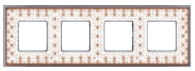
105 x 105 mm FD01471MACB



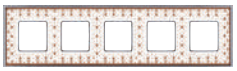
105 x 178 mm FD01472MACB



105 x 250 mm FD01473MACB



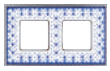
105 x 323 mm FD01474MACB



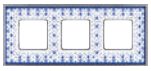
105 x 396 mm FD01475MACB

BLUE LYS

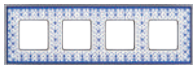
105 x 105 mm FD01471AZCB



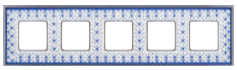
105 x 178 mm FD01472AZCB



105 x 250 mm FD01473AZCB

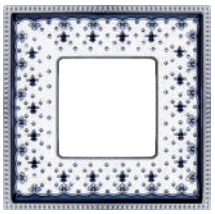


105 x 323 mm FD01474AZCB

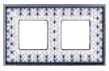


105 x 396 mm FD01475AZCB

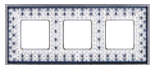
BLACK LYS



105 x 105 mm FD01471NECB

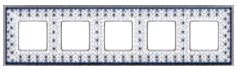


105 x 178 mm FD01472NECB



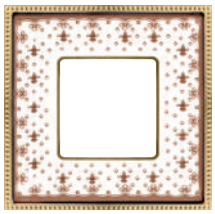
105 x 250 mm FD01473NECB

105 x 323 mm FD01474NECB

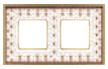


105 x 396 mm FD01475NECB

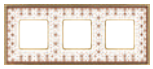
BROWN LYS



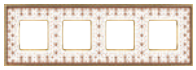
105 x 105 mm FD01471MAOB



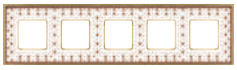
105 x 178 mm FD01472MAOB



105 x 250 mm FD01473MAOB

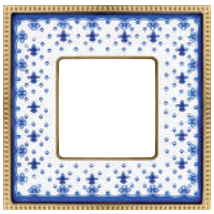


105 x 323 mm FD01474MAOB

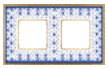


105 x 396 mm FD01475MAOB

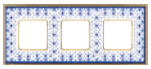
BLUE LYS



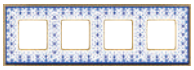
105 x 105 mm FD01471AZCB



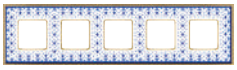
105 x 178 mm FD01472AZCB



105 x 250 mm FD01473AZCB

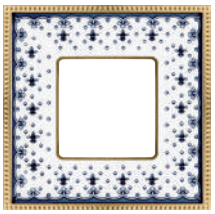


105 x 323 mm FD01474AZCB

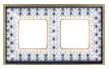


105 x 396 mm FD01475AZCB

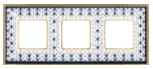
BLACK LYS



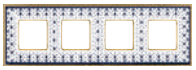
105 x 105 mm FD01471NECB



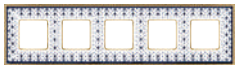
105 x 178 mm FD01472NECB



105 x 250 mm FD01473NECB



105 x 323 mm FD01474NECB

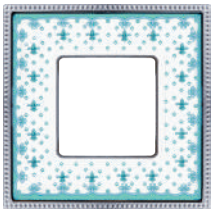


105 x 396 mm FD01475NECB

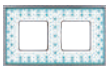
BELLE ÉPOQUE PORCELAIN

collection

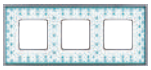
BLUE



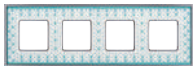
105 x 105 mm FD01471TUCB



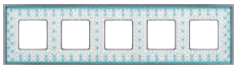
105 x 178 mm FD01472TUCB



105 x 250 mm FD01473TUCB

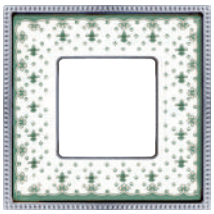


105 x 323 mm FD01474TUCB

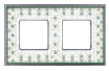


105 x 396 mm FD01475TUCB

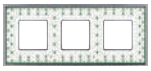
GREEN



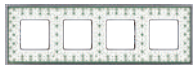
105 x 105 mm FD01471VECB



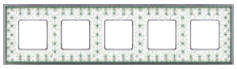
105 x 178 mm FD01472VECB



105 x 250 mm FD01473VECB



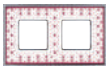
105 x 323 mm FD01474VECB



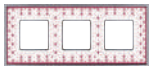
105 x 396 mm FD01475VECB

RED

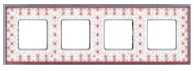
105 x 105 mm FD01471RJCB



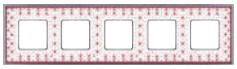
105 x 178 mm FD01472RJCB



105 x 250 mm FD01473RJCB

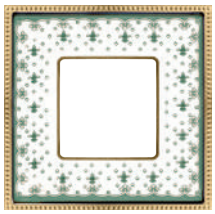


105 x 323 mm FD01474RJCB

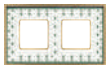


105 x 396 mm FD01475RJCB

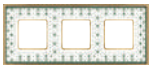
GREEN



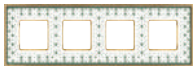
105 x 105 mm FD01471VEOB



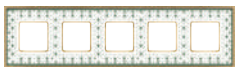
105 x 178 mm FD01472VEOB



105 x 250 mm FD01473VEOB

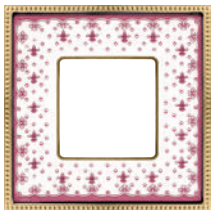


105 x 323 mm FD01474VEOB

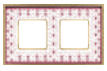


105 x 396 mm FD01475VEOB

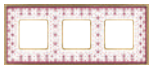
RED



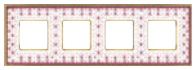
105 x 105 mm FD01471RJOB



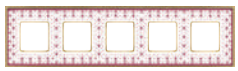
105 x 178 mm FD01472RJOB



105 x 250 mm FD01473RJOB

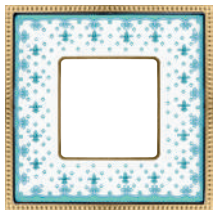


105 x 323 mm FD01474RJOB

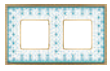


105 x 396 mm FD01475RJOB

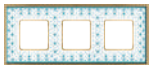
BLUE



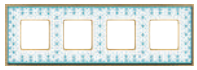
105 x 105 mm FD01471TUOB



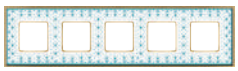
105 x 178 mm FD01472TUOB



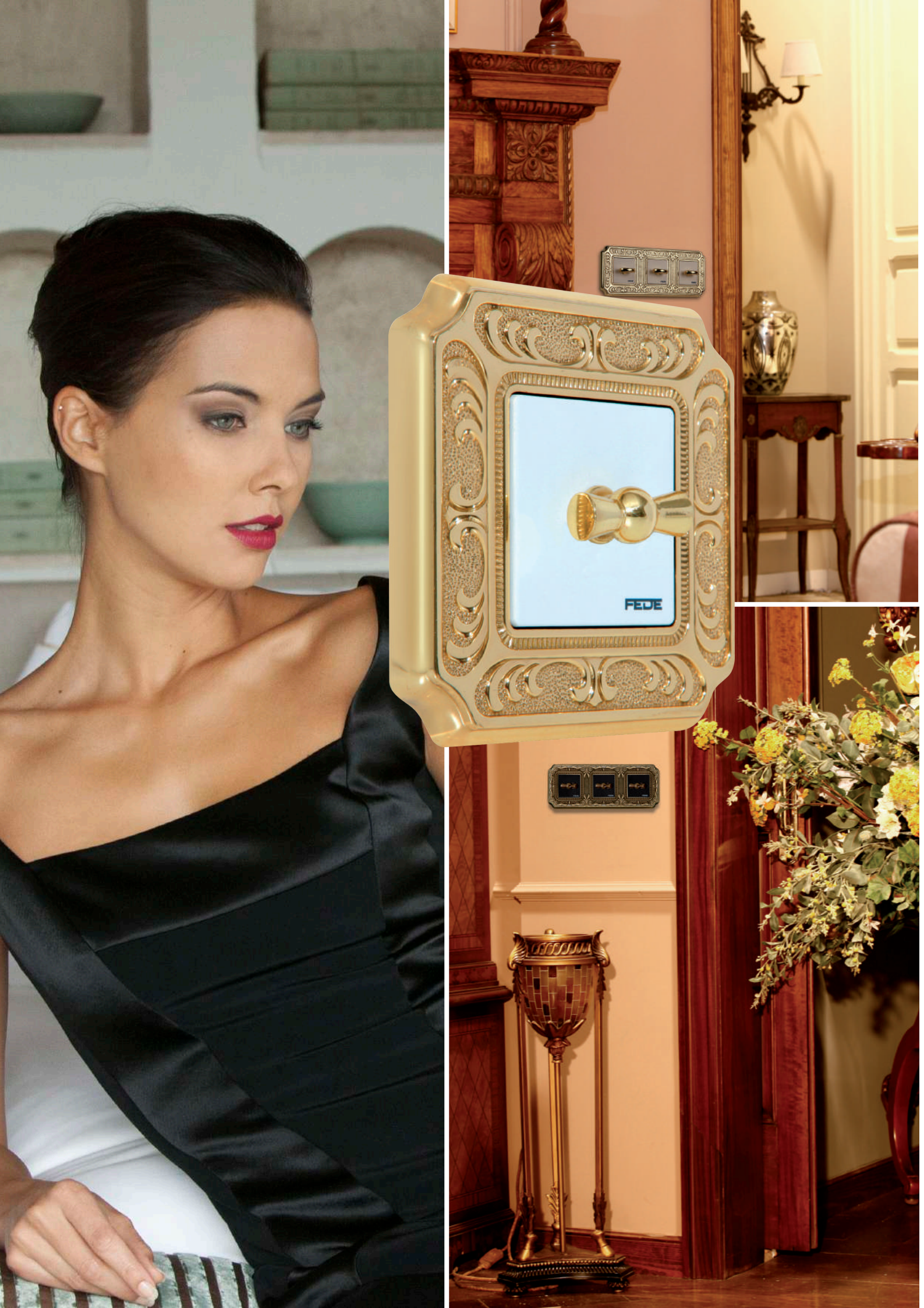
105 x 250 mm FD01473TUOB



105 x 323 mm FD01474TUOB



105 x 396 mm FD01475TUOB


FEDE

Toscana

SIENA
collection

BRIGHT PATINA

90 x 90 mm FD01351PB

90 x 160 mm FD01352PB

90 x 235 mm FD01353PB

90 x 305 mm FD01354PB

BRIGHT GOLD

90 x 90 mm FD01351OB

90 x 160 mm FD01352OB

90 x 235 mm FD01353OB

90 x 305 mm FD01354OB

GOLD WHITE PATINA

90 x 90 mm FD01351OP

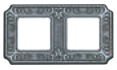
90 x 160 mm FD01352OP

90 x 235 mm FD01353OP

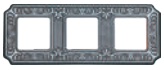
90 x 305 mm FD01354OP

BRIGHT CHROME

90 x 90 mm FD01351CB



90 x 160 mm FD01352CB



90 x 235 mm FD01353CB

90 x 305 mm FD01354CB

FIRENZE
collection

BRIGHT PATINA

90 x 90 mm FD01361PB

90 x 160 mm FD01362PB

90 x 235 mm FD01363PB

90 x 305 mm FD01364PB

BRIGHT GOLD

90 x 90 mm FD01361OB

90 x 160 mm FD01362OB

90 x 235 mm FD01363OB

90 x 305 mm FD01364OB

GOLD WHITE PATINA

90 x 90 mm FD01361OP

90 x 160 mm FD01362OP

90 x 235 mm FD01363OP

90 x 305 mm FD01364OP

BRIGHT CHROME

90 x 90 mm FD01361CB

90 x 160 mm FD01362CB

90 x 235 mm FD01363CB

90 x 305 mm FD01364CB

PEDE

Baroque

SMALTO ITALIANO SIENA

collection

JET BLACK

90 x 90 mm FD01351NEEN

90 x 160 mm FD01352NEEN

90 x 235 mm FD01353NEEN

90 x 305 mm FD01354NEEN

PEARL WHITE

90 x 90 mm FD01351OPEN

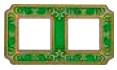
90 x 160 mm FD01352OPEN

90 x 235 mm FD01353OPEN

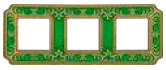
90 x 305 mm FD01354OPEN

ESMERALD GREEN

90 x 90 mm FD01351VEEN



90 x 160 mm FD01352VEEN



90 x 235 mm FD01353VEEN

90 x 305 mm FD01354VEEN

RUBY RED

90 x 90 mm FD01351ROEN

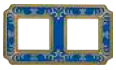
90 x 160 mm FD01352ROEN

90 x 235 mm FD01353ROEN

90 x 305 mm FD01354ROEN

BLUE SAPPHIRE

90 x 90 mm FD01351AZEN



90 x 160 mm FD01352AZEN

90 x 235 mm FD01353AZEN

90 x 305 mm FD01354AZEN

SMALTO ITALIANO FIRENZE
collection

JET BLACK

90 x 90 mm FD01361NEEN

90 x 160 mm FD01362NEEN

90 x 235 mm FD01363NEEN

90 x 305 mm FD01364NEEN

PEARL WHITE

90 x 90 mm FD01361OPEN

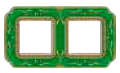
90 x 160 mm FD01362OPEN

90 x 235 mm FD01363OPEN

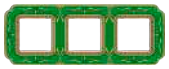
90 x 305 mm FD01364OPEN

ESMERALD GREEN

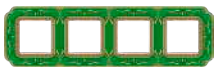
90 x 90 mm FD01361VEEN



90 x 160 mm FD01362VEEN



90 x 235 mm FD01363VEEN



90 x 305 mm FD01364VEEN

RUBY RED

90 x 90 mm FD01361ROEN

90 x 160 mm FD01362ROEN

90 x 235 mm FD01363ROEN

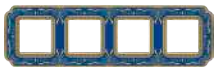
90 x 305 mm FD01364ROEN

BLUE SAPPHIRE

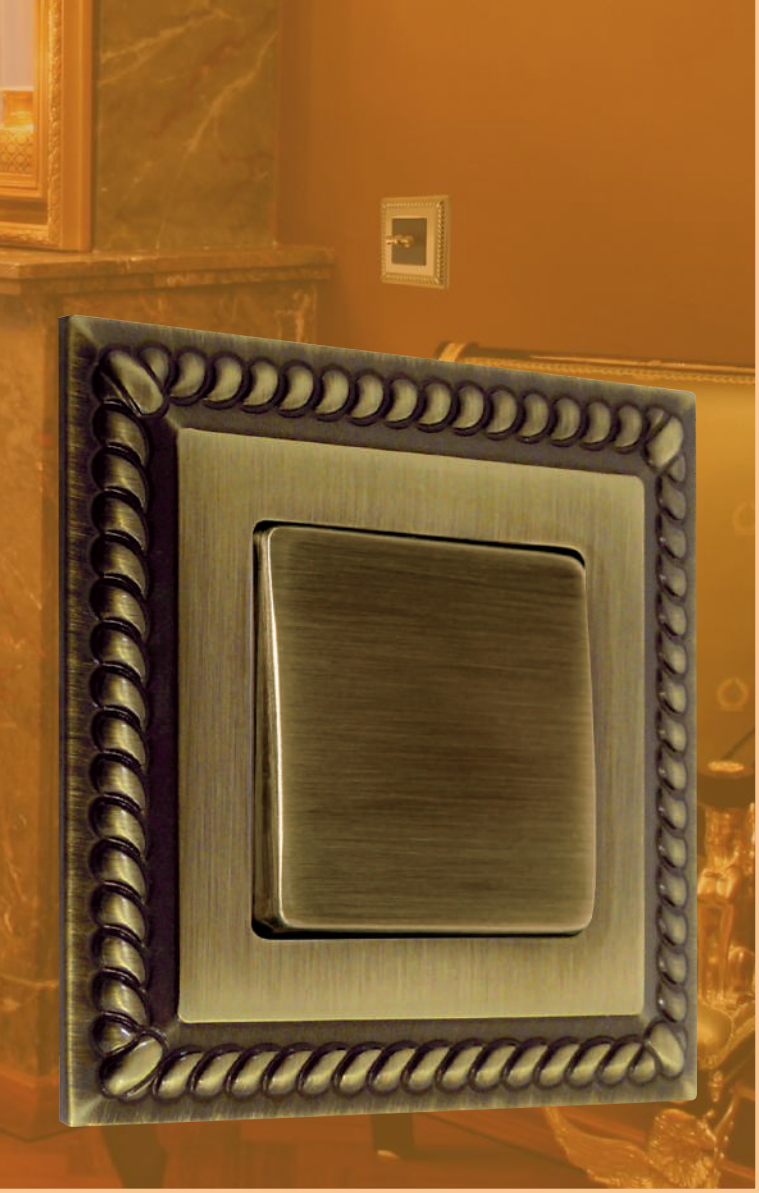
90 x 90 mm FD01361AZEN

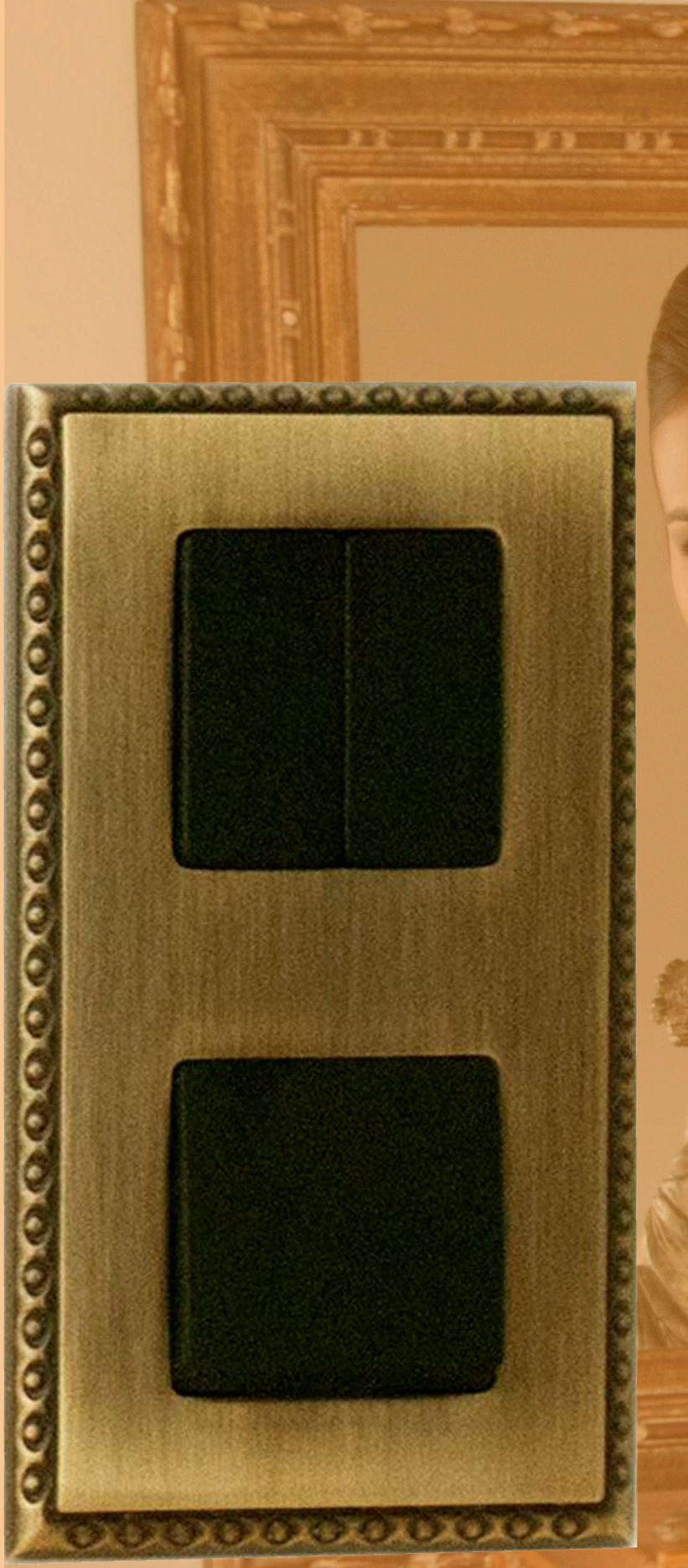
90 x 160 mm FD01362AZEN

90 x 235 mm FD01363AZEN



90 x 305 mm FD01364AZEN





Classic

FEDE

SAN SEBASTIAN
collection

BRIGHT PATINA

90 x 90 mm FD01221PB

90 x 160 mm FD01222PB

90 x 235 mm FD01223PB

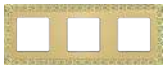
90 x 305 mm FD01224PB

90 x 381 mm FD01225PB

BRIGHT GOLD

90 x 90 mm FD01221OB

90 x 160 mm FD01222OB



90 x 235 mm FD01223OB

90 x 305 mm FD01224OB

90 x 381 mm FD01225OB

RUSTIC COPPER

90 x 90 mm FD01221RU

90 x 160 mm FD01222RU

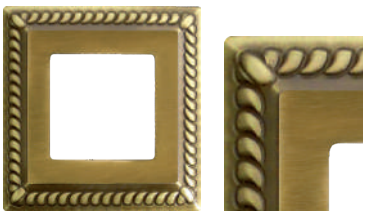
90 x 235 mm FD01223RU

90 x 305 mm FD01224RU

90 x 381 mm FD01225RU

SEVILLA
collection

BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01231PB

90 x 160 mm FD01232PB

90 x 235 mm FD01233PB

90 x 305 mm FD01234PB

90 x 381 mm FD01235PB

BRIGHT GOLD

90 x 90 mm FD01231OB

90 x 160 mm FD01232OB

90 x 235 mm FD01233OB

90 x 305 mm FD01234OB

90 x 381 mm FD01235OB

RUSTIC COPPER

90 x 90 mm FD01231RU

90 x 160 mm FD01232RU

90 x 235 mm FD01233RU

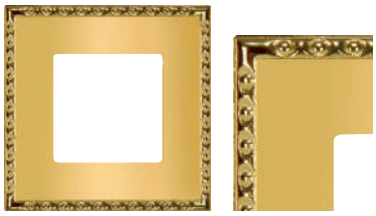
90 x 305 mm FD01234RU

90 x 381 mm FD01235RU

TOLEDO
collection

TOLEDO
collection

REAL GOLD



90 x 90 mm FD01211OR

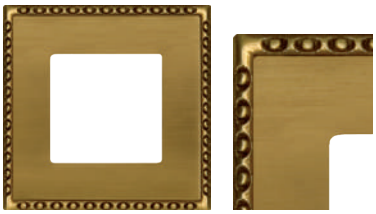
90 x 160 mm FD01212OR

90 x 235 mm FD01213OR

90 x 305 mm FD01214OR

90 x 381 mm FD01215OR

BRIGHT PATINA



90 x 90 mm FD01211PB

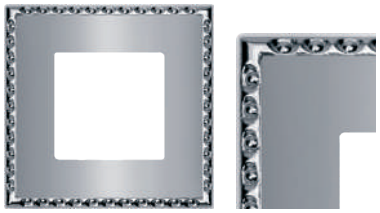
90 x 160 mm FD01212PB

90 x 235 mm FD01213PB

90 x 305 mm FD01214PB

90 x 381 mm FD01215PB

BRIGHT CHROME



90 x 90 mm FD01211CB

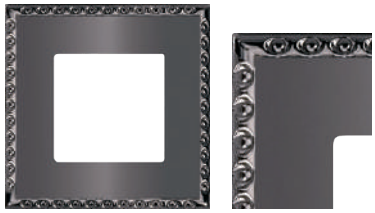
90 x 160 mm FD01212CB

90 x 235 mm FD01213CB

90 x 305 mm FD01214CB

90 x 381 mm FD01215CB

GRAPHITE



90 x 90 mm FD01211GR

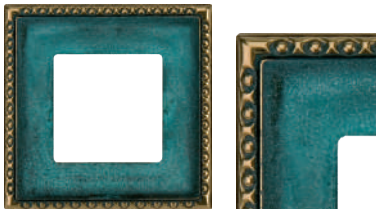
90 x 160 mm FD01212GR

90 x 235 mm FD01213GR

90 x 305 mm FD01214GR

90 x 381 mm FD01215GR

OXYDE GREEN



90 x 90 mm FD01211VO

90 x 160 mm FD01212VO

90 x 235 mm FD01213VO

90 x 305 mm FD01214VO

90 x 381 mm FD01215VO

Shabby chic

Provencal

PROVENCE
collection

Hotel La Mozaira, Alboraya, Spain

PROVENCE
collection

BARCELONA

90 x 90 mm FD01251BD

90 x 160 mm FD01252BD

90 x 235 mm FD01253BD

90 x 305 mm FD01254BD

MADRID

90 x 90 mm FD01241BD

90 x 160 mm FD01242BD

90 x 235 mm FD01243BD

90 x 305 mm FD01244BD

TOLEDO

90 x 90 mm FD01211BD

90 x 160 mm FD01212BD

90 x 235 mm FD01213BD

90 x 305 mm FD01214BD

90 x 381 mm FD01215BD

SAN SEBASTIAN

90 x 90 mm FD01221BD

90 x 160 mm FD01222BD

90 x 235 mm FD01223BD

90 x 305 mm FD01224BD

90 x 381 mm FD01225BD

SEVILLA

90 x 90 mm FD01231BD

90 x 160 mm FD01232BD

90 x 235 mm FD01233BD

90 x 305 mm FD01234BD

90 x 381 mm FD01235BD

FEDE

Absolute
Luxury

EMPORIO
collection

BRIGHT GOLD

90 x 90 mm FD01371OB

90 x 160 mm FD01372OB

90 x 235 mm FD01373OB

90 x 305 mm FD01374OB

90 x 381 mm FD01375OB

GOLD WHITE PATINA

90 x 90 mm FD01371OP

90 x 160 mm FD01372OP

90 x 235 mm FD01373OP

90 x 305 mm FD01374OP

90 x 381 mm FD01375OP

BRIGHT PATINA

90 x 90 mm FD01371PB

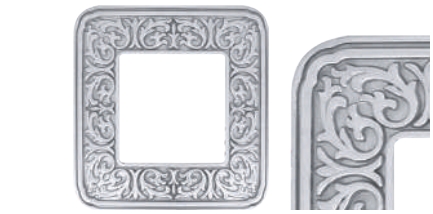
90 x 160 mm FD01372PB

90 x 235 mm FD01373PB

90 x 305 mm FD01374PB

90 x 381 mm FD01375PB

BRIGHT CHROME



90 x 90 mm FD01371CB

90 x 160 mm FD01372CB

90 x 235 mm FD01373CB

90 x 305 mm FD01374CB

90 x 381 mm FD01375CB

PALACE
collection

MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

BRIGHT PATINA

90 x 90 mm FD01351PBCL

90 x 160 mm FD01352PBCL

90 x 235 mm FD01353PBCL

90 x 305 mm FD01354PBCL

BRIGHT PATINA

90 x 90 mm FD01361PBCL

90 x 160 mm FD01362PBCL

90 x 235 mm FD01363PBCL

90 x 305 mm FD01364PBCL

GOLD WHITE PATINA

90 x 90 mm FD01351OPCL

90 x 160 mm FD01352OPCL

90 x 235 mm FD01353OPCL

90 x 305 mm FD01354OPCL

GOLD WHITE PATINA

90 x 90 mm FD01361OPCL

90 x 160 mm FD01362OPCL

90 x 235 mm FD01363OPCL

90 x 305 mm FD01364OPCL

SAND, VELVET & DÉCOR
collection

MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

SAND

90 x 112 mm FD01261OR

90 x 112 mm FD01261CB

90 x 185 mm FD01262OR

90 x 185 mm FD01262CB

VELVET

90 x 112 mm FD01271OR

90 x 112 mm FD01271CB

90 x 185 mm FD01272OR

90 x 185 mm FD01272CB

DÉCOR

90 x 112 mm FD01281OR

90 x 112 mm FD01281CB

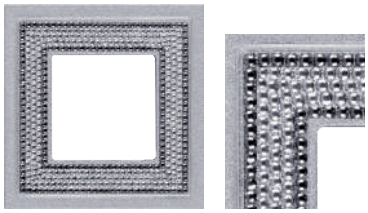
90 x 185 mm FD01282OR

90 x 185 mm FD01282CB

ART
collection

MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

BRIGHT CHROME



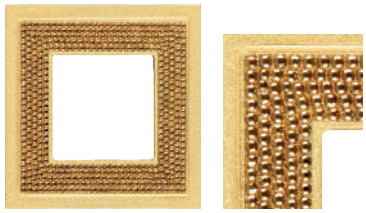
90 x 90 mm FD01291CB

90 x 160 mm FD01292CB

90 x 235 mm FD01293CB

90 x 305 mm FD01294CB

REAL GOLD



90 x 90 mm FD01291OR

90 x 160 mm FD01292OR

90 x 235 mm FD01293OR

90 x 305 mm FD01294OR

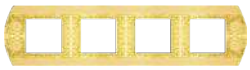
SANREMO
collection

BRIGHT GOLD

90 x 110 mm FD01421OB

90 x 183 mm FD01422OB

90 x 255 mm FD01423OB



90 x 328 mm FD01424OB

90 x 400 mm FD01425OB

BRIGHT PATINA

90 x 110 mm FD01421PB

90 x 183 mm FD01422PB

90 x 255 mm FD01423PB

90 x 328 mm FD01424PB

90 x 400 mm FD01425PB

WHITE DECAPE

90 x 110 mm FD01421BD

90 x 183 mm FD01422BD

90 x 255 mm FD01423BD

90 x 328 mm FD01424BD

90 x 400 mm FD01425BD

GRAPHITE

90 x 110 mm FD01421GR

90 x 183 mm FD01422GR

90 x 255 mm FD01423GR

90 x 328 mm FD01424GR

90 x 400 mm FD01425GR

ANTIC SILVER

90 x 110 mm FD01421AS

90 x 183 mm FD01422AS

90 x 255 mm FD01423AS

90 x 328 mm FD01424AS

90 x 400 mm FD01425AS

RUSTIC COPPER

90 x 110 mm FD01421RU

90 x 183 mm FD01422RU

90 x 255 mm FD01423RU

90 x 328 mm FD01424RU

90 x 400 mm FD01425RU

SANREMO
collection

Hotel Château Le Cagnard, Côte d'Azur, France

Moorish
Art

GRANADA
collection

Hotel Nadj, Souq Waqif Boutique Hotels, Doha, Qatar

GRANADA
collection

COPPER

90 x 90 mm FD01411CO

90 x 160 mm FD01412CO

90 x 235 mm FD01413CO

90 x 305 mm FD01414CO

90 x 381 mm FD01415CO

WHITE DÉCAPE

90 x 90 mm FD01411BD

90 x 160 mm FD01412BD

90 x 235 mm FD01413BD

90 x 305 mm FD01414BD

90 x 381 mm FD01415BD

ANTIQUE SILVER

90 x 90 mm FD01411AS

90 x 160 mm FD01412AS

90 x 235 mm FD01413AS

90 x 305 mm FD01414AS

90 x 381 mm FD01415AS

BRIGHT GOLD

90 x 90 mm FD01411OB

90 x 160 mm FD01412OB

90 x 235 mm FD01413OB

90 x 305 mm FD01414OB

90 x 381 mm FD01415OB

BRIGHT PATINA

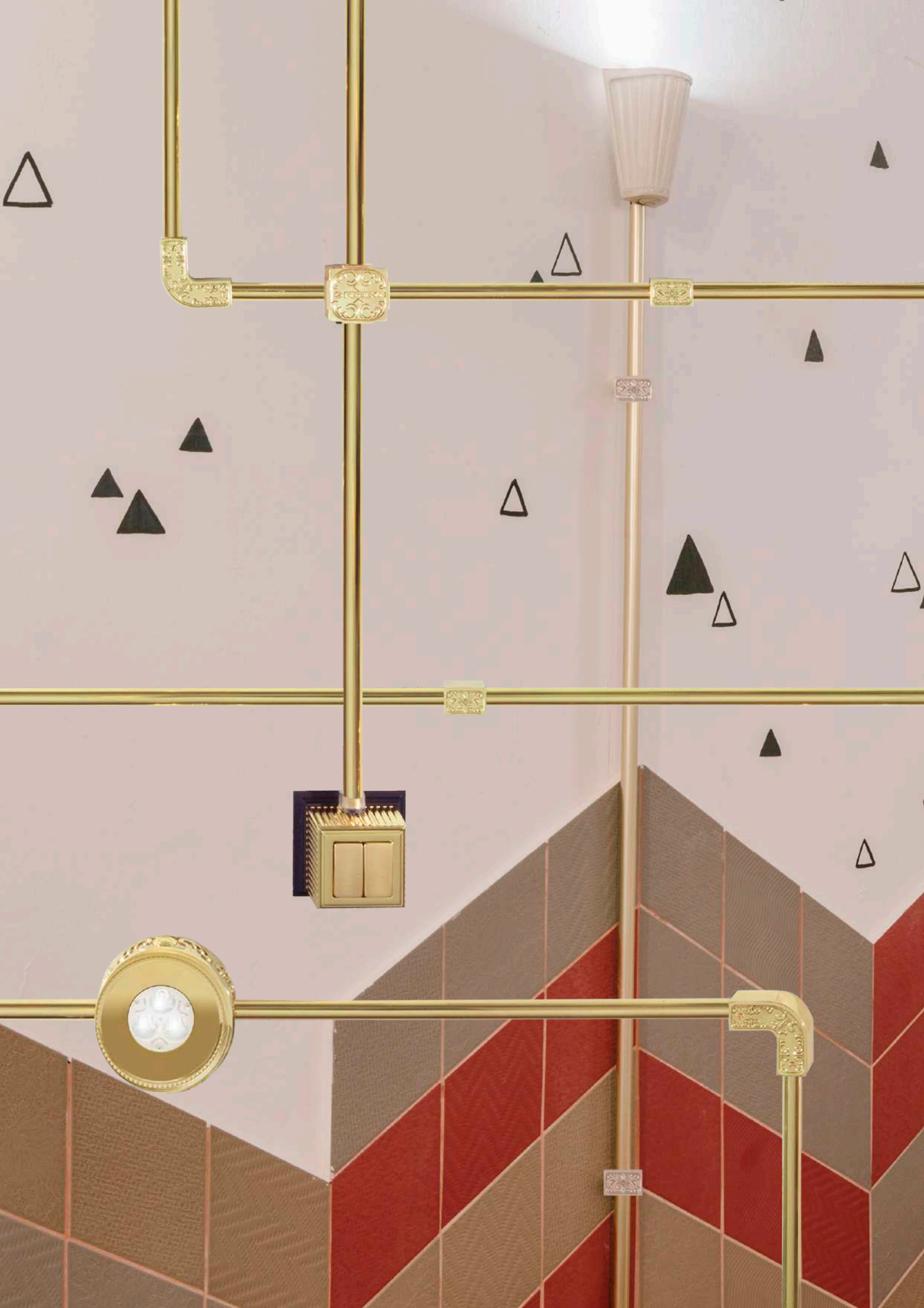
90 x 90 mm FD01411PB

90 x 160 mm FD01412PB

90 x 235 mm FD01413PB

90 x 305 mm FD01414PB

90 x 381 mm FD01415PB



SURFACE SYSTEM

We are captivated by the monumental ROMA and its style, as reflected in the magnificent film La Dolce Vita, and give in to its classical architecture, an inspiration in the creation of our new collection.

We can just imagine the walls of its amazing palaces and beautiful buildings with our new ROMA light switches.

A range of surfaces that goes perfectly in classic environments and also offers a contrast in more contemporary spaces, adding a touch of style that characterises FEDE.

The surface light switch plates of ROMA can be mounted on a wooden base that contrasts with the brass, creating a beautiful decorative effect. In addition, they can be used independently or integrated into the new FEDE SURFACE system by combining the lighting and wiring, both done in the same brass and with the same finish. Alternatively, they can be installed with braided cables, giving it a trendy “retro” look.

Восхищение, переходящее в восторг от стиля монументального РИМА, прекрасно показанном в великолепном фильме “La Dolce Vita”, великолепно передающем дух классической архитектуры, стал источником вдохновения для создания этой новой коллекции.

Мы можем передать испытываемые нами ощущения с помощью дизайна наших новых электрических выключателей и розеток в рамках коллекции ROMA.

Серия электроустановочных изделий для наружного монтажа, которая отлично сочетает атмосферу классического стиля с требованиями, предъявляемыми при оформлении современных интерьеров, позволяя прикоснуться к изысканному стилю, свойственному продукции FEDE.

Рамки из коллекции ROMA могут быть установлены на деревянной основе, которая прекрасно гармонирует с латунью, создавая красивый декоративный эффект. Кроме того рамки можно установить непосредственно на стену или интегрировать ее в новую систему наружного монтажа SURFACE FEDE: подключение светильников и электроустановочных изделий с помощью электропроводки размещенной в латунных трубах. Продукция изготавливается из латуни с последующим нанесением высококачественного гальванопокрытия. При желании Вы можете также использовать в установке витой кабель в шелковой оплетке для достижения эффекта“ретро” - решение и модное и не теряющее актуальность одновременно.

Cautivados por la monumental ROMA y su estilo, tal y como se refleja en el magnífico film “La Dolce Vita”, sucumbimos ante su Arquitectura Clásica, fuente de inspiración para la creación de nuestra nueva colección.

Nos imaginamos las paredes de sus impresionantes palacios y bellos edificios con nuestros nuevos interruptores ROMA.

Una gama de superficie que coordina perfectamente en ambientes clásicos y contrasta, en cambio, en espacios contemporáneos, dando ese toque de estilo que caracteriza a FEDE.

Las placas para interruptores de superficie ROMA pueden incorporar una base de madera que contrasta con el latón, creando un bello efecto decorativo. Además se pueden utilizar de modo independiente o integradas en el nuevo sistema SURFACE de FEDE: combinando con la iluminación y la canalización, ambas realizadas en auténtico latón y en sus mismos acabados. Alternativamente se pueden instalar con cable trenzado, logrando un efecto “retro” que está en tendencia.

ROMA SURFACE

ROMA SURFACE

SAN SEBASTIAN SURFACE

ROMA SURFACE

BRIGHT PATINA

FD01501PB

FD01502PB

FD01503PB

BRIGHT GOLD

FD01501OB

FD01502OB

FD01503OB

GOLD WHITE PATINA

FD01501OP

FD01502OP

FD01503OP

WOODEN BASES

OAK

FD01521OA

FD01522OA

FD01523OA

Each package includes one cover in each colour

В комплекте прилагаются кабельные вводы 3 цветов.

Cada embalaje incluye 1 tapa de cada color

Connector included for switches of 2 and 3

Соединитель для дополнительных суппортов.

Conector incluído para interruptores de 2 y 3.

Shutter included

Защитные шторки для суппорта прилагаются в комплекте.

Tapa de protección incluídas.

Support included

Суппорт в комплекте.

Bastidor incluído.

ANTIQUE SILVER

FD01501AB

FD01502AB

FD01503AB

RUSTIC COPPER

FD01501RC

FD01502RC

FD01503RC

WHITE DÉCAPÉ

FD01501BD

FD01502BD

FD01503BD

WENGE

FD01521WE

FD01522WE

FD01523WE

Each package includes one cover in each colour

В комплекте прилагаются кабельные вводы 3 цветов.

Cada embalaje incluye 1 tapa de cada color

Connector included for switches of 2 and 3

Соединитель для дополнительных суппортов.

Conector incluído para interruptores de 2 y 3.

Shutter included

Защитные шторки для суппорта прилагаются в комплекте.

Tapa de protección incluídas.

Support included

Суппорт в комплекте.

Bastidor incluído.

SAN SEBASTIAN SURFACE

BRIGHT PATINA

FD01521PB

FD01522PB

FD01523PB

BRIGHT GOLD

FD01521OB

FD01522OB

FD01523OB

GOLD WHITE PATINA

FD01521OP

FD01522OP

FD01523OP

WOODEN BASES

OAK

FD01521OA

FD01522OA

FD01523OA

Each package includes one cover in each colour

В комплекте прилагаются кабельные вводы 3 цветов.

Cada embalaje incluye 1 tapa de cada color

Connector included for switches of 2 and 3

Соединитель для дополнительных суппортов.

Conector incluído para interruptores de 2 y 3.

Shutter included

Защитные шторки для суппорта прилагаются в комплекте.

Tapa de protección incluídas.

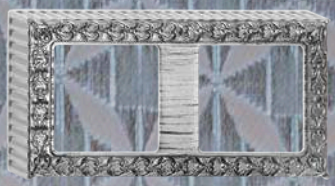
Support included

Суппорт в комплекте.

Bastidor incluído.

ANTIQUE SILVER

FD01521AB


FD01522AB

FD01523AB

RUSTIC COPPER

FD01521RC

FD01522RC

FD01523RC

WHITE DÉCAPÉ

FD01521BD

FD01522BD

FD01523BD

WENGE

FD01521WE

FD01522WE

FD01523WE

Each package includes one cover in each colour

В комплекте прилагаются кабельные вводы 3 цветов.

Cada embalaje incluye 1 tapa de cada color

Connector included for switches of 2 and 3

Соединитель для дополнительных суппортов.

Conector incluído para interruptores de 2 y 3.

Shutter included

Защитные шторки для суппорта прилагаются в комплекте.

Tapa de protección incluídas.

Support included

Суппорт в комплекте.

Bastidor incluído.

BRASS TUBES
ТРУБЫ ИЗ ЛАТУНИ
TUBOS DE LATÓN

Ø16mm

FD12416AS

FD012416PB

FD12416BD

FD12416RU

FD12416OB

Ø10mm

FD12410AS

FD12410PB

FD12410BD

FD12410RU

FD12410OB

* The tubes are 2m long
* Трубы поставляются длинной 2м.
* La longitud de los tubos es de 2m.

PLASTIC ADAPTERS FOR TUBES
ПЛАСТИКОВЫЕ АДАПТОРЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ТРУБ
ADAPTADORES DE PLÁSTICO PARA TUBOS

FD10-CA10

FD16-CA16

JUNCTION BOX
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ И ПОДВЕСКИ ИЗ ФАРФОРА
CAJAS DE DERIVACIÓN

Connection Block
Основание подвеса для светильников
Roseta de Conexión

Ø105mm

FD40446

Junction box for electrical cable
Распределительная коробка для кабелей
Caja de derivación para cable eléctrico

Ø85mm

FD40447

Ø110mm

FD40448

BRAIDED CABLES
КАБЕЛИ В ШЕЛКОВОЙ ОПЛЕТКЕ
CABLES TRENZADOS

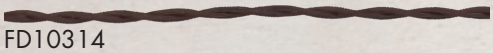
FD10303

FD10304

FD10305

Cloth braided cables - Silk. PVC insulation 75 OM. TV / TV-SAT Ø4.5mm x cable. 25m per roll.
Телевизионный кабель. Внешняя оплетка кабелей: шелк. Изоляция ПВХ / 75ОМ Упаковка 25м.
Cable trenzado téxtil - Seda. Aislamiento PVC 75 OM TV / TV-SAT Ø4,5mm x cable 25m de rollo

FD10313



FD10314

FD10315

Cloth braided cables - Cotton Double PVC insulation.
60V 2x 0.25mm^2. 25m per roll.
Телефонный кабель. Внешняя оплетка кабелей: шелк.
Двойная изоляция ПВХ / 60В. 2x0,25мм2 / Упаковка 25м.
Cable trenzado téxtil - Algodón. Aislamiento doble PVC
60V 2x0,25mm^2 25m por rollo

FD10323

FD10324

FD10325

Cloth braided cables - Silk Double PVC insulation
300V 2x 1.0mm^2 50m per roll.
Электрический гибкий кабель. Внешняя оплетка кабелей: шелк.
Изоляция ПВХ / 300В. 2x1,0мм2 / Упаковка 50м
Cable trenzado téxtil - Seda. Aislamiento doble PVC
300V 2x1,0mm^2 50m por rollo

FD10183

FD10184

FD10185

Cloth braided cables - Silk PVC insulation
300V 3x 2.5mm2 50m per roll.
Электрический гибкий кабель. Внешняя оплетка кабелей: шелк.
Изоляция ПВХ / 300В. 3x2,5мм2 / Упаковка 50м.
Cable trenzado téxtil - Seda. Aislamiento de PVC
300V 3x2,5mm^2 50m por rollo

FD10178

FD10179

FD10180

Cloth braided cables - Silk PVC insulation
300V 3x 1.5mm2 50m per roll.
Электрический гибкий кабель. Внешняя оплетка кабелей: шелк.
Изоляция ПВХ / 300В. 3x1,5мм2 / Упаковка 50м.
Cable trenzado téxtil - Seda. Aislamiento de PVC
300V 3x1,5mm^2 50m por rollo

INSULATORS
ИЗОЛЯТОРЫ
AISLANTES

Ø16mm

FD40401

Ø18mm

FD40402

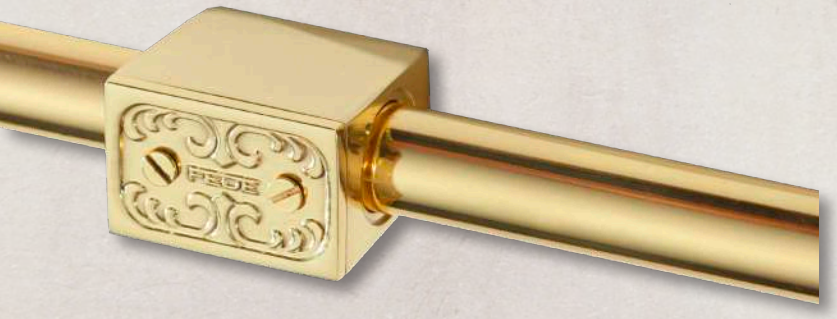
Ø22mm

FD40403

WIRING ACCESSORIES
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА
ACCESORIOS DE CABLEADO

Universal element for surface system. Can also be used as a flat angle.
«Универсальный элемент» также может быть использован для стыковки 2,3 и 4 труб.
Elemento universal para el sistema de superficie. También se puede usar como un ángulo plano.

T-shaped universal element for angled system.
Аксессуар «Универсальный элемент» используется как "Т" образный угол или плоский угол.
Elemento universal en forma de T para sistema angulado.



Connector for 16mm diameter tubes, and for 10mm diameter tubes with adapter.
«Соединительный элемент» для стыковки труб диаметром 16мм. и труб 10мм. (с использованием адаптера).
Conector para tubos de 16 mm de diámetro y para tubos de 10 mm de diámetro con adaptador.

Support for 10 and 16mm diameter tubes.
Крепежный элемент для труб диаметром 10мм и 16мм.
Soporte para tubos de 10 y 16 mm de diámetro.

Curve connector for internal and external angle. For 16mm diameter tubes, and 10mm diameter tubes with adapter.
«Угол 90 градусов» может быть использован при монтаже, как внешний, так и внутренний угол. Для труб диаметром 16мм. или труб диаметром 10 мм. (с использованием адаптера).
Conector de curva para ángulo interno y externo. Para tubos de 16 mm de diámetro, y tubos de 10 mm de diámetro con adaptador.

ROMA SURFACE

JUNCTION BOX

JUNCTION BOX INSTALLATION
УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ
INSTALACIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES

I.

EMPTY BRASS BASE WITHOUT COVERS

ОСНОВАНИЕ ИЗ ЛАТУНИ (БЕЗ ДЕКОРАВИВНЫХ ЗАГЛУШЕК)

BASE DE LATÓN VACÍA SIN CUBIERTAS

II.

INSULATED WITH INTERNAL PLASTIC PROTECTION

ВНУТРЕННЯЯ, ИЗОЛИРУЮЩАЯ КОРОБКА ИЗ ПЛАСТИКА

AISLADO CON PROTECCIÓN PLÁSTICA INTERNA

III.

WITH PLASTIC INSULATING COVER

КРЫШКА ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПЛАСТИКОВОЙ КОРОБКИ

CON CUBIERTA AISLANTE DE PLÁSTICO

IV.

WITH DECORATIVE COVER

ЛАТУННАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА

CON CUBIERTA DECORATIVA

ROMA SURFACE

HANGING ACCESSORY

INSTALLATION OF CIRCULAR BOX WITH HANGING ACCESSORY
УСТАНОВКА ПОДВЕСА ДЛЯ ЛЮСТР НАРУЖНОГО МОНТАЖА
INSTALACIÓN DE CAJA CIRCULAR CON ACCESORIO COLGANTE

I.

INSULATED WITH INTERNAL PLASTIC

ВНУТРЕННЯЯ, ИЗОЛИРУЮЩАЯ КОРОБКА ИЗ ПЛАСТИКА

AISLADO CON PLASTICO INTERNO

II.

COVERED WIRING

КРЫШКА ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПЛАСТИКОВОЙ КОРОБКИ

CABLEADO CUBIERTO

III.

WITH COVER AND CABLE EXIT

ЛАТУННАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ВЫВОДА КАБЕЛЯ

CON CUBIERTA Y CABLE DE SALIDA

IV.

WITH HANGING ACCESSORY

АКСЕССУАР ДЛЯ ПОДВЕСА ЛЮСТР

CON ACCESORIO COLGANTE

ROMA SURFACE

LIGHT FIXTURES

INSTALLATION OF SURFACE LIGHT FIXTURES
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НАРУЖНОГО МОНТАЖА
INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA DE SUPERFICIE

WIRING ACCESSORIES
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА
ACCESORIOS DE CABLEADO

	GOLD WHITE PATINA	BRIGHT GOLD	ANTIQUE SILVER	RUSTIC COPPER	BRIGHT PATINA	WHITE DÉCAPÉ
JUNCTION BOX РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА CAJA DE DERIVACIÓN	FD15-BAOP	FD15-BAOB	FD15-BAAB	FD15-BARC	FD15-BAPB	FD15-BABD
LAMP СВЕТИЛЬНИК LÁMPARA	FD15-LEOP	FD15-LEOB	FD15-LEAB	FD15-LERC	FD15-LEPB	FD15-LEBD
HANGING ACCESSORY ПОДВЕС ДЛЯ ЛЮСТР COLGADOR	FD15-COOP	FD15-COOB	FD15-COAB	FD15-CORC	FD15-COPB	FD15-COBD
BLIND FLANGE ДЕКОРАТИВНАЯ ВСТАВКА TAPA CIEGA	FD15-TCOB	FD15-TCAB	FD15-TCRC	FD15-TCPB	FD15-TCBD	
ADAPTER* АДАПТОР* ADAPTADOR*	FD15-THOB	FD15-THAB	FD15-THRC	FD15-THPB	FD15-THBD	

* For Ø10mm tubes

WIRING ACCESSORIES
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА
ACCESORIOS DE CABLEADO

	GOLD WHITE PATINA	BRIGHT GOLD	ANTIQUE SILVER	RUSTIC COPPER	BRIGHT PATINA	WHITE DÉCAPÉ
CURVE CONNECTOR УГОЛ 90° CONECTOR CURVADO						
	FD15-CEOP	FD15-CEOB	FD15-CEAS	FD15-CERU	FD15-CEPB	FD15-CEBD
	* For Ø10mm tubes * Для труб Ø10мм * Para tubos de Ø10mm					
UNIVERSAL ELEMENT УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ELEMENTO UNIVERSAL						
	FD15-UEOP	FD15-UEOB	FD15-UEAB	FD15-UERC	FD15-UEPB	FD15-UEBD
SUPPORT PIPES КРЕПЕЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ SOPORTE PARA TUBOS						
	FD15-PCOP	FD15-PCOB	FD15-PCAB	FD15-PCRC	FD15-PCPB	FD15-PCBD
CONNECTOR PIPES СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ CONECTOR PARA TUBOS	FOR Ø16MM TUBES					
	FD15-PH16OP	FD15-PH16OB	FD15-PH16AB	FD15-PH16RC	FD15-PH16PB	FD15-PH16BD
	FOR Ø10MM TUBES					
	FD15-PH10OP	FD15-PH10OB	FD15-PH10AB	FD15-PH10RC	FD15-PH10PB	FD15-PH10BD

EL PALACE HOTEL BARCELONA 5* GRAND LUXURY
Photographer: RAFAEL VARGAS
Interior Design: EVA CHEUNG (ECM Interiorismo)
Architecture: JOSEP BONCOMPTE - GUILLERMO FONT Arquitectes
Light switches & lighting by FEDE

EL PALACE HOTEL BARCELONA 5* GRAND LUXURY
Photographer: RAFAEL VARGAS
Interior Design: EVA CHEUNG (ECM Interiorismo)
Architecture: JOSEP BONCOMPTE - GUILLERMO FONT Arquitectes
Light switches & lighting by FEDE

HOTEL CHÂTEAU LE CAGNARD
Photographer: MANOLO MARTÍNEZ
Interior Design: PERNILLA BOSTRÖM
Light switches & lighting by FEDE

HOTEL CHÂTEAU LE CAGNARD
Photographer: MANOLO MARTÍNEZ
Interior Design: PERNILLA BOSTRÖM
Light switches & lighting by FEDE

HOTEL CHÂTEAU DE MIRAMBEAU
RELAIS & CHÂTEAUX
Surface switches & lighting by FEDE

HOTEL CHÂTEAU DE MIRAMBEAU
RELAIS & CHÂTEAUX
Surface switches & lighting by FEDE

CASA DECOR 2017 MADRID
FORTUNY AUDITORIUM BEST ORIGINAL DESIGN AWARDED PROJECT
Photographer: MIGUEL DE GUZMÁN
Interior Design & Architecture: IZASKUN CHINCHILLA
Surface switches & lighting by FEDE

CASA DECOR 2017 MADRID
FORTUNY AUDITORIUM BEST ORIGINAL DESIGN AWARDED PROJECT
Photographer: MIGUEL DE GUZMÁN
Interior Design & Architecture: IZASKUN CHINCHILLA
Surface switches & lighting by FEDE

STATE-OF-THE-ART ELECTRICAL MECHANISMS

ПРОДУКЦИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

MECANISMOS ELÉCTRICOS DE VANGUARDIA

Let's talk about the things which are not so visible…

1 Long life and security of products. All our products are manufactured according to European standards. This means that all items have been manufactured by the latest machines and have passed industrial quality and production control. In manufacturing process we only use high quality, tested materials and you may feel confident about the choice you are making when buying FEDE products.

2 Low installation costs. FEDE products are orientated for the luxury goods market, however our customers will always receive the optimal balance between quality and price. During product development we place all our attention in making the product as simple and quick to install for the electrician, project engineer or designer as possible. To this end we are offering our customers universal multifunctional products such as electrical mechanisms and switches, which are very easy and quick to install. The dimensions of all electrical and low voltage mechanisms are compact and easily mounted to the installation box and give optimal conditions for cooling while in use.

3 Ecology. We care about the environment. Most of our products can be recycled.

Поговорим о том, что сразу не бросается в глаза…

1. Долговечность и безопасность продукции. Вся наша продукция выпускается в Европе на самом современном технологическом оборудовании и сопровождается контролем качества на всех этапах производства. При производстве наших изделий мы используем только самые высококачественные материалы и проверенные технические решения. Вы можете быть полностью уверены в правильности Вашего выбора.

2. Снижение затрат. Компания **FEDE** производит продукцию, относящуюся к верхнему ценовому сегменту - тем не менее, мы стремимся к тому, чтобы в наших изделиях Вы могли найти оптимальное сочетание цены и качества. При разработке нашей продукции мы особое внимание уделяем снижению трудозатрат на всех этапах работ: как при проектировании и комплектации объектов, так и непосредственно при монтаже оборудования. Благодаря универсальности и многофункциональности механизмов нам удалось существенно уменьшить номенклатуру предлагаемых изделий, а их продуманная конструкция обеспечивает быстрый и удобный монтаж. Все механизмы, как электрические, так и слаботочные имеют минимальные размеры, что обеспечивает легкую установку в монтажные коробки и оптимальные условия для охлаждения.

3. Экология. Мы заботимся о состоянии окружающей нас среды. Вся наша продукция производится в соответствии с действующими в этой области нормативами. Большинство наших изделий может быть переработано для вторичного использования.

Vamos a hablar de las cosas que no son tan visibles…

1 Larga vida y seguridad de los productos. Todos nuestros productos están fabricados según los estándares Europeos. Esto significa que han sido fabricados con la maquinaria más actual y han pasado los controles de producción y de calidad más estrictos. En el proceso de fabricación sólo utilizamos materiales testados y de alta calidad, con lo que usted puede tener la total seguridad y confianza al comprar los productos de FEDE.

2 Bajos costes de instalación. Los productos de FEDE se encuentran en el rango de artículos de gama alta. No obstante nuestros clientes pueden estar seguros sobre la óptima relación calidad-precio de los mismos. Durante el desarrollo del producto nos esforzamos en que sea sencilllo y que facilite la labor a los electricistas e instaladores, minimizando así el tiempo de instalación.

Hemos desarrollado un sistema universal y multifuncional que permite incorporar los mecanismos eléctricos de forma rápida y fácil. La dimensión compacta de los mismos representa una ventaja importante y facilita su montaje en la caja de instalación, asegurando además condiciones óptimas de ventilación para su posterior funcionamiento.

3 Ecología. Nos preocupa nuestro planeta y su futuro. La mayoría de nuestros productos FEDE son reciclables.

MAIN ADVANTAGES OF OUR PRODUCTS / ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ / PRINCIPALES VENTAJAS DE NUESTROS PRODUCTOS:

Perfect alignment. The lateral slots in the plastic supports guarantee perfect alignment and placing of plates.

Совершенная установка. На боковых поверхностях суппортов имеются специальные выступы, позволяющие легко выравнивать их при установке многоместных рамок.

Una alineación perfecta. Las ranuras laterales en el bastidor de plástico garantizan una perfecta alineación y colocación de los marcos.

New generation of light switches. All switch mechanisms are manufactured with silver of highest purity (900/1000) guaranteeing their wear resistance and high level performance.

Новое поколение выключателей. Механизмы выключателей оснащаются контактами с серебряным покрытием, с максимальной частотой (900/1000), обеспечивающими высокое качество и надежность работы. Все механизмы выключателей оснащаются автоматическими клеммами нового типа с нажимными кнопками, обеспечивающими большую зону контакта с кабелем.

Nueva generación de interruptores. Todos los mecanismos de interrupción están fabricados con plata de alta pureza (900/1000) garantizando su resistencia al desgaste así como un rendimiento de alto nivel.

Convenient Plug Sockets. Simply connect and push. All three leads enter via part of the plug socket. All three are screwed on one single side of the plug socket.

Розетки с винтовым подключением. Новая конструкция розеток с винтовыми клеммами. Все три кабеля подводятся с одной стороны. Винтовые клеммы обеспечивают быстрое и надежное подключение с большой площадью контакта.

Bases de enchufe prácticas. Basta con conectar y apretar. Los tres cables entran a través de la toma de corriente. Los tres se atornillan en un solo lado de la misma.

Switch. All switch mechanisms are fitted with the latest generation of automatic connectors, independent electrical inputs with greater coverage area for the cables. The flexible conductor is connected to the terminal by lightly pressing the disconnection levels, giving a firm fastening and perfect contact.

Универсальные выключатели. Все механизмы выключателей и кнопок позволяют устанавливать лампы подсветки. Сигнальные лампы легко устанавливаются на фронтальную часть механизма и не требуют дополнительного подключения. Вы можете легко превратить обычный выключатель в выключатель с подсветкой, для этого необходимо только вставить лампу и заменить клавишу.

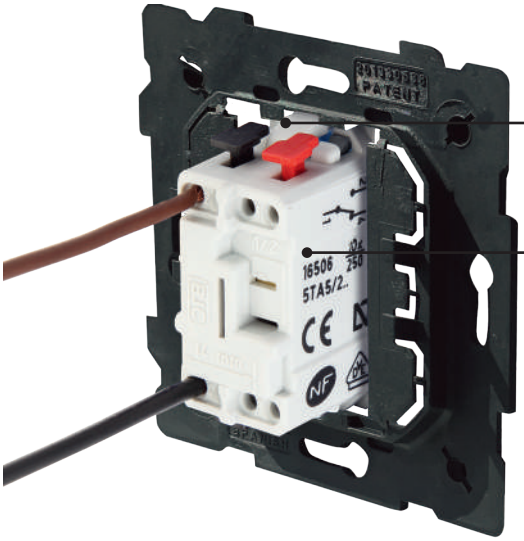
Interruptor. Todos los mecanismos de interrupción están equipados con la última generación de conectores automáticos, con entradas eléctricas independientes y una mayor área de cobertura de los cables. El conductor flexible se conecta a la terminal presionando ligeramente los niveles de desconexión, resultando un cierre firme y un contacto perfecto.

Urea, guarantee of durability. The insulating components of the FEDE series are made of self-extinguishing thermosetting UREA, ensuring the safety and durability of the plates, rocker keys and covers.

Высококачественный пластик. Клавиши выключателей изготавливаются из высококачественного износостойкого пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и бытовым химическим реагентам. Легко фиксируются на механизмах. Механизмы выключателей могут использоваться как с узкими, так и широкими клавишами.

Urea, garantía de durabilidad. Las piezas aislantes de la gama de productos de FEDE están fabricadas en Resinas Termoendurentes Autoextinguibles UREA, garantizando la durabilidad y la seguridad de las placas, teclas y tapas.

UNIVERSAL SWITCHES / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ / INTERRUPTORES UNIVERSALES



Switches are equipped with screwless terminals for easy connection.

Выключатели оснащаются безвинтовыми клеммами для быстрого подключения.

Los interruptores están equipados con terminales sin tornillos para una fácil conexión.

Our easy-to-read descriptions and connection diagrams are found in the switch housings.

На корпусах выключателей нане- сены легкочитаемые обозначения и схемы подключения.

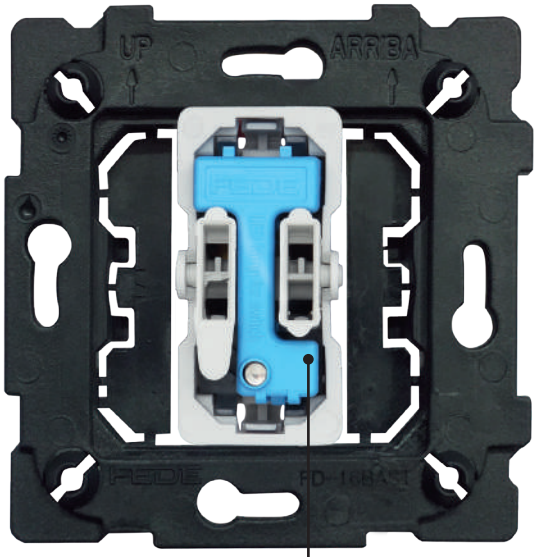
Nuestras descripciones son de fácil lectura y los diagramas de conexión se encuentran en las carcasas del interruptor.

The LED light can be installed in the mechanism with a simple click.

Лампа устанавливается в механизм простым нажатием.

La luz LED se puede instalar en el mecanismo con un simple clic.

10A & 16A



The same type of mechanism is used for lighted and non-lighted switches. LED lights are installed in the switch mechanism by applying slight pressure, connecting automatically. If necessary, you can change your common switch into a lighted switch. To do this, simply install the LED light and replace the opaque key with the diffuser key. Switch mechanisms are available in two options: 10 and 16A.

В выключателях с подсветкой и без подсветки используется один и тот же тип механизма. Лампа подсветки устанавливается в механизм выключателя легким нажатием и автоматически подключается. В случае необходимости, Вы можете самостоятельно превратить Ваш обычный выключатель в выключатель с подсветкой. Для этого необходимо только установить лампу и заменить клавишу. Механизмы выключателей доступны в двух вариантах: 10 и 16 А.

El mismo tipo de mecanismo se utiliza para interruptores iluminados y no iluminados. Los pilotos LED se instalan en el mecanismo del interruptor aplicando una ligera presión y conectándose automáticamente. Se puede convertir un interruptor convencional en un interruptor iluminado. Para ello, simplemente instale el piloto LED y reemplace la tecla opaca por la tecla con difusor. Los mecanismos de interruptor están disponibles en dos opciones: 10A y 16A.

State-of-the-art LED lights with a longer service life are used in our switches mechanisms.

В механизмах с подсветкой используются светодиодные лампы нового поколения с увеличенным рабочим ресурсом.

Se utilizan los pilotos LED de última generación con una vida útil más larga para los mecanismos que incorporan iluminación.

SWITCHES & PUSH-BUTTON MECHANISMS / МЕХАНИЗМЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ / INTERRUPTORES

UNIPOLAR SWITCH / ОДНОПОЛЮСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / INTERRUPTOR UNIPOLAR

FD16505 One-way SP switch / Выключатель SP / Interruptor simple
FD16506 Two-way SP switch / Переключатель SP с 2-х мест. / Conmutador
FD16507 Intermediate switch / Переключатель с 3-х мест. / Cruzamiento
FD16605 Control one-way SP switch / Выключатель SP с индикацией режима / Control 10 A 250 V~ / 10 A 250 B~ / 10 A 250 V~
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

FD16557 One-way SP switch / Выключатель / Interruptor simple
FD16559 Two-way SP switch / Переключатель с 2-х мест. / Conmutador
16 A 250 V~ / 16 A 250 B~ / 16 A 250 V~
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

BIPOLAR SWITCH / ДВУПОЛЮСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / INTERRUPTOR BIPOLAR

FD16508 One-way DP switch / Двухполюсный DP выключатель / Interruptor bipolar simple
10 A 250 V~ / 10 A 250 B~ / 10 A 250 V~
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

FD16558 One-way DP switch / Двухполюсный DP выключатель / Interruptor bipolar simple
16 A 250 V~ / 16 A 250 B~ / 16 A 250 V~
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

The same mechanism can be used for DP key with light or DP control key.

Некоторые механизмы могут быть использованы для DP клавиш с подсветкой или контролирующих DP клавиш.

El mismo mecanismo puede utilizarse para una tecla Bipolar con difusor o para una tecla Bipolar de control.

PUSH BUTTON MECHANISMS
МЕХАНИЗМЫ КНОПОК
MECANISMOS PULSADORES

FD16516
Push-button / Кнопка / Pulsador
10 A 250 V~ / 10 A 250 B~ / 10 A 250 V~
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

FD16599
Push-button with temporized switch and diffuser / Кнопка-выключатель с задержкой времени / Pulsador con interruptor temporizado y difusor
Pack of 1 unit / Упаковка: 1 шт. / Pack de 1 unidad

Timing 3 min / выключения 3 мин / Temporización 3 min

Max 500 W incandescent 230 V~ / 10 A 250 B~ / Max 500 W incandescencia 230 V~

LIGHT INDICATORS
СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ
SEÑALIZADORES LUMINOSOS

FD21139-2
Blue LED indicator for SP switches, push-buttons and two-way switches 230 V~ 1mA
Indicateur LED bleu pour interrupteurs SP, bouton-poussoir et interrupteurs va et vient 230 V - 1mA
Indicatore LED blu per interruttori SP, pulsanti e commutadori 230 V - 1mA
Señalizador de LED azul para interruptores unipolares, pulsadores y conmutadores. 230 V~ 1mA
Blaue LED-Anzeige für SP Ausschalter, Taster und Wechselschalter 230V ~ 1mA

FD21139-1
Blue LED indicator for DP switches and intermediate switches 230 V~ 1mA
Indicateur LED bleu pour interrupteurs DP et interrupteurs intermédiaires 230 V - 1mA
Indicatore LED blu per interruttori DP e meccanismi incrociati 230 V - 1mA
Señalizador de LED azul para interruptores bipolares y cruzamiento 230 V~ 1mA
Blaue LED-Anzeige für DP Ausschalter und Kreuzschalter 230V ~ 1mA

NARROW KEYS / УЗКИЕ КЛАВИШИ TECLAS ESTRECHAS

WHITE BEIGE BLACK

WITH DIFFUSER / с рассеивателем / CON DIFUSOR
FD16705-L FD16705-AL FD16705-ML
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

WITHOUT DIFFUSER / без рассеивателя / SIN DIFUSOR
FD16705 FD16705-A FD16705-M
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

WIDE KEYS / ШИРОКИЕ КЛАВИШИ TECLAS ANCHAS

WHITE BEIGE BLACK

WITH DIFFUSER / с рассеивателем / CON DIFUSOR
FD17705-L FD17705-AL FD17705-ML
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

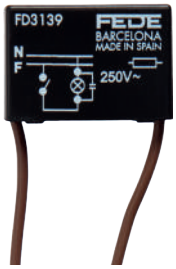
WITHOUT DIFFUSER / без рассеивателя / SIN DIFUSOR
FD17705 FD17705-A FD17705-M
Pack of 20 units / Упаковка: 20 шт. / Pack de 20 unidades

IP44 ACCESSORIES
ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ IP44
ACCESORIOS IP44

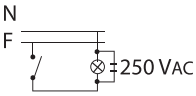
FD16-RING
Protection ring / Влагозащитный фланец / Anillo de protección
Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт. / Pack de 10 unidades

FD16-SW44
Accesorio aislante para interruptores / Изолирующая накладка для выключателя / Accesorio aislante para interruptores
Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт. / Pack de 10 unidades

ADDITIONAL RESISTANCE / ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИСТОР / RESISTENCIA ADICIONAL



FD3139
Tensión: Máx. 250V
500 NF
Resistencia: 1MΩ



When using a switch with LED, the additional resistance stops LED lights from flickering when switched off, while saving energy. The additional resistance installed eliminates the capacitator's leakage currents that cause lights to flicker when the power is switched off.

Позволяет устранить мерцание светодиодных и энергосберегающих ламп в выключенном состоянии при использовании выключателя с подсветкой. Дополнительное сопротивление установленное в цепь устраняет токи утечки, которые заряжают конденсатор и приводят к мерцанию ламп после выключения электропитания.

Permite eliminar el parpadeo de las lámparas LED con un ahorro de energía en estado apagado, al utilizar un interruptor con iluminación. La resistencia adicional instalada en la cadena elimina las corrientes de fuga que cargan el condensador y llevan al parpadeo de las lámparas después de apagar la alimentación eléctrica.

BRASS KEYS / ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ / TECLAS EN LATÓN

WHITE DÉCAPÉ	FD04310BD	FD04312BD	FD04311BD	FD04313BD
MATT PATINA	FD04310PM	FD04312PM	FD04311PM	FD04313PM
BRIGHT PATINA	FD04310PB	FD04312PB	FD04311PB	FD04313PB
REAL GOLD	FD04310OR	FD04312OR	FD04311OR	FD04313OR
BRIGHT GOLD	FD04310OB	FD04312OB	FD04311OB	FD04313OB
RUSTIC COPPER	FD04310RU	FD04312RU	FD04311RU	FD04313RU
GRAPHITE	FD04310GR	FD04312GR	FD04311GR	FD04313GR
NICKEL SATIN	FD04310NS	FD04312NS	FD04311NS	FD04313NS
BRIGHT CHROME	FD04310CB	FD04312CB	FD04311CB	FD04313CB

Wide keys (suitable for all mechanisms of single-key light switches)
Широкие клавиши (подходят для всех механизмов одноклавишных выключателей)
Tecla ancha (adecuada para todos los mecanismos de interrupción de la luz con una tecla)

Wide keys with diffuser for illumination LED lamp (suitable for all mechanisms of single-key light switches)
Широкие клавиши с рассеивателем для LED подсветки (подходят для всех механизмов одноклавишных выключателей)
Tecla ancha con difusor de LED (adecuada para todos los mecanismos de interrupción de la luz con una tecla)

Narrow keys (suitable for all mechanisms of double-key light switches)
Узкие клавиши (подходят для всех механизмов двухклавишных выключателей)
Teclas estrechas (adecuadas para todos los mecanismos de interrupción de la luz con doble tecla)

Narrow keys with diffuser for illumination LED lamp (suitable for all mechanisms of double-key light switches)
Узкие клавиши с рассеивателем для LED подсветки (подходят для всех механизмов двухклавишных выключателей)
Teclas estrechas con difusor de LED (adecuadas para todos los mecanismos de interrupción de la luz con doble tecla)

FIRENZE
collection

BRASS KEYS
ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ
TECLAS EN LATÓN

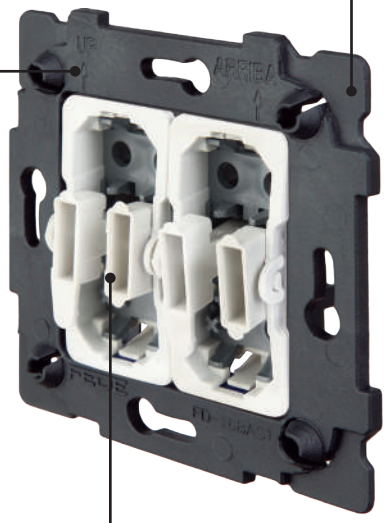
The coated brass keys are a high-quality product and can be used with or without LED diffuser. Enjoy the incomparable tactile sensation when touching the cool metal surface. Trust your senses!

Клавиши с металлическими накладками – новая линия продукции от компании FEDE. Накладки производятся из листовой латуни с высококачественным гальванопокрытием. Вы можете использовать как стандартные клавиши, так и клавиши для выключателей со светодиодной подсветкой. Наслаждайтесь каждым прикосновением к прохладной металлической поверхности. Доверьтесь своим чувствам!

Las nuevas teclas cubiertas de latón son de gran calidad y se pueden utilizar con o sin difusor de LED. Disfrute de la sensación al tocar la fría superficie del metal. ¡Confíe en sus sentidos!

High quality polyamide mounting support with berglass.
Суппорт из высококачественного полиамида с добавлением стекловолокна.
Soporte de fijación de poliamida de alta calidad reforzado con fibra de vidrio

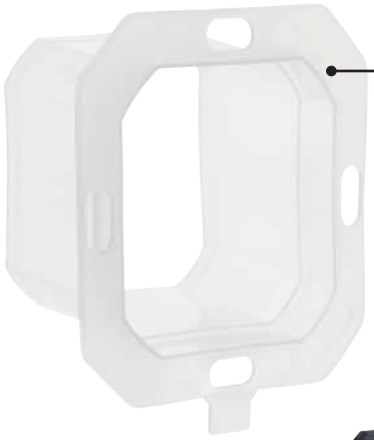
Arrows with the corresponding inscriptions for the correct positioning of the mounting support (bracket).
Стрелки с соответствующими надписями для правильного позиционирования суппорта.
Flechas con la correspondiente indicación para el correcto posicionamiento del soporte de fijación.



All anti-static parts of the mechanism are well protected.
Все токопроводящие части механизма надежно защищены.
Todas las partes antiestáticas del mecanismo están perfectamente protegidas.

DEVICES ARE PROTECTED AGAINST HUMIDITY
УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD

IP44



FD16-RING

Protection ring
Фланец из полиэтилена
Anneau de protection
Anello di protezione
Aro de protección
Schutzring

FD16-BAST

Mounting bracket
Суппорт с установленным механизмом выключателя
Soporte de montaje

FD16-SW44

Isolant accessory
Изолирующая прокладка
Accessoire isolant
Accessorio isolante
Accesorio aislante
Isolierzubehör

After mounting accessories: protection ring and the special insulating gasket under the switch key, you can use a single key switch, with the frames from any FEDE collections, in internal humid areas.
The insulating gasket was designed with special edges for water drainage from the switch surface.

Установив изолирующий фланец и специальную изолирующую прокладку под клавишу, Вы можете использовать одноклавишный выключатель, и рамками из любой коллекции FEDE, во влажных помещениях. На поверхности изолирующей прокладки имеются ребра, предназначенные для отвода воды.

Al instalar los accesorios, FD16-RING COVER & FD16-SW44B, se podrán utilizar los interruptores de las colecciónes SWITCH en áreas húmedas, garantizando un IP44. Hemos diseñado unos bordes especiales para el drenaje del agua a través del accesorio aislante.

TOGGLE SWITCHES

ТУМБЛЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

INTERRUPTOR de PALANCA

Now we would like to present our NEW TOGGLE SWITCH. We love its retro air, which fits perfectly into the design of our collections, ideal for classic, vintage and contemporary settings with style.

Technically, it represents a very versatile advance, since it attaches onto our standard switch, which means that rockers can be easily exchanged for toggles. All of our electrical mechanisms adapt to European back boxes and are modular.

Added to easy installation is its decorative function, thanks to the careful design of the metal toggle. In short, a new “must have” from FEDE, designed for high-end décor projects.

В последние годы, FEDE следовал последним тенденциям при разработке и производстве механизмов электрических выключателей, пополняя широкий спектр предлагаемых решений: клавишные выключатели, с клавишами из латуни в различных цветах; сенсорные выключатели, которые активируются через прикосновение, поворотные выключатели, с пятью различными видами дизайна ручек. Это и послужило вдохновением при создании нашего первого каталога “Искусство выключения света”.

Теперь мы хотели бы представить вам наши новые тумблерные выключатели.

Нам нравится их ретро стиль, который прекрасно вписывается в дизайн наших коллекций, которые подходят, как для классических, старинных, так и современных интерьеров. Технически, это очень интересное решение, поскольку тумблерная ручка крепится непосредственно на корпус нашего стандартного выключателя, как и обычные клавиши. Это означает, что при желании стандартные клавиши могут быть легко заменены на тумблерные ручки. Все наши электрические механизмы являются модульными устройствами и подходят для установки в стандартные коробки с посадочным размером 60мм между винтами.

Добавьте к прекрасному дизайну – простой способ установки. Фронтальная латунная накладка может быть одного цвета с рамкой и прекрасно дополнит общий дизайн. Словом, новое воплощенное понятие “must have” от FEDE, предназначено для уникальных проектов высокого стиля.

Ahora presentamos nuestro nuevo interruptor de palanca. Nos encanta su aire retro que encaja perfectamente con el diseño de nuestras colecciones, ideales para ambientes clásicos, vintage y contemporáneos con estilo.

Técnicamente supone un avance muy versátil, ya que se acopla a nuestro interruptor estándar, por lo que permite intercambiar las teclas por palancas fácilmente. Todos nuestros mecanismos eléctricos se adaptan a las cajas de instalación europeas y son modulares.

Adicionalmente a su simple instalación, se añade su función decorativa por el cuidado diseño de la palanca metálica. En definitiva, un nuevo “must have” de FEDE, concebido para proyectos de Alta Decoración.

1 TOGGLE SWITCH / ОДИНОЧНЫЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ / INTERRUPTOR DE PALANCA

FD02316PB-M	FD16505	FD04320PB-M	FD16 - BAST	FD01371PB

MOUNTING EXAMPLE / ПРИМЕР МОНТАЖА / EJEMPLO DE MONTAJE

1

2

3

4

5

2 TOGGLE SWITCHES / ДВОЙНОЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ / INTERRUPTORES DE PALANCA

FD02316PB-M X 2	FD16505 X 2	FD04321PB-M	FD16 - BAST	FD01371PB

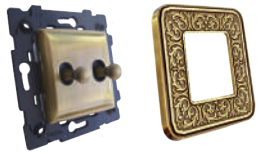
MOUNTING EXAMPLE / ПРИМЕР МОНТАЖА / EJEMPLO DE MONTAJE

1

2

3

4



5

TOGGLE SWITCHES / ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ / INTERRUPTOR DE PALANCA

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO

FD02316PB-M

- FD02316PM-M
- FD02316OR-M
- FD02316OB-M
- FD02316GR-M
- FD02316RU-M
- FD02316AS-M
- FD02316BD-M
- FD02316CB-M

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

FD02316PB-A

- FD02316PM-A
- FD02316OR-A
- FD02316OB-A
- FD02316GR-A
- FD02316RU-A
- FD02316AS-A
- FD02316BD-A
- FD02316CB-A

NOTE:
Please see mounting scheme on page 102.

ВНИМАНИЕ:
Смотрите схему монтажа на стр.102

NOTA:
Por favor mire el esquema de montaje en la página 102.

BRASS COVER FOR 1 TOGGLE SWITCH
ЛАТУННАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ОДИНОЧНОГО ТУМБЛЕРНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
TAPA LATÓN PARA 1 INTERRUPTOR DE PALANCA

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO

FD04320PB-M

- FD04320PM-M
- FD04320OR-M
- FD04320OB-M
- FD04320GR-M
- FD04320RU-M
- FD04320AS-M
- FD04320BD-M
- FD04320CB-M

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

FD04320PB-A

- FD04320PM-A
- FD04320OR-A
- FD04320OB-A
- FD04320GR-A
- FD04320RU-A
- FD04320AS-A
- FD04320BD-A
- FD04320CB-A

BRASS COVER FOR 2 TOGGLE SWITCHES
ЛАТУННАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ДВОЙНОГО ТУМБЛЕРНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
TAPA LATÓN PARA 2 INTERRUPTORES DE PALANCA

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO

FD04321PB-M

- FD04321PM-M
- FD04321OR-M
- FD04321OB-M
- FD04321GR-M
- FD04321RU-M
- FD04321AS-M
- FD04321BD-M
- FD04321CB-M

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

FD04321PB-A

- FD04321PM-A
- FD04321OR-A
- FD04321OB-A
- FD04321GR-A
- FD04321RU-A
- FD04321AS-A
- FD04321BD-A
- FD04321CB-A

LED HANDLES / СВЕТОДИОДНЫЕ РУЧКИ / PALANCAS TRANSPARENTES LED

TRANSPARENT

FD02317T-M

TRANSPARENT

FD02317T-A

BRIGHT GOLD

FD02318OB-M

BRIGHT CHROME

FD02318CB-M

LED

FD21138-1
Blue LED indicator for DP switches and intermediate switches 230 V~ 1mA
Indicateur LED bleu pour interrupteurs DP et interrupteurs intermédiaires 230 V - 1mA
Indicatore LED blu per interruttori DP e meccanismi incrociati 230 V - 1mA
Señalizador de LED azul para interruptores bipolares y cruzamiento 230 V~ 1mA
Blaue LED-Anzeige für DP Ausschalter und Kreuzschalter 230V ~ 1mA

Pack of 20 units / Pack de 20 unidades

LED

FD21138-2
Blue LED indicator for SP switches, push-buttons and two-way switches 230 V~ 1mA
Indicateur LED bleu pour interrupteurs SP, bouton-poussoir et interrupteurs va et vient 230 V - 1mA
Indicatore LED blu per interruttori SP, pulsanti e commutadori 230 V - 1mA
Señalizador de LED azul para interruptores unipolares, pulsadores y conmutadores. 230 V~ 1mA
Blaue LED-Anzeige für SP Ausschalter, Taster und Wechselschalter 230V ~ 1mA

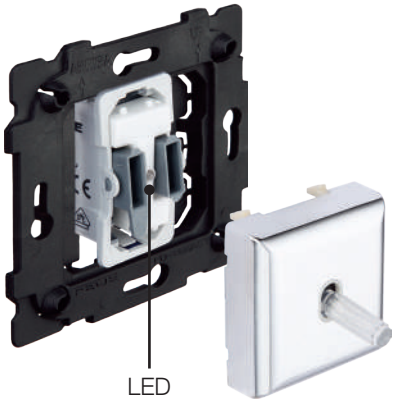
PLASTIC COVERS / ПЛАСТИКОВЫЕ НАКЛАДКИ / TAPAS DE PLÁSTICO

WITHOUT DIFFUSER / SANS DIFFUSEUR / NESSUN DIFFUSORE / SIN DIFUSOR / OHNE DIFFUSOR

WHITE	BEIGE	BLACK	WHITE	BEIGE	BLACK
FD04420P	FD04420P-A	FD04420P-M	FD04421P	FD04421P-A	FD04421P-M

WITH DIFFUSER / AVEC LUMIERÈ / CON DIFFUSORE / CON DIFUSOR / MIT DIFFUSOR

WHITE	BEIGE	BLACK	WHITE	BEIGE	BLACK
FD04420PD	FD04420PD-A	FD04420PD-M	FD04421PD	FD04421PD-A	FD04421PD-M



NEW LED HANDLE / НОВЫЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОДСВЕТКОЙ NUEVA PALANCA LED

LED

FD21139-1
Blue LED indicator for DP switches and intermediate switches 230 V~ 1mA
Indicateur LED bleu pour interrupteurs DP et interrupteurs intermédiaires 230 V - 1mA
Indicatore LED blu per interruttori DP e meccanismi incrociati 230 V - 1mA
Señalizador de LED azul para interruptores bipolares y cruzamiento 230 V~ 1mA
Blaue LED-Anzeige für DP Ausschalter und Kreuzschalter 230V ~ 1mA

LED

FD21139-2
Blue LED indicator for SP switches, push-buttons and two-way switches 230 V~ 1mA
Indicateur LED bleu pour interrupteurs SP, bouton-poussoir et interrupteurs va et vient 230 V - 1mA
Indicatore LED blu per interruttori SP, pulsanti e commutadori 230 V - 1mA
Señalizador de LED azul para interruptores unipolares, pulsadores y conmutadores. 230 V~ 1mA
Blaue LED-Anzeige für SP Ausschalter, Taster und Wechselschalter 230V ~ 1mA

Please see switch & push-button mechanisms on page 88.

SMALTO ITALIANO FIRENZE
collection

ROTARY DIMMER
ПОВОРОТНЫЙ ДИММЕР
REGULADOR DE LUZ (DIMMER)

Dimmer for all FEDE collections
Resistive load: (incandescent and direct dichroic lamps) 60-500W 230V~
Inductive load: low tension halogen lamps, electronic transformers, domestic fans 300W.
Pack of 1 unit

*Plastic handle is included with dimmer mechanism
*To change the plastic rotary handle with a brass rotary handle, simply replace the plastic one and choose another type made of brass.

Диммер (электромеханический)
Подходит для всех коллекций FEDE.
Активная нагрузка (лампы накаливания): 60-500Вт 230В
Индуктивная нагрузка: низковольтные галогеновые лампы с электромагнитными и электронными трансформаторами, вентиляторы 300Вт.
Упаковка: 1 шт.

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

Regulador para todas las colecciones de FEDE
Carga resistiva: (lámparas incandescentes y dicroicas) 60-500W 230V~
Carga inductiva: lámparas dicroicas de baja tensión alimentadas con transformadores eléctronicos, ventiladores domésticos 300W
Pack de 1 unidad

* Para cambiar el botón girador de plástico por el de latón, debe sacar el botón girador de plástico y poner el botón girador de latón.
* El botón girador de plastico está incluído en el mecanismo del regulador de luz.

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD16438	FD16438-A	FD16438-M

FD04322BD

FD04322PM

FD04322PB

FD04322OR

FD04322OB

FD04322RU

FD04322GR

FD04322NS

FD04322CB

FD16438BD-A

FD16438PM-A

FD16438PB-A

FD16438OR-A

FD16438OB-A

FD16438RU-A

FD16438GR-A

FD16438NS-A

FD16438CB-A

COMPACT TOUCH LIGHT DIMMER

FEDE's new Compact touch DIMMER is the perfect mechanism to easily replace an existing light switch and dim your lights for energy saving.

This unit also incorporates Lightning-strike-surge protection, electrostatic-discharge protection and a suppressor to minimize Radio/TV interference, making it a highly reliable dimming mechanism.

It could also be used as a fan controller.

REGULADOR DE LUZ (DIMMER)

El interruptor y regulador de iluminación (DIMMER) de FEDE es el mecanismo perfecto que sustituye fácilmente a un interruptor existente, regulando la iluminación para el ahorro energético.

Esta unidad también incorpora una protección de descarga electrostática y supresor para minimizar las interferencias de Radio/TV, consiguiendo la máxima eficacia.

Puede utilizarse también para accionar un ventilador.

СЕНСОРНЫЙ ДИММЕР

Компактный светорегулятор (диммер) FEDE - это устройство, которое позволяет Вам заменить механизм обычного светового выключателя и регулировать уровень освещения, для экономии энергии и повышения комфорта.

The unit uses a powerful and sophisticate dimming technology to provide reliable control over light fixtures.

В данном устройстве используется современная технология диммирования, обеспечивающая удобное и комфортное управление освещением. Данный диммер предлагает Вам интуитивное управление благодаря сенсорной панели, светодиодной подсветке и индикатору уровня освещенности.

Nuestro nuevo regulador utiliza potente y sofisticada tecnología de atenuación para proporcionar un control fiable de la iluminación.

DIMMER

Compact touch for all FEDE frames collections
Without fixing support
Pack of 1 unit

СЕНСОРНЫЙ ДИММЕР

Компактный диммер для всех коллекций FEDE
Упаковка: 1 шт.

REGULADOR DE LUZ

Nuevo regulador compatible con todas las colecciones de FEDE
Sin bastidor incluido
Paquete de 1 unidad

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD28625	FD28625-A	FD28625-M

DIMMERS FOR PUSH BUTTONS / ДИММЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД КНОПКУ / DIMMERS PARA PULSADORES

Designation	FD-LD100	FD-LD220	FD-LD440
Item number	V-4010020IB	V-4022010IB	V-4044020IB
Power	1-100W	1-200W	1-440W
Voltage	230V +/-10% 50/60 Hz	230V +/-10% 50/60 Hz	230V +/-10% 50/60 Hz
Max current	0,43A	0,87A	1,91A
For dimming of			
- Dimmable 230V LED	1-100W	1-200W	1-440W
- Dimmable LED driver for phase control	1-100W	1-200W	1-440W
- Dimmable CFLs	1-100W	1-200W	1-440W
- 230V halogen lamps	1-100W	1-200W	1-440W
Electronic transformers	1-100W	1-200W	1-440W
Incandescent light	1-100W	1-200W	1-440W
Has adjustable minimum dimming level	Yes	Yes	Yes
Memorises the last set brightness, even after power failure	Yes	Yes	Yes
With motion detection / twilight relay / timer	Yes	Yes	Yes
Is controlled up to 5 reactive toggle switches	Yes	Yes	Yes
With soft start	Yes	Yes	Yes
Dimension	Ø56 H22 mm	Ø56 H22 mm	Ø56 H22 mm

Wider dimming range	Wider dimming range, starts alredy at 1 W
Excellent test ratings	0-100% dimming
Adjustable min. dimming level	Highest ratings in tests of 25 leading brands of 230 V LED lamps. Average rating 4,7 points out of 5. 15 lamps scoring 5 out of 5. Different minimum settings possible for LED lamps and CFL.

DIMMERS FOR PUSH BUTTONS / ДИММЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД КНОПКУ / DIMMERS PARA PULSADORES

PUSH BUTTON MECHANISMS
MÉCANISMES BOUTTON-POUSSOIR
MECCANISMI A PULSANTE
MECANISMOS PULSADORES
DRUCKTASTER MECHANISMEN

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

FD16599
Push-button with temporized switch and diffuser. Timing 3 min. Max 500W incandescent 230V~
Bouton-poussoir avec interrupteur et diffuseur temporisé. Synchronisation 3 min.
Max 500Wà incandescence 230V~
Pulsante con interruttore temporalizzato e diffusore. Tempo minimo 3min.
Max 500W incandescente 230 V~
Pulsador con interruptor temporizador y difusor. Tiempo 3 min. Max 500W incandescente 230V~
Taster mit zeitlich einstellbaren Schalter und Diffusor 3 min. Max 500W Glühlampe 230V

FD-LD220
Dimmer for LED lamp
Power: 200W
230V 50/60 Hz
Installed in the mounting box behind the push button.
Dimensions: 56 x 22 mm
Units: 1

FD-LD440
Dimmer for LED lamp
Power: 440W
230V 50/60 Hz
Installed in the mounting box behind the push button.
Dimensions: 56 x 22 mm
Units: 1

FD-LD220WCM
LED dimmer with Bluetooth®
Power: 200W
230V 50/60 Hz
Installed in the mounting box behind the push button.
Dimensions: 50 x 15.5 mm
Units: 1

LD200KRON
2 channel dimmer for LED lamp
Power: 2x100W
230V 50/60 Hz
Installed in the mounting box behind the push button.
Dimensions: 57 x 21 mm
Units: 1

FD-LD100, FD-LD220 and FD-LD440
Universal push dimmers FD-LD100, FD-LD220 and FD-LD440

Universal LED-dimmers for wallbox installation that starts at 1W
A common problem - when dimming LED lamps and CFL lamps - is that conventional dimmers usually require a high minimum load of 50W, 35W or 20W, while low energy light lamps and LED lamps have a power range from 1W up to 20W. For dimming of these low energy lamps dimmers that can operate from 1W and up are required. The series of universal push dimmers starts already at 1W for dimming of both lowpower lamps as well as electronic transformers, dimmable
LED-drivers and incandescent lamps.

Adjustable minimum dimming level
Depending on the type of load that is connected to the dimmer, the dimmer's lowest dimming level can be adjusted to fit the load in question. The dimming characteristic is distinguished between different types of loads. This feature is perfect for use when there is mixed loads of different lamptypes including dimmable halogen and incandescent lights. It is also very handy if the user at some future date decides to switch from incandescent to 230 VAC dimmable LEDs. Then you need only adjust the lowest dimming level to the new load, instead of buying a new dimmer.

Memory function
Equipped with memory function that also remains after power failure.

EMPORIO
collection

BRASS ROTARY SWITCH COVERS & HANDLES
ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ И РУЧКИ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
TAPAS DE LATÓN PARA ROTATIVOS & MANECILLAS

BRIGHT PATINA

FD03110-PB

FD03111-PB

FD02310PB

FD02311PB

FD02312PB

FD02314PB

FD02315PB

BRIGHT GOLD

FD03110-OB

FD03111-OB

FD02310OB

FD02311OB

FD02312OB

FD02314OB

FD02315OB

All rotary brass covers references include rotary mechanisms. Please see more models of rotary switches on pages 105 and 106.
Все латунные обрамления поставляются в комплекте с выключателями. Вы найдете все модели поворотных выключателей на страницах 105 и 106.
Todas las referencias de tapas de latón para rotativos incluyen los mecanismos rotativos. Por favor, ver más modelos de interruptores rotativos en las páginas 105 y 106.

SAN SEBASTIAN
collection

10A ROTARY SWITCH
ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10A
INTERRUPTOR ROTATIVO 10A

Possibly the most powerful and compact Rotary Switch in the world. Maximum durability and security.

Возможно, что это одновременно наиболее мощный и компактный механизм выключателя в мире. Максимальная безопасность и долговечность.

Posiblemente el Interruptor Rotativo más potente del mundo. Máxima durabilidad y seguridad.

BARCELONA
collection

MADRID
collection

SAN SEBASTIAN
collection

ROTARY SWITCHES WITH SIGNALLING LED
ПОВОРОТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ
INTERRUPTORES ROTATIVOS CON SEÑALIZADOR DE LED

Our rotary switches are extremely compact and allow the integration of signalling LED in a choice of 3 colours: blue, amber and white. This solution is especially indicated for the contract sector and has been patented by our company.

Наши поворотные выключатели имеют исключительно компактные размеры при высокой коммутирующей способности, и позволяют устанавливать светодиодные лампы подсветки трех различных цветов: синего, желтого и белого. Это техническое решение было запатентовано нашей компанией.

Nuestros interruptores rotativos son extremadamente compactos y permiten la integración del LED señalizador, con 3 colores a escoger: azul, ámbar y blanco. Esta solución está especialmente pensada para el sector del contract y ha sido patentada por nuestra empresa.

DOUBLE ROTARY SWITCH / ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ДВЕ ЦЕПИ / INTERRUPTOR DOBLE ROTATIVO

Position I: 4 lamps from a 12 lamp lighting fixture are switched on and the rest are switched off.

Позиция I: Включена первая группа светильников (ламп).

Posición I: 4 lámparas, de un grupo de iluminación de 12 lámparas, se encienden y el resto permanece apagado.

Position II: 8 lamps from a 12 lamp lighting fixture are switched on and the rest are switched off.

Позиция II: Включена вторая группа светильников (ламп).

Posición II: 8 lámparas, de un grupo de iluminación 12 lámparas, se encienden y el resto permanece apagado.

Position III: All lamps are switched on.

Позиция III: Включены обе группы светильников (ламп).

Posición III: todas las lámparas se encienden.

Position IV: All lamps are switched off.

Позиция IV: Обе группы светильников (ламп) выключены.

Posición IV: todas las lámparas se apagan.

Our double rotary switch with 4 positions allows partial or total switching for a group of lamps.

Наш поворотный выключатель на две цепи является аналогом двухклавишного выключателя.

Nuestro interruptor doble rotativo de 4 posiciones permite el encendido total o parcial de un grupo de lámparas.

ROTARY SWITCH MECHANISMS
МЕХАНИЗМЫ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
INTERRUPTORES ROTATIVOS

PLASTIC ПЛАСТИКОВЫЕ PLASTICO			BRASS ЛАТУННЫЕ LATON	
WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO	BRIGHT GOLD BRIGHT GOLD ORO BRILLO	BRITGH PATINA BRITGH PATINA PATINADO BRILLO

One-way rotary switch
10 A 250 V~
Pack of 1 unit

Поворотный выключатель
10 A 250 В~
Упаковка: 1 шт

Interruptor rotativo simple
10 A 250 V~
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED

With pilot lamp
С подсветкой*
Para señalizador de LED

WHITE	BEIGE	BLACK	BRIGHT GOLD	BRITGH PATINA
FD03110	FD03110-A	FD03110-M	FD03110-OB	FD03110-PB
FD03111	FD03111-A	FD03111-M	FD03111-OB	FD03111-PB

Two-way rotary switch
10 A 250 V~
Pack of 1 unit

Поворотный переключатель
с 2-х мест.
Упаковка: 1 шт

Interruptor rotativo conmutado
10 A 250 V~
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED

With pilot lamp
С подсветкой*
Para señalizador de LED

WHITE	BEIGE	BLACK	BRIGHT GOLD	BRITGH PATINA
FD03120	FD03120-A	FD03120-M	FD03120-OB	FD03120-PB
FD03121	FD03121-A	FD03121-M	FD03121-OB	FD03121-PB

Intermediate rotary switch
10 A 250 V~
Pack of 1 unit

Поворотный выключатель
с 3-х мест 10 A 250 В~
Упаковка 1 шт.

Interruptor rotativo de cruzamiento
10 A 250 V~
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED

With pilot lamp
С подсветкой*
Para señalizador de LED

WHITE	BEIGE	BLACK	BRIGHT GOLD	BRITGH PATINA
FD03130	FD03130-A	FD03130-M	FD03130-OB	FD03130-PB
FD03131	FD03131-A	FD03131-M	FD03131-OB	FD03131-PB

Double one-way SP switch
10 A 250 V~
Pack of 1 unit

Сдвоенный поворотный SP выключатель
10 A 250 В~
Упаковка: 1 шт

Interruptor doble rotativo
10 A 250 V~
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED

Double one-way SP switch
Сдвоенный поворотный SP выключатель
Interruptor doble rotativo

WHITE	BEIGE	BLACK	BRIGHT GOLD	BRITGH PATINA
FD03140	FD03140-A	FD03140-M	FD03140-OB	FD03140-PB

ROTARY SWITCH MECHANISMS
МЕХАНИЗМЫ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
INTERRUPTORES ROTATIVOS

PLASTIC ПЛАСТИКОВЫЕ PLÁSTICO			BRASS ЛАТУННЫЕ LATÓN	
WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO	BRIGHT GOLD BRIGHT GOLD ORO BRILLO	BRITGH PATINA BRITGH PATINA PATINADO BRILLO

One-way rotary switch
25 A 250 V~
Pack of 1 unit

Поворотный выключатель
25 A 250 В~
Упаковка: 1 шт

Interruptor rotativo simple
25A
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED

FD03150 FD03150-A FD03150-M FD03150-OB FD03150-PB

Double Pole rotary switch
25A 250 V~
Pack of 1 unit

Двухполюсный поворотный выключатель
25 A 250 В~
Упаковка: 1 шт

Interruptor doble rotativo
25A
Pack de 1 unidad

Without pilot lamp
Без подсветки
Sin señalizador de LED

FD03160 FD03160-A FD03160-M FD03160-OB FD03160-PB

BRASS HANDLES FOR ROTARY SWITCHES
ЛАТУННЫЕ РУЧКИ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
MANECILLAS

FD02310OB
FD02310OR
FD02310PM
FD02310PB
FD02310RU
FD02310BD
FD02310NS
FD02310GR
FD02310CB

FD02311OB
FD02311OR
FD02311PM
FD02311PB
FD02311RU
FD02311BD
FD02311NS
FD02311GR
FD02311CB

FD02312OB
FD02312OR
FD02312PM
FD02312PB
FD02312RU
FD02312BD
FD02312NS
FD02312GR
FD02312CB

FD02314OB
FD02314OR
FD02314PM
FD02314PB
FD02314RU
FD02314BD
FD02314NS
FD02314GR
FD02314CB

FD02315OB
FD02315OR
FD02315PM
FD02315PB
FD02315RU
FD02315BD
FD02315NS
FD02315GR
FD02315CB

FD02313OR
FD02313CB

LED PILOT LAMPS
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ПОДСВЕТКИ
SEÑALIZADOR DE LED

LED Indicator for rotary switches

White	FD188LED220-1
Blue	FD188LED220-2
Amber	FD188LED220-3

Pack of 25 units

Светодиодные лампы для поворотных выключателей

Белый	FD188LED220-1
Синий	FD188LED220-2
Желтый	FD188LED220-3

Упаковка 25 шт.

Señalizador de LED para los interruptores rotativos

Blanco	FD188LED220-1
Azul	FD188LED220-2
Ámbar	FD188LED220-3

Pack de 25 unidades

BELLE ÉPOQUE TAPESTRY

collection

TOUCH LIGHT SWITCHES
СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
INTERRUPTOR TÁCTIL

All electronic devices developed by FEDE, such as our new touch light switches, comply with the most demanding European standards and provide long-term and safe operation. The device housings carry easily readable connection diagrams and specifications. You will be surprised at how easy they are to use. You will welcome the convenience that the system management interfaces offers you, making daily operation a pleasure.

Сенсорные выключатели срабатывают при легком касании рабочей поверхности и оснащаются светодиодной подсветкой синего цвета. Предлагаются в двух вариантах: одноклавишном и двухклавишном.

Todos los dispositivos electrónicos FEDE, como nuestro nuevo interruptor táctil, cumplen con los estándares europeos más exigentes proporcionando un funcionamiento seguro y durable. En las cajas contenedoras de dichos dispositivos se encuentran las instrucciones y los esquemas de instalación. Se sorprenderá de lo fácil que resulta su utilización.

Individual-light switch
Pack of 1 unit

Одноклавишный выключатель
Мощность: 600Вт
Упаковка: 1 шт.

Interruptor Individual
Pack de 1 unidad

WHITE
БЕЛЫЙ
BLANCO

FD28601

BEIGE
БЕЖЕВЫЙ
BEIGE

FD28601-A

BLACK
ЧЕРНЫЙ
NEGRO

FD28601-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluído

Double-key-light switch
Pack of 1 unit

Двухклавишный выключатель
Мощность: 2x600Вт
Упаковка: 1 шт.

Interruptor de Doble tecla
Pack de 1 unidad

FD28602

FD28602-A

FD28602-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluído

PROVENCE
collection

LIGHT SWITCH WITH MOVEMENT DETECTOR
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ИК-ДАТЧИКОМ
INTERRUPTOR CON DETECTOR DE PRESENCIA

Replacing a regular wall switch, this unit automatically turns lights on when someone enters in a room. It increases energy savings by automatically turning lights off after only momentary occupancy. An integrated Light-Dependent-Resistor prevents lights from turning on when the room has adequate natural light. The combination of PIR and light-level detection technology provide excellent lighting control reliability. The slide-selector provided for conveniently switching light on/off manually or to enable PIR/CDS to operate automatically.

Это устройство заменяет обычный выключатель и автоматически включает свет, когда кто-то входит в комнату и автоматически выключает его через заданный промежуток времени, что повышает энергосбережение, Встроенный датчик освещенности препятствует включению света если в комнате достаточный уровень естественной освещенности. Комбинация ИК-датчика и датчика освещенности обеспечивает максимальное удобство по контролю за освещением. Изменение положения селектора позволяет выбрать ручной или автоматический режим работы выключателя.

Sustituye a un interruptor y automáticamente enciende la luz cuando alguien entra en la habitación. Supone un gran ahorro energético puesto que la luz se apaga automáticamente al abandonar la habitación. Nuestro nuevo mecanismo impide que la luz se encienda cuando la habitación está suficientemente iluminada por la luz natural. La combinación del PIR y una tecnología de alto nivel de detección proporcionan una excelente fiabilidad en el control de la iluminación. El selector deslizante nos permite un encendido/apagado manual así como habilitar su funcionamiento automático.

Infrared light switch
Pack of 1 unit

Выключатель с ИК-датчиком
Мощность: 800Вт
Упаковка: 1 шт.

Interruptor con Detector de Presencia
Pack de 1 unidad

FD28604

FD28604-A

FD28604-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluído

TOLEDO
collection

MULTIPLE FUNCTIONS CONTROLLER
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ
CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN

This controller integrates multiple functions in one unit. It is designed as a replacement for the bathroom fan and light switch, and uses a microprocessor to control the fan delay-off operation. The Delay Timer function allows the fan to continue operating to complete the ventilation of the bathroom after use..

Данное электронное устройство предлагает Вам максимальное удобство при управлении освещением и вентиляцией в ванных комнатах и санузлах. При включении света включается также и вентилятор вытяжки. При выключении света вентилятор продолжает работать заранее установленное время. Выключатель оснащен ЖК-дисплеем, облегчающим программирование устройства и отображающим текущие настройки.

Este controlador integra múltiples funciones en una unidad. Está diseñado para sustituir a un interruptor y/o a un regulador de ventilador. Dispone de un microprocesador que permite controlar la dilación de funcionamiento de dicho ventilador. La función de demora del Temporizador proporciona un tiempo adicional de ejecución del Ventilador para una completa ventilación del cuarto de baño.

Bathroom light switch
Pack of 1 unit

Выключатель для ванной комнаты
Мощность:
освещение 800 Вт
вентиляция 150 Вт
Упаковка: 1 шт.

Interruptor Multifunción de Baño
Pack de 1 unidad

FD28603

FD28603-A

FD28603-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluído

DOUBLE-KEY & INDIVUAL TOUCH LIGHT SWITCH / ОДНО- И ДВУКЛАВИШНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / INTERRUPTOR TÁCTIL DE DOBLE TECLA & INDIVUAL

Illumination LEDs
LED -подсветка клавишь
LED de Iluminación

The double touch light switch is turned on after a simple touch to the surface of the key. One-key touch switch is also available for ordering.

Сенсорный выключатель срабатывает после легкого прикосновения к поверхности клавиш.

El interruptor táctil doble se enciende después de un simple toque en la superficie de tecla. También disponemos de la tecla individual..

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO

Double touch light switch
Двухклавишный сенсорный выключатель
Interruptor táctil doble

FD28602 FD28602-A FD28602-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

Individual touch light switch
Одноклавишный сенсорный выключатель
Interruptor táctil individual

FD28601 FD28601-A FD28601-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

BATHROOM LIGHT SWITCH / ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ / INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN PARA EL BAÑO

LCD display
Дисплей
Pantalla LCD

Fan on/off
Вентилятор Вкл/Выкл
Ventilador on/off

Fan mode selection
Выбор режима работы вентилятора
Selector de modo para el ventilador

A touch sensor is integrated in the unit to conveniently switch light/fan on or off manually. A built-in LED indicator situated underneath the front panel indicates the operating status. The BUZZER and easy-to-read display on the front panel ensures trouble-free operation.

Сенсорная панель управления обеспечивает удобство выбора режима работы вентилятора и включения/выключения света, на ЖК-дисплей выводятся текущие настройки.

Un sensor de contacto está integrado en la unidad de modo que resulte cómodo encender o apagar manualmente la luz/ventilador.Un indicador LED situado debajo del panel frontal sirve para indicarnos el estado de funcionamiento. Dicho panel incluye un ZUMBADOR y una pantalla de fácil lectura para asegurar un nivel de riesgo cero en las operaciones.

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO

FD28603 FD28603-A FD28603-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

INFRARED LIGHT SWITCH / ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ИК-ДАТЧИКОМ / INTERRUPTOR CON DETECTOR DE PRESENCIA

Decorative tap for covering time controllers and daylight illumination controllers

Крышка, под которой располагаются регуляторы времени задержки и уровня естественного освещенности

Tapa decorativa para cubrir los temporizadores y los controladores de la luz natural.

Switch with mode selection option (manual or automatic)
Переключатель для выбора режима работы (ручной или автоматический)Interruptor con selector de posición (manual o automático).

The infrared light switch is triggered by motion and therefore acts as an automatic light switch. You can set the level of natural light below which the light will be automatically turned on for a specified pre-programmed period of time. If required, the light has a manual override.

Выключатель с ИК-датчиком реагирует на движение и поэтому действует как автоматический выключатель света. Вы можете установить уровень естественного освещения, ниже которого свет будет автоматически включен в течение предварительно запрограммированного промежутка времени. Если требуется, выключатель можно перевести в ручной режим работы.

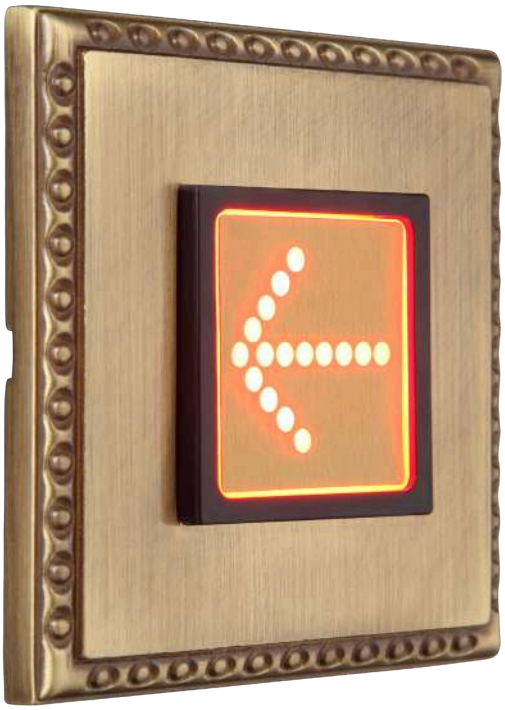
El interruptor por luz infrarroja se activa con el movimiento y por lo tanto, actúa como un interruptor de luz automático. Se puede configurar el nivel de luz natural por debajo del cual la luz debe encenderse automáticamente por un periodo de tiempo programado. Si fuera necesario, dispone también de un control manual.

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO

FD28604 FD28604-A FD28604-M

Fixing support included
с интегрированным суппортом
Bastidor incluido

TOLEDO
collection



NIGHT LIGHT INDICATORS
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
GAMA DE SEÑALIZACIÓN

Our NIGHT LIGHT INDICATOR is particularly designed for directional guiding in dim environments, they can be situated in rooms, stairways or at any required location in buildings. Two separate styles are provided for the Night Light Indicator.

Наши СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ разработаны для установки в рамки FEDE.Они могут располагаться в комнатах, на лестничных маршах, коридорах или любом другом помещении, где необходимо ориентирующее освещение. Светодиодные светильники доступны в двух вариантах.

Nuestro nuevo SEÑALIZADOR LUMINOSO está especialmente concebido para guiarnos en espacios oscuros, se puede instalar en las habitaciones, escaleras y otros lugares del edificio. Disponemos de dos tipos de señalizadores bien diferenciados:

1. FD28606 White-Red colored LED selectable / Красный/белый цвет горения светодиодов / Blanco-Rojo color seleccionable de LED
2. FD28607 RGB color changeable LED / Светодиоды с RGB-контроллером для изменения цвета / RGB color cambiante de LED

Electronic devices with minimal power consumption. 17 styles of self-adhesive front-panel stickers are available optionally.
Все светильники отличаются исключительно низким энергопотреблением. Дополнительно возможна наклейка пиктограммы с 17 различными обозначениями.
Optimización del consumo mínimo de energía. Hay disponibles 17 estilos de etiquetas autoadhesivas para el panel frontal.

NIGHT LIGHT INDICATORS / СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК-ИНДИКАТОР/ SEÑALIZADOR LUMINOSO

FD28606
Night Light Indicator White and Red colored LED selectable
for all FEDE Collections
Fixing support included
Pack of 1 unit

FD28606
Светодиодный
светильник - индикатор (Красный/Белый)
подходит для всех коллекций FEDE,
с интегрированным суппортом
Упаковка: 1 шт.

FD28606
Señalizador luminoso LED
disponible en blanco y rojo
para todas las colecciones FEDE.
Bastidor incluido
Pack de 1 unidad

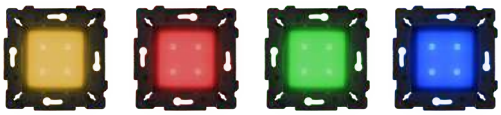
WHITE - RED / КРАСНЫЙ/БЕЛЫЙ / BLANCO - ROJO

FD28607
Night Light Indicator RGB color changeable
LED for all FEDE Collections
Fixing support included
Pack of 1 unit

FD28607
Светодиодный
светильник - индикатор
(изменяемый RGB цвет светодиода)
подходит для всех коллекций FEDE,
с интегрированным суппортом
Упаковка: 1 шт.

FD28607
Señalizador luminoso LED
de color RGB para todas las
colecciones FEDE
Bastidor incluido
Pack de 1 unidad

RGB / С RGB-КОНТРОЛЛЕРОМ / RGB



NOTE: Fixing installation supports are included in all models.
ВНИМАНИЕ: с установочным суппортом в комплекте.
NOTA: Los bastidores están incluídos en todos los modelos

STICKERS / НАКЛЕЙКИ / ETIQUETAS

Stickers for Night Light Indicator Pack of 1 unit / Наклейки для светодиодных светильников-индикаторов Упаковка: 1 шт.
Etiquetas para el Señalizador luminoso Pack de 1 unidad

FINISHES AVAILABLE / ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ВАРИАНТЫ / ACABADOS DISPONIBLES

ALUMINIUM / АЛЮМИНИЙ / ALUMINIO

FD28608-A, FD28609-A, FD28620-A, FD28621-A,
FD28622-A, FD28623-A

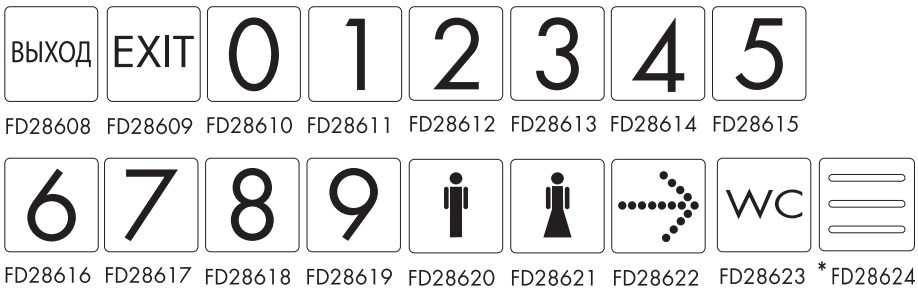
GOLD / ЗОЛОТО / ORO

FD28608-G, FD28609-G, FD28620-G, FD28621-G,
FD28622-G, FD28623-G

*For Aluminium (A), gold (G) and Black (B) finish for reference FD28624, please add A, G or B at the end.
*Для выбора цвета Алюминия (A), золота (G) и черного (B) цвета (только для наклейки FD28624) необходимо добавить соответствующую букву к окончанию кода.
*Para Aluminio (A), Oro (G) y Negro (B) en los acabados FD28624, por favor añadir una A, G o B al final de la referencia.

FD28624-A
FD28624-G
FD28624-B

For customized stickers, please contact us.
Для заказа этикеток с индивидуальными обозначениями, пожалуйста, свяжитесь с нами.
Para personalizar las etiquetas, por favor contáctanos.



BARCELONA
collection

USB CHARGER - DOUBLE OUTPUT PORT
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО С ДВУМЯ USB ПОРТАМИ
CARGADOR USB - DOBLE PUERTO DE SALIDA

MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN

5VDC - 2A

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD-212USB	FD-212USB-A	FD-212USB-M

MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO

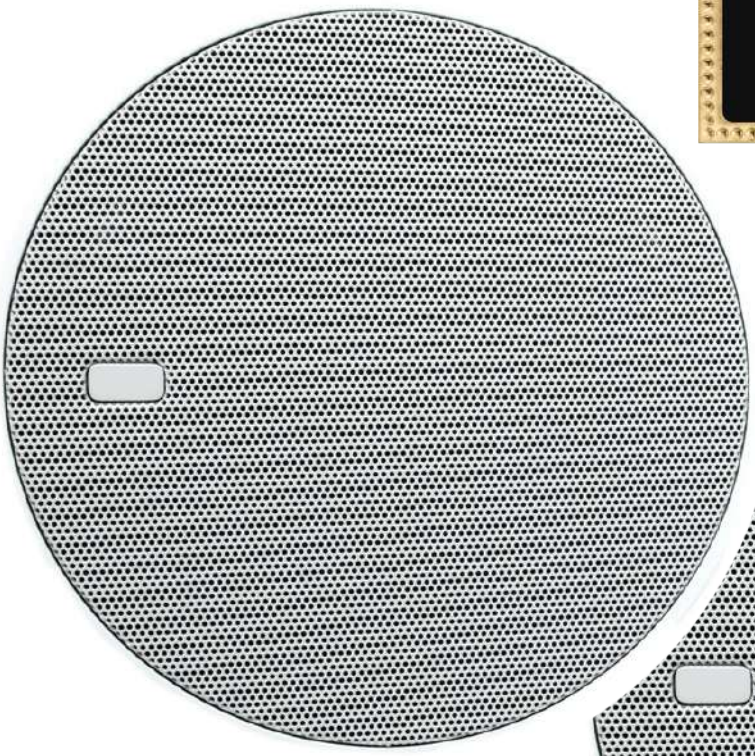
WHITE DÉCAPÉ	MATT PATINA	BRIGHT PATINA	REAL GOLD	BRIGHT GOLD	RUSTIC COPPER	GRAPHITE	NICKEL SATIN	BRIGHT CHROME
FD-212USBBD-A	FD-212USBPM-A	FD-212USBPB-A	FD-212USBOR-A	FD-212USBOB-A	FD-212USBRU-A	FD-212USBGR-A	FD-212USBNS-A	FD-212USBCB-A

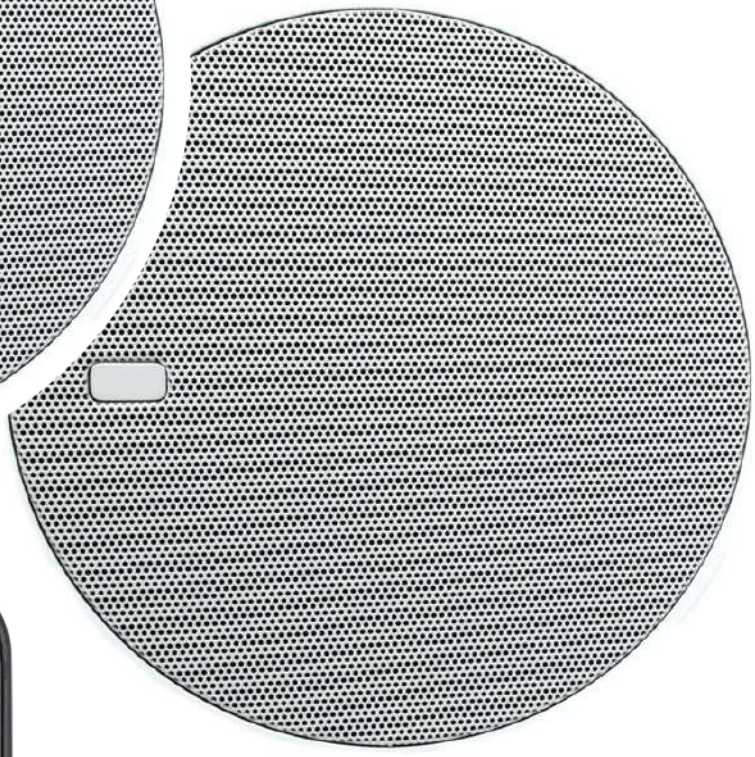
INPUT: 110~230VAC, 50~60HZ, 0.3A
OUTPUT: 5VDC, 2A TOTALLY
PORT1 ONLY OR PORT1 + PORT2
STANDBY: BLUE
CHARGING: RED
CHARGED: GREEN
REGULATION: USB DCP, BC 1.2 STANDARD
AUTO DETECTION OF USB D+/D- LINE VOLTAGE
INTELLIGENT CHARGE-CURRENT CONTROL ON PORT 1, MAX. 2A
STORAGE TEMPERATURE: -10 +40°C
USAGE TEMPERATURE: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

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 Э КСПЛУАТАЦИИ: -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

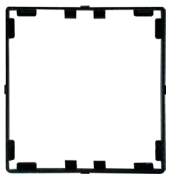
IN-WALL BLUETOOTH® AUDIO RECEIVER / ВСТРАИВАЕМЫЙ МОДУЛЬ BLUETOOTH® / RECEPTOR DE AUDIO BLUETOOTH® EN LA PARED





Perfect for home, a great solution for rooms of hotels, hospitals, schools or any public place ...

IN-WALL BLUETOOTH® AUDIO RECEIVER / ВСТРАИВАЕМЫЙ МОДУЛЬ BLUETOOTH® / RECEPTOR DE AUDIO BLUETOOTH® EN LA PARED

WHITE	GREY	BLACK	BLACK	WHITE
				
FD1234	FD1234-G	FD1234-M	FD1234AD-M	FD1234AD

In-Wall Bluetooth Audio receiver that can be paired with any device with Bluetooth® capabilities (A2DP / AVRCP). Fits into the most popular light switches in the market (45 x 45mm).
Signal reach is 10/12 meters.
Designed to ensure security and avoid interferences from other users nearby, each Module has its own identification number.
Perfect for your home, ideal solution for hotel rooms, hospitals, schools and any public place… in the wall avoids theft.
The In-Wall Bluetooth kit, includes:

- In-Wall Bluetooth Audio Receiver
- Two 2 ½” 8Ω loudspeakers
- Power supply (15Vdc/0,8A)
- Control unit frame

Instalation
Two 4Ω speakers can be connected, up to four 8Ω speakers and up to eight 16Ω speakers.
Maximum power 5 + 5W.

Features
Each module is identified as KINGBT-XXXX where XXXX is a serial number which permits the user to identify different Modules that can co-exist in the same installation.

The module is provided with a key for operating the Bluetooth® mode (ON/OFF).

External audio input: the module is also provided with a socket to connect a 3,5mm jack for an external audio input. When the user inserts the jack the audio output switches to the signal from the jack and has priority over the Bluetooth® signal.

BELLE ÉPOQUE WOOD
collection

BRASS SOCKET COVERS
ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК
TAPAS EN LATÓN

FEDE presents a new product line of brass socket covers. Our new decorative covers provide a luxury finish to electrical outlets thanks to their excellent quality.

Механизмы электрических розеток с металлическими накладками – новая линия продукции от компании FEDE. Накладки производятся из листовой латуни с высококачественным гальванопокрытием. Новые латунные накладки позволяют придать электрическим розеткам утонченный и эстетически завершенный вид.

FEDE presenta una nueva línea de tapas de latón para los mecanismos eléctricos. Las nuevas tapas decorativas permiten dar un acabado de lujo a las tomas eléctricas gracias a su excelente calidad.

GERMAN STANDARD SOCKET
РОЗЕТКИ
BASE DE ENCHUFE

FD16823
2P+E Socket outlets
(German standard)
16 A 250 V
Packing 10 units

Розетка “2к + з”
16 A 250 В
Упаковка: 10 шт

Base de enchufe 2P+E
(Estándar alemán)
16 a 250 v
Pack de 10 unidades

Safety device to protect children incorporated.

С защитными шторками от детей.

Con dispositivo de seguridad para niños incorporada.

WIDE SOCKET FRONT COVERS
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК
TAPAS ANCHAS

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD16723	FD16723-A	FD16723-M

Pack of 10 units
Упаковка: 10 шт.
Pack de 10 unidades

ACCESSORIES FOR IP44 SOCKET
ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ РОЗЕТКИ IP44
ACCESORIOS PARA BASE DE ENCHUFE IP44

FD16-RING
Protection ring
Pack of 10 units

Фланец
Упаковка: 10 шт

Anillo de protección
Pack de 10 unidades

Safety device to protect children incorporated.

С защитными шторками от детей.

Con dispositivo de seguridad para niños incorporada.

WIDE SOCKET FRONT COVERS WITH TAPS (GERMAN STANDARD)
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С КРЫШКОЙ
TAPAS PARA ESTÁNDARD FRANCÉS

FD16911	FD16911-A	FD16911-M

FRONT PARTS WITH BRASS COVERS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК / TAPAS EN LATÓN

FD04335BD FD04335PM FD04335PB FD04335OR FD04335OB FD04335RU FD04335GR FD04335NS FD04335CB

FD04335BD-A FD04335PM-A FD04335PB-A FD04335OR-A FD04335OB-A FD04335RU-A FD04335GR-A FD04335NS-A FD04335CB-A

FD04335BD-M FD04335PM-M FD04335PB-M FD04335OR-M FD04335OB-M FD04335RU-M FD04335GR-M FD04335NS-M FD04335CB-M

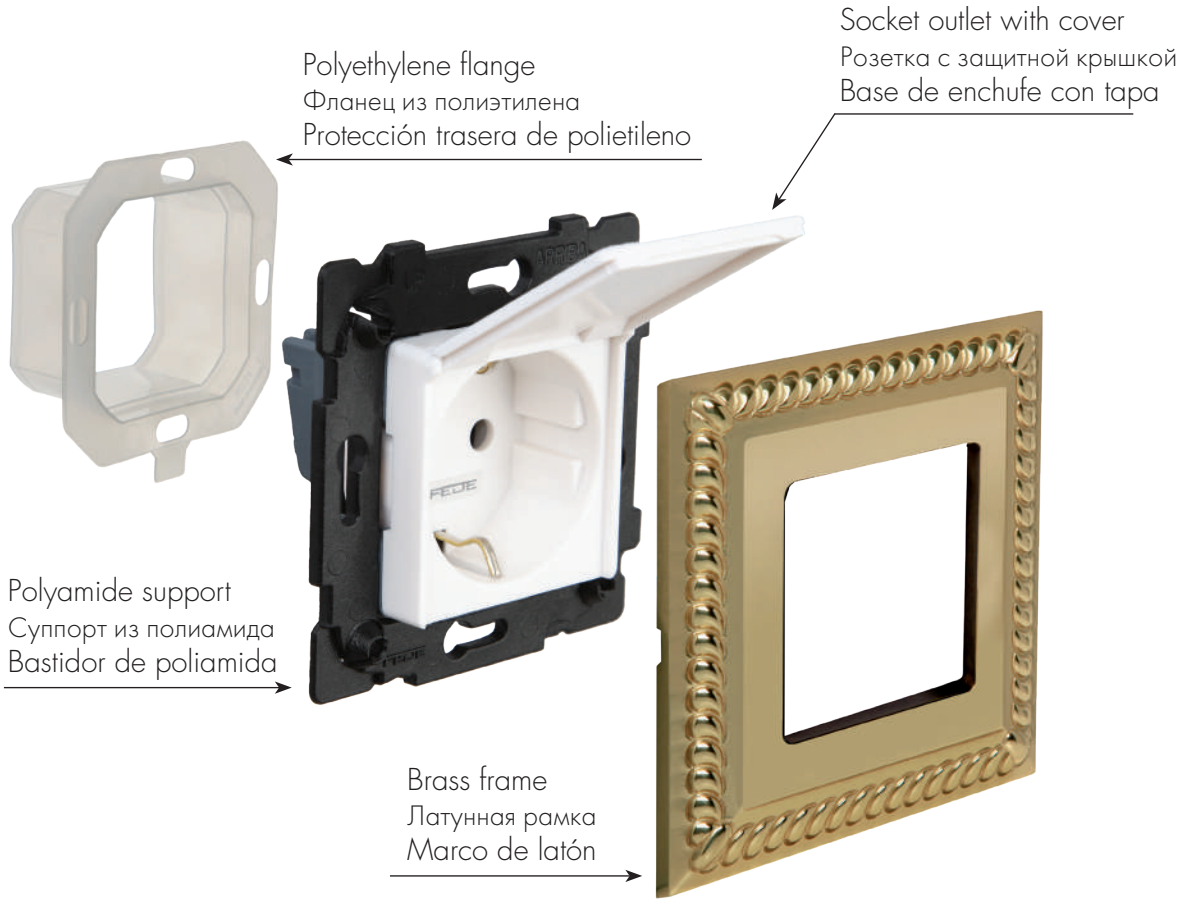
SEVILLA
collection

IP44 SOCKET
РОЗЕТКА IP44
BASE DE ENCHUFE IP44

The IP44 socket is installed in our standard FEDE frames and a polyethylene flange is incorporated under the support for additional protection.

Электрическая розетка со степенью защиты IP44 может быть устанавлена в стандартные латунные FEDE рамки (при этом необходимо использовать влагозащитный фланец из полиэтилена для дополнительной изоляции).

La tapa IP44 para base de enchufe se instala en nuestros marcos de FEDE con un anillo de protección trasera de polietileno que debe incorporarse debajo del bastidor de fijación del mecanismo.



NEW ACCESSORIES FOR IP44 SOCKET / ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ ФЛАНЕЦ ДЛЯ РОЗЕТКИ IP44 / NUEVOS ACCESORIOS PARA BASES DE ENCHUFE IP44

FD16-RING

Protection ring
Pack of 10 units

Фланец
Упаковка 10 шт.

Anillo de protección
Pack de 10 unidades

WIDE SOCKET FRONT COVERS WITH TAPS
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С КРЫШКОЙ
TAPAS

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD16911	FD16911-A	FD16911-M

Pack of 10 units
Упаковка 10 шт.
Pack de 10 unidades

ELECTRICAL SOCKETS MECHANISMS / МОДЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК / MECANISMOS DE TOMAS ELÉCTRICAS

BRITISH STANDARD SOCKET / РОЗЕТКА (БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ) / BASE DE ENCHUFE ESTÁNDAR BRITÁNICO

MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

WHITE DÉCAPÉ

FD20000BD

BRIGHT PATINA

FD20000PB

BRIGHT GOLD

FD20000OB

BRIGHT CHROME

FD20000CB

Only for use with our fixing supports:
FD16-BAST and FD16GAR
(All decorative switch plates)
FD17-BAST
(MARCO & SoHo collections)

Without fixing support child protection
16 A 230 V
Pack of 1 unit

С защитными шторками от детей.
16 A 230 В
Упаковка: 1 шт.

Bastidor no incluido
Con dispositivo de seguridad para niños. 16 A 230 V
Pack de 1 unidad

FD20000B

FD20000AB

FD20000MB

NOTE:
Please request our British Standard's catalogue for models fitting British installation boxes.

Примечание:
Спрашивайте каталог FEDE по рамкам и механизмам Британского стандарта

NOTA:
Por favor, solicite nuestro catálogo BRITISH SYSTEM para los modelos de cajas de instalación británicas.

UNIVERSAL SOCKET OUTLET / УНИВЕРСАЛЬНАЯ РОЗЕТКА / BASE DE ENCHUFE UNIVERSAL

2P Universal socket outlet
(16 A 2 pins Ø 4,8 European plug)
(15 A American plug)
Pack of 20 units

Розетка 2к универсальная
(16A 2 штыревая
Ø4,8 европейская вилка или
15 A американская вилка)
Упаковка: 20 шт.

Base de enchufe 2P Universal
(16 A 2 pins Ø 4,8 clavija Europea) (15 A clavija Americana)
Pack de 20 unidades

NARROW MODULES
УЗКИЕ МОДУЛИ
MÓDULOS ESTRECHOS

FD16090

FD16090-A

FD16090-M

2P + E Universal socket outlet
(16 A 2 pins Ø 4,8 European plug)
(15 A American plug)
Pack of 20 units

Розетка 2к+3 универсальная
(16A 2 штыревая
Ø4,8 европейская вилка или
15 A американская вилка)
Упаковка: 20 шт.

Base de enchufe 2P + E Universal
(16 A 2 pins Ø 4,8 clavija Europea)
(15 A clavija Americana)
Pack de 20 unidades

NARROW MODULES
УЗКИЕ МОДУЛИ
MÓDULOS ESTRECHOS

FD16190

FD16190-A

FD16190-M

FRENCH STANDARD SOCKET / РОЗЕТКА (ФРАНЦУЗСКИЙ СТАНДАРТ) / BASE DE ENCHUFE ESTÁNDAR FRANCÉS

FD16623
2P + E Socket outlets
10-16 A 250 V

Розетка 2P + E
10-16 A 250 В
С защитными шторками от детей

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

Safety device to protect children incorporated
С защитными шторками от детей.
Con dispositivo de seguridad para niños incorporado

WIDE COVERS / ШИРОКИЕ МОДУЛИ / TAPAS ANCHAS

Pack of 10 units
Упаковка: 10 шт.
Pack de 10 unidades

FD16071

FD16071-A

FD16071-M

PROTECTION RING IP44

FD16-RING
Protection ring

Влагозащитный фланец
IP44

Anillo
de protección

Safety device to protect children incorporated
С защитными шторками от детей.
Con dispositivo de seguridad para niños incorporado

WIDE SOCKET FRONT COVERS WITH TAPS (FRENCH STANDARD)
НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С КРЫШКОЙ (Фр.стандарт)
TAPAS PARA ESTÁNDARD FRANCÉS

Pack of 10 units
Упаковка: 10 шт.
Pack de 10 unidades

FD16902

FD16902-A

FD16902-M

FD04324BD

FD04324PM

FD04324PB

FD04324OR

FD04324OB

FD04324RU

FD04324GR

FD04324NS

FD04324CB

FD04324BD-A

FD04324PM-A

FD04324PB-A

FD04324OR-A

FD04324OB-A

FD04324RU-A

FD04324GR-A

FD04324NS-A

FD04324CB-A

FD04324BD-M

FD04324PM-M

FD04324PB-M

FD04324OR-M

FD04324OB-M

FD04324RU-M

FD04324GR-M

FD04324NS-M

FD04324CB-M

AMERICAN SOCKET / РОЗЕТКИ АМЕРИКАНСКОГО СТАНДАРТА / BASE DE ENCHUFE AMERICANA

MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN

15 A 127 V

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD22000	FD22000-A	FD22000-M

MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO

FD22000BD FD22000PM FD22000PB FD22000OR FD22000OB FD22000RU FD22000GR FD22000NS FD22000CB

FD22000BD-A FD22000PM-A FD22000PB-A FD22000OR-A FD22000OB-A FD22000RU-A FD22000GR-A FD22000NS-A FD22000CB-A

FD22000BD-M FD22000PM-M FD22000PB-M FD22000OR-M FD22000OB-M FD22000RU-M FD22000GR-M FD22000NS-M FD22000CB-M

EURO-AMERICAN SOCKET / РОЗЕТКИ ЕВРО-АМЕРИКАНСКОГО СТАНДАРТА / BASE DE ENCHUFE EURO-AMERICANA

MECHANISMS WITH BRASS COVERS / МЕХАНИЗМЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ / MECANISMOS CON TAPAS DE LATÓN

16 A 230 V

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD21000	FD21000-A	FD21000-M

MECHANISMS WITH FRONT PLASTIC COVERS
МЕХАНИЗМЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ НАКЛАДКАМИ
MECANISMOS CON TAPAS DE PLÁSTICO

FD21000BD FD21000PM FD21000PB FD21000OR FD21000OB FD21000RU FD21000GR FD21000NS FD21000CB

FD21000BD-A FD21000PM-A FD21000PB-A FD21000OR-A FD21000OB-A FD21000RU-A FD21000GR-A FD21000NS-A FD21000CB-A

FD21000BD-M FD21000PM-M FD21000PB-M FD21000OR-M FD21000OB-M FD21000RU-M FD21000GR-M FD21000NS-M FD21000CB-M

NEW ELECTRICAL SOCKETS MECHANISMS / МОДЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК / NUEVOS MECANISMOS DE TOMAS ELÉCTRICAS

TAPESTRY
collection

New!

CHINA SOCKET
3 pin socket 10A

FD23000

New!

MULTI SOCKET
3 pin socket multi function

FD24000

New!

AUSTRALIA SOCKET
AU-D15A

FD25000

TOLEDO
collection

New!

ISRAEL SOCKET
3 pin socket 10A

FD26000

New!

SOUTH AFRICA SOCKET
3 pin socket multi function

FD27000

WHITE
ADAPTOR

FD1235AD-M

TOLEDO
collection

NEW HOTEL CARD SWITCH
НОВЫЙ КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ
NUEVO INTERRUPTOR DE TARJETA PARA HOTEL

FRONT PARTS WITH BRASS COVERS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ КАРТОЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ / TAPAS EN LATÓN

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE
FD04340	FD04340-A

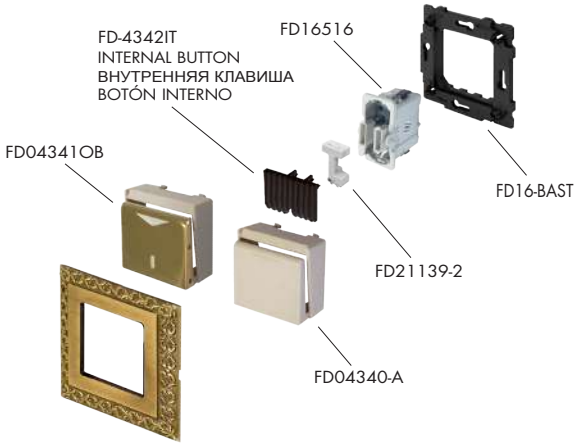
PLASTIC FRONT COVERS
ПЛАСТИКОВЫЕ НАКЛАДКИ
ДЛЯ КАРТОЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
TAPAS DE PLÁSTICO

WHITE DÉCAPÉ	BRIGHT PATINA	BRIGHT GOLD	BRIGHT CHROME
FD04341BD	FD04341PB	FD04341OB	FD04341CB
FD04341BD-A	FD04341PB-A	FD04341OB-A	FD04341CB-A

Products description:
- Nominal voltage 230VAC, 10A.
- Led color- Blue
- Cables: rigid/flexible/stranded cables with section of 1.5mm2
- Operating ambient temperature from 5 to 35 °C
- Cards thickness min: 0.7 mm - max 1.8 mm
- Degree of protection IP20/IK04

Описание товара
- Номинальное напряжение 230В, 10А.
- Свет светодиода - синий
- Кабели жёсткие/гибкие многожильные кабели сечением 1,5мм2
- Рабочая температура окружающего воздуха от 5 до 35 °C
- Толщина карты: мин. 0,7мм - макс. 1,8мм
- Степень защиты IP20/IK04

Descripción del producto:
- Tensión nominal 230VAC, 10A.
- Led color - Azul
- Cables rígidos/ flexibles/trenzados de sección 1,5 mm2
- Temperatura ambiente de 5 a 35 °C
- Grosor de la tarjeta: Min. 0,7 mm - Max. 1,8 mm
- Índice de protección IP20/IK04



SAN SEBASTIAN
collection

BRASS MULTIMEDIA & TV COVERS
ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ТВ И МУЛЬТИМЕДИА РОЗЕТОК
TAPAS MULTIMEDIA Y TV DE LATÓN

FEDE presents a new product line of brass covers for TV/SAT & Multimedia sockets. Our new decorative covers provide a luxury finish to TV/SAT and Multimedia outlets thanks to their excellent quality.

Латунные накладки для механизмов розеток TV/SAT и мультимедиа это новая линия продукции от компании FEDE. Накладки производятся из листовой латуни с высококачественным гальванопокрытием. Новые накладки позволяют придать механизмам розеток TV/SAT и мультимедиа утонченный и эстетически завершенный вид.

FEDE presenta una nueva línea de tapas de latón para los mecanismos TV/SAT y Multimedia. Las nuevas tapas decorativas permiten dar un acabado de lujo a las tomas TV/SAT y Multimedia gracias a su excelente calidad.

TV/SAT SOCKET OUTLETS / РОЗЕТКИ ДЛЯ TV/SAT / TOMAS PARA TV/SAT

Disponemos de una amplia gama profesional de tomas de TV/SAT:
Мы предлагаем полную гамму высококачественных профессиональных механизмов ТВ розеток:
We are offering wide range of professional TV/SAT socket outlets:

- miniCOMPACT SERIES / СЕРИЯ miniCOMPACT / SERIE miniCOMPACT
- ecoCOMPACT SERIES / СЕРИЯ ecoCOMPACT / SERIE ecoCOMPACT
- COMPACT SERIES / СЕРИЯ COMPACT / SERIE COMPACT

The compact dimension of the mechanisms ensure fixation of cables and installation to the mounting box in the wall.

Компактные размеры механизмов обеспечивают удобное подключение кабелей и их последующую установку в монтажную коробку.

La dimensión compacta de nuestra toma de TV/SAT garantiza una fácil instalación de los cables en las cajas empotrables.

TV/SAT COVERS / МОНТАЖНЫЕ ПЛАТЫ TV/SAT / TAPAS TV/SAT

		WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
Cover for mechanism with single connector Монтажная плата для механизмов с одним коннектором Tapa para toma con 1 conector	Pack of 12 units Упаковка: 12 шт. Pack de 12 unidades	FD0321	FD0321-A	FD0321-M
Cover for mechanism with double connector Монтажная плата для механизмов с двумя коннекторами Tapa para toma con doble conector	Pack of 12 units Упаковка: 12 шт. Pack de 12 unidades	FD0322	FD0322-A	FD0322-M

WIDE/LARGE/ANCHAS

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD0323	FD0323-M

New!

½ TV Please see on page 132 to combine this item with multimedia.

NARROW/CLAIR/ESTRECHAS

BRASS TV/SAT COVERS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ TV/SAT РОЗЕТОК / TAPAS TV/SAT DE LATÓN

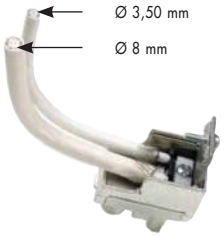
(Beige) (Black)	FD04315BD-A FD04315BD-M	FD04315PM-A FD04315PM-M	FD04315PB-A FD04315PB-M	FD04315OR-A FD04315OR-M	FD04315OB-A FD04315OB-M	FD04315RU-A FD04315RU-M	FD04315GR-A FD04315GR-M	FD04315NS-A FD04315NS-M	FD04315CB-A FD04315CB-M
(Beige) (Black)	FD04316BD-A FD04316BD-M	FD04316PM-A FD04316PM-M	FD04316PB-A FD04316PB-M	FD04316OR-A FD04316OR-M	FD04316OB-A FD04316OB-M	FD04316RU-A FD04316RU-M	FD04316GR-A FD04316GR-M	FD04316NS-A FD04316NS-M	FD04316CB-A FD04316CB-M

miniCOMPACT OUTLET SERIES / РОЗЕТКИ СЕРИИ miniCOMPACT / TOMAS TV/SAT SERIE miniCOMPACT

- New single slot diecast box
- Occupies very little space (23mm depth, connector excluded)
- High screening factor >90dB
- Ultra wide bandwith 4 ÷ 2350 MHz
- High whole band linearity and return loss values
- Silver plated contacts
- For TV/SAT analogue and digital signals
- Linkable together to main face plate

- Новый компактный корпус с вводом кабелей с одной стороны
- Минимальное занимаемое пространство (глубина 23 мм)
- Высокий фактор экранирования >90dB
- Ультраширокий диапазон от 4 до 2350 МГц.
- Высокие показатели линейности и обратного затухания
- Контакты с серебрянным покрытием
- Для аналогового и цифрового сигнала TV/SAT
- Устанавливаются в монтажные платы TV/SAT

- Nuevo conector en caja compacta
- Mínimo espacio (23mm profundidad, excluido el conector)
- Alto factor de proyección >90dB
- Amplitud de Banda Ultra Ancha 4 ÷ 2350 MHz
- Elevado retorno de pérdida de señal y linealidad de banda
- Contactos de plata
- Para TV/SAT analógica y digital
- Las tomas se fijan a la tapa y al marco con el bastidor



CLAMP SCREW
guarantees tight mechanical and electrical contact and permits different cables avoiding mounting problems.

КРЫШКА С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ
обеспечивает надежную механическую фиксацию кабелей и электрический контакт, что позволяет использовать кабели различного диаметра.

TORNILLO DE SUJECIÓN
garantiza la fijación mecánica y el contacto eléctrico, permitiendo la utilización de cables de distinto diámetro para evitar problemas de montaje.

miniCOMPACT outlet diplexed with diecast IEC MALE connector
Pack of 20 units

Розетка miniCOMPACT DIPLEXED с DIECAST IEC MALE коннектором
Упаковка 20 шт.

Toma miniCOMPACT con conector doble HEMBRA F/MACHO IEC
Pack de 20 unidades

NOTE:
Please see references on next table.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Более подробная информация на следующей странице.

NOTA:
Por favor, ver referencias en la tabla siguiente.

The ecoCOMPACT (FD090F) adapter consists of one diecast slot with high screening factor. Its two thread holes allow both adapters FD091F and / or FD092F to be mounted. This kit should be used together with the covers show on page 139. The ecoCOMPACT has a very wide bandwith from 4 to 2350 MHz and it is compatible with analogue and digital TV/SAT signals.

ecoCOMPACT (FD090F) суппорт – монтажная плата из алюминиевого сплава обладающая высокой экранирующей способностью. Позволяет монтировать один или два коннектора FD091F или FD092F в зависимости от Вашей потребности. Этот комплект устанавливается в монтажные платы. Несмотря на то, что ecoCOMPACT является наиболее экономичным решением он имеет очень широкий рабочий диапазон от 4 до 235 мГц и совместимость с аналоговым и цифровым ТВ/SAT сигналом.

El adaptador ecoCOMPACT (FD090F) consiste en una pieza metálica con alto factor de proyección. Sus dos ranuras permiten insertar los adaptadores FD091F y/o FD092F. Una vez montado se acopla a las tapas que aparecen en la página 69. Nuestra gama ecoCOMPACT posee banda ancha de 4 a 2350MHz, y es compatible con las señales de TV/SAT analógicas y digitales.

miniCOMPACT outlet with F connector
Pack of 20 units

Розетка miniCOMPACT с F-коннектором
Упаковка: 20 шт.

Toma miniCOMPACT con conector HEMBRA F
Pack de 20 unidades

miniCOMPACT outlet with diecast IEC MALE connector
Pack of 20 units

Розетка miniCOMPACT с DIECAST IEC MALE коннектором

Toma miniCOMPACT con conector MACHO IEC
Pack de 20 unidades

ecoCOMPACT OUTLET SERIES / Серия ecoCOMPACT / TOMAS TV/SAT SERIE ecoCOMPACT

ecoCOMPACT diecast adapter FD090F
ecoCOMPACT алюминевая монтажная плата
ecoCOMPACT Adaptador de fundición a presión

F-F ADAPTER FD091F
F-F коннектор FD091F
ADAPTADOR F-F FD091F

F-IEC MALE ADAPTER FD092F
F-IEC MALE коннектор
ADAPTADOR F-IEC MACHO

miniCOMPACT OUTLET SERIES / РОЗЕТКИ СЕРИИ miniCOMPACT / TOMAS TV/SAT SERIE miniCOMPACT

REFERENCE	SCHEME	OUTLET DESCRIPTION
FD002F PTV/SAT/F/DC	4÷2350MHz <- 2 dB IN 4÷2350MHz	End with IEC male connector
FD001F/DC PTV/SAT/IEC/DC	TAP+DC 4÷2350MHz <- 2 dB IN 4÷2350MHz	End + DC with IEC male connector
FD001F PTV/SAT/IEC	TAP+DC 4÷2350MHz <- 2 dB IN 4÷2350MHz	End + DC with F connector
FD003F/... PTV/SAT-P/F/DC/... 6-10-14-18-22	TAP+DC 4÷2350MHz - 6 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 22 dB IN OUT +DC 4÷2350MHz	Througt + DC (diode between OUT-in) and Tap + DC with diode and F connector
FD004F/.. PTV/SAT-P/F/ ... 6-10-14-18-22	TAP+DC 4÷2350MHz - 6 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 22 dB IN OUT 4÷2350MHz	Through + DC between IN and Tap with F connector
FD506F/... PTV/SAT-P/IEC/... 3-6-10-14-18-22	- 4 dB - 6 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 22 dB OUT +DC IN 4÷2350MHz	Through + DC between IN and OUT with isolated IEC male connector
FD011F PTV/SAT-DMX/U3	SAT+DC 950÷2350MHz 2,2dB TV 4÷860MHz -2,2dB IN TV 4÷860MHz IN SAT 950÷2350MHz	End with separate TV input and SAT + DC input

REFERENCE	SCHEME	OUTLET DESCRIPTION
FD220F/.. M-DMX/P/IS/... 3-6-10-14-18-22	SAT 950÷2350MHz - 4 dB - 6 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 22 dB TV 4÷860MHz - 4 dB - 6 dB -10 dB -14 dB -18 dB -22 dB IN OUT+DC 4÷2350MHz	Through + DC between IN and OUT with isolated diplex SAT/TV
FD270F/.. M-DMX/P/DC/... 3-6-10-14-18-22	SAT+DC 950÷2350MHz - 4 dB - 6 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 22 dB TV 4÷860MHz - 4 dB - 6 dB -10 dB -14 dB -18 dB -22 dB IN OUT+DC 4÷2350MHz	Through + DC between IN and OUT with diplex SAT + DC/TV
FD280F/.. M-DMX/P/... 3-6-10-14-18-22	SAT+DC 950÷2350MHz - 4 dB - 6 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 22 dB TV 4÷860MHz - 4 dB - 6 dB -10 dB -14 dB -18 dB -22 dB IN OUT 4÷2350MHz	Through with diplex SAT + DC/TV
FD290F/.. M-DMX/P/D/... 3-6-10-14-18-22	SAT+DC 950÷2350MHz - 4 dB - 6 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 22 dB TV 4÷860MHz - 4 dB - 6 dB -10 dB -14 dB -18 dB -22 dB IN OUT+DC 4÷2350MHz	Through + DC with diode between IN and OUT with diplex SAT + DC/TV
FD010F PTV/SAT-DMX/T	SAT+DC 950÷2350MHz - 2,2dB TV 4÷860MHz - 2,2 dB IN 4÷2350MHz	End with diplex SAT + DC/TV
FD013F PTV/SAT-DMX/T/IS	SAT 950÷2350MHz - 2,2dB TV 4÷860MHz - 2,2 dB IN 4÷2350MHz	End with isolated diplex SAT + DC/TV

COMPACT OUTLET SERIES / РОЗЕТКИ СЕРИИ COMPACT / TOMAS SERIE COMPACT

REFERENCE	SCHEME	OUTLET DESCRIPTION
FD009F PTV/SAT-DMX/P/M	SAT+DC 950÷2350MHz - 4 dB TV 4÷860MHz - 3,5 dB IN 4÷2350MHz OUT TV 4÷860MHz	Trough TV with diplex SAT + DC/TV
FD012F PTV/SAT+M/CC	SAT+DC 950÷2350MHz - 2,2 dB IN 4÷2350MHz OUT TV 4÷860MHz	Diplex SAT + DC (with "F") and TV (clamp out)
FD100F/.. PTV/SAT-DMX/P/D... 6-10-14-18-22	SAT+DC 950÷2350MHz - 6 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 22 dB TV 4÷860MHz - 6 dB -10 dB -14 dB -18 dB -22 dB IN OUT+DC 4÷2350MHz	Througt + DC (diode between OUT and IN), with diplex SAT + DC (with diode between tap and IN TV)

COMPACT OUTLET DIPLEXED WITH F and IEC MALE CONNECTORS

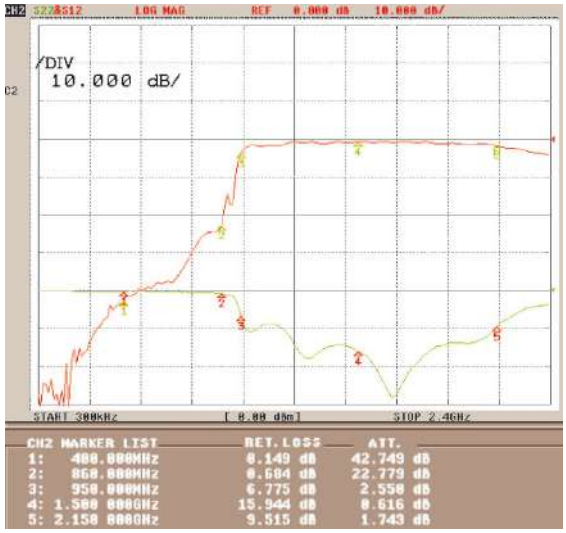
Розетка COMPACT DIPLEXED с F и IEC MALE коннекторами

TOMA COMPACTA DOBLE CON CONECTORES HEMBRA F y MACHO IEC

TV/SAT OUTLET SERIES TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РОЗЕТОК / TV/SAT /DATOS TÉCNICOS TOMAS TV/SAT

REFERENCE		ATT. LOSSES (dB)	Ret. Ch 5 MHz	TV 860MHz	SAT 2150MHz
FD001F FD001F/DC FD002F		Tap	1	1,5	2
FD506F/3		Through Tap Reverse	3,5 4 20	3,5 4 20	4,5 4,5 20
FD003F/06 FD004F/06 FD006F/06	FD506F/06	Through Tap Reverse	2 7 22	2 6,5 18	3,5 7,5 15
FD003F/10 FD004F/10 FD006F/10	FD506F/10	Through Tap Reverse	2,5 10 30	2,5 10 28	4 11 18
FD003F/14 FD004F/14 FD006F/14	FD506F/14	Through Tap Reverse	1 14,5 35	2 14 25	3,5 14,5 18
FD003F/18 FD004F/18 FD006F/18	FD506F/18	Through Tap Reverse	1,5 20 40	1,5 18 35	3,5 18 20
FD003F/22 FD004F/22 FD006F/22	FD506F/22	Through Tap Reverse	1 20 38	1,5 22 36	2,5 21 33
FD220F/3 FD270F/3 FD280F/3	FD290F/3	Through Tap TV Tap SAT Reverse	3,5 4 40 40	4,5 5,5 25 24	5,5 30 7 18
FD220F/6 FD270F/6 FD280F/6	FD290F/6 FD100F/6	Through Tap TV Tap SAT Reverse	2,5 6 25 22	3 7 25 18	3,5 40 8 15
FD220F/10 FD270F/10 FD280F/10	FD290F/10 FD100F/10	Through Tap TV Tap SAT Reverse	2,5 9 30 24	2,5 10,5 35	4 35 10.5 15
FD220F/14 FD270F/14 FD280F/14	FD290F/14 FD100F/14	Through Tap TV Tap SAT Reverse	1 14 27 40	2 14,5 35 35	3,5 36 14 15
FD220F/18 FD270F/18 FD280F/18	FD290F/18 FD100F/18	Through Tap TV Tap SAT Reverse	1,5 17 40 40	1,5 18,5 35 35	3,5 34 17 18
FD220F/22 FD270F/22 FD280F/22	FD290F/22 FD100F/22	Through Tap TV Tap SAT Reverse	1 22 27 35	1,5 20 40 30	2,5 40 20 26
FD009F		Through Tap TV Tap SAT	3 3 15	4 5 25	24 35 2,5
FD010F FD012F	FD013F	Tap TV Tap SAT	1 35	3,5 25	30 2,5

PTV /SAT-DMX/



Tap SAT A/F response and return loss
Tap SAT A/F потери на выходе и возвратные
Respuesta y pérdidas retorno de la toma SAT A/F

Tap TV A/F response and return loss
Tap TV A/F потери на выходе и возвратные
Respuesta y pérdidas retorno de la toma TV A/F

TOLEDO
collection

MULTIMEDIA SOCKETS
МУЛЬТИМИДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ
CONECTORES MULTIMEDIA

Due to the modularity of FEDE mounting plates you can choose the right set of telecommunication and multimedia connectors for your equipment: computers, office automation, telephones, home theater systems, equipments for presentations, etc.

Благодаря использованию универсальных монтажных плат у Вас имеется возможность установки необходимого набора телекоммуникационных и мультимедийных коннекторов, что обеспечивает подключение любого вида оборудования: компьютеров и оргтехники, телефонов, домашних кинотеатров, оборудования для презентаций и др.

Debido a la modularidad de las placas de montaje de FEDE, es muy sencillo elegir el sistema correcto de conectores multimedia para cualquier tipo de instalación: ordenadores, automatización de la oficina, teléfonos, home cinema, equipamientos para presentaciones, etc.

Quick and convenient assembly. All system elements are connected by simply pressing.

Быстрый и удобный монтаж. Все элементы системы соединяются простым защелкиванием.

Montaje rápido y cómodo. Todos los elementos del sistema se conectan por simple presión.

“UP”, “ARRIBA” with arrows indicate the correct installation method.

Для облегчения правильной установки суппорта на его верхней части имеются надписи “UP” и “ARRIBA” и соответствующие стрелки.

“UP”, “ARRIBA” con flechas que indican el modo correcto de instalación.

Depending on the design solution you can select one of the three colors of mounting plates: white, beige or black. In addition, you can also select them in the same brass finishes as the decorative plates.

В зависимости от дизайнерского решения для электроустановочных изделий Вы можете выбрать один из трех цветов монтажных плат: белый, бежевый или черный.

Los embellecedores utilizados como placas de montaje para los mecanismos multimedia están disponibles en tres colores: blanco, beige o negro. Adicionalmente, también se pueden seleccionar en los mismos acabados en los que se presenta el latón de los marcos decorativos.

COVERS FOR MULTIMEDIA SOCKETS / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАТЫ ДЛЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ РОЗЕТОК / TAPAS PARA CONECTORES MULTIMEDIA

			WHITE	BEIGE	BLACK
Single mounting plate Pack of 10 units	Одиночная монтажная плата Упаковка: 10 шт.	Módulo para el montaje de 1 conector multimedia Pack de 10 unidades	FD17896	FD17896-A	FD17896-M
Double mounting plate Pack of 10 units	Двойная монтажная плата Упаковка: 10 шт.	Módulo para el montaje de 2 conectores multimedia Pack de 10 unidades	FD17897	FD17897-A	FD17897-M

NARROW/CLAIR/ESTRECHAS

½ TV Please see on page 126 to combine this item with TV/SAT.

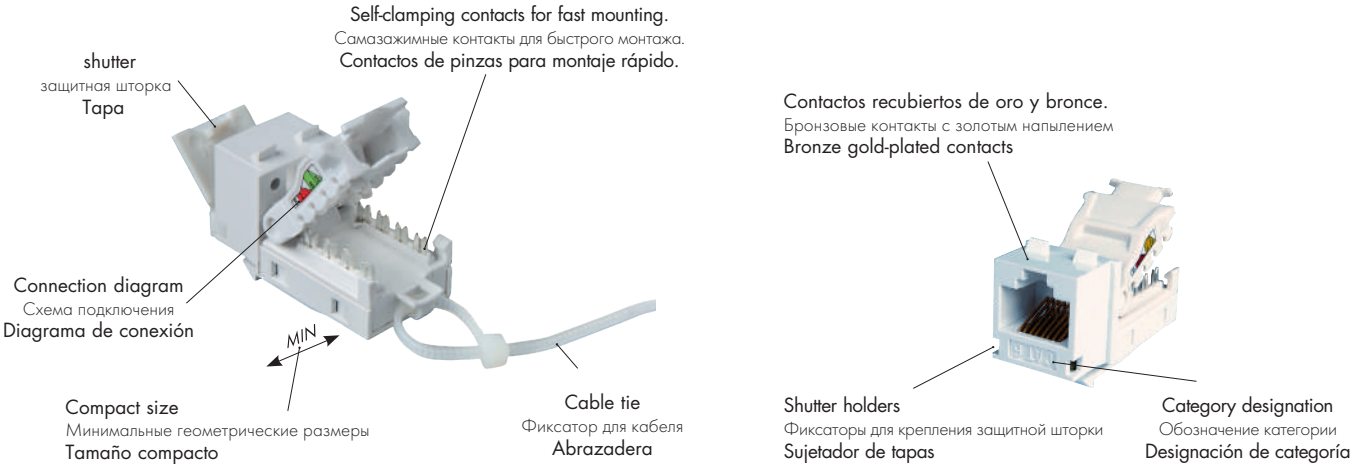
New!

WHITE	BLACK
FD17898	FD17898-M

BRASS TAPS FOR MULTIMEDIA SOCKETS / ЛАТУННЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ РОЗЕТОК / TAPAS DE LATÓN PARA TOMAS DE MULTIMEDIA

	WHITE DÉCAPÉ	MATT PATINA	BRIGHT PATINA	REAL GOLD	BRIGHT GOLD	RUSTIC COPPER	GRAPHITE	NICKEL SATIN	BRIGHT CHROME
(Beige) (Black)	FD04318BD-A FD04318BD-M	FD04318PM-A FD04318PM-M	FD04318PB-A FD04318PB-M	FD04318OR-A FD04318OR-M	FD04318OB-A FD04318OB-M	FD04318RU-A FD04318RU-M	FD04318GR-A FD04318GR-M	FD04318NS-A FD04318NS-M	FD04318CB-A FD04318CB-M
(Beige) (Black)	FD04317BD-A FD04317BD-M	FD04317PM-A FD04317PM-M	FD04317PB-A FD04317PB-M	FD04317OR-A FD04317OR-M	FD04317OB-A FD04317OB-M	FD04317RU-A FD04317RU-M	FD04317GR-A FD04317GR-M	FD04317NS-A FD04317NS-M	FD04317CB-A FD04317CB-M

OUTLETS FOR 5E AND 6E CATEGORY INFORMATION NETWORKS / НОВЫЕ РАЗЪЕМЫRJ-45 ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ КАТЕГОРИЙ 5E и 6E / TOMAS INFORMÁTICAS CATEGORÍA 5 Y CATEGORÍA 6



PHONE, COMPUTER AND AUDIO CONNECTORS / ИНФОРМАЦИОННЫЕ РАЗЪЕМЫ / GAMA MULTIMEDIA

	Toma teléfono 6 vías Para conector RJ-11. Cat. 3e Pack de 1 unidad.	6-ти контактная телефонная розетка для коннектора RJ-11 Кат. 3е Упаковка: 1 шт.	6 contacts phone socket For RJ-11 connector Cat. 3e Pack of 1 unit.	FD-T3-B	FD-T3-M
	Toma informática (Internet), Cat. 5e Pack de 1 unidad Toma informática (Internet), Cat. 6e Pack de 1 unidad.	Информационный разъем RJ-45, Кат. 5е. Упаковка: 1 шт. Информационный разъем RJ-45, Кат. 6е Упаковка: 1 шт.	Information outlets (internet), Cat. 5e Pack of 1 unit Information outlets (internet), Cat. 6e Pack of 1 unit.	FD-T5-B FD-T6-B	FD-T5-M FD-T6-M
	Conector HDMI Pack de 1 unidad	Коннектор HDMI Упаковка: 1 шт.	HDMI connector Pack of 1 unit	FD-210HD	FD-210HD-M
	Conexión USB Conector Jack-to-jack, 2.0A-A, Acabado en níquel Pack de 1 unidad	Коннектор USB соединение Jack-to-jack 2.0A-A, никелевое напыление Упаковка: 1 шт.	USB connector Jack-to-jack connection, 2.0A-A, Nickel coating Pack of 1 unit	FD-210USB-A	FD-210USB-M
	Conector RCA Audio, Acabado en níquel Pack de 1 unidad	Коннектор RCA, Аудио, никелевое напыление Упаковка: 1 шт.	RCA connector, Audio, Nickel coating Pack of 1 unit	FD-210USB	FD-210USB-M
	BANANA Audio outlet Pack of 1 unit	Аудиоразъем BANANA Упаковка: 1 шт.	BANANA conector audio Pack de 1 unidad	Red / Красный / Rojo Black / Черный / Negro	FD-BJ-B-R FD-BJ-B-M	FD-BJ-M-R FD-BJ-M-M
	Audio outlet for plugs Ø3.5mm Pack of 1 unit	Аудиоразъем для штекеров Ø3.5мм Упаковка: 1 шт.	Toma de audio para enchufes Ø3.5 mm Pack de 1 unidad	FD-35S-B	FD-35S-M
	Self-clamping audio outlet Pack of 1 unit	Аудиоразъем самозажимный Упаковка: 1 шт.	Toma de audio de pinzas Pack de 1 unidad	FD-310ST	FD-310ST-M

FIBER-OPTIC CONNECTORS / ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОННЕКТОРЫ / CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA

ST connector PB sleeve, 19.20mm

Individual Pack of 1 unit

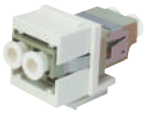
ST коннектор с заглушкой, 19.20мм

Упаковка: 1 шт.

Manga de conector PB ST, 19.20mm

Pack Individual de 1 unidad

FD-1D2/ST (White)
FD-1D2/ST (БЕЛЫЙ)
FD-1D2/ST (BLANCO)



LC flangeless connector PB sleeve, 19.20mm

Individual Pack of 1 unit

LC безфланцевый коннектор с заглушкой, 19.20мм

Упаковка: 1 шт.

Manga de apoyo conector PB LC, 19.20mm

Pack Individual de 1 unidad

FD-2D2/LC (White)
FD-2D2/LC (БЕЛЫЙ)
FD-2D2/LC (BLANCO)

SC flangeless connector PB sleeve, 19.20mm

Individual package: 1pc.

SC безфланцевый коннектор с заглушкой, 19.20мм

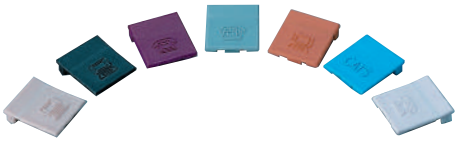
Упаковка: 1 шт.

Manga de apoyo conector PB SC, 19.20mm

Pack Individual de 1 unidad

FD-2D2/SC (White)
FD-2D2/SC (БЕЛЫЙ)
FD-2D2/SC (BLANCO)

ACCESSORIES FOR MULTIMEDIA SOCKETS / АКСЕССУАРЫ / ACCESORIOS PARA CONECTORES MULTIMEDIA



Shutters with designation symbols
Package: 50 pcs

Защитные шторки с условными обозначениями
Упаковка: 50 шт

Tapas con símbolos de señalización
Pack de 50 unidades

FD-ICON-D-XX	D – DATA (monitor/монитор/ monitor)
FD-ICON-V-XX	V – VOICE(telephone/телефон/ teléfono)
FD-ICON-C-XX	C – Cat. 5
FD-ICON-5e-XX	5e – Cat. 5e
FD-ICON-N-XX	N – without marking
FD-ICON-6-XX	6e – Cat. 6

When ordering shutters it is necessary to add the appropriate color codes: beige (IV), white (WH), grey (GY), black (BK), red (RD), orange (OR), blue (BL), green (GN), yellow (YL)
При заказе необходимо добавить обозначающие цвет буквы: бежевый (IV), белый (WH), серый (GY), черный (BK), красный (RD), оранжевый (OR), синий (BL), зеленый (GN), желтый (YL)
Para solicitar las tapas es necesario indicar los códigos de color apropiado: beige (IV), blanco (WH), gris (GY), negro (BK), rojo (RD), naranja (O), azul (BL), verde (GN), amarillo (YL).

Plug

Designed for closing the unused seat on the mounting plate
Pack of 10 units

Заглушка
Предназначена для закрытия неиспользуемого посадочного места в монтажной плате
Упаковка: 10 шт.

Conector

Diseñado para el cierre del módulo de montaje sin usar
Pack de 10 unidades

FD-ISKWH

TOLEDO
collection

THERMOSTATS
ТЕРМОСТАТЫ
TERMOSTATOS

FEDE presents a wide range of electronic devices to provide you with a more comfortable lifestyle. Thermostats for air temperature control, under floor heating and new multi-function thermostat.

FEDE предлагает широкую гамму электронных устройств для повышения комфорта проживания в доме. Например, такие как термостаты для управления температурой воздуха, теплого пола или новый многофункциональный термостат с различными режимами работы.

FEDE ofrece una amplia gama de nuevos dispositivos electrónicos con el fin de hacer su vida más confortable. Entre ellos, termostatos para controlar la temperatura y calefacción por suelo radiante y el nuevo termostato multifunción.

SIENA
collection

NEW ELECTRONIC THERMOSTATS WITH BRASS FRONT COVERS
НОВЫЕ ТЕРМОСТАТЫ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ
NUEVOS TERMOSTATOS ELECTRONICOS CON FRONTAL DE LATÓN

For those who prefer original finishes made in brass in perfect combination with our covers, FEDE has developed a new version of our technologically advanced electronic thermostats.

Для тех, кто предпочитает законченные решения. Компания FEDE предлагает новую версию электронных термостатов декорированных латунными накладками. Благодаря тому, что при производстве латунных накладок для термостатов, используется та же технология нанесения гальванопокрытий, что и при производстве рамок, обеспечивается полное совпадение цветов.

Para aquellos que prefieren los acabados originales hechos en latón, en combinación perfecta con nuestras tapas, FEDE ha desarrollado una nueva versión de nuestros termostatos electrónicos de tecnología avanzada.

THERMOSTATS / ТЕРМОСТАТЫ / TERMOSTATOS

COLORS OF BRASS FRONT COVERS / COLORS OF PLASTIC SUPPORTS AND BUTTONS
ЦВЕТА ЛАТУННЫХ ФРОНТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК / ЦВЕТА ПЛАСТИКОЫХ СУППОРТОВ И КЛАВИШ

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

Cable 4m. with sensor for electrical heating floors included in package.

Pack of 1 unit

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

Упаковка: 1 шт.

Termostato para suelos radiantes
16 A 230 V ± 10%, 50-60 Hz,
Rango de control de temperatura: 5-45°C

Cable de 4m. con sensor de suelo radiante eléctrico incluido en el paquete.

Pack de 1 unidad

BRIGHT GOLD/WHITE	BRIGHT GOLD/BEIGE	BRIGHT GOLD/BLACK
FD18000OB	FD18000OB-A	FD18000OB-M
BRIGHT PATINA/WHITE	BRIGHT PATINA/BEIGE	BRIGHT PATINA/BLACK
FD18000PB	FD18000PB-A	FD18000PB-M

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

Pack of 1 unit

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

Pack de 1 unidad

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

Упаковка: 1 шт.

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD18001	FD18001-A	FD18001-M

Multi-function Thermostat

Pack of 1 unit

Termostato Multifunción

Pack de 1 unidad

Новый многофункциональный термостат
Кабель с датчиком температуры пола длиной 4 метра в комплекте
Может работать в следующих режимах: Контроль температуры воздуха, контроль температуры теплого пола и комбинированном

Упаковка: 1 шт

BRIGHT GOLD/WHITE	BRIGHT GOLD/BEIGE	BRIGHT GOLD/BLACK
FD18004OB	FD18004OB-A	FD18004OB-M
BRIGHT PATINA/WHITE	BRIGHT PATINA/BEIGE	BRIGHT PATINA/BLACK
FD18004PB	FD18004PB-A	FD18004PB-M

FAN COIL THERMOSTAT
collection

SAN SEBASTIAN
collection

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD18005	FD18005-A	FD18005-M

2 x FD16-BAST 2 FIXING SUPPORTS FOR GERMAN/FRENCH BOXES

FD-BS 2G BAST FOR BRITISH BOX

FAN COIL THERMOSTAT
collection

SAN SEBASTIAN
collection

WHITE БЕЛЫЙ BLANCO	BEIGE БЕЖЕВЫЙ BEIGE	BLACK ЧЕРНЫЙ NEGRO
FD18006	FD18006-A	FD18006-M

2 x FD16-BAST 2 FIXING SUPPORTS FOR GERMAN/FRENCH BOXES

FD-BS 2G BAST FOR BRITISH BOX

EMPORIO
collection

NEW BRASS BLANK COVERS
НОВЫЕ ЗАГЛУШКИ С ЛАТУННЫМИ НАКЛАДКАМИ
NUEVAS TAPAS CIEGAS

WHITE DÉCAPÉ	MATT PATINA	BRIGHT PATINA
FD04319BD	FD04319PM	FD04319PB
REAL GOLD	BRIGHT GOLD	RUSTIC COPPER
FD04319OR	FD04319OB	FD04319RU
GRAPHITE	NICKEL SATIN	BRIGHT CHROME
FD04319GR	FD04319NS	FD04319CB

SWITCHING MECHANISMS FOR BLINDS / МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ ЖАЛЮЗИ / MECANISMOS CONMUTABLES PARA PERSIANAS

Double push-button for blinds.
With electrical interlocking device FD17665
10 A 250 V~
Pack of 10 units

Switch for blinds.
With electrical and mechanical interlocking device. FD17669
10 A 250 V
Pack of 10 units

Doble pulsador para persianas.
Enclavamiento eléctrico FD17665
10 A 250 V~
Pack de 10 unidades

Interruptor para persianas.
Enclavamiento eléctrico y mecánico FD17669
10 A 250 V
Pack de 10 unidades

Механизм для жалюзи с электрической блокировкой FD17665
10 A 250 В~
Упаковка: 10 шт.

Механизм для жалюзи с электромеханической блокировкой. FD17669
10 A 250 В~
Упаковка: 10 шт.

WIDE KEYS / УЗКИЕ КЛАВИШИ / TECLAS ANCHAS

WHITE BEIGE BLACK

FD17769 FD17769-A FD17769-M
Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades

These mechanisms are provided with a security system that prevents the up and down signal being sent simultaneously.
Эти механизмы обеспечивают повышенную безопасность, благодаря тому, что обеспечивают невозможность одновременной подачи сигналов «Вверх» и «Вниз».
Estos mecanismos cuentan con un sistema de de seguridad para evitar la llegada de los de arriba /abajo la señal de forma simultánea.

NEW BRASS KEYS / ЛАТУННЫЕ КЛАВИШИ / NUEVAS TECLAS DE LATÓN

CHROME GOLD CHROME GOLD

FD17769CB-A FD17769OB-A FD17769CB-M FD17769OB-M

NEW CORD OUTLETS / ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ / SALIDA CABLE

With fixing clamp up to Ø8mm.

С фиксатором для кабелей Ø8mm в комплекте.

Con brida de sujeción de hasta Ø 8 mm.

WHITE BEIGE BLACK

FD18034 FD18034-A FD18034-M
Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades

NEW BRASS BLANK PLATES / ЛАТУННЫЕ ЗАГЛУШКИ / NUEVAS TAPAS CIEGAS DE LATÓN

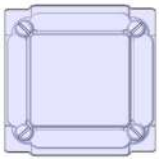
WHITE DÉCAPÉ	MATT PATINA	BRIGHT PATINA	REAL GOLD	BRIGHT GOLD	RUSTIC COPPER	GRAPHITE	NICKEL SATIN	CROMO BRILLO
FD04319BD	FD04319PM	FD04319PB	FD04319OR	FD04319OB	FD04319RU	FD04319GR	FD04319NS	FD04319CB

NEW PLASTIC BLANK PLATES
ПЛАСТИКОВЫЕ ЗАГЛУШКИ
NUEVAS TAPAS CIEGAS DE PLÁSTICO

WHITE BEIGE BLACK

FD17033 FD17033-A FD17033-M
Pack of 10 units / Упаковка: 10 шт / Pack de 10 unidades

PROTECTION COVER / ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА / TAPA DE PROTECCIÓN



FD2375
Protection cover for support.
Защитная крышка для суппорта
Tapa de protección para bastidor.

Protection cover, can be used for protect the installation support against the paint and construction dust, during construction works. Allows you control the connected switches mechanisms. Suitable for multiple use.
Защитная крышка, используется для защиты суппорта от попадания краски и строительной пыли, во время отделочных работ.
Позволяет управлять подключенными механизмами выключателей.
Пригодна для многократного использования.
Tapa de protection, utiliza para proteger el bastidor contra pintura y polvo de construcción, durante el trabajo de acabado.
Permite controlar los mecanismos de interruptores cuando circuito conectado.
Adecuado para uso repetido.

SUPPORT FOR FIXING MECHANISMS / СУППОРТ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕХАНИЗМОВ / SOPORTE DE FIJACIÓN PARA MECANISMOS

FD16-BAST
Polyamide support for fixing mechanisms.
Суппорт из полиамида для установки механизмов.
Bastidor de poliamida reforzado con fibra
de vidrio para la fijación de mecanismos.
Pack of 20 units
Упаковка 20 шт
Pack de 20 unidades

FD16-GAR
Polyamide support with claws for fixing mechanisms.
Суппорт из полиамида с фиксаторами, для безвинтовых коробок.
Bastidor de poliamida reforzado con fibra de vidrio para la fijación de mecanismos con garras incluídas.
Pack of 20 units
Упаковка 20 шт
Pack de 20 unidades

NOTE/ Внимание/ NOTA:
In order to show the correct way to install, it is marked "UP" and "ARRIBA" with arrows at the top right corner.
Для облегчения правильной установки суппорта на его верхней части имеются надписи «UP», «ARRIBA» и соответствующие стрелки.
Con el fin de mostrar la forma correcta de instalación, que está marcado "UP" y "arriba" con una flecha en la esquina superior derecha.

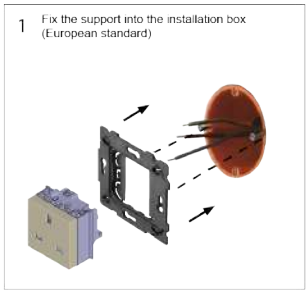
SUPPORT FOR FIXING ALL MECHANISMS / SUPPORT DE FIXATION POUR TOUS LES MÉCANISMES / SUPPORTI DI FISSAGGIO PER TUTTI I MECCANISMI SOPORTE DE FIJACIÓN PARA MECANISMOS/ BEFESTIGUNGSHALTER FÜR ALLE MECHANISMEN

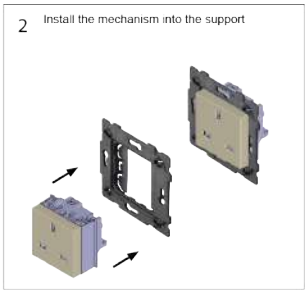
FD16-BAST
Polyamide support for fixing mechanisms.
Pack of 1 unit.

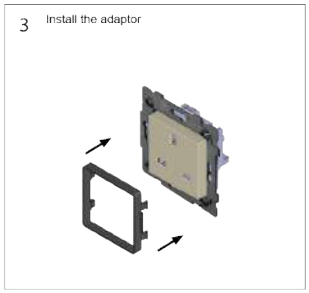
Support de fixation en polyamide pour lesmécanismes.
Pack de 1 unité.

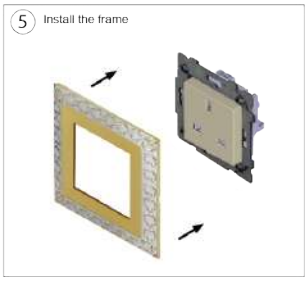
Bastidor de poliamida reforzado con fibra de vidrio para la fijación de mecanimos.
Pack de 1 unidad.

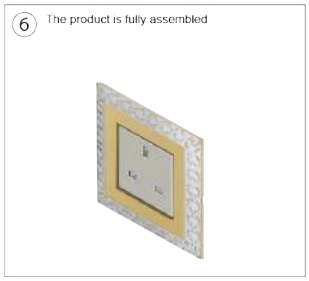
Polyamid-Halter für Mechanismusbefestigun
Enheitige Verpackung





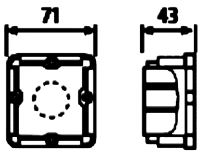






INSTALLATION ACCESSORIES

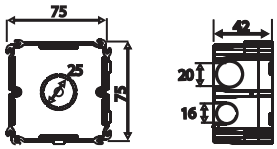
FD2373
71 x 71 x 43 mm



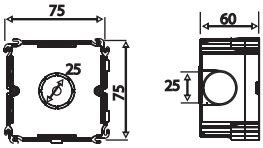
FD2374-I

Tapa protección
Permite localizar las
cajas después de enlucir

FD316
75 x 75 x 42 mm

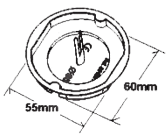


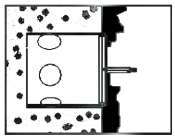
FD318
75 x 75 x 60 mm



SQUARE INSTALLATION BOX FOR CONCRETE/BRICK WALLS. Joinable
CAISSE STANDARD CARRÉE. Joignable.
CASSA QUADRATA STANDARD. Montabile
CAJA CUADRADA ESTÁNDAR. Acoplable.
VIERECKIGE STANDARDBOX. Für Hohlwände.

FD501001
Ø 60 mm



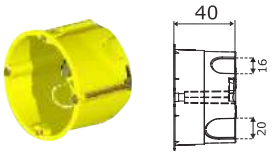


*To protect the boxes against the ingress of cement during the finishing works.
*Pour protéger les boîtes contre la pénétration de ciment durant les travaux de finition.
*Per proteggere le casse contro la penetrazione di cemento durante i lavori di finitura.
*Para proteger las cajas contra la entrada de cemento durante los trabajos de acabado.
*Um die Packungen vor dem Eindringen von Zement während der Ausbauarbeiten zu schützen.

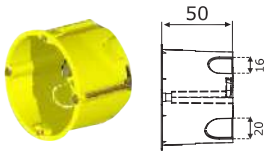
UNIVERSAL COVER (SPECIALLY FOR BOXES: FD404, FD406, FD407)
COUVERTURE UNIVERSELLE (ESPECIAL POUR: FD404, FD406, FD407)
COVERS UNIVERSALE (SPECIALMENTE PER: FD404, FD406, FD407)
TAPA UNIVERSAL (EN ESPECIAL PARA: FD404, FD406, FD407)
UNIVERSELLE ABDECKUNG (SPEZIELL FÜR DIE PACKUNGEN: FD404, FD406, FD407)

FOR HOLLOW WALLS
POUR LES MURS CREUX
PER PARETI CONCAVE
APTA PARA PLADUR
FÜR HOHLWÄNDE

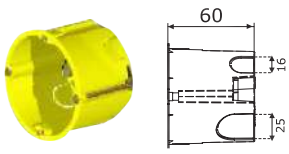
Switch Box Group/Boîte pour Apareillage Jumelable/Cassa per meccanismi montabili/ Caja para Mecanismos Enlazable/Schaltkastengruppe



FD407
Ø 65 x 40 mm

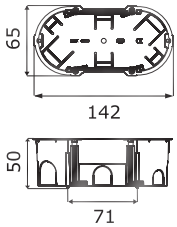


FD404
Ø 65 x 50 mm



FD406
Ø 65 x 60 mm

FD408
Ø 142 x 50 mm

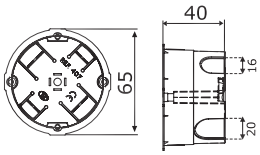


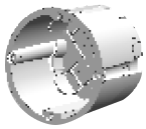
FD409
Connector
Accessoire de Jumelage
Connettore
Accesorio de Enlace
Gruppenzubehör

ROUND INSTALLATION BOX FOR CONCRETE/BRICK WALLS. Joinable
CAISSE STANDARD RONDE. Joignable.
CASSA ROTONDA STANDARD. Montabile.
CAJA REDONDA ESTÁNDAR. Acoplable.
RUNDE STANDARDBOX. Für Hohlwände.

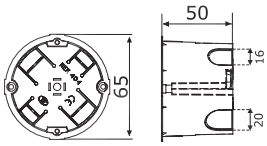
Switch Box Group/Boîte pour Apareillage Jumelable/Covers del meccanismo montabile/ Caja para Mecanismos Enlazable/Schaltkastengruppe

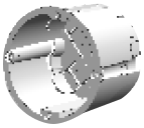
FD407SG
Ø 65 x 40 mm



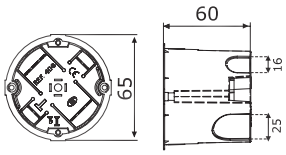


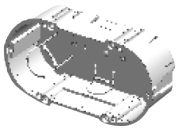
FD404SG
Ø 65 x 50 mm



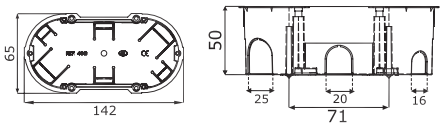


FD406SG
Ø 65 x 60 mm





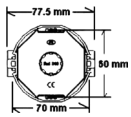
FD408SG
Ø 65 x 50 x 142 mm

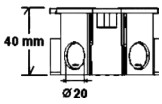


FD409SG
Connector
Accessoire de Jumelage
Connettore
Accesorio de Enlace
Gruppenzubehör

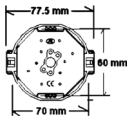
Switch box. Joinable/Boîte d´appareillage encastrable dans les parois en béton/Covers del meccanismo montabile/ Caja de mecanismos de profundidad/Unterputzdose

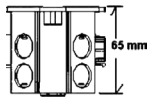
FD319N
Ø 70 x 40 mm





FD317N
Ø 70 x 65 mm





FIXING SUPPORT TO ADAPT SOME OF THE ELECTRICAL MECHANISMS INCLUDED IN THIS CATALOGUE INTO FRAMES FROM OUR EUROPEAN COLLECTIONS

New!

COMPATIBLE WITH ALL BRITISH SYSTEM ELECTRICAL MECHANISMS FROM OUR BRITISH RANGE.

FD18-BAST
Polyamide support for fixing mechanisms.
This fixing support is prepared for instalation into the European standard installation boxes, only for mechanisms from BS or Italian catalogues.

For more information, please contact our Department.

New!

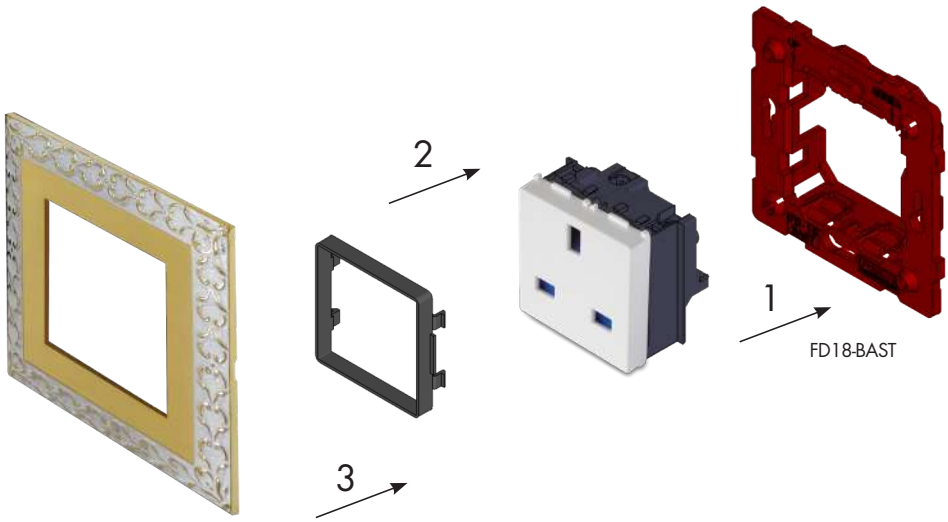
FD-BS 2G BAST

FD-BS 2G BAST
Polyamide support for fixing mechanisms.
Суппорт из полиамида для установки механизмов.
Bastidor de poliamida reforzado con fibra de vidrio para la fijación de mecanismos.
Pack of 20 units
Упаковка 20 шт
Pack de 20 unidades

This fixing support is projected for installation into the double British standard box ONLY.

BRITISH STANDARD MECHANISMS FOR ALL FEDE COLLECTIONS

1. Install the mechanism into the support
2. Install the adaptor
3. Make sure the adaptor is securely fastened
4. Install the frame



COMPOSITION OF MOST USUAL ITEMS / ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО КОМПЛЕКТАЦИИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ / COMPOSICIONES MÁS HABITUALES

DESCRIPTION ОПИСАНИЕ DESCRIPTION	FRAME РАМКА MARCO	MECHANISMS МЕЗАНИЗМЫ MECANISMO	TOGGLE /COVER/HANDLE КЛАВИШИ И ОБРАМЛЕНИЯ TAPA/MANECILLA TOGGLE	BRASS COVER ЛАТУННАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ТУМБЛЕРНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ BASTIDOR	FIXING SUPPORT СУППОРТ BASTIDOR
NEW 1 TOGGLE SWITCH НОВЫЙ ОДИНОЧНЫЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NEW 1 TOGGLE SWITCH	FD01221PB	FD16505	FD02316PB-M	FD04320PB-M	FD16-BAST
NEW 2 TOGGLE SWITCHES НОВЫЙ ДВОЙНОЙ ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NEW 2 TOGGLE SWITCHES	FD01221PB	FD16505 x 2	FD02316PB-M x 2	FD04321PB-M	FD16-BAST
SOCKET BASE ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА SOCKET BASE	FD01221PB	FD16823	FD16723-M		FD16-BAST
1 WIDE KEY SWITCH ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1 WIDE KEY SWITCH	FD01221PB	FD16505	FD17705-M		FD16-BAST
NARROW KEY SWITCH ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NARROW KEY SWITCH	FD01221PB	FD16505 x 2	FD16705-M x2		FD16-BAST
ROTARY SWITCH ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ROTARY SWITCH	FD01221PB	FD03110-M	FD02310PB		FD16-BAST
DIMMER (With fixing support) ДИММЕР DIMMER (With fixing support)	FD01221PB	FD28605-M			FD16-BAST

CHOICE OF MECHANISMS / ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА МЕХАНИЗМОВ / ELECCIÓN DE MECANISMOS

New Touch Dimmer

Новый сенсорный диммер

Nuevo regulador de luz Táctil

Rotary switch 10A and 25A

Поворотный выключатель10А и 25А

Interruptor Rotativo 10A y 25A

Standard switch 10A and 16A

Стандартный выключатель 10А и 16А

Interruptor Standard 10 y 16A

CHOICE OF COLLECTIONS

We only uses high quality brass for the manufacture of our frames. During the manufacturing process our frames pass through several levels of machine and hand polishing, then finishing and final varnishing.

ELECCIÓN DE COLECCIONES

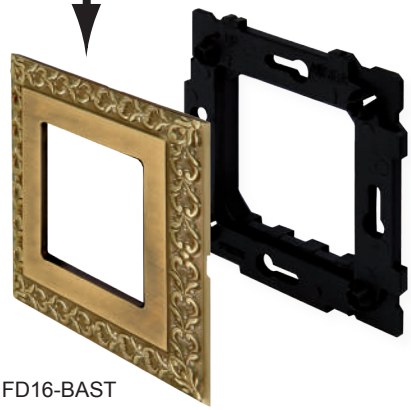
Fabricamos nuestros marcos con latón de alta calidad.

Tras la fundición, iniciamos el proceso de pulido automático y manual.

Finalmente, realizamos el acabado y le damos una capa de barniz para mayor protección.

ВЫБОР КОЛЛЕКЦИИ

Для производства наших рамок мы используем высококачественную латунь. В процессе производства все наши рамки подвергаются тщательной шлифовке и ручной полировке с последующим нанесением декоративного покрытия.



FIXING SUPPORT FD16-BAST

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

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

СУППОРТ FD16-BAST

Суппорт изготовленный из высококачественного полиамида с добавлением стекловолокна обеспечивает полную изоляцию токопроводящих частей и надежную фиксацию декоративной рамки. Для облегчения правильной установки суппорта на его верхней части имеются надписи «UP», «ARRIBA» и соответствующие стрелки.

BASTIDOR FD16-BAST

Todos nuestros marcos se fijan con el bastidor de poliamida reforzado con fibra de vidrio (Ref. FD16-BAST) que les confiere el aislamiento eléctrico.

Para instalarlo correctamente, está marcado con la palabra "ARRIBA" y flechas en la esquina derecha.

MODERN TECHNICAL SOLUTIONS / СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ / SOLUCIONES TÉCNICAS INNOVADORAS

ROTARY SWITCH 10A & 25A

ПОВОРОТНЫЕ ВЫКЛЮЧТЕЛИ 10А или 25А

INTERRUPTOR ROTATIVO 10A & 25A

New specially developed rotary mechanism with compact dimensions that allow easy cable fixing and easy mounting in the installation box. It has a long lifespan. We guarantee 20000 rotary switching cycles which is an improvement on current standards. For rotary mechanisms we have three different colours of modern LED lamps 220V for perfect lighting.

Новый специально разработанный механизм поворотного выключателя отличается особо компактными размерами, что существенно облегчает подключение к нему кабеля и последующую установку в монтажную коробку и при этом предлагает исключительную надежность. Мы гарантируем ресурс минимум из 20000 переключений, что существенно превышает действующие технические нормативы. Для поворотных выключателей предлагаются светодиодные лампы подсветки.

Hemos desarrollado especialmente un nuevo mecanismo rotativo de dimensiones muy compactas para facilitar su instalación. Se caracteriza por su larga durabilidad. Garantizamos 20000 ciclos de encendido rotativo e incorporamos la posibilidad deseñalización mediante piloto LED a 220V, disponible en 3 colores.

HOW TO ORDER

FEDE proposes a modular and multi-functional system with decorative frames from 1 to 5 modules and the possibility of universal assembly (horizontal or vertical). Our range is very versatile.

Our golden rule when checking prior to making an order:

Number of Modules = Number of Fixing Supports (FD 16-BAST)

Firstly we choose the collection most suitable for our Top Class Project. Once the decorative frames have been chosen, we calculate the requirement of fixing supports according to the above rule.

Some of our new electrical mechanisms already incorporate fixing supports.

PROJECT EXAMPLE
1 gang plate = 30 units x 1 module = 30
2 gang plate = 8 units x 2 module = 16
3 gang plate = 4 units x 3 module = 12
4 gang plate = 8 units x 4 module = 32
5 gang plate = 2 units x 5 module = 10

TOTAL = 100 MODULES (the references of decorative frames must be specified in the order, based on the chosen collection) =100 UNITS OF FD16-BAST FIXING SUPPORTS (to be added to the order). We will prepare then a list of our needs and required functions in order to choose the most suitable mechanisms.

There exist a great variety of options in our catalogue.

Once chosen, we will check that the TOTAL of the MECHANISMS allows for all the modules to remain covered. We must bear in mind that when choosing two narrow keys switches, also two switches are needed, and not one, so the total of the mechanisms could be higher than the total of frames and fixing supports. In any case, there cannot be more frames than mechanisms.

For any further information, please do not hesitate to contact us. Our Sales Department provides with support for all your projects.

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОДУКЦИЮ FEDE?

FEDE предлагает модульную многофункциональную систему с декоративными рамками от 1 до 5 модулей и возможностью универсальной установки (горизонтальной или вертикальной). Это обеспечивает нашей продукции большую универсальность.

Наши правила просты и работают для всех вариантов электроустановок.

Количество модулей = количеству монтажных суппортов (FD 16-BAST)

Количество механизмов 46x46мм = количеству монтажных суппортов FD-16BAST = количеству посадочных мест в рамках.

Прежде всего необходимо произвести подсчет всех типов механизмов, которые будут установлены в соответствии с Вашим проектом.

Для заказа суппортов и рамок, следует сверится с планом установки механизмов на объекте в соответствии с проектом.

Рассчитайте точное количество требуемых рамок в зависимости от количества устанавливаемых в них механизмов.

При этом Вам следует помнить, что расчет ведется в широких механизмах (модулях) размером 46x46мм.

Если вы планируете использовать узкие механизмы (модули) 23x46мм, то в один суппорт следует устанавливать два узких механизма (модуля).

ПРИМЕР РАССЧЕТА ПРОЕКТА

1 местная рамка = 30шт. x 1 модуль = 30 механизмов.
2x местная рамка = 8шт. x 2 модуля = 16 механизмов.
3x местная рамка = 4шт. x 3 модуля = 12 механизмов.
4x местная рамка = 8шт. x 4 модуля = 32 механизма.
5ти местная рамка = 2шт. x 5 модулей = 10 механизмов.

Всего 100 модулей (Коды декоративных рамок должны быть указаны в заказе, в соответствии с выбранной Вами коллекцией).
100 штук монтажных суппортов FD 16-BAST (Вы также должны добавить к заказу)

Определитесь с дизайном и цветом рамок.

Для получения дополнительной информации Вы всегда можете связаться с нашими специалистами. Наш экспортный департамент всегда готов оказать техническую поддержку Вашим проектам.

CÓMO REALIZAR UN PEDIDO

FEDE le propone un sistema modular y multifuncional con marcos decorativos de 1 a 5 módulos y con la posibilidad de montaje universal (horizontal o vertical) para la mayoría de nuestras colecciones. Nuestra gama es muy versátil.

Nos complace presentarle una regla sencilla que funciona muy bien para chequear todas las instalaciones:

Total de módulos = total de bastidores (FD16-BAST)

Previamente, elegiremos la colección que más se adapte a nuestro proyecto exclusivo. Una vez tengamos los marcos decorativos, aplicaremos la regla para obtener el total de bastidores.

Debemos tener en cuenta que algunos de nuestros nuevos mecanismos llevan el bastidor incluido.

EJEMPLO DE PROYECTO
Marco de 1 módulo = 30 unidades x 1 módulo = 30
Marco de 2 módulos = 8 unidades x 2 módulos = 16
Marco de 3 módulos = 4 unidades x 3 módulos = 12
Marco de 4 módulos = 8 unidades x 4 módulos = 32
Marco de 5 módulos = 2 unidades x 5 módulos = 10

TOTAL = 100 MÓDULOS (las referencias de los marcos decorativos deben de especificarse en el pedido, de acuerdo con la colección escogida) = 100 UNIDADES DE FD16-BAST BASTIDORES (que deben de añadirse al pedido). A continuación prepararemos una lista de nuestras necesidades y funciones requeridas con el fin de escoger los mecanismos más adecuados.

Existe un gran abanico de opciones en nuestro catálogo.

Una vez escogidos, verificamos que el TOTAL de MECANISMOS equivale como mínimo al total de módulos. Debemos de tener presente que al escoger dos teclas estrechas, con sus correspondientes interruptores, el total de mecanismos se dobla, y no coincide con el de los módulos y bastidores. En cualquier caso, el número de módulos no debe ser superior al de mecanismos.

Para cualquier información adicional, no dude en contactarnos. Nuestro Departamento Comercial le proporcionará gustosamente todo el soporte en sus proyectos.

FRAME DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ РАМОК / DIMENSIONES DE LOS MARCOS

CLASSIC COLLECTIONS & PROVENCE / КЛАССИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ И ПРОВАНС / COLECCIONES CLÁSICAS & PROVENCE
BARCELONA, MADRID

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm

CLASSIC COLLECTIONS & PROVENCE / КЛАССИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ И ПРОВАНС / COLECCIONES CLÁSICAS & PROVENCE
SAN SEBASTIAN, SEVILLA, TOLEDO

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm
	90 x 381 mm

TOSCANA COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ TOSCANA / COLECCIÓN TOSCANA
SIENA, FIRENZE, SMALTO, PALACE

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm

EMPORIO COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ EMPORIO / COLECCIÓN EMPORIO

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm
	90 x 381 mm

CRYSTAL DE LUXE COLLECTIONS / КОЛЛЕКЦИЯ CRYSTAL DE LUXE / COLECCIONES CRYSTAL DE LUXE
SAND, VELVET, DÉCOR

	90 x 112 mm
	90 x 185 mm

ART COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ ART /COLECCIÓN ART

	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm

GRANADA COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ GRANADA / COLECCIÓN GRANADA

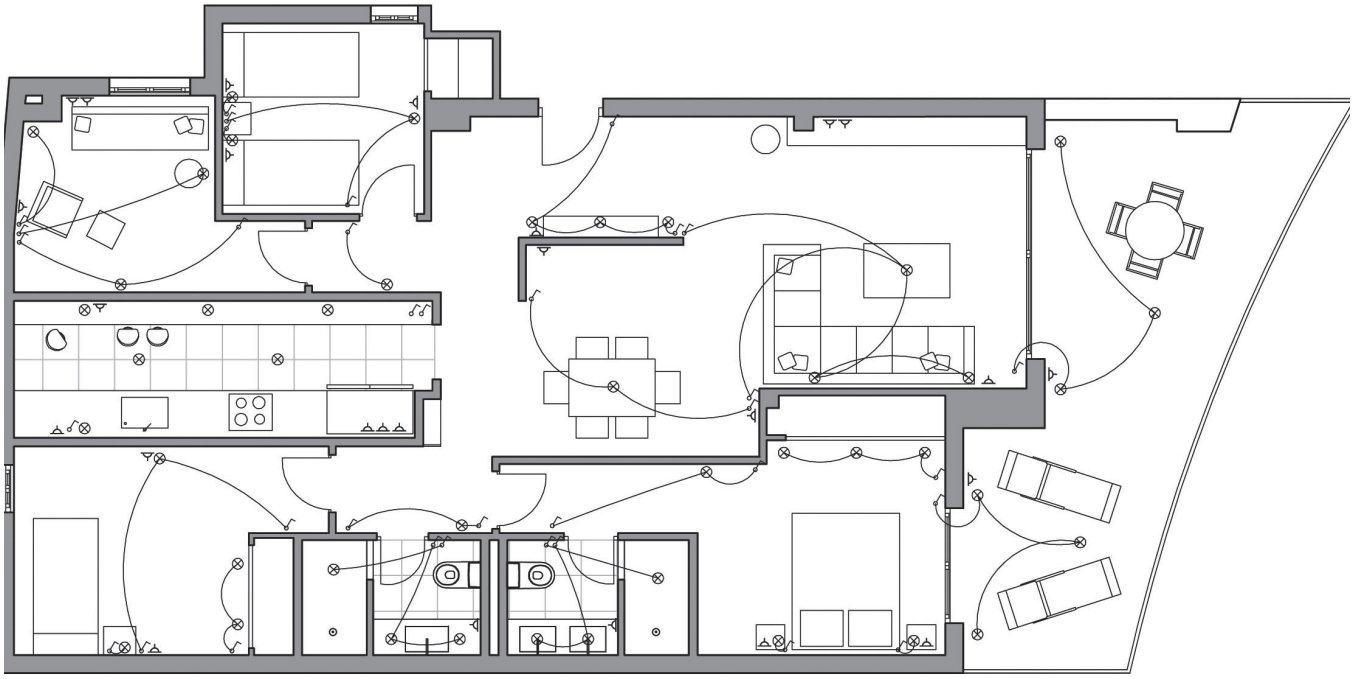
	90 x 90 mm
	90 x 160 mm
	90 x 235 mm
	90 x 305 mm
	90 x 381 mm

SANREMO COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ SANREMO / COLECCIÓN SANREMO

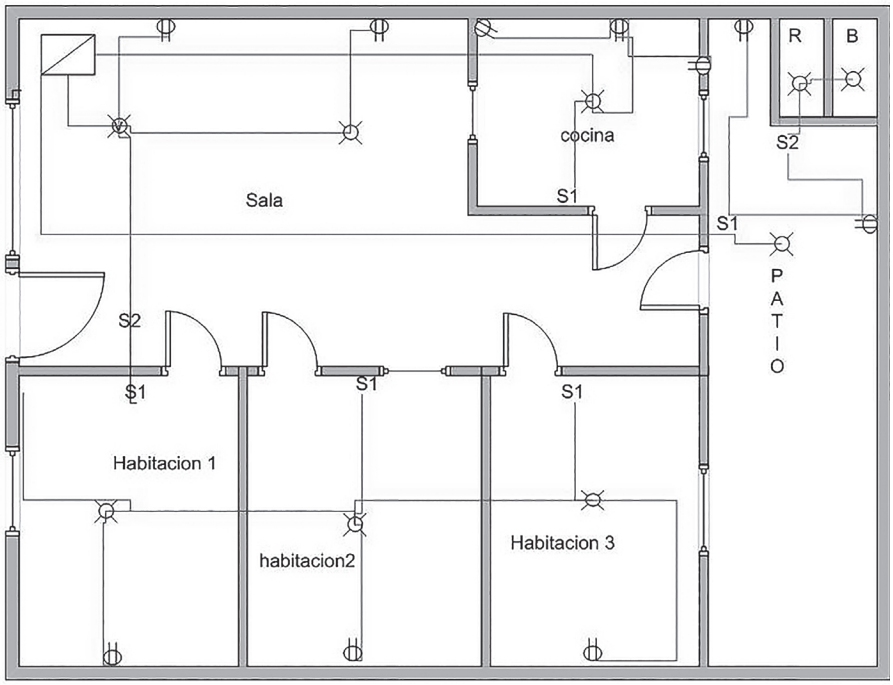
	90 x 110 mm
	90 x 183 mm
	90 x 255 mm
	90 x 328 mm
	90 x 400 mm

BELLE ÉPOQUE COLLECTION / КОЛЛЕКЦИЯ BELLE ÉPOQUE / COLECCIÓN BELLE ÉPOQUE
METAL, TAPESTRY, WOOD, CORINTO, PORCELAIN

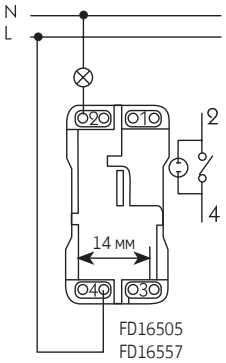
	105 x 105 mm
	105 x 178 mm
	105 x 250 mm
	105 x 323 mm
	105 x 396 mm



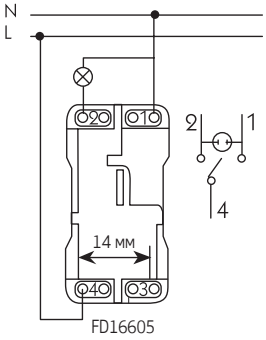
TECHNICAL DATA



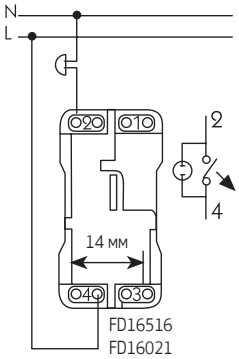
CONNECTION DIAGRAMS OF SWITCHES AND PUSH BUTTONS



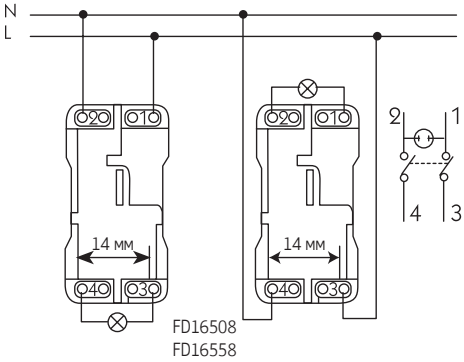
Lamp
FD21139-2 (White)
FD21138-2 (White)

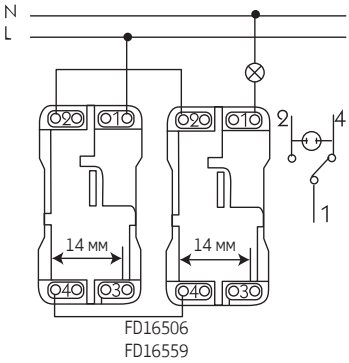


Lamp
FD21139-1 (Blue)
FD21138-1 (Blue)



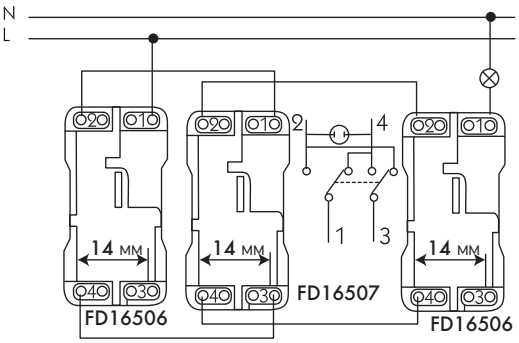
Lamp
FD21139-2 (White)
FD21138-2 (White)



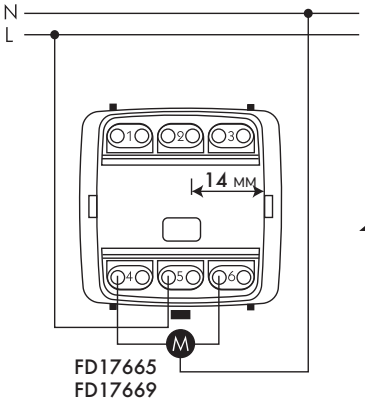


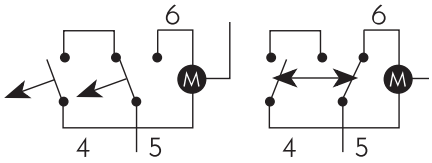
Lamp
FD21139-2 (White)
FD21138-2 (White)

FD16505 Switch
FD16506 Switch
FD16507 Crossover switch
FD16508 Two-way switch
FD16516 Push button
FD16605 Switch with mode indicator
FD17665 Double push button for blinds
FD17669 Switch for blinds
FD16557 Switch 16 A
FD16558 Two-way switch 16 A
FD16559 Switch 16 A
FD16599 Push button with timer switch



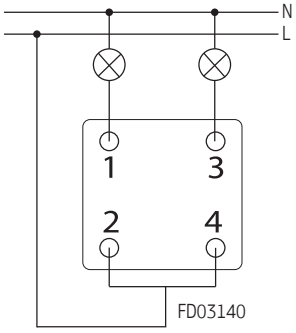
Lamp
FD21139-1 (White)
FD21138-1 (White)

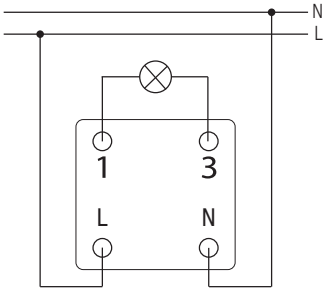


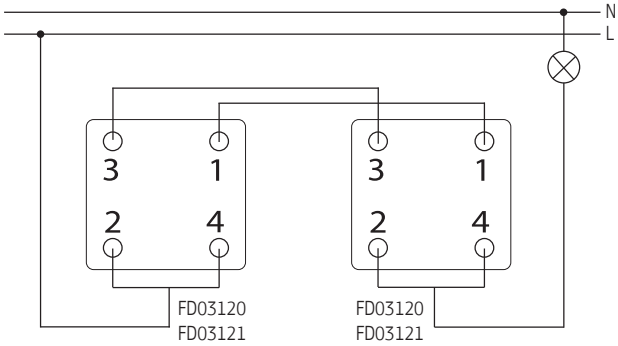


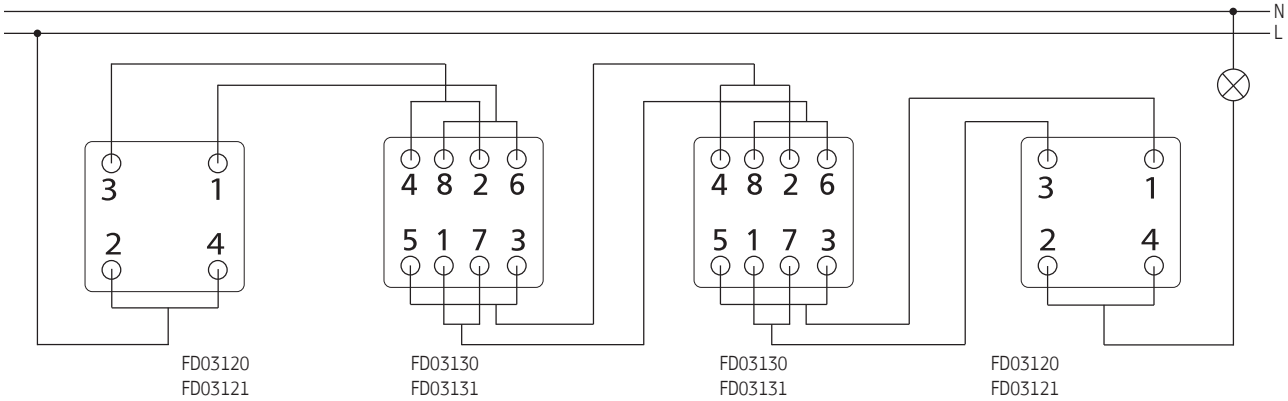
Red handle

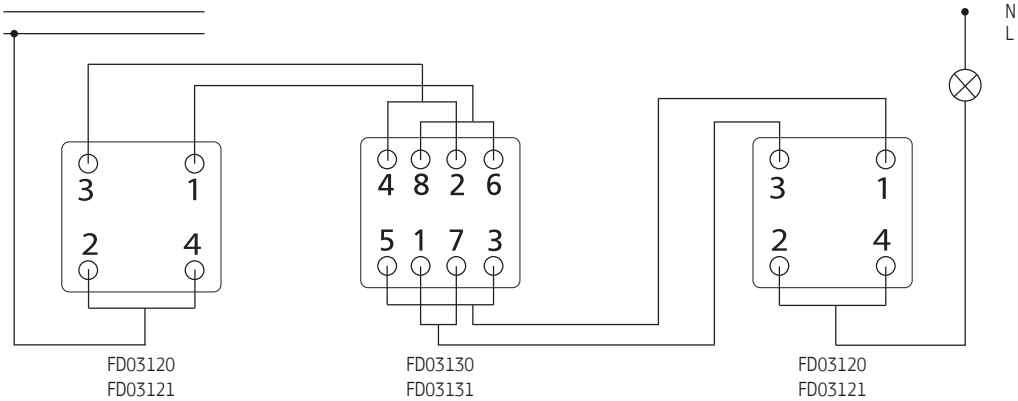
WARNING:
1. The codes of the diffuser lamps for the handle switches are indicated in **bold**.
2. When using the switches with diffuser for the control of low-energy lamps, the resistor FD3139 must be installed.

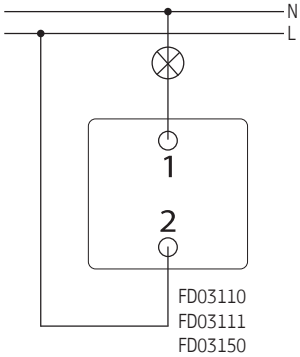






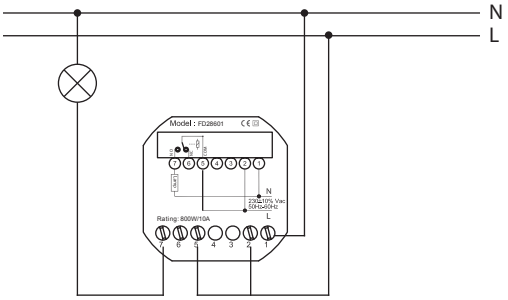




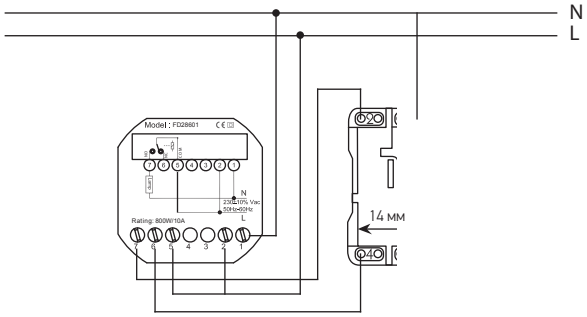


FD03110 / FD03111	One-way rotary switch 10 A / One-way rotary switch 10 A for LED
FD03120 / FD03121	Two-way rotary switch / Two-way rotary switch for LED
FD03130 / FD03131	Intermediate rotary switch / Intermediate rotary switch for LED
FD03140	Double one-way SP switch
FD03150	One-way rotary switch 25 A
FD03160	Double pole rotary switch 25 A

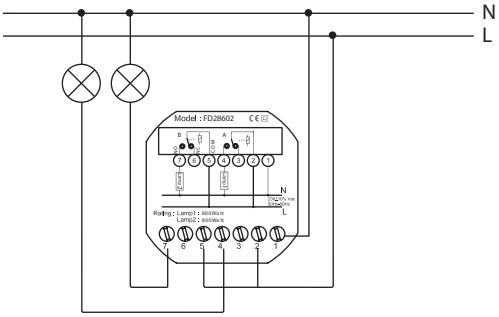
CONNECTION DIAGRAMS OF TOUCH SWITCHES



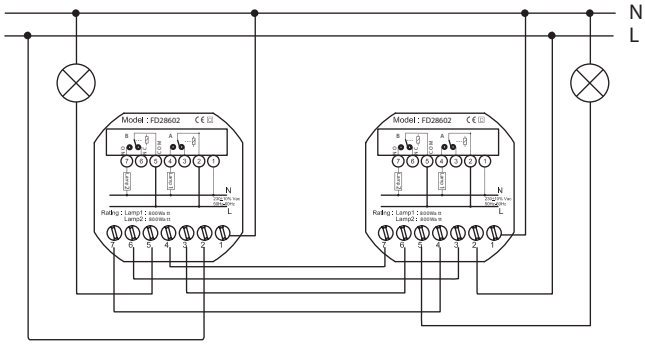
FD28601



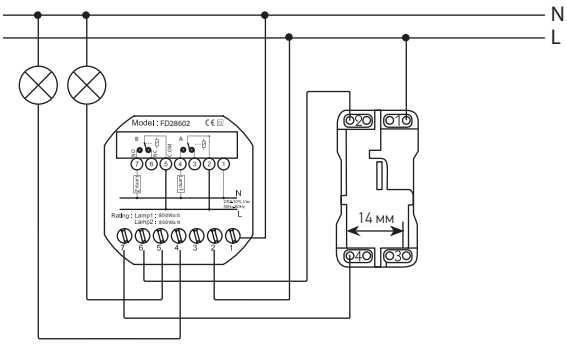
FD28601 FD16506



FD28602

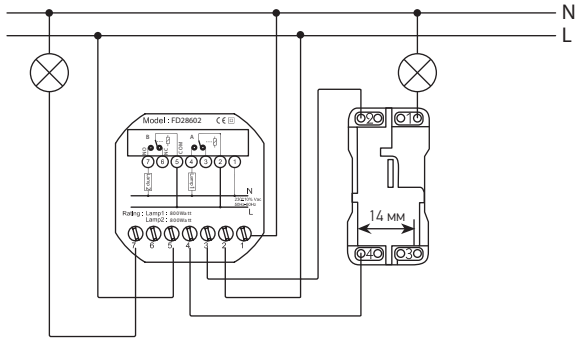


FD28602 FD28602



FD28602 FD16506

Using 1 channel

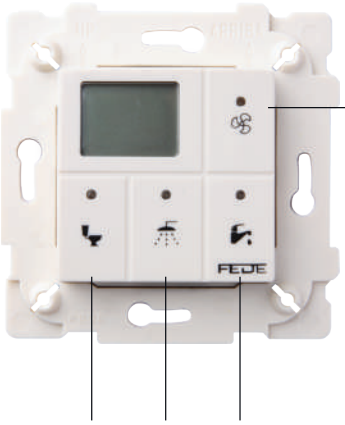


FD28602 FD16506

Using 2 channels

FD28601	Individual-light switch
FD28602	Double-key -light switch
FD16506	Two-way SP switch

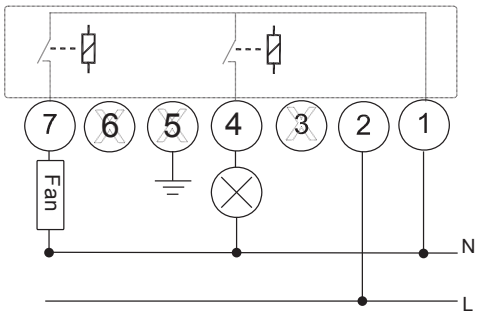
Bathroom light switch
FD28603



Forced fan on / off

Selecting the operating mode of the fan

Includes both lighting and ventilation. When leaving the room, depending on the option of using the bathroom, the user presses the key with the corresponding symbol and the lighting goes out, while the ventilation continues to operate for a predetermined time. There is also the possibility to turn the fan on / off manually. The current setting and the operating mode are displayed on the LCD.

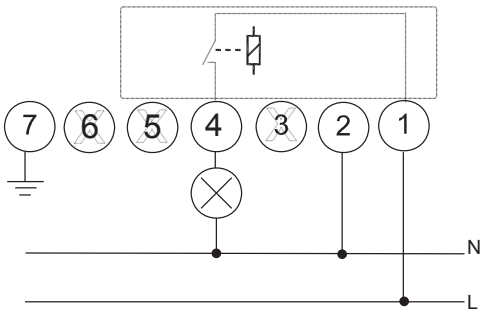


Infrared light switch
FD28604

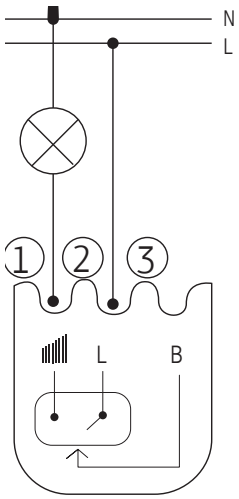
Mode selector:
manual / automatic

Under the front panel are the temporary pause and lighting level controls

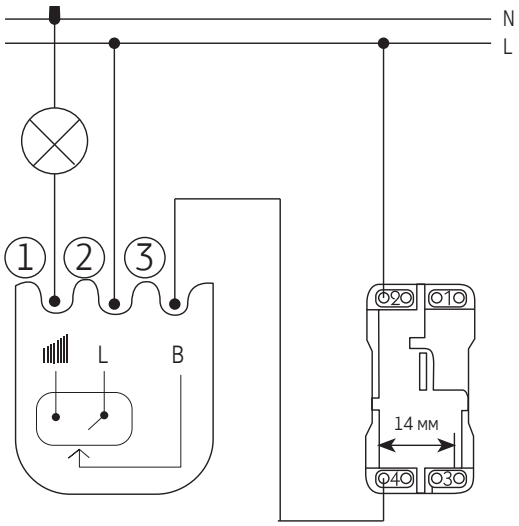
The presence detector switch allows devices to be activated automatically when a person is approaching (for example, lighting). To optimize the characteristics you can adjust the level of illumination, with which the device will be activated, as well as the duration of its operation. In addition, on the front of the device is a switch, which allows to force its activation or deactivation manually.



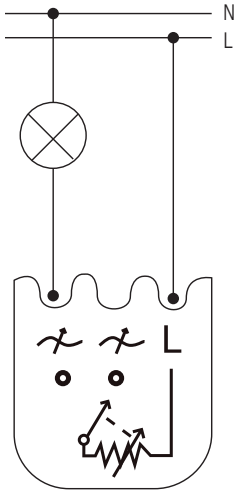
CONNECTION DIAGRAMS FOR DIMMERS



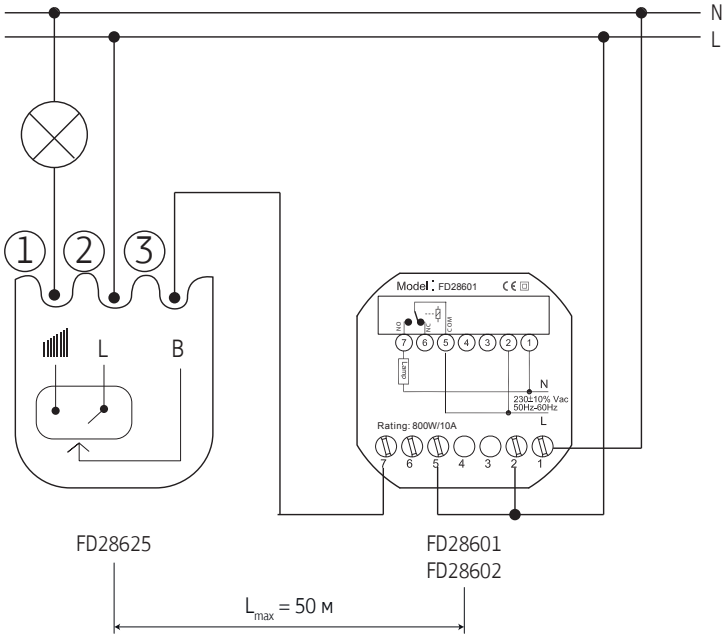
FD28625



FD28625 FD16505

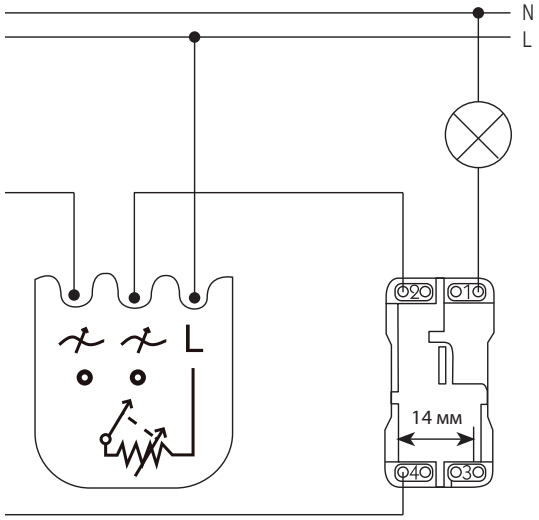


FD16438



FD28625 FD28601
FD28602

L_{max} = 50 м



FD16438 FD16506

FD16505	One-way SP switch
FD16506	Two-way SP switch
FD16438	Rotary dimmer
FD28601	Individual-light switch
FD28602	Double-key light switch
FD28625	Compact touch dimmer for all FEDE frames collections

Single sockets TV or SAT

CODE	SCHEME	DESCRIPTION	MODEL	TYPICAL USE
FD001F/DC		Terminal IEC pin RF with DC		TV system DC with a single connectivity RETRO TV
FD002F		Terminal F-OUT RF socket with DC		SAT network with multiswitch 4/8
FD001F		End IEC pin OUT RF isolated		Terminal TV socket for network with a "cascade" connection
FD506F		Passageway IEC pin OUT RF isolated	3 dB 6 dB 10 dB 14 dB 18 dB 22 dB	TV network DC with a "cascade" connection

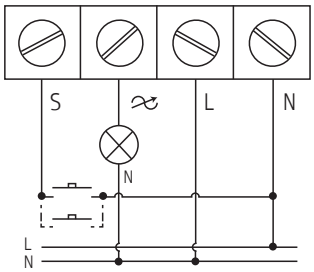
Sockets TV/SAT

CODE	SCHEME	DESCRIPTION	MODEL	TYPICAL USE
FD010F		End OUT SAT with DC OUT TV isolated		TV / SAT networks with a "star" connection
FD011F		End Independent inputs OUT SAT with DC OUT TV isolated		With independent connections of two cables
FD013F		End OUT SAT isolated OUT TV isolated		End TV / SAT socket for network with a "cascade" connection.
FD220F		Passageway OUT SAT isolated OUT TV isolated	3 dB 6 dB 10 dB 14 dB	TV / SAT networks with a "cascade" connection

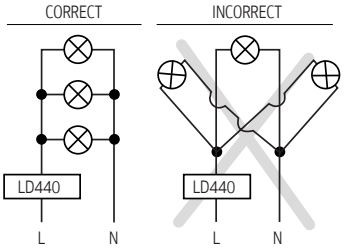
Notes: DC-diode set between OUT and IN. For more information on connection diagrams, see page 157.

DIAGRAMS OF CONNECTION FOR DIMMERS FOR PUSH BUTTONS

To control the light regulators use the mechanisms of the push buttons FD16516 without LED.

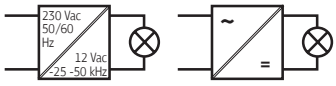


Load connection:
To reduce the level of electromagnetic interference, use a parallel connection of the load circuit.



LD220	Dimmer for push button installation
LD440	Dimmer for push button installation
LD220WCM	Dimmer for push button installation
LD220KRON	Dimmer for push button installation

TABLE FOR SELECTION OF DIMMERS

Code	Dimmer type	For incandescent and halogen lamps	For dimmable CFLs and LEDs with E14, E27 and GU10 base	 For dimmable electronic transformers and LED drivers
FD16438	Rotary	750 W	No	No
FD28625	Touch	600 W	No	No
LD220	To install with push button	200 W	200 W	200 W
LD440	To install with push button	440 W	440 W	440 W
LD220WCM	To install with push button	200 W	200 W	200 W
LD220KRON	To install with push button	2×100 W	2×100 W	2×100 W

Thermostats FD18000/FD18001

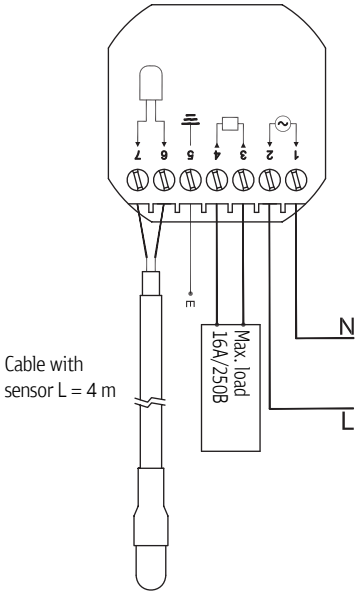
Decrease temperature

Information

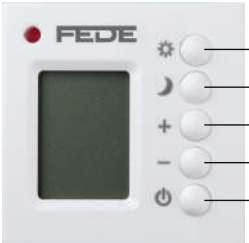
Increase temperature

This thermostat provides simple and intuitive temperature management, whose current settings are displayed on a large LCD. Thanks to the built-in RGB, the thermostat display changes color according to the operating mode: when the heating mode is activated, the display will light blue. The set temperature and the actual temperature are shown alternately on the display; pressing the "DISPLAY" button will only display the actual temperature, and pressing the button again will re-activate the information collation mode.

There are two versions of thermostat available:
FD18000 — to control the floor temperature.
FD18001 — to control the room air temperature.



Multifunctional thermostat FD18004



Comfort mode

Night mode

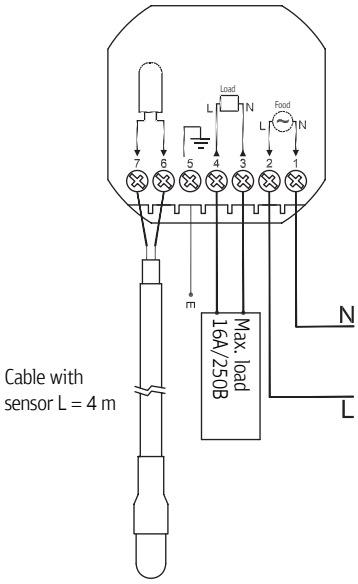
Increase temperature

Decrease temperature

Power on / off

This thermostat allows the previous programming of two modes of operation: economic and comfort. The modes are selected by clicking on corresponding buttons. The LCD displays the current thermostat setting.
This thermostat can operate in the following modes:

— floor temperature control.
— air temperature control.
(for example, when connecting electric radiators)
— combined mode



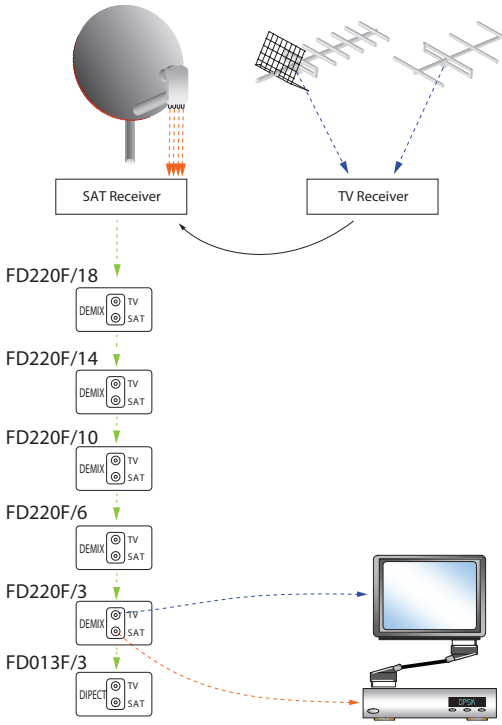
There are two types of television signal wiring for several users: the parallel circuit ("star" wiring) and the series circuit.

In the first case the dividers, also called separators, are used, which are responsible for equitably dividing the power of the input signal into 2, 3 and 4; although it should be noted that for each division in 2 the power of the signal for each output also decreases by half (actually even a little more: the signal drop is usually 3.5-4.5 dB). This method of wiring provides a great uniformity of power in the television frequency band and a great insulation between the terminals, however, it requires more cables.

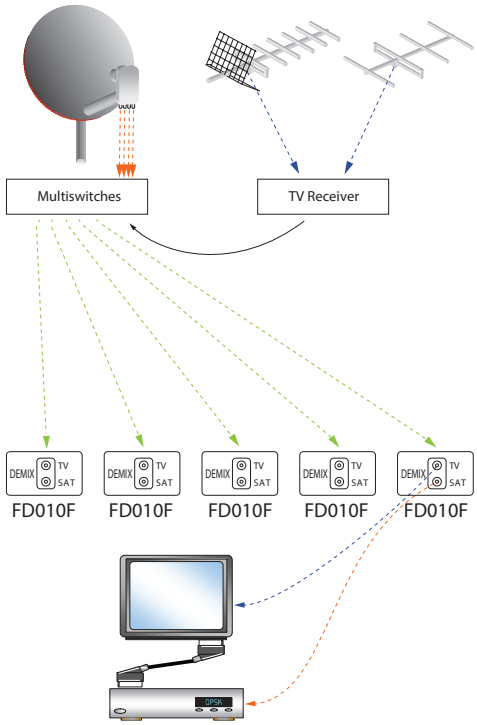
In the second case the couplers are used and the television channels are connected in series (cascade) one after another. This type of wiring offers unequal division of the signal. Such a wiring method provides uneven division of the signal, is easier to implement and requires fewer cables. However, when this scheme is implemented the signal reaches a lower number of TV receivers.

TV signal
SAT signal
TV & SAT signal

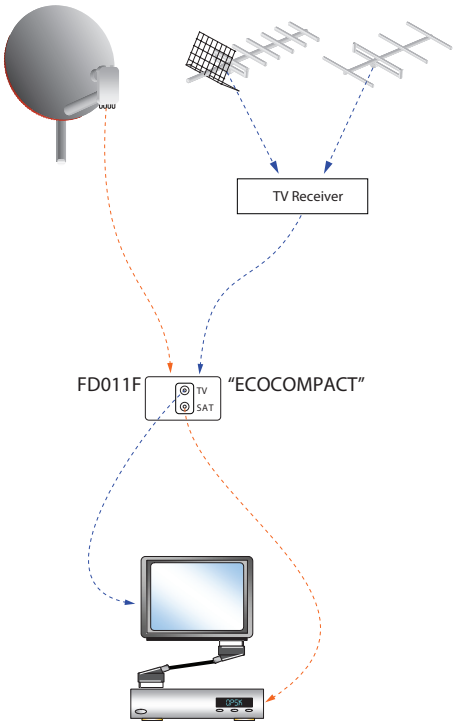
EXAMPLE OF USING THE FD220F PLUG BASE TO CREATE A "WATERFALL" TV / SATELLITE NETWORK WITH AN IF-IF CABLE



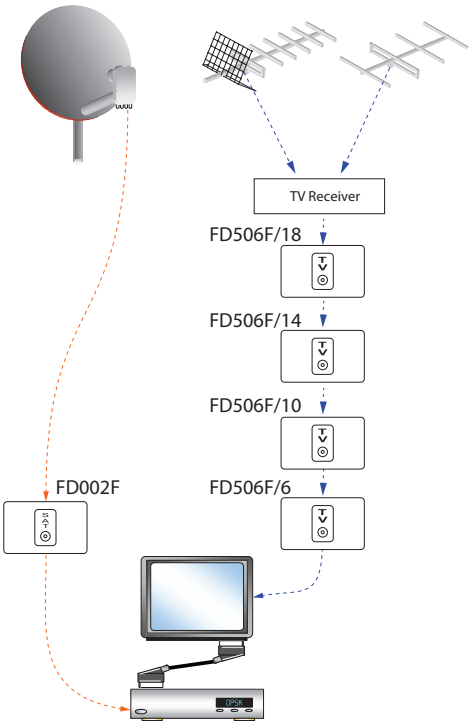
EXAMPLE OF USE OF FD010F PLUG BASES TO CREATE A "STAR" TYPE TV / SATELLITE NETWORK

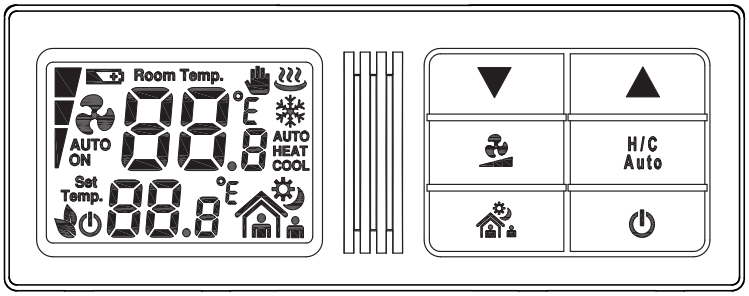


EXAMPLE OF USE FD011F SOCKET OR "ECOCOMPACT" KIT TO CREATE THE TV / SATELLITE NETWORK



EXAMPLE OF USE FD506F AND FD002F SOCKETS TO ESTABLISH A "WATERFALL" TV NETWORK AND THE DIRECT CONNECTION OF TV SATELLITE





FD18005 / FD18005-A / FD18005-M

Fan Coil Thermostat

Package Contents

thermostat: 1 unit Installation Guide: 1 set Screws & Anchors: 1 set

Product Overview

The FD18005 fan coil thermostats are designed to efficiently control the heating and cooling systems with universal system compatibility and precise control. With easy one touch button to run Comfort, Economy and Away mode temperature setting.
FD18005 is an ideal for application in one-stage of heating and cooling system.

Specifications

- Power Supplies:
  200-240Vac/50-60HZ
- Contact Rating:
  5 (2)A /250Vac
- Temperature Display Range:
  - Celsius: 0°C ~ 50°C
  - Fahrenheit: 32°F ~ 122°F
- Temperature Display Resolution: 0.1°C/0.5℉
- Temperature Control Range:
  - HEAT：5 ~34 (41 ~93)
  - COOL：6 ~35 (43 ~95)
- COOL Temp. Setpoint(Csp) HEAT Temp. Setpoint (Hsp) +1 (2)
- Frost Protection: 5.0°C/41°F (Standby heating mode only)
- Temperature Defaults
  - Comfort:
    - HEAT: 21°C (70°F)
    - COOL: 23°C (75°F)
  - Economy:
    - HEAT: 14°C (57°F)
    - COOL: 26°C (79°F)
  - Away:
    - HEAT: 16°C (60°F)
    - COOL: 29°C (85°F)
- Temperature adjustment scale: 0.5℃/ (1°F)/step
- Selectable Switching Differential (hysteresis):
  - Celsius: 0.2~1.0°C
  - Fahrenheit: 1.0~4.0°F
  - Default: 0.4°C/1°F
- Temperature Sensor: NTC 10K Ohm @ 25°C
- Compressor protection delay: 3 minutes
- Sampling Resolution: 1 minute interval

Key description

	Set the setpoint under Comfort, Economy or Away mode.
	Set the system into Stand-by mode.
	Press the key to increase the value.
	Press the key to reduce the value.
H/C AUTO	Press the key to select heating,cooling or auto changeover system mode
	Press the key to set Fan On (Select the fan speed to Low, Med, or High level)/ Fan AUTO

Icon description

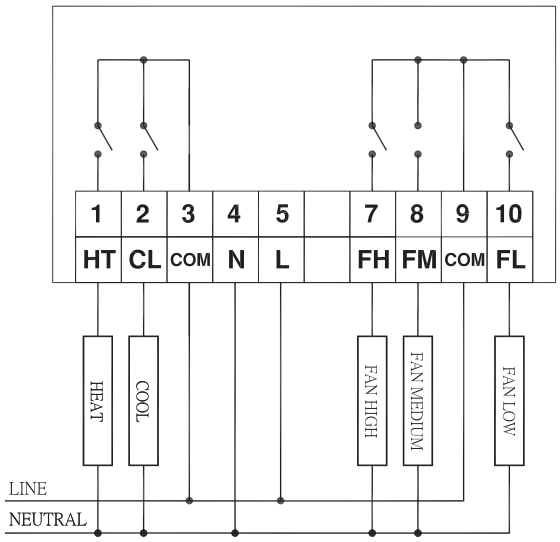
	System Fan is ON
	Fan 3-speed indicator, Low/Med/High Level.
AUTO	Means the system is auto in cool/heat mode
HEAT	Means the system is in heat mode
	Means the system is in heating status.
COOL	Means the system is in heat mode
	Means the system is in cooling status.
	Means the system is in manual setting mode.
	Means the system is running at eco-friendly temperature setpoint(Heating Temp setpoint≦ 16°C,Cooling Temp setpoint≧27°C)

Installation

Wiring Instructions

Connect all wires to connectors through terminal located on the back cover in accordance with the instructions as proposed below diagrams.

Wiring diagram



AC INPUT: 230V~ 50-60Hz

Contact Rating: μ 5(2)A/250~

Note

Wiring connected by 12 AWG copper wires rated at 75°C or greater. To use the provided wire terminal connects all ground connect for power supply, fan, pump, purge pump and cooler cabinet. All process of installation must meet Local and National codes.

Caution

- Before start processing any work on the electrical connections. You must disconnect the device first from the mains. None of the electrical connections must be live until the installation has been completed and the housing is closed. Only qualified electricians or authorized service staffs are permitted to open the terminal box.
- There are parts that carry mains voltage behind the cover. The terminal box must not be left unsupervised when open. (Prevent non-specialists and especially children from gaining access to it)
- HIGH VOLTAGE - DISCCONECT BEFORE SERVICING. PROVIDE DISCONNECT MEANS AND OVERLOAD PROTECTION AS REQUIRED BY THE NATIONAL ELECTRICAL CODE. THE DISCONNECT SHALL ISOLATE CIRCUITS FROM THE SUPPLY. POWER SUPPLY TO BE OVERCURRENT PROTECTED ACCORDING TO NATIONAL ELECTRIC CODE. MAXIMUM TIGHTENING TORQUE OF TERMINALS 4 INCH-LB. REPLACE FUSE WITH SLOW ACTING TYPE SGC RATED 250V 5A OR EQUIVALENT.

Operating Instruction

1. 3 Preset Mode
   - There are three preset temperature modes Comfort ,Economy ,and Away
   - Press to enter preset temperature mode switch The preset mode will enter the ->> ->>> by pressing alternately , or will be displayed on the LCD
   - When the set temperature flashes you can press + or - to set the preset value
   - When completed setting , please wait for 3 seconds until the LCD stops flashing and the thermostat starts to operate
2. Manual Setting
   - Press + or - and the LCD will show a flashing temperature with “Set Temp” symbol
   - Proceed and press + or - to set a desired temperature. Adjustable temperature range is from 5˚C to 35˚C, with 0.5˚C resolution per step
   - When completed setting of desired temperature, please wait for 3 seconds until the LCD stops flashing and the thermostat starts to operate
   - The LCD will show the icon if the manual override setting is different from the existing preset setting
3. 3 Speed FAN and FAN AUTO mode
   - Press to enter Fan Auto/ON mode
   - The system will enter the FAN AUTO ->FAN ON LOW->> FAN ON MED ->>>FAN ON HIGH -> FAN AUTO by pressing alternately
   - FAN AUTO mode means the system will automatically select different speed of fan according to the temperature differential
   - FAN ON LOW mode means select the fan works with low speed, FAN ON MED mode mean select the fan works with medium speed and FAN ON HIGH mode mean select the fan works with high speed.

4. System Switch Mode
   - Press H/C AUTO to enter System Switch mode
   - The system will enter the HEAT ->> COOL ->>> AUTO-mode by pressing H/C AUTO alternately
   - The **HEAT** mode means system enter heating setting mode,the LCD will show **HEAT**
   - The **COOL** mode means system enter cooling setting mode,the LCD will show **COOL**
   - **AUTO** mode means system enter auto setting mode, the LCD will show **AUTO**

5. Advance Settings(Temperature calibration)
   - Press and hold △+and ▽- keys at the same time for 5 seconds to enter Advance Setting
   - You will see-0.0°C on the screen. If so, you are in “Temperature Calibration” setting
   - Pressing △+ to tune the calibration value. You may tune this up to-9.0°C
   - Wait for 10 Seconds and the Temperature Calibration value will save automatically and the screen will return to normal operation.

6.Differential Setting
   - Press and hold △+ and ▽- keys at the same time for 5 seconds to enter Advance Setting.
   - When you see the first screen, this should be the temperature calibration screen. press ⏻ to access the Differential Setting.
   - To check that you can see 0.4°C on screen.
   - Press △+or ▽- key to change value (0.2˚C/ 0.4˚C/ 0.6˚C/ 0.8˚C/1˚C, the default value is 0.4˚C)
   - Press ⏻ will return to normal mode.

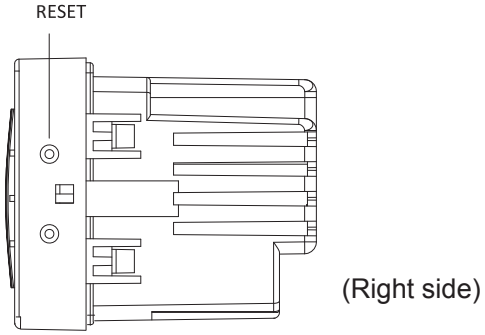
7. Standby mode and Frost Protection function
   - Press ⏻ will enter “Stand-by” mode
   - Press the key again will disable the “Stand-by” mode and return to normal mode.

*** **Frost Protection function**

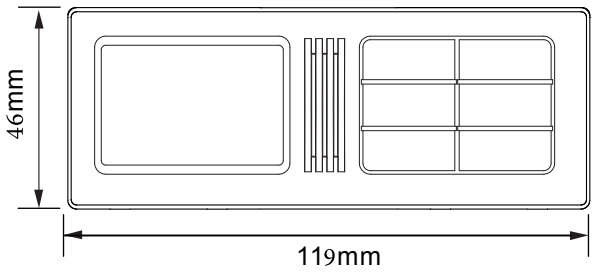
- When the system is under “heat” mode running stand-by mode will trigger HEAT ON and maintain the room temperature at 5˚C(41˚F) If the room temperature drops less than 5˚C (41˚F). The system will turn off automatically when room temperature is more than 5˚C (41˚F).

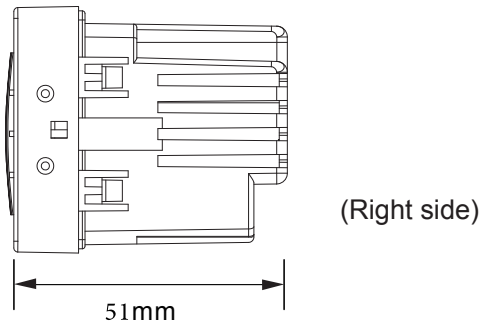
Reset Function:

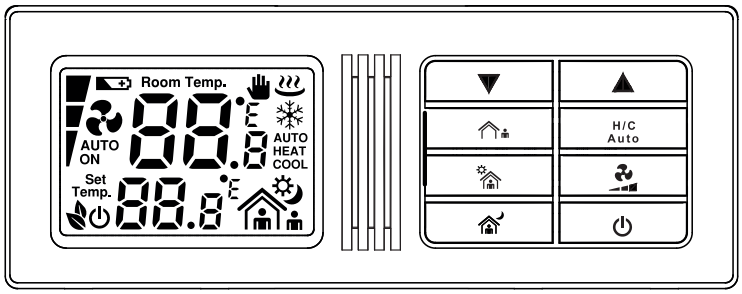
Press the reset button below the housing, the system will restart



Dimensions: **119×46×51mm**







FD18006 / FD18006-A / FD18006-M

Fan Coil Thermostat

Package Contents

thermostat: 1 unit Installation Guide: 1 set Screws & Anchors: 1 set

Product Overview

The FD18006 fan coil thermostats are designed to efficiently control the heating and cooling systems with universal system compatibility and precise control. With easy one touch button to run Comfort, Economy and Away mode temperature setting.

FD18006 is an ideal for application in one-stage of heating and cooling system.

Specifications

- Power Supplies: 200-240Vac/50-60HZ
- Contact Rating: 5 (2)A /250Vac
- Temperature Display Range:
  - Celsius: 0°C ~ 50°C
  - Fahrenheit: 32°F ~ 122°F
- Temperature Display Resolution: 0.1°C/0.5°F
- Temperature Control Range:
  - HEAT：5 ~34 (41 ~93)
  - COOL：6 ~35 (43 ~95)
- COOL Temp. Setpoint(Csp) HEAT Temp. Setpoint (Hsp) +1 (2)
- Frost Protection: 5.0°C/41°F (Standby heating mode only)
- Temperature Defaults
  - Comfort:
    - HEAT: 21°C (70°F)
    - COOL: 23°C (75°F)
  - Economy:
    - HEAT: 14°C (57°F)
    - COOL: 26°C (79°F)
  - Away:
    - HEAT: 16°C (60°F)
    - COOL: 29°C (85°F)
- Temperature adjustment scale: 0.5℃/ (1°F)/step
- Selectable Switching Differential (hysteresis):
  - Celsius: 0.2~1.0°C
  - Fahrenheit: 1.0~4.0°F
  - Default: 0.4°C/1°F
- Temperature Sensor: NTC 10K Ohm @ 25°C
- Compressor protection delay: 3 minutes
- Sampling Resolution: 1 minute interval

Key description

	Set the setpoint under Economy mode.
	Set the setpoint under Away mode.
	Set the setpoint under Comfort mode.
	Set the system into Stand-by mode.
	Press the key to increase the value.
	Press the key to reduce the value.
H/C AUTO	Press the key to select heating,cooling or auto changeover system mode
	Press the key to set Fan On (Select the fan speed to Low, Med, or High level)/ Fan AUTO

Icon description

	System Fan is ON
	Fan 3-speed indicator, Low/Med/High Level.
AUTO	Means the system is auto in cool/heat mode
HEAT	Means the system is in heat mode
	Means the system is in heating status.
COOL	Means the system is in heat mode
	Means the system is in cooling status.
	Means the system is in manual setting mode.
	Means the system is running at eco-friendly temperature setpoint(Heating Temp setpoint≦16°C,Cooling Temp setpoint≧27°C)

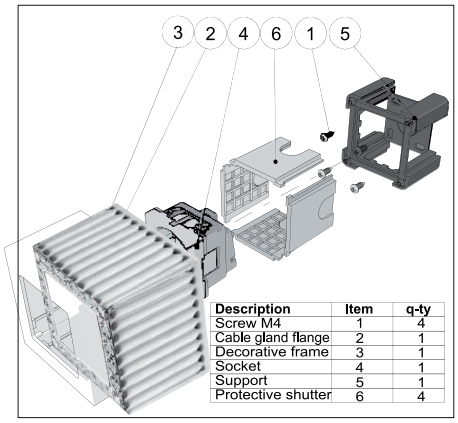
Installation

Wiring Instructions

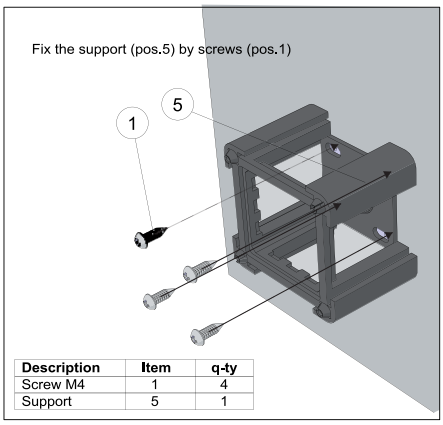
Connect all wires to connectors through terminal located on the back cover in accordance with the instructions as proposed below diagrams.

For more information about this model, please contact our Sales Department.

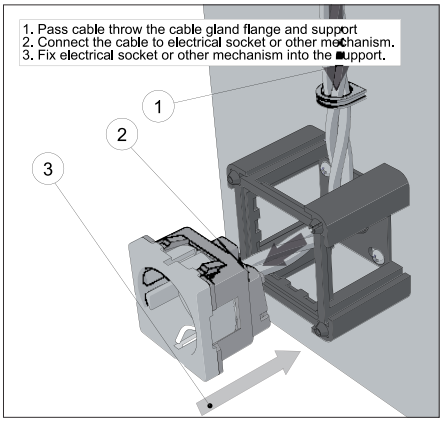
ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR 1 GANG SWITCH

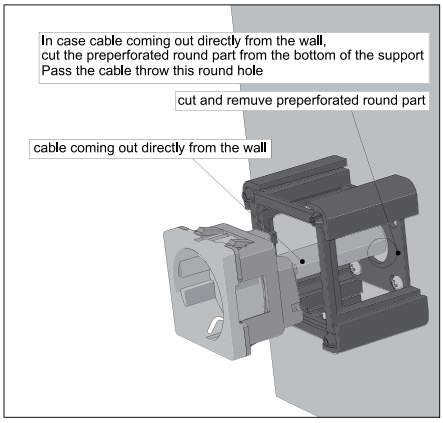


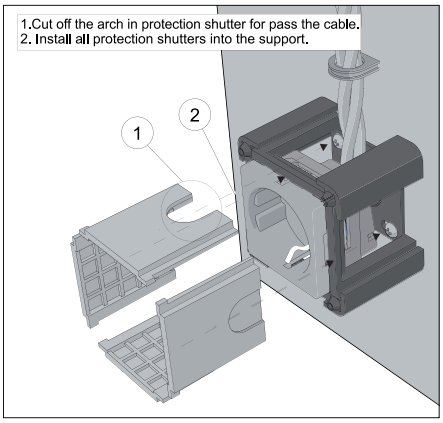
Description	Item	q-ty
Screw M4	1	4
Cable gland flange	2	1
Decorative frame	3	1
Socket	4	1
Support	5	1
Protective shutter	6	4

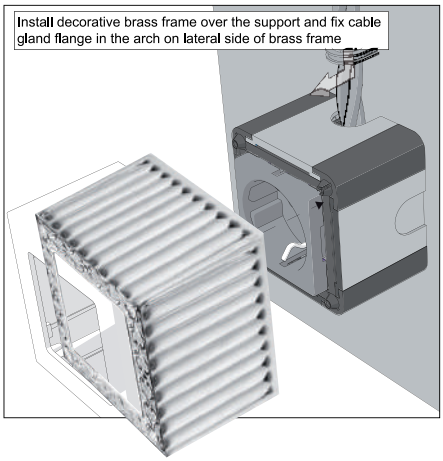


Description	Item	q-ty
Screw M4	1	4
Support	5	1

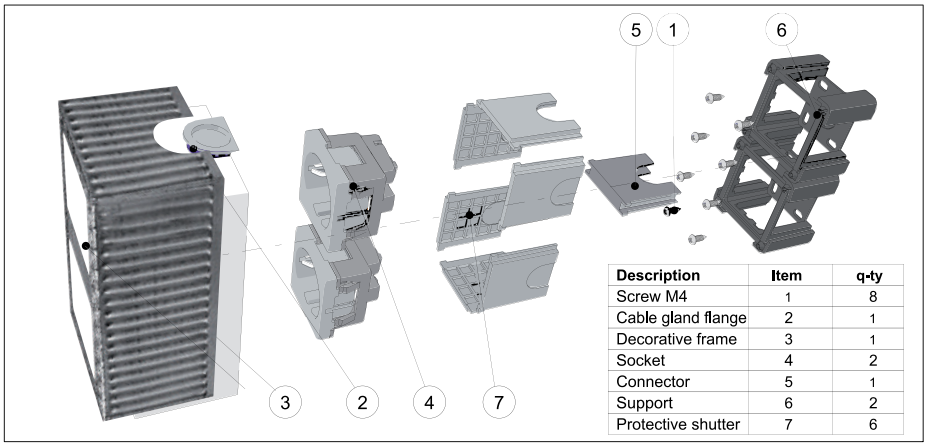




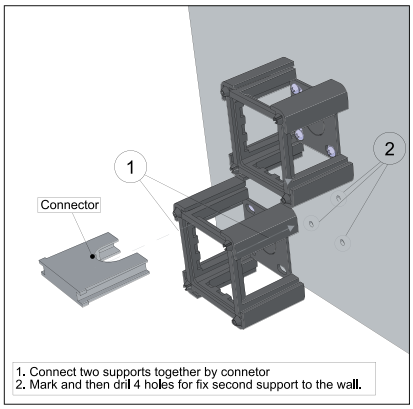


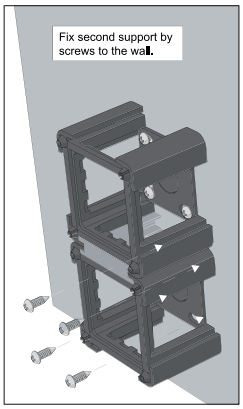


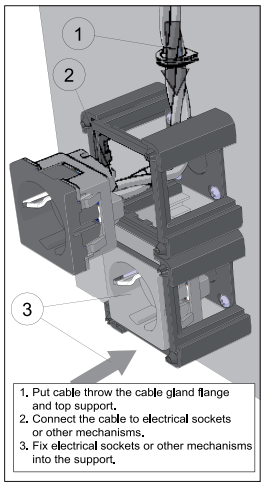
ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR 2 GANG SWITCH

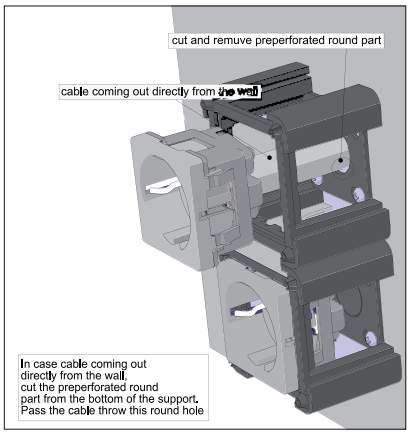


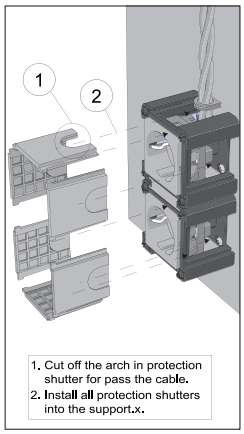
Description	Item	q-ty
Screw M4	1	8
Cable gland flange	2	1
Decorative frame	3	1
Socket	4	2
Connector	5	1
Support	6	2
Protective shutter	7	6

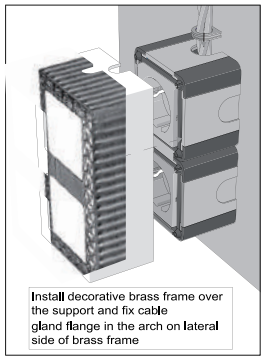




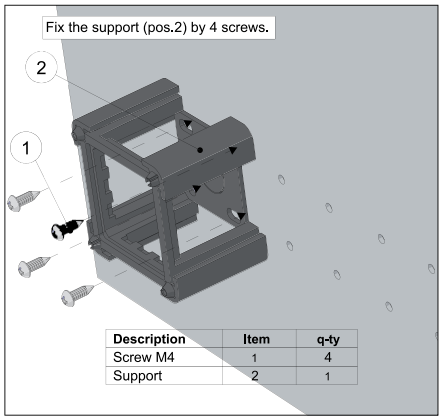




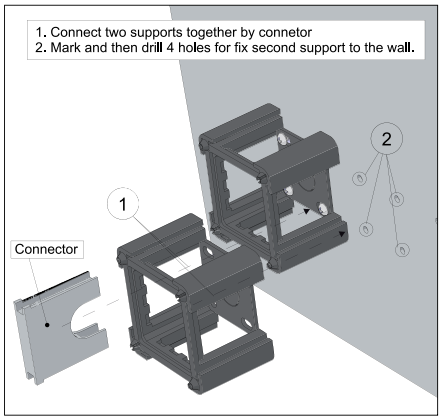


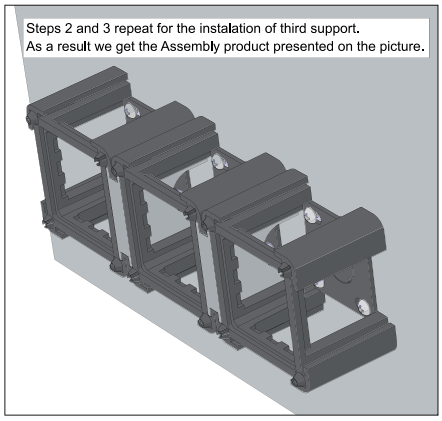


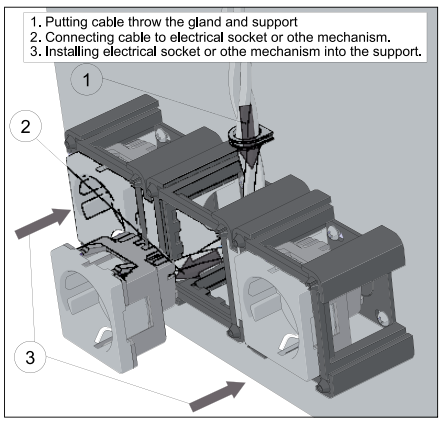
ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR 3 GANG SWITCH

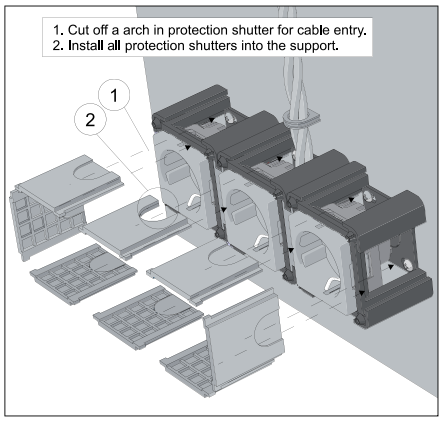


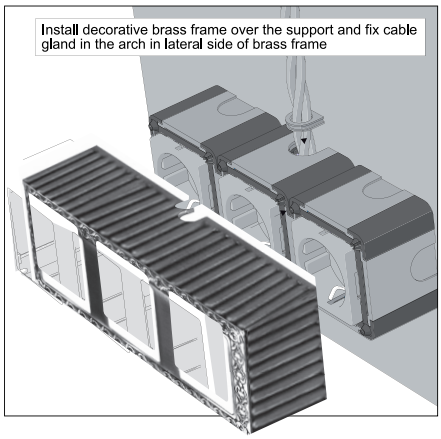
Description	Item	q-ty
Screw M4	1	4
Support	2	1



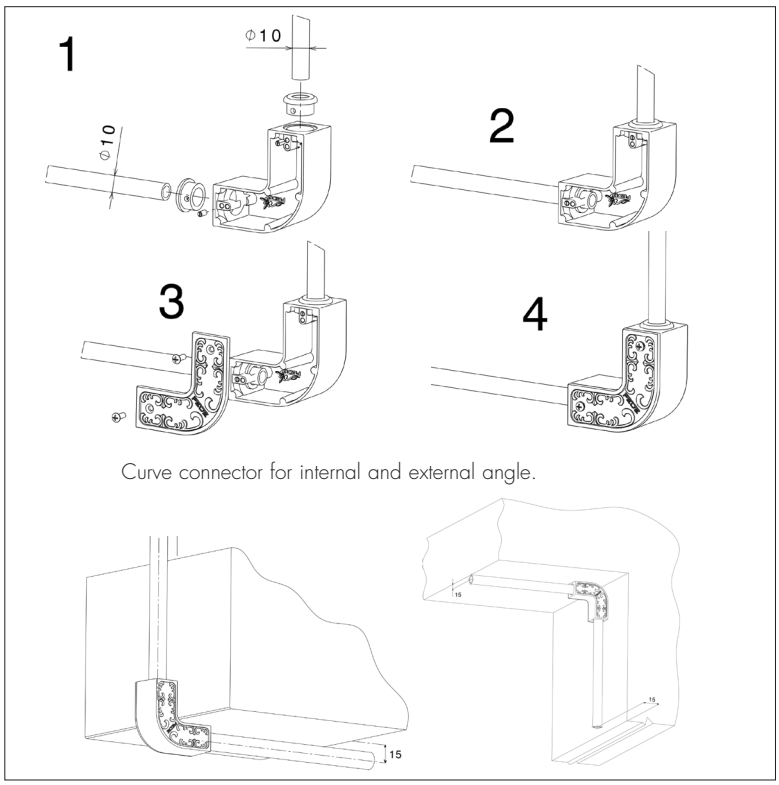




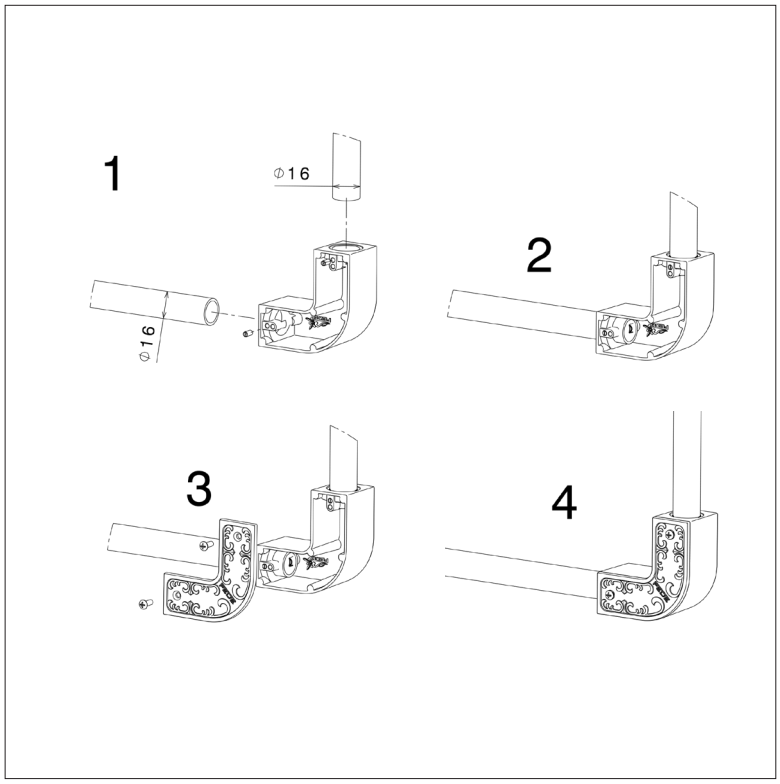




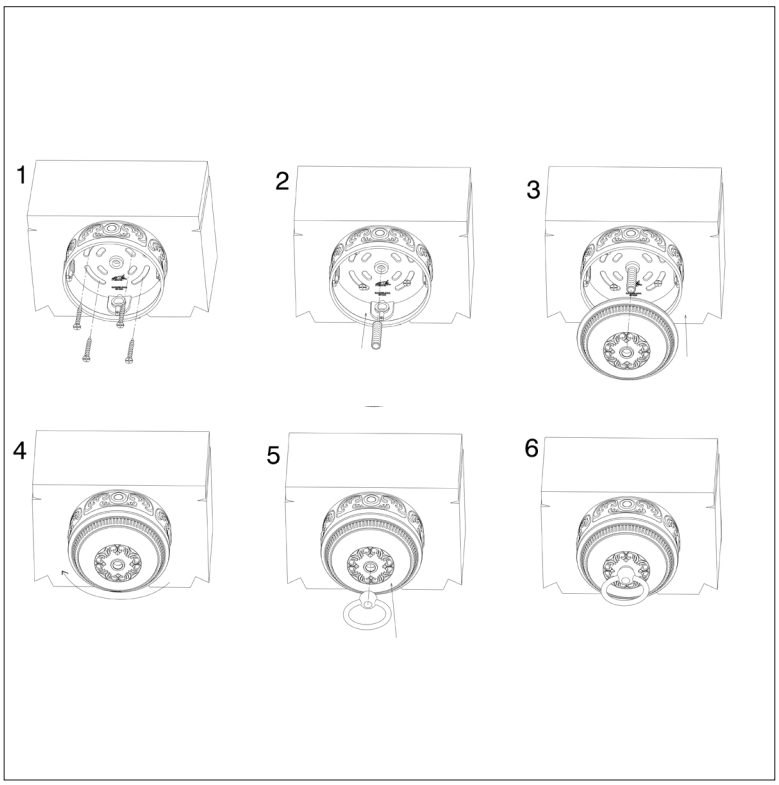
Connection system through curved connector for 10mm diameter tubes.



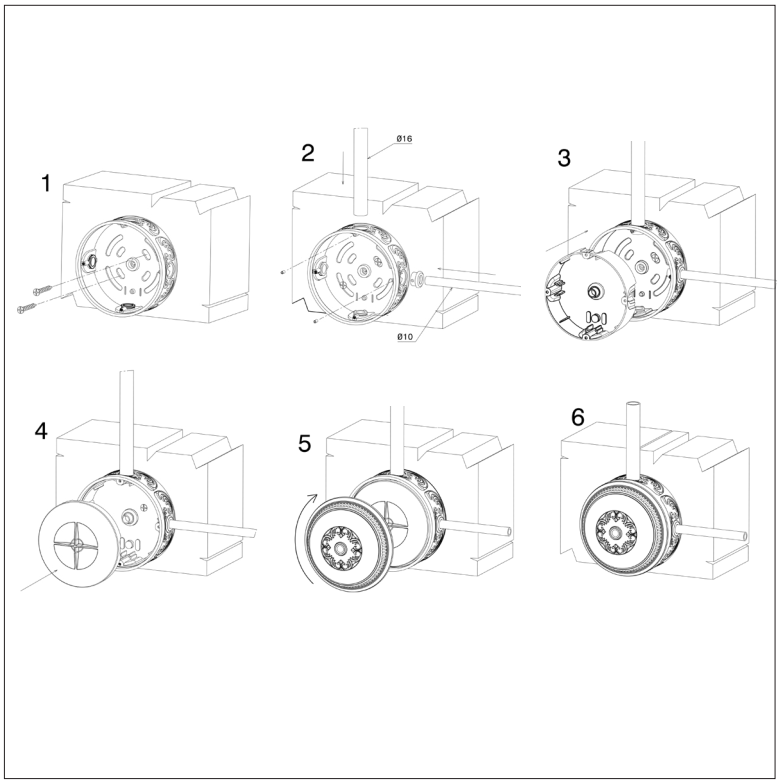
Connection system through curved connector for 16mm diameter tubes.



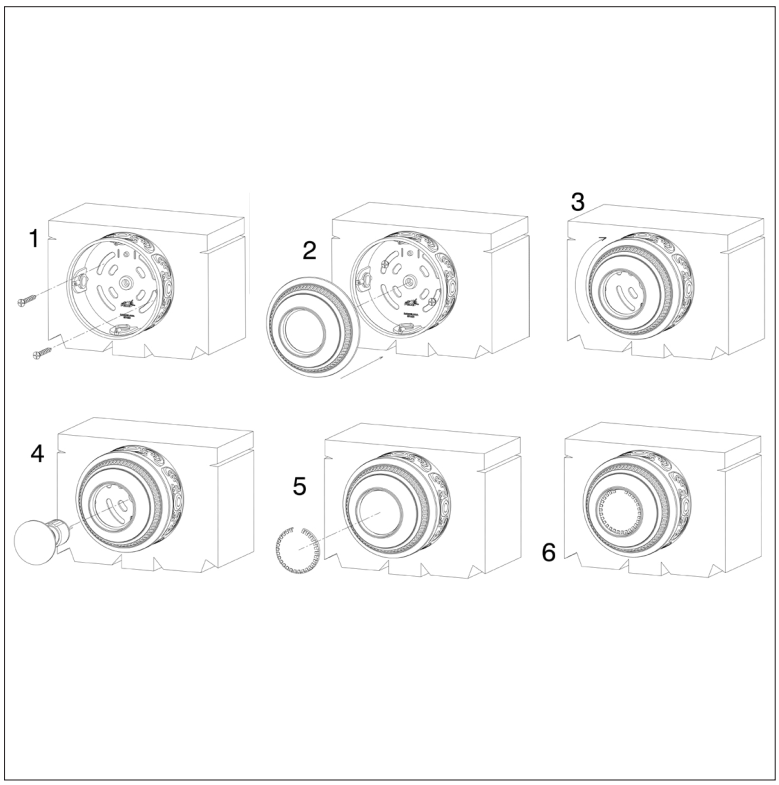
Hanging Accessory: Auxiliary element to hang a chandelier.



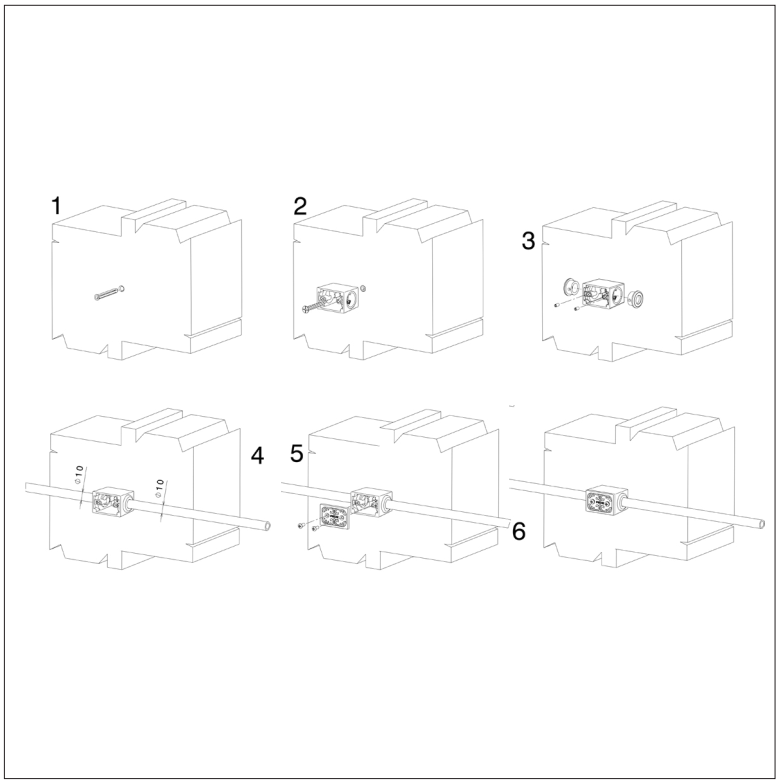
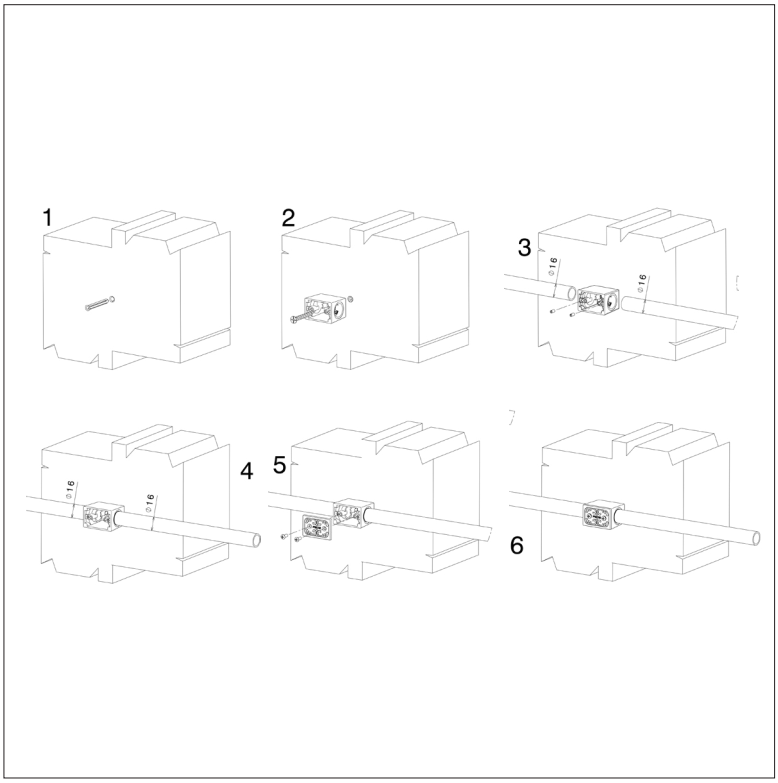
Junction box for 10 and 16mm diameter tubes.



Lighting: Adapted model for use with a halogen or LED lamp.



Connector for 10mm and 16mm diameter tubes.



Connector for 16mm diameter tubes.