

TEM

On|Off and everything in between



2026/2027

MODUL



MODUL
LINE

MODUL
THIN

MODUL
SOFT

MODUL
PURE

MODUL
EDGE

50

LOGIQ



LOGIQ
FLAT

LOGIQ
BOLD

LOGIQ
PRIME

192

ekonomik



242

fontana



280



TEM

On | Off and everything in between



reddot winner 2025

Nous sommes une société de fabrication d'interrupteurs et de prises qui cherche à procurer à ses utilisateurs une expérience positive et simple, en répondant aux besoins les plus exigeants de chaque utilisateur et de chaque espace, grâce à une installation et une utilisation simples des produits, ainsi qu'à un large choix de couleurs et de matériaux.

We are a manufacturer of switches and sockets offering a positive and easy user experience while satisfying the most demanding needs of every user and space with products that are easy to install and use, as well as a wide range of colours and materials.

TEM

Bienvenue dans notre famille **MODUL**
Welcome to the **MODUL** family

Donnez une touche personnelle à votre ambiance et affirmez votre style grâce aux interrupteurs et prises de la famille MODUL.

Give your ambience a personal touch and show off your style with switches and sockets from MODUL family.

découvrez de nouvelles perspectives
discovering new insights



MODUL
LINE



MODUL
THIN



MODUL
SOFT



MODUL
PURE



MODUL
EDGE



reddot winner 2025

MODUL

Sélectionnez votre DESIGN
Select your DESIGN

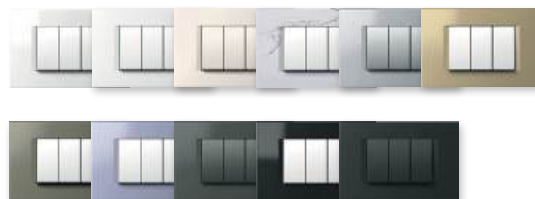
Sélectionnez votre COULEUR
Select your COLOUR

1

2

MODUL

LINE



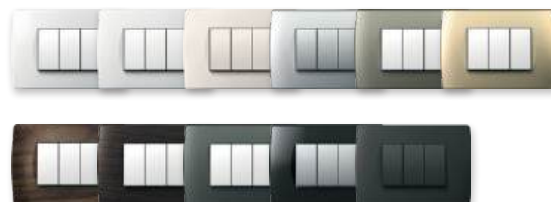
MODUL

THIN



MODUL

SOFT



MODUL

PURE

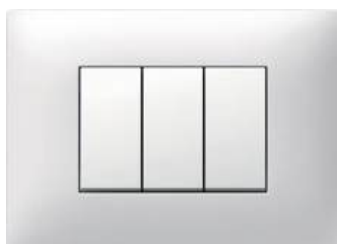
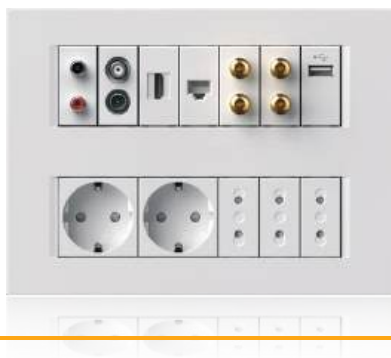


MODUL

EDGE



3



4



MODUL

LINE



Les lignes droites et épurées créent un design intemporel.

Straight, smooth lines create a timeless design.







MODUL

LINE

PW	MW	MI	ES	AT	SB
					
blanc brillant	blanc mat	beige mat	argent	anthracite	noir mat
<i>polar white</i>	<i>matte white</i>	<i>matte ivory</i>	<i>elox silver</i>	<i>anthracite</i>	<i>soft touch black</i>

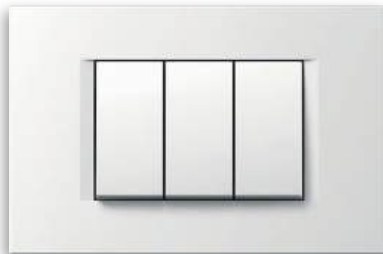
Sélectionnez votre couleur

Select your colour

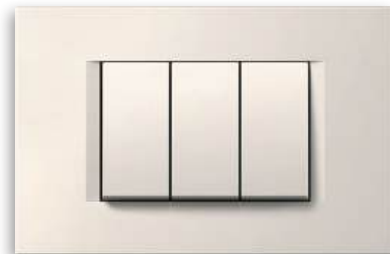
13



PW blanc brillant
polar white



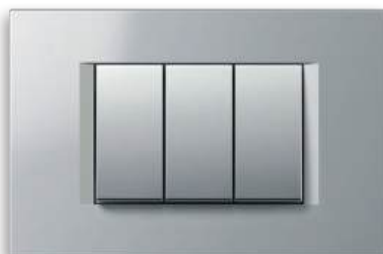
MW blanc mat
matte white



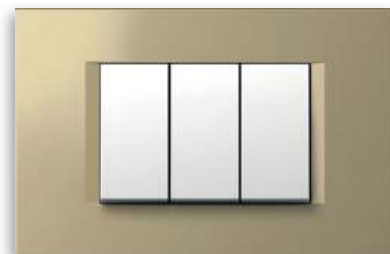
MI beige mat
matte ivory



SW pierre blanche
stone white



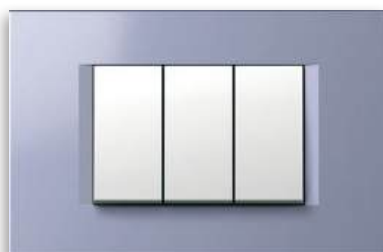
ES argent
elox silver



SG or
sand gold



TI titane
titanium



IB bleu
impulse blue



AT anthracite
anthracite



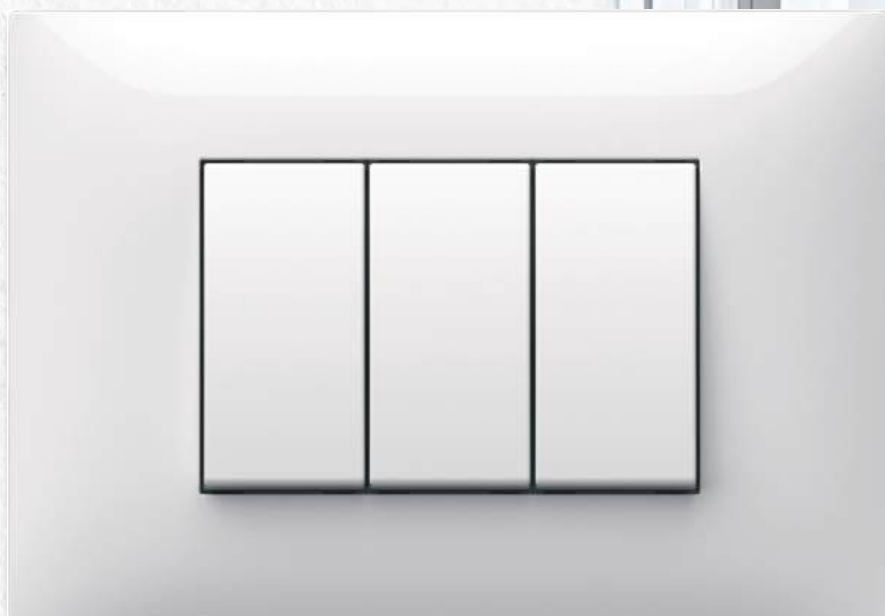
NB noir brillant
night black



SB noir mat
soft touch black

MODUL

THIN



Minimalisme et raffinement.

Refined simplicity.







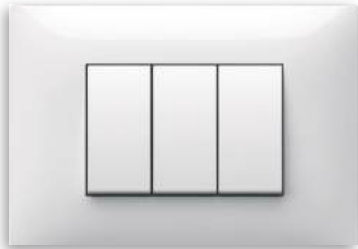
MODUL
THIN

PW	MW	MI	ES	AT	SB
					
blanc brillant	blanc mat	beige mat	argent	anthracite	noir mat
<i>polar white</i>	<i>matte white</i>	<i>matte ivory</i>	<i>elox silver</i>	<i>anthracite</i>	<i>soft touch black</i>

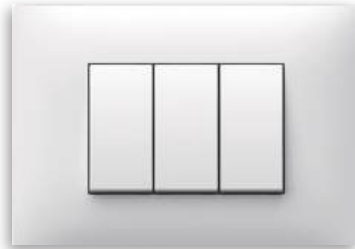
Sélectionnez votre couleur

Select your colour

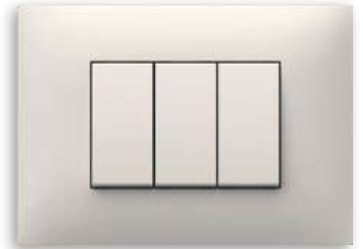
17



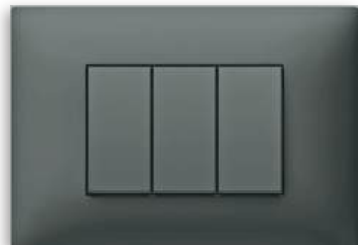
PW blanc brillant
polar white



MW blanc mat
matte white



MI beige mat
matte ivory



AT anthracite
anthracite



SB noir mat
soft touch black

MODUL

SOFT



Les formes arrondies et les transitions douces apportent de la douceur à votre intérieur.

Rounded shapes and soft transitions bring softness into your home.



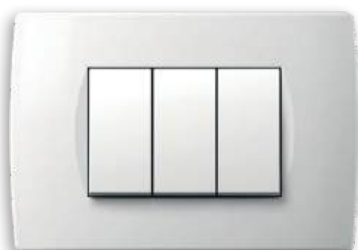




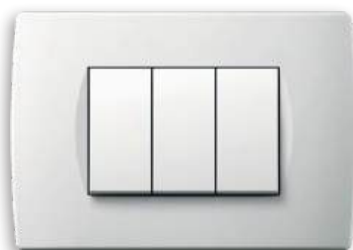
MODUL

SOFT

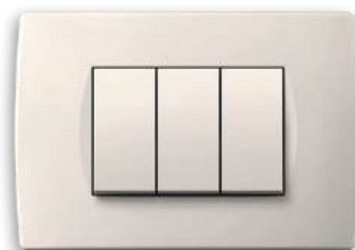
PW	MW	MI	ES	AT	SB
blanc brillant	blanc mat	beige mat	argent	anthracite	noir mat
<i>polar white</i>	<i>matte white</i>	<i>matte ivory</i>	<i>elox silver</i>	<i>anthracite</i>	<i>soft touch black</i>



PW blanc brillant
polar white



MW blanc mat
matte white



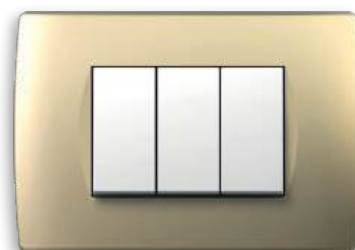
MI beige mat
matte ivory



ES argent
elox silver



TI titane
titanium



SG or
sand gold



WW noyer
walnut



WE wengé
wenge



AT anthracite
anthracite



NB noir brillant
night black



SB noir mat
soft touch black

MODUL

PURE



La perfection d'une ambiance se cache dans les détails. Laissez la nature enrichir votre espace avec des plaques de finition décoratives en bois, en verre et en métal.

*The details represent the completeness of the entire
ambiance. Let the nature enrich your space with decorative
cover plates made of wood, glass and metal.*





MODUL

PURE

PW	MW	MI	ES	AT	SB
blanc brillant	blanc mat	beige mat	argent	anthracite	noir mat
<i>polar white</i>	<i>matte white</i>	<i>matte ivory</i>	<i>elox silver</i>	<i>anthracite</i>	<i>soft touch black</i>

verre
glass



GL blanc
glass light

métal
metal



MH acier forgé
hammered steel

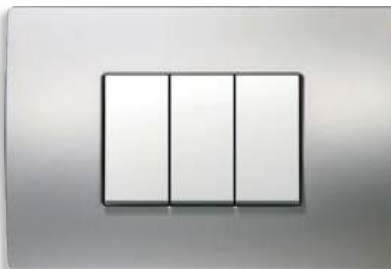
bois
wood



WM érable
maple



GD noir
glass dark



MS argent satiné
satin silver



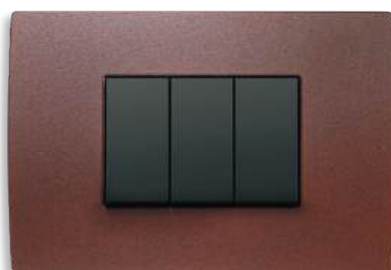
WB bambou
bamboo



MN nickel satiné
satin nickel



WW noyer
walnut



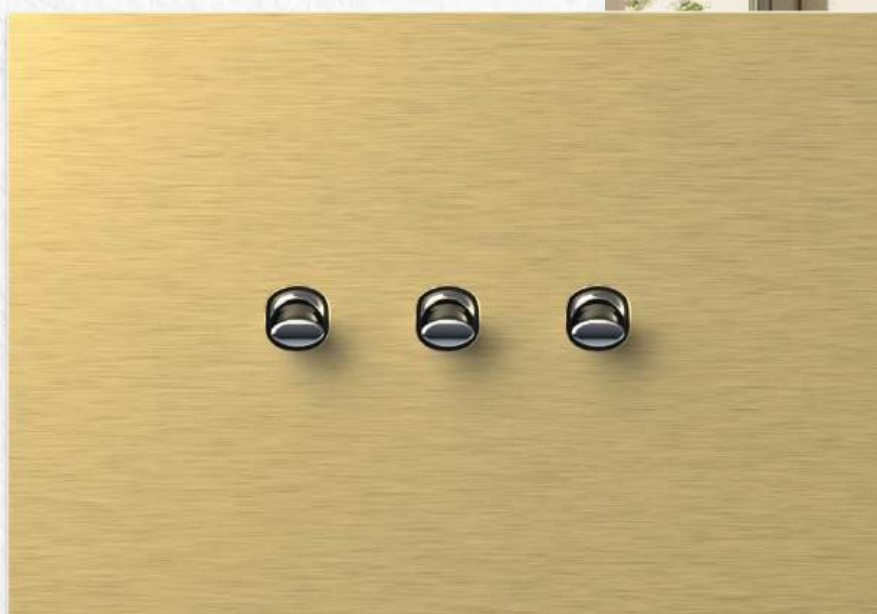
ME fer rouillé
etched iron



WE wengé
wenge

MODUL

EDGE



Une nouvelle gamme prestigieuse qui propose une expérience sensorielle et visuelle particulière, à nulle autre pareille. Osez-vous ?

The new prestigious product line offers a special sensory and visual experience like no other before. Are you bold enough?



reddot winner 2025





MODUL

EDGE

PB



noir

black

PA



anthracite

anthracite

PG



or

gold

PC



chrome

chrome

PL

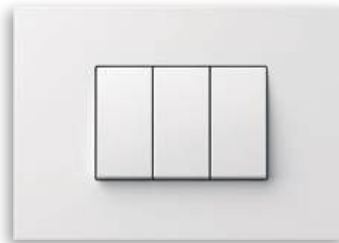


blanc

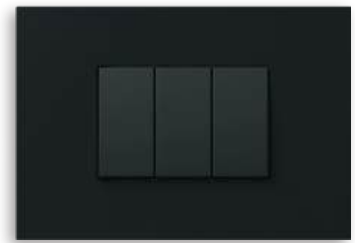
white

métal
metal

ML blanc
white



MD noir
black



MA argent
silver



MT anthracite
anthracite

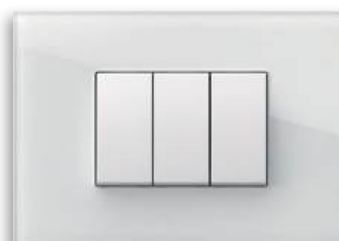


MZ or
gold



verre
glass

GL blanc
glass light



GD noir
glass dark



MODUL

EDGE



La pureté du verre permet à la lumière de jouer sur les nouvelles plaques de finition décoratives en verre EDGE. Les couleurs contrastées satisferont même les goûts les plus sophistiqués.

The purity of the glass allows the light to playfully manifest in the new EDGE glass decorative cover plates. The two contrast colours satisfy even the most sophisticated taste.



reddot winner 2025





verre
glass



GL blanc
glass light



GD noir
glass dark

MODUL

EDGE



Grâce à une finition impressionnante, l'aluminium brille sous un jour nouveau sur les plaques de finition métalliques EDGE. Les trois couleurs sont dignes de votre attention.

Thanks to the impressive treatment, the aluminium shines with a new light – EDGE metal decorative cover plates. The three colours are worthy of your attention.



reddot winner 2025





métal
metal



ML blanc
white



MD noir
black



MA argent
silver



MT anthracite
anthracite



MZ or
gold

MODUL
EDGE



reddot winner 2025





MODUL

UNIVERSALITÉ
UNIVERSALITY



MODUL

- LINE
- THIN
- SOFT
- PURE
- EDGE



+



+



2M



2 x 2M



3 x 2M

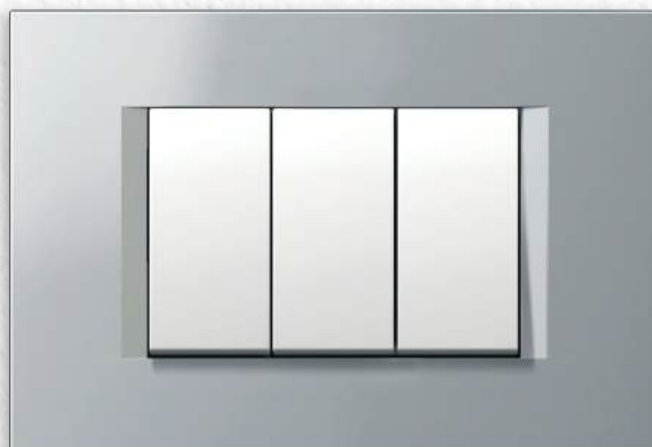


4 x 2M



5 x 2M





MODUL

- LINE
- THIN
- SOFT
- PURE
- EDGE



+



+



1/3M



2/3M



3M



4M



7M



2 x 7M



1M =



2M =



=

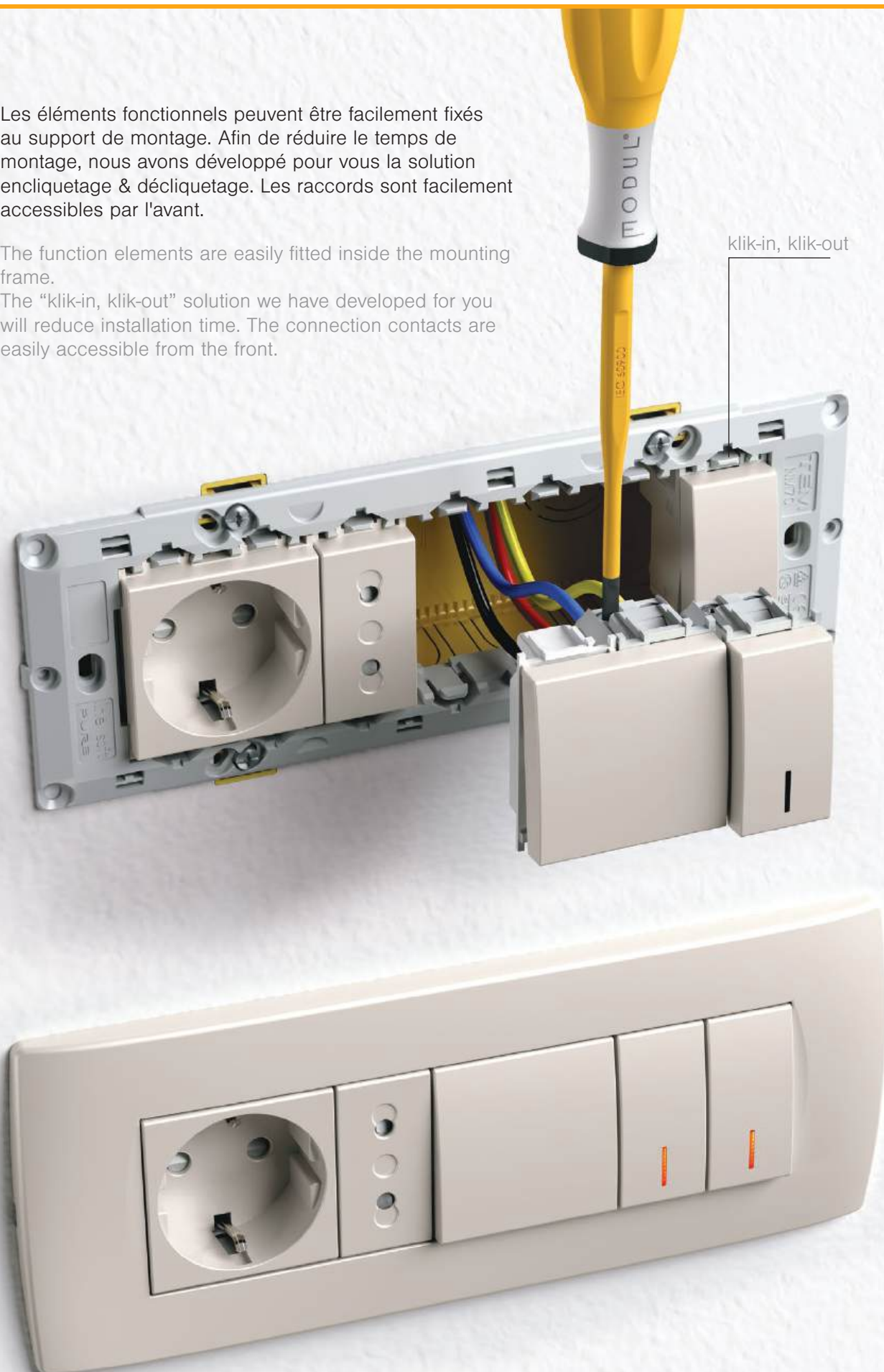


Les éléments fonctionnels peuvent être facilement fixés au support de montage. Afin de réduire le temps de montage, nous avons développé pour vous la solution encliquetage & décliquetage. Les raccords sont facilement accessibles par l'avant.

The function elements are easily fitted inside the mounting frame.

The "klik-in, klik-out" solution we have developed for you will reduce installation time. The connection contacts are easily accessible from the front.

klik-in, klik-out



Modul peut être installé sur tout type de mur, aussi bien traditionnel que creux ou en béton. Le montage est simple et permet d'assembler des boîtiers rectangulaires ou circulaires à des distances appropriées. Les matériaux utilisés sont testés selon des normes strictes.

The Modul is suitable for all wall types and can be used in conventional, hollow wall or concrete constructions. It is easy to install and enables you to combine rectangular or round boxes at the proper distances. The materials used are compliant with high standards.



brique / brick



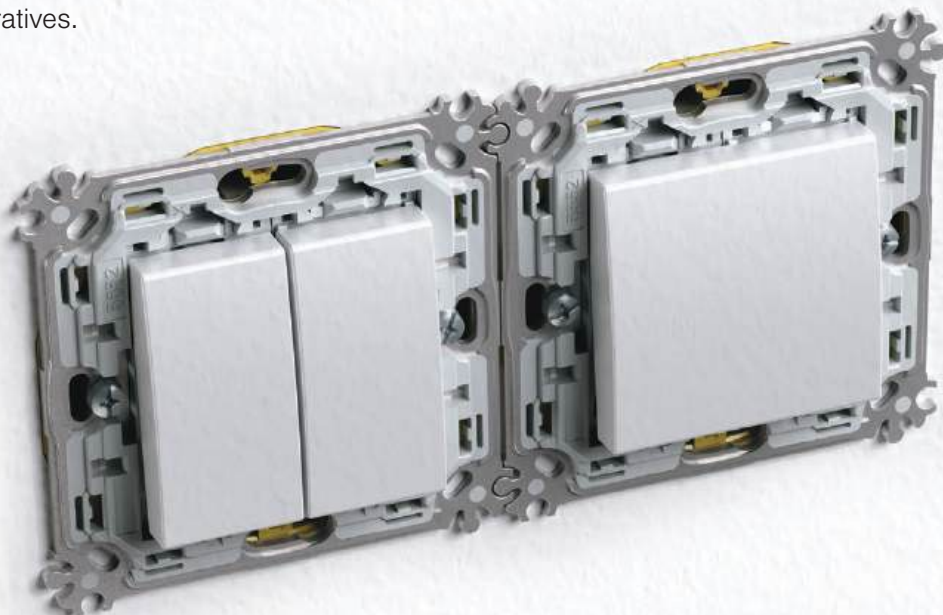
paroi creuse / hollow wall



béton / concrete

La gamme Modul offre également de nombreuses possibilités d'utilisation de boîtiers ronds. Vous pouvez les combiner horizontalement ou verticalement, les utiliser seuls ou en groupes. Le support de montage métallique assure une excellente stabilité, même en cas d'utilisation intensive, et convient à toutes les plaques de finition décoratives.

The Modul enables a many possibilities even with round boxes. You can combine them horizontally or vertically, individually or in groups. The metal mounting frame ensures excellent stability even with rough use and is suitable for any decorative cover plates.





□ PW
blanc brillant
polar white



□ MW
blanc mat
matte white



■ SB
noir mat
soft touch black



■ AT
anthracite
anthracite



■ ES
argent
elox silver



■ MI
beige mat
matte ivory



SYMBÔLES SYMBOLS

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48					



Raccordement fiable des fils
de différentes tailles.

Reliable connection even when
different size of wires are used.



Toutes les prises sont équipées d'éclipses intégrées
protégeant des contacts avec les éléments sous tension.

All the sockets are equipped with a safety
shutters assuring the protection to live contacts.



Longue durée de vie des interrupteurs et conformité aux normes modernes.

Long-life of switches and adequacy to the international standards.



L'interrupteur est d'une grande fiabilité grâce à ses contacts rivetés en argent.

The switch is highly reliable via its silver rivets contacts.

DANS L'ESPACE
IN AMBIENT





BIOPASS – commutateur par empreintes digitales

BIOPASS - fingerprint switch

Déverrouillage sans clé.

Keyless unlocking.



MULTIMÉDIA

MULTIMEDIA

Un centre multimédia vous donne la possibilité de connecter plusieurs composants différents en un seul endroit.

Multimedia center that allows you to connect a multiple number of components in one place.

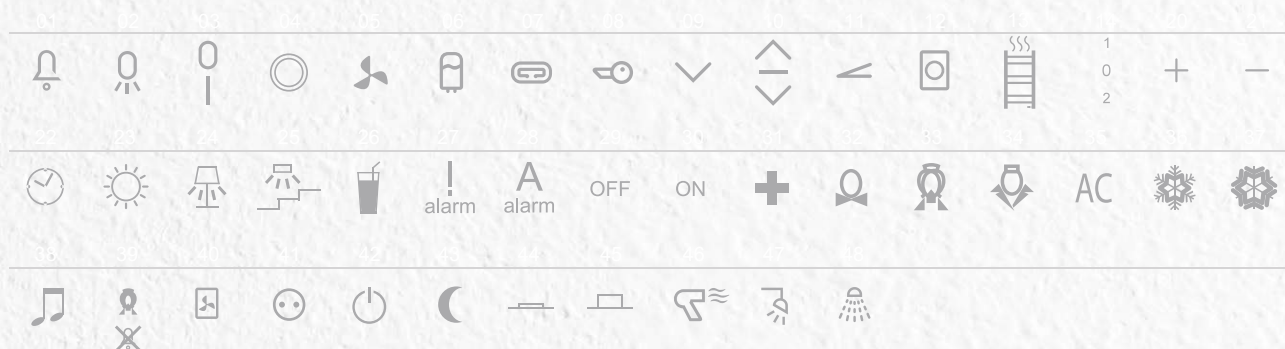


DÉCOREZ-LE SELON VOS GOÛTS

MAKE IT UNIQUE

Choisissez la couleur de la barre lumineuse et ajoutez les symboles souhaités qui conviendront à votre ambiance.

Choose a illumination colour and add desired graphic to suit the ambience of your room.



CRÉEZ VOTRE PROPRE DESIGN *CREATE YOUR OWN*

Pour les commandes importantes, nous pouvons réaliser les plaques de finition et les éléments fonctionnels dans la couleur de votre choix.

When ordering large quantities, cover plates and function elements can be made in the colour of your choice.





INTERRUPTEUR POLYVALENT À MINUTERIE

MULTIPURPOSE TIMER SWITCH

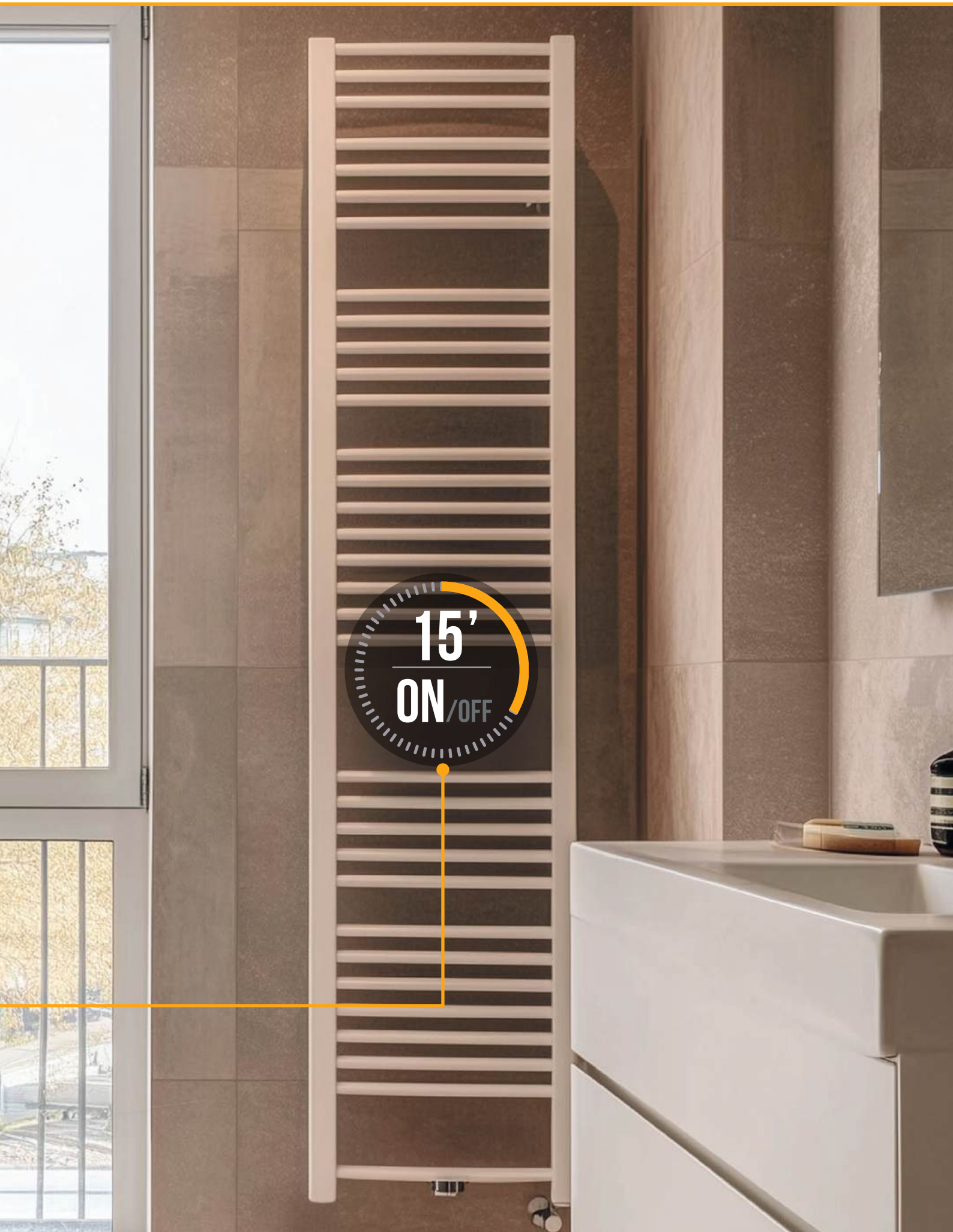
4 en 1

- minuterie
- relais
- bouton-poussoir
- interrupteur

4 in 1

- timer
- relay
- push button
- switch







SM11

PW

IN

01

type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur colour	description facultative 1 optional data 1	description facultative 2 optional data 2
SM10	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE SWITCH 1WAY	16AX 250V~	1M	☐ PW blanc brillant polar white	☐ NT neutre neutral	01
SM11	BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE PUSH BUTTON 1WAY	16A 250V~	1M	☐ MW blanc mat matte white	☐ IN indicateur indicator	02
SM12	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE SWITCH 1WAY	20A 250V~	1M	☒ SB noir mat soft touch black		03
.	.	.	.	☐ AT anthracite anthracite		
.	.	.	.	☐ ES argent elox silver		
.	.	.	.	☐ MI beige mat matte ivory		

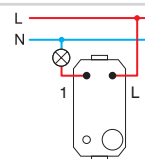
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 16 AX 250 V~ 1M



SM10



- interrupteur sans bouton
 - 16 AX 250 V~, type SM10
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- SWITCH 1WAY 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM10
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



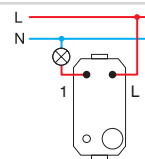
BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 16 A 250 V~ 1M



SM11



- bouton-poussoir sans bouton
 - 16 A 250 V~, type SM11
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M**
- push button without replaceable button
 - 16A 250V~, type SM11
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



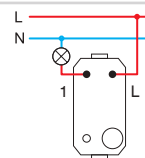
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 20 A 250 V~ 1M



SM12



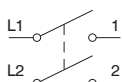
- interrupteur sans bouton
 - 20 A 250 V~, type SM12
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- SWITCH 1WAY 20A 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 20A 250V~, type SM12
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



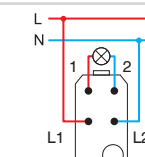
INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 16 AX 250 V~ 1M



SM20

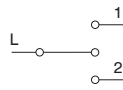


- interrupteur sans bouton
 - 16 AX 250 V~, type SM20
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
 - uniquement avec le bouton TM15
- SWITCH 2POLE 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM20
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²
 - only in combination with button TM15



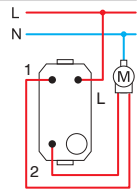


SM40

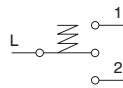


INTERRUPTEUR DE VOLET ROULANT 1-0-2 16 AX 250 V~ 1M

- interrupteur sans bouton
 - 16 AX 250 V~, type SM40
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- SWITCH SHUTTERS 1-0-2 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM40
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²

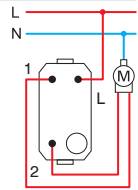


SM41

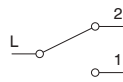


BOUTON POUSSOIR DE VOLET ROULANT 1-0-2 16 A 250 V~ 1M

- bouton-poussoir sans bouton
 - 16 A 250 V~, type SM41
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- PUSH BUTTON SHUTTERS 1-0-2 16A 250V~ 1M**
- push button without replaceable button
 - 16A 250V~, type SM41
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²

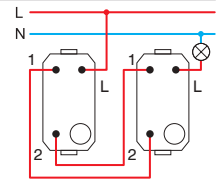


SM60

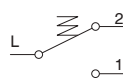


INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT 16 AX 250 V~ 1M

- interrupteur sans bouton
 - 16 AX 250 V~, type SM60
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- SWITCH 2WAY 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM60
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²

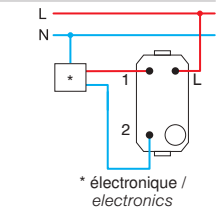


SM61

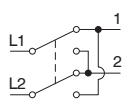


BOUTON-POUSSOIR VA-ET-VIENT 16 A 250 V~ 1M

- bouton-poussoir sans bouton
 - 16 A 250 V~, type SM61
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- PUSH BUTTON 2WAY 16A 250V~ 1M**
- push button without replaceable button
 - 16A 250V~, type SM61
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²

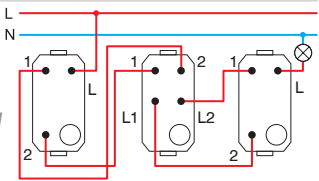


SM70

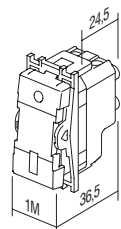
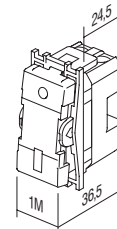


INTERRUPTEUR INTERMÉDIAIRE 16 AX 250 V~ 1M

- interrupteur sans bouton
 - 16 AX 250 V~, type SM70
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- SWITCH INTERMEDIATE 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM70
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45





☐ PW blanc brillant
polar white



☒ SB noir mat
soft touch black



☒ AT anthracite
anthracite



☐ ES argent
elox silver



☐ MI beige mat
matte ivory

☐ MW blanc mat
matte white

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 16 AX 250 V~ 1M



- ☐ SM10PW
- ☐ SM10MW
- ☒ SM10SB
- ☒ SM10AT
- ☐ SM10ES
- ☐ SM10MI

- 16 AX 250 V~, type SM10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- bouton changeable

SWITCH 1WAY 16AX 250V~ 1M

- 16AX 250V~, type SM10
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 16 AX 250 V~ 1M __ IN



- ☐ SM10PWIN
- ☐ SM10MWIN
- ☒ SM10SBIN
- ☒ SM10ATIN
- ☐ SM10ESIN
- ☐ SM10MIIN

- indicateur IN
- 16 AX 250 V~, type SM10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- ampoule non incluse
- bouton changeable

SWITCH 1WAY 16AX 250V~ 1M __ IN

- IN indicator
- 16AX 250V~, type SM10
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- lamp is not included
- replaceable button



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 16 A 250 V~ 1M



- ☐ SM11PW
- ☐ SM11MW
- ☒ SM11SB
- ☒ SM11AT
- ☐ SM11ES
- ☐ SM11MI

- 16 A 250 V~, type SM11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- bouton changeable

PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M

- 16A 250V~, type SM11
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 16 A 250 V~ 1M __ IN 01



- ☐ SM11PWIN01
- ☐ SM11MWIN01
- ☒ SM11SBIN01
- ☒ SM11ATIN01
- ☐ SM11ESIN01
- ☐ SM11MIIN01

- Indicateur sonore IN 01
- 16 A 250 V~, type SM11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- ampoule non incluse
- bouton changeable

PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M __ IN 01

- IN 01 indicator bell
- 16A 250V~, type SM11
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- lamp is not included
- replaceable button



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 16 A 250 V~ 1M __ IN 02



- ☐ SM11PWIN02
- ☐ SM11MWIN02
- ☒ SM11SBIN02
- ☒ SM11ATIN02
- ☐ SM11ESIN02
- ☐ SM11MIIN02

- Indicateur lumineux IN 02
 - 16 A 250 V~, type SM11
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
 - ampoule non incluse
 - bouton changeable

PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M __ IN 02

- IN 02 indicator light
 - 16A 250V~, type SM11
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5 mm²
 - lamp is not included
 - replaceable button



INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 16 AX 250 V~ 1M __ NT 03



- ☐ SM20PWNT03
- ☐ SM20MWNT03
- ☒ SM20SBNT03
- ☒ SM20ATNT03
- ☐ SM20ESNT03
- ☐ SM20MINT03

- NT 03 neutre 0-1
 - 16 AX 250 V~, type SM20
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
 - bouton changeable

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ 1M __ NT 03

- NT 03 neutral 0-1
 - 16AX 250V~, type SM20
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5 mm²
 - replaceable button



INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 16 AX 250 V~ 1M __ IN



- ☐ SM20PWIN
- ☐ SM20MWIN
- ☒ SM20SBIN
- ☒ SM20ATIN
- ☐ SM20ESIN
- ☐ SM20MIIN

- indicateur IN
 - 16 AX 250 V~, type SM20
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
 - ampoule non incluse
 - bouton changeable

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ 1M __ IN

- IN indicator
 - 16AX 250V~, type SM20
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5 mm²
 - lamp is not included
 - replaceable button



INTERRUPTEUR DE VOLET 1-0-2 16 AX 250 V~ 1M __ NT 10



- ☐ SM40PWNT10
- ☐ SM40MWNT10
- ☒ SM40SBNT10
- ☒ SM40ATNT10
- ☐ SM40ESNT10
- ☐ SM40MINT10

- NT 10 neutre 1-0-2
 - 16 AX 250 V~, type SM40
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
 - bouton changeable

SWITCH SHUTTERS 1-0-2 16AX 250V~ 1M __ NT 10

- NT 10 neutral 1-0-2
 - 16AX 250V~, type SM40
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²
 - replaceable button



INTERRUPTEUR DE VOLET 1-0-2 16 A 250 V~ 1M __ NT 10



- ☐ SM41PWNT10
- ☐ SM41MWNT10
- ☒ SM41SBNT10
- ☒ SM41ATNT10
- ☐ SM41ESNT10
- ☐ SM41MINT10

- NT 10 neutre 1-0-2
 - 16 A 250 V~, type SM41
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
 - bouton changeable

PUSH BUTTON SHUTTERS 1-0-2 16A 250V~ 1M __ NT 10

- NT 10 neutral 1-0-2
 - 16A 250V~, type SM41
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²
 - replaceable button



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT 16 AX 250 V~ 1M



- ☐ SM60PW
- ☐ SM60MW
- ☒ SM60SB
- ☒ SM60AT
- ☐ SM60ES
- ☐ SM60MI

- 16 AX 250 V~, type SM60
 - conforme à la norme EN 60669-1
 - raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
 - bouton changeable

SWITCH 2WAY 16AX 250V~ 1M

- 16AX 250V~, type SM60
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5 mm²
 - replaceable button



BOUTON-POUSOIR VA-ET-VIENT 16 A 250 V~ 1M



- ☐ SM61PW
- ☐ SM61MW
- ☒ SM61SB
- ☐ SM61AT
- ☐ SM61ES
- ☐ SM61MI

- 16 A 250 V~, type SM61
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- bouton changeable

PUSH BUTTON 2WAY 16A 250V~ 1M

- 16A 250V~, type SM61
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



BOUTON-POUSOIR VA-ET-VIENT AVEC CORDON 16 A 250 V~ 1M __ CD



- ☐ SM62PWCD
- ☐ SM62MWCD
- ☒ SM62SBCD
- ☐ SM62ATCD
- ☐ SM62ESCD
- ☐ SM62MICD

- Indicateur CD + cordon
- Longueur cordon 1,5 m
- 16 A 250 V~, type SM62
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 2WAY WITH CORD 16A 250V~ 1M __ CD

- CD indicator+cord
- cord lenght 1.5m
- 16A 250V~, type SM62
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²



INTERRUPTEUR INTERMÉDIAIRE 16 AX 250 V~ 1M



- ☐ SM70PW
- ☐ SM70MW
- ☒ SM70SB
- ☐ SM70AT
- ☐ SM70ES
- ☐ SM70MI

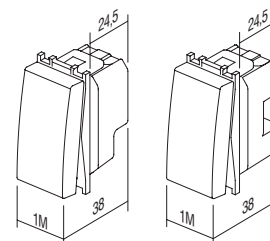
- 16 AX 250 V~, type SM70
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- bouton changeable

SWITCH INTERMEDIATE 16AX 250V~ 1M

- 16AX 250V~, type SM70
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45

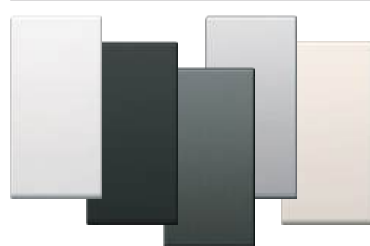


B U T T O N S T M



type type	dénomination description	taille size	couleur colour	description facultative 1 optional data 1	description facultative 2 optional data 2
TM11	BOUTON BUTTON	1M	 PW blanc brillant polar white	 NT neutre neutral	 01
TM12	BOUTON BUTTON	2M	 MW blanc mat matte white	 IN indicateur indicator	 02
TM21	CACHE BLANK	1M	 SB noir mat soft touch black		 03
.	.	.	 AT anthracite anthracite		
.	.	.	 ES argent elox silver		
.	.	.	 MI beige mat matte ivory		

BOUTON 1M



-  TM11PW
-  TM11MW
-  TM11SB
-  TM11AT
-  TM11ES
-  TM11MI

- bouton remplaçable de taille 1M
- conforme à la norme EN 60669-1

BUTTON 1M

- replaceable button 1M
- in accordance with EN 60669-1



BOUTON 1M AVEC VOYANT



-  TM11PWIN
-  TM11MWIN
-  TM11SBIN
-  TM11ATIN
-  TM11ESIN
-  TM11MIIN

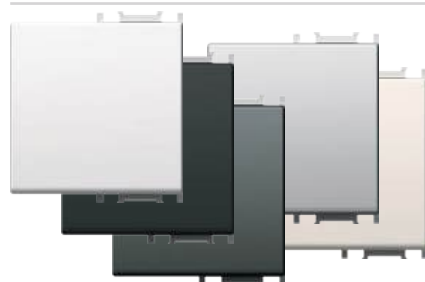
- bouton remplaçable de taille 1M
- conforme à la norme EN 60669-1

BUTTON 1M INDICATOR

- replaceable button 1M
- in accordance with EN 60669-1



BOUTON 2M



-  TM12PW
-  TM12MW
-  TM12SB
-  TM12AT
-  TM12ES
-  TM12MI

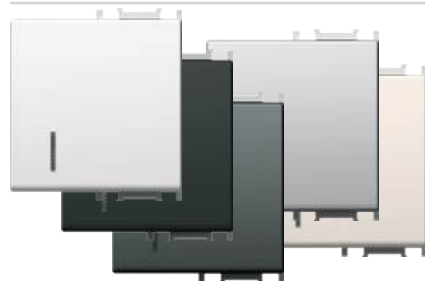
- bouton remplaçable de taille 2M avec support de bouton
- utilisé lors de la mise à niveau d'un interrupteur ou d'un bouton-poussoir de 1M à 2M
- conforme à la norme EN 60669-1

BUTTON 2M

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1



BOUTON 2M AVEC VOYANT



-  TM12PWIN
-  TM12MWIN
-  TM12SBIN
-  TM12ATIN
-  TM12ESIN
-  TM12MIIN

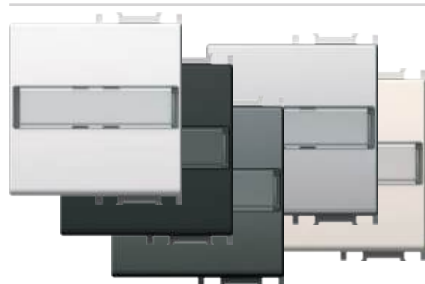
- bouton remplaçable de taille 2M avec support de bouton
- utilisé lors de la mise à niveau d'un interrupteur ou d'un bouton-poussoir de 1M à 2M
- conforme à la norme EN 60669-1

BUTTON 2M INDICATOR

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1



BOUTON 2 M AVEC PLAQUE D'INSCRIPTION



- ☐ TM13PWIL
- ☐ TM13MWIL
- ☒ TM13SBIL
- ☐ TM13ATIL
- ☐ TM13ESIL
- ☐ TM13MIIL

– bouton remplaçable de taille 2M avec support de bouton
– utilisé lors de la mise à niveau d'un interrupteur ou d'un bouton-poussoir de 1M à 2M
– conforme à la norme EN 60669-1

BUTTON 2M WITH INSCRIPTION PLATE

– replaceable button 2M with button carrier
– to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
– in accordance with EN 60669-1



BOUTON 1M BIPOLAIRE



- ☐ TM15PW
- ☐ TM15MW
- ☒ TM15SB
- ☐ TM15AT
- ☐ TM15ES
- ☐ TM15MI

– bouton remplaçable de taille 1M
– uniquement avec le mécanisme SM20
– conforme à la norme EN 60669-1

BUTTON 1M 2POLE

– replaceable button 1M
– only in combination with mechanism SM20
– in accordance with EN 60669-1



OBTURATEUR 1M



- ☐ TM21PW
- ☐ TM21MW
- ☒ TM21SB
- ☐ TM21AT
- ☐ TM21ES
- ☐ TM21MI

– pour remplir les emplacements vides
– conforme à la norme EN 60669-1

BLANK 1M

– blank modul to fill up empty spaces
– in accordance with EN 60669-1



OBTURATEUR 2M



- ☐ TM22PW
- ☐ TM22MW
- ☒ TM22SB
- ☐ TM22AT
- ☐ TM22ES
- ☐ TM22MI

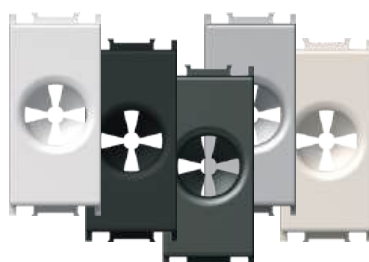
– pour remplir les emplacements vides
– conforme à la norme EN 60669-1

BLANK 2M

– blank modul to fill up empty spaces
– in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE SORTIE 1M



- ☐ TM31PW
- ☐ TM31MW
- ☒ TM31SB
- ☐ TM31AT
- ☐ TM31ES
- ☐ TM31MI

– sortie de câble
– conforme à la norme EN-60669-1

CABLE OUTLET 1M

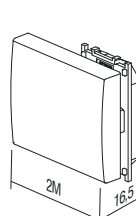
– outlet for cable
– in accordance with EN-60669-1



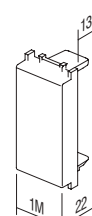
1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45



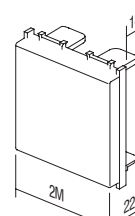
TM11
TM15



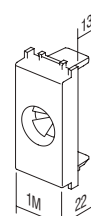
TM12
TM13



TM21

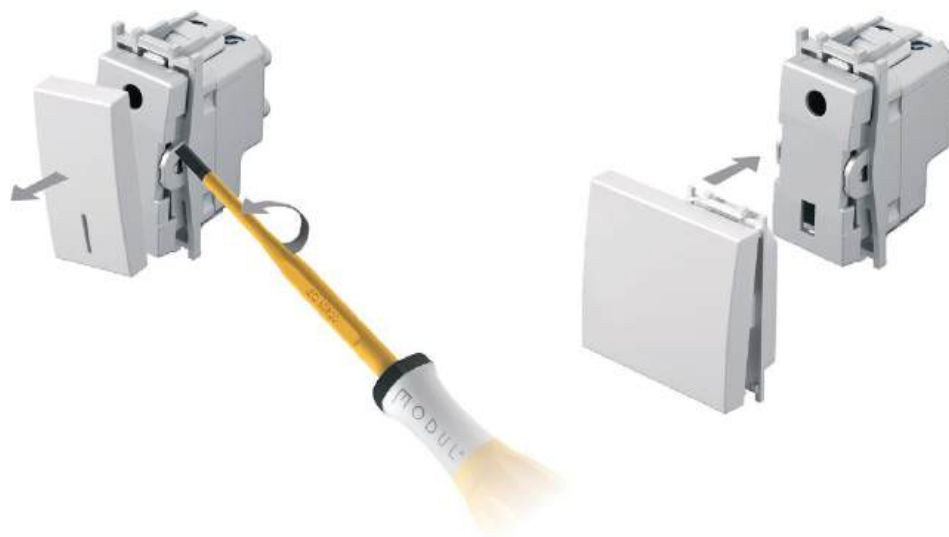


TM22



TM31

B U T T O N S T M



IMPRESSION LASER SUR LES BOUTONS

- impression laser des symboles de votre choix sur les zones marquées
 - symboles standard en stock, autres sur demande
- LASER PRINT ON BUTTONS**
- laser print of any graphics on marked locations
 - standard symbols from stock, other on request

1M

A
B
C

2M

A	D	G
B	E	H
C	F	I

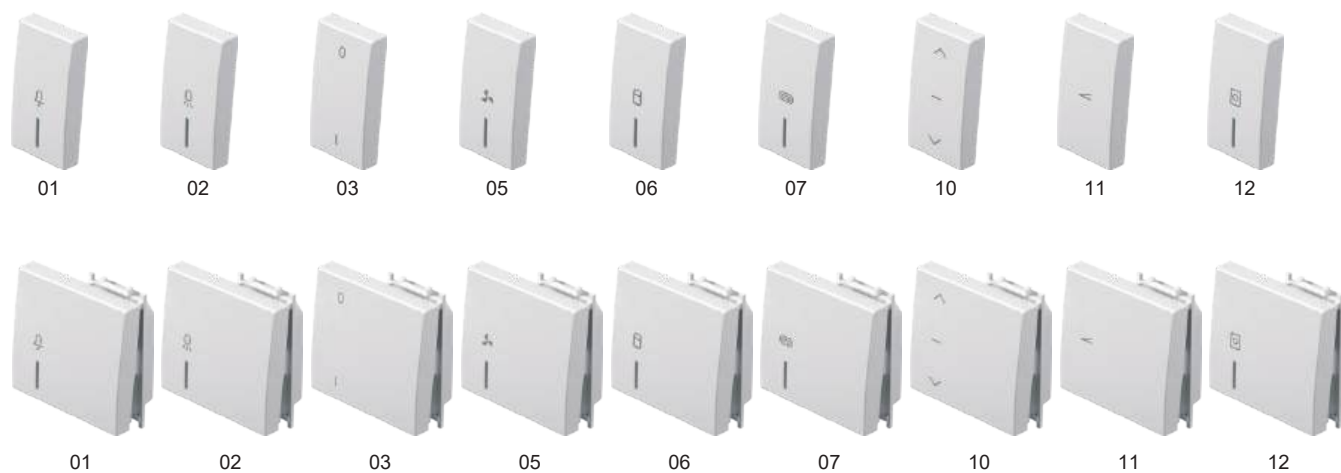
SYMBLES

SYMBOLS

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	20	21
													1 0 2	+	-
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
					alarm	alarm	OFF	ON	+				AC		
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48					

SYMBLES STANDARD

STANDARD SYMBOLS



IA20

WH

type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
IA10	LAMPE FLUORESCENTE NEON LAMP	230V~ 0,34W	□ WH blanc white
IA20	SIGNALISATION LED LED SIGNALLING UNIT	230V~ AC/DC 0,40W	■ BL bleu blue
IA21	SIGNALISATION LED LED SIGNALLING UNIT	24V AC/DC 0,20W	■ RD rouge red
·	·	·	■ GR vert green
·	·	·	■ OR orange orange

LAMPE FLUORESCENTE 230 V~ 0,34 W



■ IA10OR

- pour indication, signalisation ou signalisation permanente
- en combinaison avec un bouton avec voyant

NEON LAMP 230V~ 0,34W

- for indication, signalling or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED DE SIGNALISATION 230 V AC/DC 0,40 W



□ IA20WH

■ IA20GR

■ IA20RD

■ IA20BL

- pour indication, signalisation ou signalisation permanente
- en combinaison avec un bouton avec voyant

LED SIGNALLING UNIT 230V AC/DC 0,40W

- for indication, signalling or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED DE SIGNALISATION 24 V AC/DC 0,20 W



□ IA21WH

■ IA21RD

- pour indication, signalisation ou signalisation permanente
- en combinaison avec un bouton avec voyant

LED SIGNALLING UNIT LAMP 24V AC/DC 0,20W

- for indication, signalling or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED DE SIGNALISATION 12 V AC/DC 0,10 W



□ IA22WH

■ IA22RD

- pour indication, signalisation ou signalisation permanente
- en combinaison avec un bouton avec voyant

LED SIGNALLING UNIT 12V AC/DC 0,10W

- for indication, signalling or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

CIRCUIT RC 250 V~

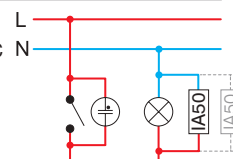


IA50

- circuit RC pour éliminer les perturbations dans le fonctionnement des ampoules LED
- possibilités de connecter en parallèle plusieurs circuits RC avec ampoules
- 0,1 µF, 100 Ω, 250 V AC

RC CIRCUIT 250V~

- RC circuit to eliminate disturbances in the operation of LED lamps
- parallel connections of more RC circuits with lamps are possible
- 0,1 µF, 100 Ω, 250V~

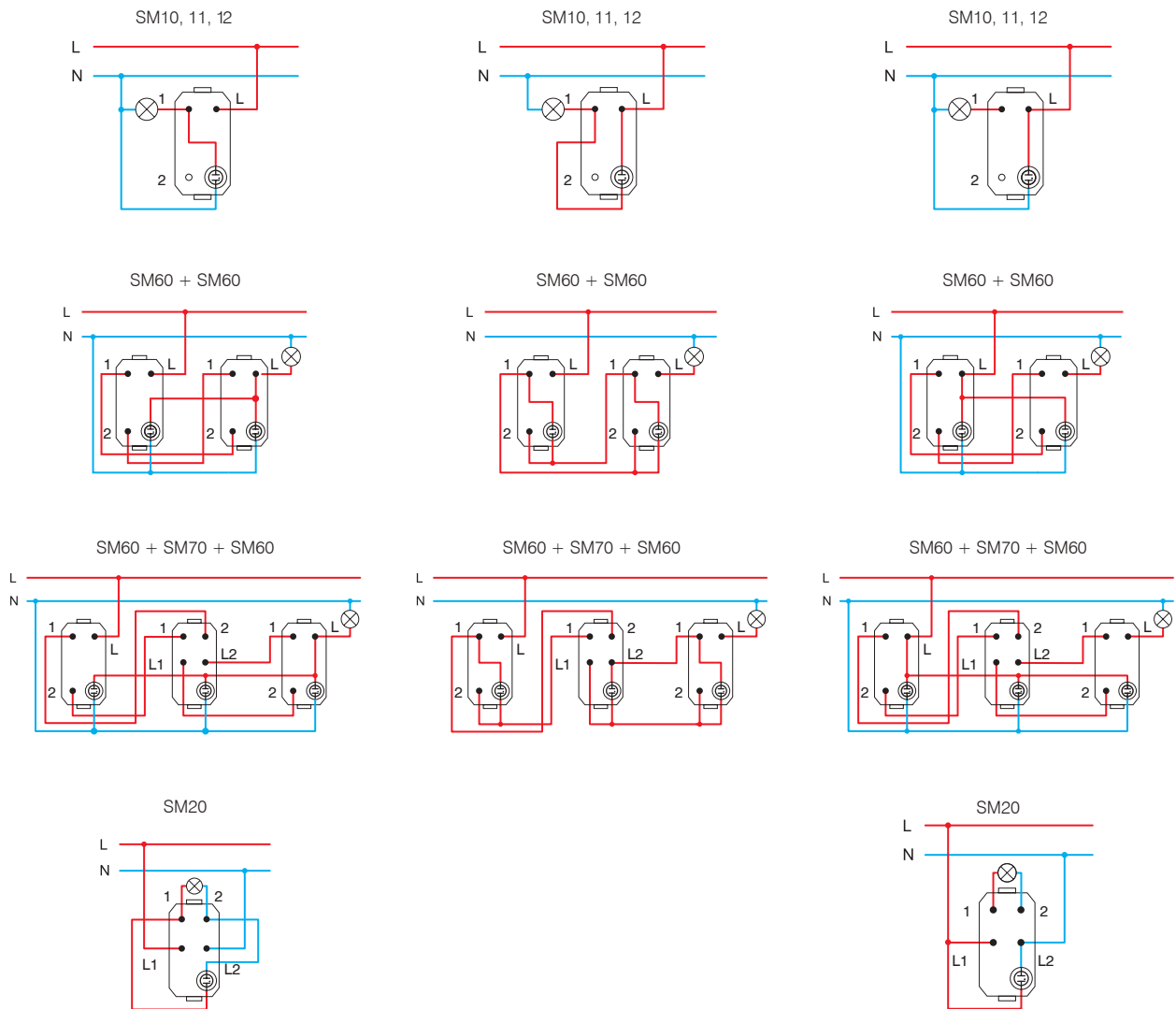


S I G N A L I Z A T I O N I A

Indication /
Indication

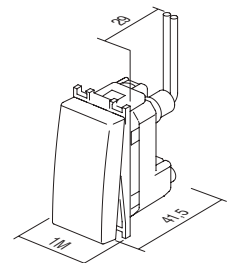
* Signalisation /
Signalization

Signalisation permanente
Permanent signalling



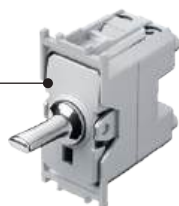
* les connexions ne sont pas adaptées aux ampoules à économie d'énergie (CFL, LED) /
the connections are not suitable for energy-saving bulbs (CFL, LED)

1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45





I N T E R R U P T E U R S S P



SP10



PC



type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur des leviers pin colour
SP10	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE SWITCH 1WAY	16AX 250V~	1M	■ PC chrome chrome
SP11	BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE PUSH BUTTON 1WAY	16A 250V~	1M	■ PA anthracite anthracite
SP12	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE SWITCH 1WAY	20A 250V~	1M	■ PB noir black
...	...	...	...	■ PG or gold
...	...	...	...	□ PL blanc white

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 16 AX 250 V~ 1M

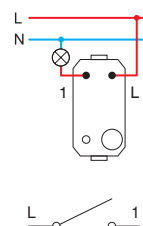


- SP10PC
- SP10PA
- SP10PB
- SP10PG
- SP10PL

- interrupteur
- 16 AX 250 V~, type SP10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

SWITCH 1WAY 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP10
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 16 A 250 V~ 1M

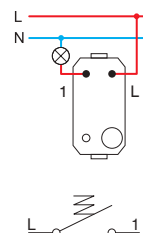


- SP11PC
- SP11PA
- SP11PB
- SP11PG
- SP11PL

- bouton-poussoir
- 16 A 250 V~, type SP11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M

- push button
- 16A 250V~, type SP11
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 20 A 250 V~ 1M

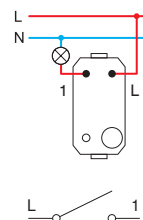


- SP12PC
- SP12PA
- SP12PB
- SP12PG
- SP12PL

- interrupteur
- 20 A 250 V~, type SP12
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

SWITCH 1WAY 20A 250V~ 1M

- switch
- 20A 250V~, type SP12
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 16 AX 250 V~ 1M

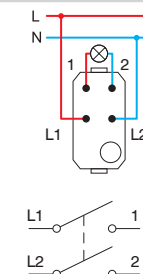


- SP20PC
- SP20PA
- SP20PB
- SP20PG
- SP20PL

- interrupteur
- 16 AX 250 V~, type SP20
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP20
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUPTEUR DE VOLET 1-0-2 16 AX 250 V~ 1M

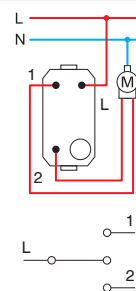


- SP40PC
- SP40PA
- SP40PB
- SP40PG
- SP40PL

- interrupteur
- 16 AX 250 V~, type SP40
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

SWITCH SHUTTERS 1-0-2 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP40
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUPTEUR DE VOLET 1-0-2 16 A 250 V~ 1M

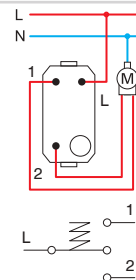


- SP41PC
- SP41PA
- SP41PB
- SP41PG
- SP41PL

- bouton-poussoir
- 16 A 250 V~, type SP41
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

PUSH BUTTON SHUTTERS 1-0-2 16A 250V~ 1M

- push button
- 16A 250V~, type SP41
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT 16 AX 250 V~ 1M

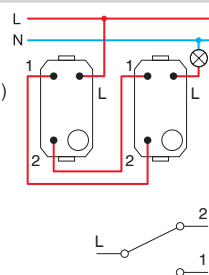


- SP60PC
- SP60PA
- SP60PB
- SP60PG
- SP60PL

- interrupteur
- 16 AX 250 V~, type SP60
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

SWITCH 2WAY 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP60
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



BOUTON-POUSOIR VA-ET-VIENT 16 A 250 V~ 1M

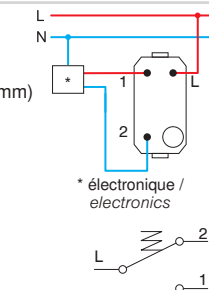


- SP61PC
- SP61PA
- SP61PB
- SP61PG
- SP61PL

- bouton-poussoir
- 16 A 250 V~, type SP61
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

PUSH BUTTON 2WAY 16A 250V~ 1M

- push button
- 16A 250V~, type SP61
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUPTEUR INTERMÉDIAIRE 16 AX 250 V~ 1M

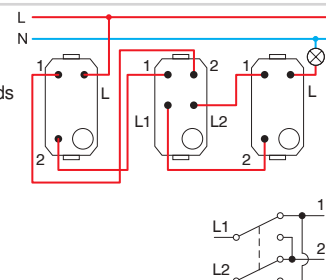


- SP70PC
- SP70PA
- SP70PB
- SP70PG
- SP70PL

- interrupteur
- 16 AX 250 V~, type SP70
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)

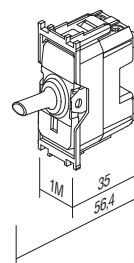
SWITCH INTERMEDIATE 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP70
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep

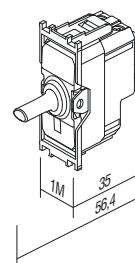


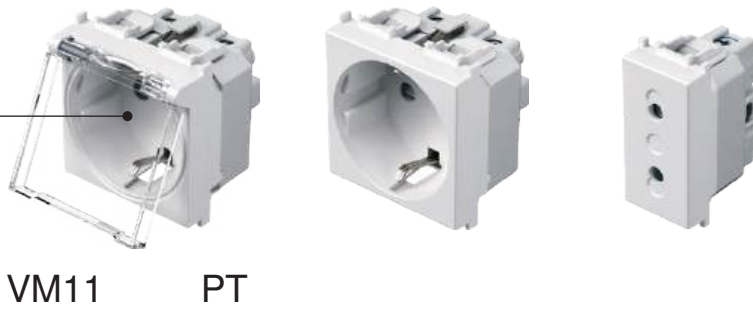
1M= 22,5 x 45

SP10
SP11
SP12
SP40
SP41
SP60
SP61



SP20
SP70

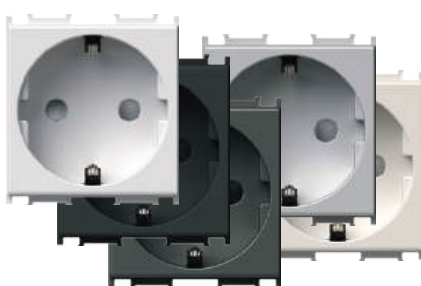




type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur colour
VM10	PRISE SCHUKO+KS SOCKET SCHUKO+KS	2P+E 16A 250V~	2M	PW blanc brillant polar white PT blanc+transparent white+transparent PP blanc+blanc white+white
VM11	PRISE SCHUKO+KS+COUVERCLE SOCKET SCHUKO+KS+COVER	2P+E 16A 250V~	2M	MW blanc mat matte white MT blanc+transparent white+transparent MM blanc+blanc white+white
VM20	PRISE EURO+KS SOCKET EURO+KS	2P 10A 250V~	1M	SB noir mat soft touch black BT noir+transparent soft touch black+transparent BB noir+noir soft touch black+black
.	.	.	.	AT anthracite anthracite AT anthracite+transparent anthracite+transparent AA anthracite+anthracite anthracite+anthracite
.	.	.	.	ES argent elox silver ST argent+transparent silver+transparent SS argent+argent silver+silver
.	.	.	.	MI beige mat matte ivory MP beige+transparent ivory+transparent MI beige+beige ivory+ivory
.	.	.	.	RD rouge red RT rouge+transparent red+transparent RR rouge+rouge red+red
.	.	.	.	GR vert green GT vert+transparent green+transparent GG vert+vert green+green
.	.	.	.	OR orange orange OT orange+transparent orange+transparent OO orange+orange orange+orange



PRISE SCHUKO+KS 2P+T 16 A 250 V~ 2M



- VM10PW
- VM10MW
- VM10SB
- VM10AT
- VM10ES
- VM10MI

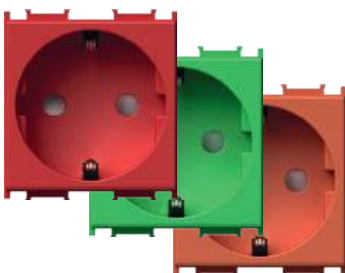
– 2P+T schuko
– 16 A 250 V~, type VM10
– conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
– raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
– protection anti contact intégrée

SOCKET SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

– 2P+E schuko
– 16A 250V~, type VM10
– in accordance with IEC 60884-1, CEE7
– screw contacts 1.5-2.5 mm²
– shuttered live contacts



PRISE SCHUKO+KS 2P+T 16 A 250 V~ 2M



- VM10RD
- VM10GR
- VM10OR

– 2P+T schuko
– 16 A 250 V~, type VM10
– conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
– raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
– protection anti contact intégrée

SOCKET SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

– 2P+E schuko
– 16A 250V~, type VM10
– in accordance with IEC 60884-1, CEE7
– screw contacts 1.5-2.5 mm²
– shuttered live contacts



S O C K E T S V M



- ☒ VM11PT
- ☒ VM11MT
- ☒ VM11BT
- ☒ VM11AT
- ☒ VM11ST
- ☒ VM11MP
- ☐ VM11PP

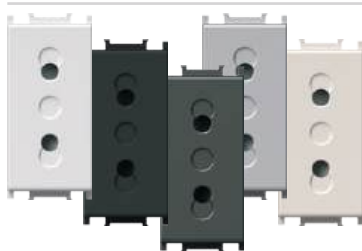
PRISE SCHUKO+KS+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ 2M

- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VM11
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET SCHUKO+KS+COVER

2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VM11
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



- ☐ VM20PW
- ☐ VM20MW
- ☒ VM20SB
- ☒ VM20AT
- ☒ VM20ES
- ☒ VM20MI

PRISE EURO+KS 2P 10 A 250 V~ 1M

- 2P euro
- 10 A 250 V~, type VM20
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET EURO+KS 2P 10A 250V~ 1M

- 2P Euro
- 10A 250V~, type VM20
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



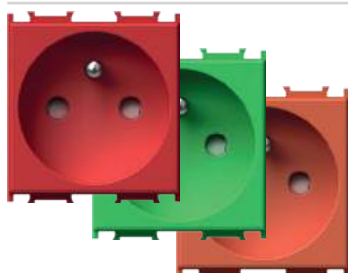
- ☐ VM40PW
- ☐ VM40MW
- ☒ VM40SB
- ☒ VM40AT
- ☒ VM40ES
- ☒ VM40MI

PRISE FRANÇAISE+KS 2P+T 16 A 250 V~ 2M

- 2P+T française
- 16 A 250 V~, type VM40
- conforme à la norme CEI 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET FRENCH+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E French
- 16A 250V~, type VM40
- in accordance with IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



- ☒ VM40RD
- ☒ VM40GR
- ☒ VM40OR

PRISE FRANÇAISE+KS 2P+T 16 A 250 V~ 2M

- 2P+T française
- 16 A 250 V~, type VM40
- conforme à la norme CEI 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET FRENCH+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E French
- 16A 250V~, type VM40
- in accordance with IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



- ☒ VM41PT
- ☒ VM41MT
- ☒ VM41BT
- ☒ VM41AT
- ☐ VM41PP
- ☒ VM41ST
- ☒ VM41MP

PRISE FRANÇAISE+KS+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ 2M

- 2P+T française+couvercle
- 16 A 250 V~, type VM41
- conforme à la norme CEI 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET FRENCH+KS+COVER

2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VM41
- in accordance with IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



PRISE ITALIENNE P17/11+KS 2P+T 16 A 250 V~ 1M



- ☐ VM30PW
- ☐ VM30MW
- ☒ VM30SB
- ☒ VM30AT
- ☐ VM30ES
- ☐ VM30MI

- 2P+T italienne P17/11
- 16 A 250 V~, type VM30
- conforme à la norme CEI 60884-1, CEI 23-50
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée



SOCKET ITALIAN P17/11+KS 2P+E 16A 250V~ 1M

- 2P+E Italian P17/11
- 16A 250V~, type VM30
- in accordance with IEC 60884-1, CEI 23-50
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRISE SCHUKO/ITA P17/11+KS 2P+T 16 A 250 V~ 2M



- ☐ VM31PW
- ☐ VM31MW
- ☒ VM31SB
- ☒ VM31AT
- ☐ VM31ES
- ☐ VM31MI

- 2P+T schuko/italienne P17/11
- 16 A 250 V~, type VM31
- conforme à la norme CEI 60884-1, CEI 23-50
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée



SOCKET SCHUKO/ITA P17/11+KS

- 2P+E 16A 250V~ 2M
- 2P+E schuko/Italian P17/11
- 16A 250V~, type VM31
- in accordance with IEC 60884-1, CEI 23-50
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRISE SCHUKO/ITA P30+KS 2P+T 16 A 250 V~ 2M



- ☐ VM32PW
- ☐ VM32MW
- ☒ VM32SB
- ☒ VM32AT
- ☐ VM32ES
- ☐ VM32MI

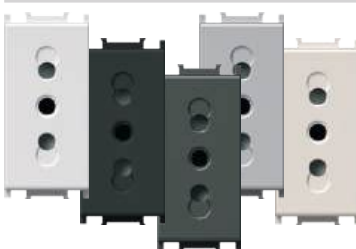
- 2P+T schuko/italienne P30
- 16 A 250 V~, type VM32
- conforme à la norme CEI 60884-1, CEI 23-50
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée



SOCKET SCHUKO/ITA P30+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko/Italian P30
- 16A 250V~, type VM32
- in accordance with IEC 60884-1, CEI 23-50
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRISE ITALIENNE P11+KS 2P+T 10 A 250 V~ 1M



- ☐ VM33PW
- ☐ VM33MW
- ☒ VM33SB
- ☒ VM33AT
- ☐ VM33ES
- ☐ VM33MI

- 2P+T italienne P11
- 10 A 250 V~, type VM33
- conforme à la norme CEI 60884-1, CEI 23-50
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée



SOCKET ITALIAN P11+KS 2P+E 10A 250V~ 1M

- 2P+E Italian P11
- 10A 250V~, type VM33
- in accordance with IEC 60884-1, CEI 23-50
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRISE EURO/AMÉRICAIN+KS 2P 16 A 250 V~ 1M



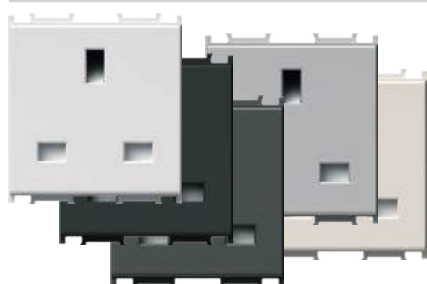
- ☐ VM21PW
- ☐ VM21MW
- ☒ VM21SB
- ☒ VM21AT
- ☐ VM21ES
- ☐ VM21MI

- 2P euro/américaine
- 16 A 250 V~, type VM21
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée
- uniquement pour les pays hors UE



SOCKET EURO/AMERICAN+KS 2P 16A 250V~ 1M

- 2P Euro/American
- 16A 250V~, type VM21
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts
- only for countries not members of EU



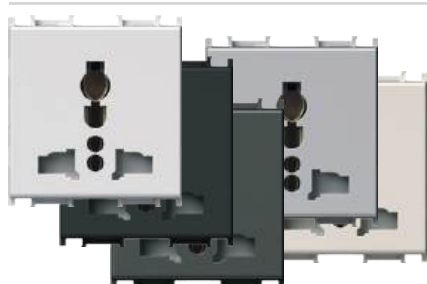
- ☐ VM52PW
- ☐ VM52MW
- ☒ VM52SB
- ☐ VM52AT
- ☐ VM52ES
- ☐ VM52MI

PRISE BRITANNIQUE BS 1363-2+KS 2P+T 13 A 250 V~ 2M

- 2P+T norme britannique BS 1363-2
- 13 A 250 V~, type VM52
- conforme à la norme BS 1363-2
- raccordement par vis des fils 1,5-4 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET BRITISH BS 1363-2+KS 2P+E 13A 250V~ 2M

- 2P+E British BS 1363-2
- 13A 250V~, type VM52
- in accordance with BS 1363-2
- screw contacts 1.5-4 mm²
- shuttered live contacts



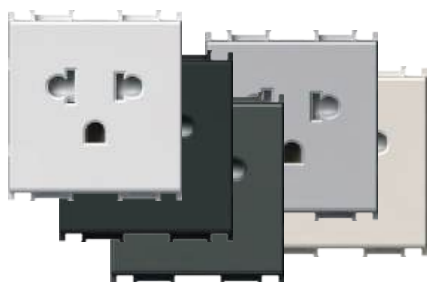
- ☐ VM55PW
- ☐ VM55MW
- ☒ VM55SB
- ☐ VM55AT
- ☐ VM55ES
- ☐ VM55MI

PRISE MULTINORME+KS 2P+T 13 A 250 V~ 2M

- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET MULTI-STANDARD+KS 2P+E 13A 250V~ 2M

- plug-in contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



- ☐ VM53PW
- ☐ VM53MW
- ☒ VM53SB
- ☐ VM53AT
- ☐ VM53ES
- ☐ VM53MI

PRISE EURO/AMÉRICAIN+KS 2P + T 13 A 250 V~ 2M

- 2P + T Euro/Américaine
- 13 A 250 V~, type VM53
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti-contact intégrée

SOCKET EURO/AMERICAN+KS 2P + E 13A 250V~ 2M

- 2P + E Euro/American
- 13A 250V~, type VM53
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



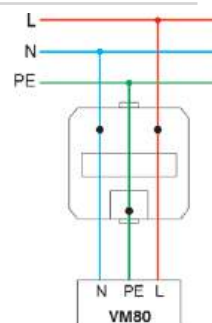
VM80

PROTECTION ANTI SURTENSION MPE MINI 275 V/50 Hz

- connexion parallèle à la première prise de la série
- classe de protection III
- Uc=275 V~, Uoc/Isc=6 kV/3 kA, Up<800 V
- conforme à la norme CEI 61643-1
- fils 1,5 mm², IP20
- signal sonore en cas de panne

SURGE PROTECTOR MPE MINI 275V/50Hz

- parallel connection with the first socket in the row
- protection class III
- Uc=275V~, Uoc/Isc=6kV/3kA, Up<800V
- in accordance with IEC 61643-1
- wires 1.5mm², IP20
- sound signal at breakdown



TYPE DE FICHE / PLUG STYLE									
	VM10	VM20	VM30	VM33	VM31	VM32	VM40	VM21	VM55

TYPE DETONITE / PLUG STYLE	VM21	VM52	VM55
-------------------------------	------	------	------


$$\begin{aligned} 1M &= 22,5 \times 45 \\ 2M &= 45 \times 45 \end{aligned}$$

KM10

PW

type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur colour
KM10	PRISE TV STANDARD SOCKET TV BASIC	0dB	1M	☐ PW blanc brillant polar white
KM11	PRISE TV FIN DE LIGNE SOCKET TV END-LINE	1dB	1M	☐ MW blanc mat matte white
KM12	PRISE TV PASSAGE SOCKET TV TROUGH PASS	10dB	1M	☒ SB noir mat soft touch black
.	.	.	.	☐ AT anthracite anthracite
.	.	.	.	☐ ES argent elox silver
.	.	.	.	☐ MI beige mat matte ivory

PRISE TV STANDARD 0 dB 1M

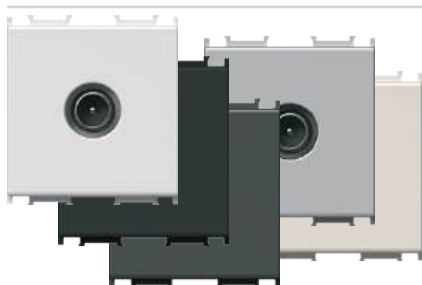


- ☐ KM10PW
- ☐ KM10MW
- ☒ KM10SB
- ☐ KM10AT
- ☐ KM10ES
- ☐ KM10MI

– TV standard
– réduction 0 dB
– connecteur arrière – standard F
SOCKET TV BASIC 0dB 1M
– TV basic
– reduction 0dB
– back connector – F standard



PRISE TV STANDARD 0 dB 2M



- ☐ KM20PW
- ☐ KM20MW
- ☒ KM20SB
- ☐ KM20AT
- ☐ KM20ES
- ☐ KM20MI

– TV standard
– réduction 0 dB
– connecteur arrière – standard F
SOCKET TV BASIC 0dB 2M
– TV basic
– reduction 0dB
– back connector – F standard

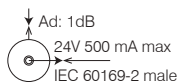


PRISE TV FIN DE LIGNE 1 dB 1M



- ☐ KM11PW
- ☐ KM11MW
- ☒ KM11SB
- ☐ KM11AT
- ☐ KM11ES
- ☐ KM11MI

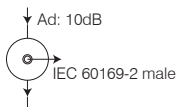
– TV fin de ligne
– plage de fréquences 5÷2400 MHz
– réduction < 1 dB
– conforme à la norme EN 50083-1
– raccordement à vis
SOCKET TV END-LINE 1dB 1M
– TV end-line
– frequency range 5÷2400 MHz
– reduction < 1 dB
– in accordance with EN 50083-1
– screw contacts



PRISE TV PASSAGE 10 dB 1M



- ☐ KM12PW
- ☐ KM12MW
- ☒ KM12SB
- ☒ KM12AT
- ☐ KM12ES
- ☐ KM12MI



- TV passage
- plage de fréquences 5÷2400 MHz
- réduction < 10 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET TV TROUGH-PASS 10dB 1M

- TV troughpass
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction < 10 dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRISE SAT STANDARD 0 dB 1M



- ☐ KM15PW
- ☐ KM15MW
- ☒ KM15SB
- ☒ KM15AT
- ☐ KM15ES
- ☐ KM15MI

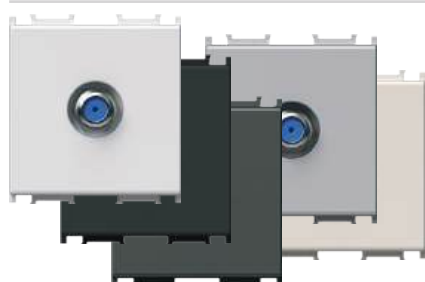
- SAT standard
- réduction 0 dB
- connecteur arrière – standard F

SOCKET SAT BASIC 0dB 1M

- SAT basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRISE SAT STANDARD 0 dB 2M



- ☐ KM24PW
- ☐ KM24MW
- ☒ KM24SB
- ☒ KM24AT
- ☐ KM24ES
- ☐ KM24MI

- SAT standard
- réduction 0 dB
- connecteur arrière – standard F

SOCKET SAT BASIC 0dB 2M

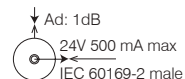
- SAT basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRISE SAT FIN DE LIGNE 1 dB 1M



- ☐ KM16PW
- ☐ KM16MW
- ☒ KM16SB
- ☒ KM16AT
- ☐ KM16ES
- ☐ KM16MI



- SAT fin de ligne
- plage de fréquences 5÷2400 MHz
- réduction < 1 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET SAT END-LINE 1dB 1M

- SAT end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction < 1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRISE R STANDARD 0 dB 1M



- ☐ KM19PW
- ☐ KM19MW
- ☒ KM19SB
- ☒ KM19AT
- ☐ KM19ES
- ☐ KM19MI

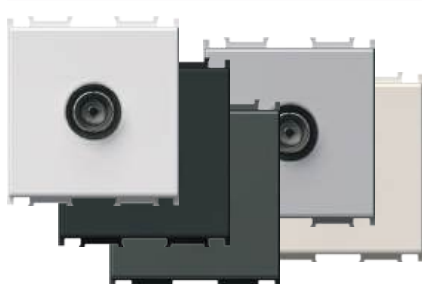
- R standard
- réduction 0 dB
- connecteur arrière – standard F

SOCKET R BASIC 0dB 1M

- R basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRISE R STANDARD 0 dB 2M



- ☐ KM29PW
- ☐ KM29MW
- ☒ KM29SB
- ☒ KM29AT
- ☐ KM29ES
- ☐ KM29MI

- R standard
- réduction 0 dB
- connecteur arrière – standard F

SOCKET R BASIC 0dB 2M

- R basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRISE SAT-TV FIN DE LIGNE 1 dB 1M

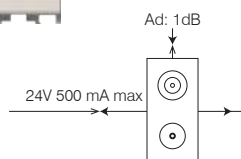


- ☐ KM17PW
- ☐ KM17MW
- ☒ KM17SB
- ☒ KM17AT
- ☐ KM17ES
- ☐ KM17MI

- SAT-TV fin de ligne
- plage de fréquences 5÷2400 MHz
- réduction < 1 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET SAT-TV END-LINE 1dB 1M

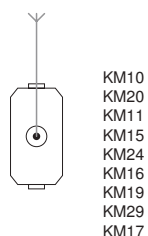
- SAT-TV end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction < 1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



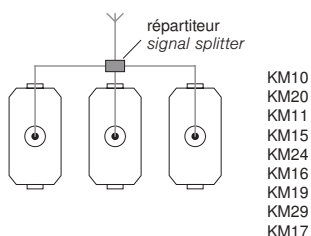
SCHÉMAS DE CONNEXION PRINCIPAUX

BASIC CONNECTION SAMPLES

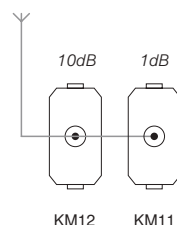
connexion autonome
stand alone connection



connexion en étoile
star connection



connexion de passage
throughpass connection



PRISE AUDIO 2xRCA 1M



- ☐ KM22PW
- ☐ KM22MW
- ☒ KM22SB
- ☒ KM22AT
- ☐ KM22ES
- ☐ KM22MI

- audio 2x RCA
- raccordement des fils à l'arrière par soudure

SOCKET AUDIO 2xRCA 1M

- audio 2x RCA
- soldering connection of cable at the back side



PRISE AUDIO HAUT-PARLEUR 1M



- ☐ KM23PW
- ☐ KM23MW
- ☒ KM23SB
- ☒ KM23AT
- ☐ KM23ES
- ☐ KM23MI

- audio 2 x Ø 4 mm
- pour le raccordement du fil du haut-parleur, prise Ø 4 mm ou cosse
- raccordement des fils à l'arrière par soudure

SOCKET AUDIO LOUDSPEAKERS 1M

- audio 2x Ø4mm
- to accommodate speaker wire, banana plug Ø4mm or spades
- soldering connection of cable at the back side



PRISE AUDIO HAUT-PARLEUR 2M



- ☐ KM26PW
- ☐ KM26MW
- ☒ KM26SB
- ☒ KM26AT
- ☐ KM26ES
- ☐ KM26MI

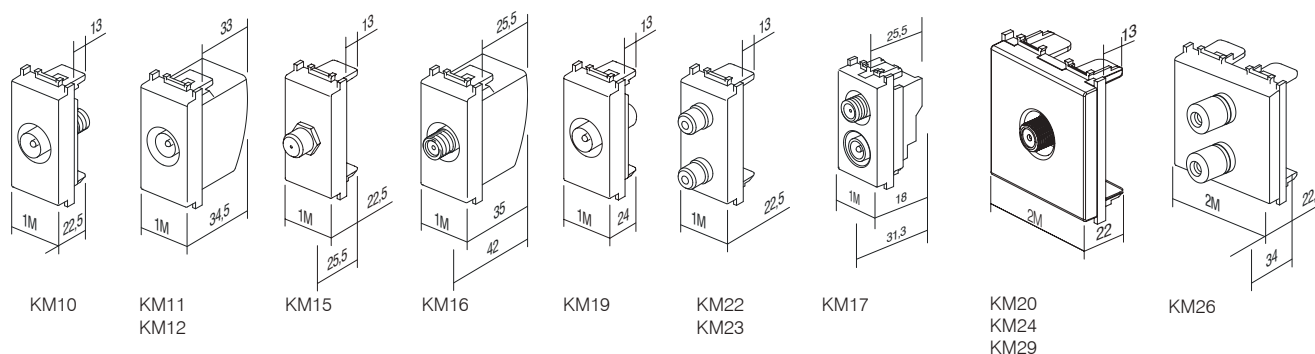
- audio 2 x Ø 4 mm
- pour le raccordement du fil du haut-parleur, prise Ø 4 mm ou cosse
- raccordement des fils à l'arrière par soudure

SOCKET AUDIO LOUDSPEAKERS 2M

- audio 2x Ø4mm
- to accommodate speaker wire, banana plug Ø4mm or spades
- soldering connection of cable at the back side



1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45



PRISE TÉL LT RJ11 6/4 1M



- ☐ KM30PW
- ☐ KM30MW
- ☒ KM30SB
- ☒ KM30AT
- ☐ KM30ES
- ☐ KM30MI

- vis TEL LT
- RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7
- raccordement par vis des fils

SOCKET TEL LT RJ11 6/4 1M

- TEL LT screw
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7
- screw contacts



PRISE TÉL BT SEC 6/6 1M



- ☐ KM31PW
- ☐ KM31MW
- ☒ KM31SB
- ☒ KM31AT
- ☐ KM31ES
- ☐ KM31MI

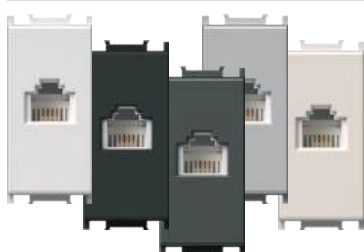
- TÉL BT norme britannique
- SEC secondaire 6/6
- conforme à la norme BS 6312
- raccordement par vis des fils

SOCKET TEL BT SEC 6/6 1M

- TEL BT British standard
- SEC secondary 6/6
- in accordance with BS 6312
- screw contacts



PRISE TÉL KS RJ11 6/4 1M



- ☐ KM36PW
- ☐ KM36MW
- ☒ KM36SB
- ☒ KM36AT
- ☐ KM36ES
- ☐ KM36MI

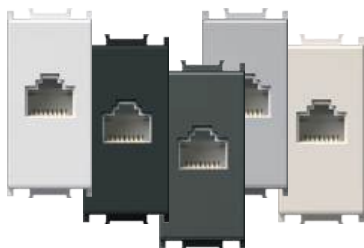
- norme de fixation keystone KS
- RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL KS RJ11 6/4 1M

- KS keystone fixing standard
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



PRISE KS CAT6a RJ45 8/8 1M



- ☐ KM32PW
- ☐ KM32MW
- ☒ KM32SB
- ☒ KM32AT
- ☐ KM32ES
- ☐ KM32MI

- Norme de fixation keystone KS
- CAT6a UTP sans outil, RJ45 8/8 non blindé
- débit de ligne 10 GBit
- 4PPoE
- conforme aux normes ISO/IEC 11801, EN50173

SOCKET CAT6a KS RJ45 8/8 1M

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



ADAPTATEUR KS 1M



- ☐ KM35PW
- ☐ KM35MW
- ☒ KM35SB
- ☒ KM35AT
- ☐ KM35ES
- ☐ KM35MI

- norme de fixation keystone KS
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER KS 1M

- KS keystone fixing standard
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included



ADAPTATEUR PC AVEC PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE 1M



- ☐ KM38PW
- ☐ KM38MW
- ☒ KM38SB
- ☒ KM38AT
- ☐ KM38ES
- ☐ KM38MI

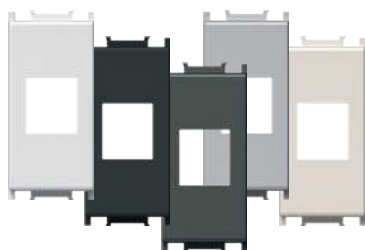
- Norme de raccordement keystone KS avec protection anti-poussière
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER KS WITH DUST PROTECTION 1M

- KS keystone fixing standard with dust protection
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included



ADAPTATEUR UNIVERSEL KS 1M



- ☐ KM50PW
- ☐ KM50MW
- ☒ KM50SB
- ☒ KM50AT
- ☐ KM50ES
- ☐ KM50MI

- norme de fixation keystone KS
- adapté pour HDMI, USB
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER KS UNIVERSAL 1M

- KS keystone fixing standard
- suitable for HDMI, USB
- communication module not included



ADAPTATEUR PD 1M



- ☐ KM40PW
- ☐ KM40MW
- ☒ KM40SB
- ☒ KM40AT
- ☐ KM40ES
- ☐ KM40MI

- norme de raccordement PD Panduit Mini-COM
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER PD 1M

- PD Panduit Mini-COM fixing standard
- communication module not included



ADAPTATEUR PD AVEC PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE 1M



- ☐ KM43PW
- ☐ KM43MW
- ☒ KM43SB
- ☒ KM43AT
- ☐ KM43ES
- ☐ KM43MI

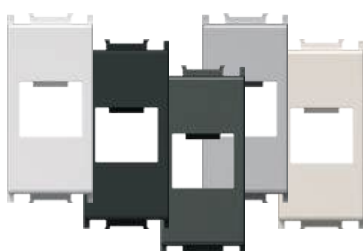
- PD Panduit Mini-COM norme de raccordement avec protection anti-poussière
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER PD WITH DUST PROTECTION 1M

- PD Panduit Mini-COM fixing standard with dust protection
- communication module not included



ADAPTATEUR R&M 1M



- ☐ KM46PW
- ☐ KM46MW
- ☒ KM46SB
- ☒ KM46AT
- ☐ KM46ES
- ☐ KM46MI

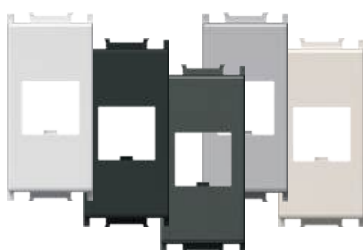
- norme de raccordement R&M
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER R&M 1M

- R&M fixing standard
- communication module not included



ADAPTATEUR R&M CAT6A 1M



- ☐ KM52PW
- ☐ KM52MW
- ☒ KM52SB
- ☒ KM52AT
- ☐ KM52ES
- ☐ KM52MI

- Connecteur R&M pour CAT6A
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER R&M CAT6A 1M

- R&M fixing for CAT6A
- communication module not included



ADAPTATEUR R&M AVEC PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE 1M



- ☐ KM47PW
- ☐ KM47MW
- ☒ KM47SB
- ☒ KM47AT
- ☐ KM47ES
- ☐ KM47MI

- Norme de raccordement R&M avec protection anti-poussière
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER R&M WITH DUST PROTECTION 1M

- R&M fixing standard with dust protection
- communication module not included



ADAPTATEUR R&M CAT6A AVEC PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE 1M



- ☐ KM53PW
- ☐ KM53MW
- ☒ KM53SB
- ☒ KM53AT
- ☐ KM53ES
- ☐ KM53MI

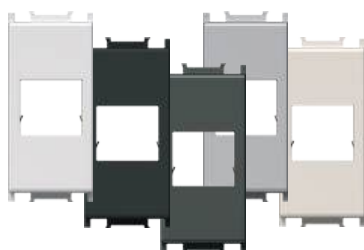
- Connecteur R&M pour CAT6A avec protection anti-poussière
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER R&M CAT6A WITH DUST PROTECTION 1M

- R&M fixing for CAT6A with dust protection
- communication module not included



ADAPTATEUR LK 1M



- ☐ KM45PW
- ☐ KM45MW
- ☒ KM45SB
- ☒ KM45AT
- ☐ KM45ES
- ☐ KM45MI

- norme de raccordement LK LeoniKerpen eLine / BKS NewLine
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER LK 1M

- LK LeoniKerpen eLine / BKS NewLine fixing standard
- communication module not included



ADAPTATEUR NEXANS/SCHRACK 2M

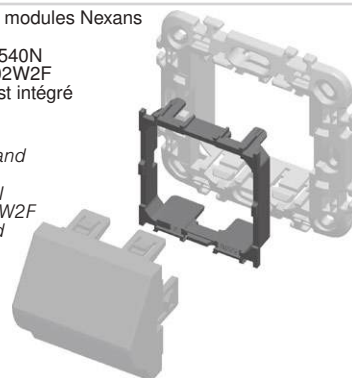


KA26

- adaptateur pour le raccordement des modules Nexans LANmark et Schrack taille 45x45 mm
- convient pour les Nexans type N423.540N
- convient pour Schrack type HSEMD02W2F
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER NEXANS/SCHRACK 2M

- fixing adapter for Nexans LANmark and Schrack module 45x45mm
- suitable for Nexans type N423.540N
- suitable for Schrack type HSEMD02W2F
- communication module not included



ADAPTATEUR AT&T SYSTIMAX AVEC PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE 1M



- ☐ KM48PW
- ☐ KM48MW
- ☒ KM48SB
- ☒ KM48AT
- ☐ KM48ES
- ☐ KM48MI

- Norme de fixation AT&T Systimax avec protection anti-poussière
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER AT&T SYSTIMAX WITH DUST PROTECTION 1M

- AT&T Systimax fixing standard with dust protection
- communication module not included



PRISE USB TYPE A 1M



- ☐ KM51PW
- ☐ KM51MW
- ☒ KM51SB
- ☒ KM51AT
- ☐ KM51ES
- ☐ KM51MI

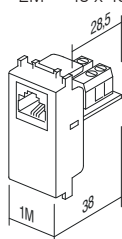
- Prise USB 2.0 type A
- raccordement par vis des fils, raster 5 mm, 1,5 mm², 1x2P + 1x3P
- câblage :
 - PIN 1 - VCC (+5 V, fil rouge)
 - PIN 2 - signal - (fil blanc)
 - PIN 3 - signal + (fil vert)
 - PIN 4 - GND - masse (fil noir)
 - S - bouclier
- conforme à la directive 2011/95/EU (RoHS2)

SOCKET USB TYPE A 1M

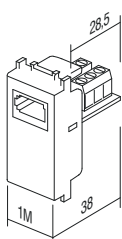
- USB 2.0 socket type A
- screw contacts, raster 5 mm, 1,5 mm², 1x2P + 1x3P
- wiring:
 - PIN 1 - VCC (+5V, red wire)
 - PIN 2 - Data - (white wire)
 - PIN 3 - Data + (green wire)
 - PIN 4 - GND - ground (black wire)
 - S - shield
- in accordance with directive 2011/95/EU (RoHS2)



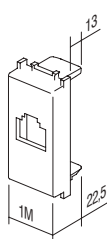
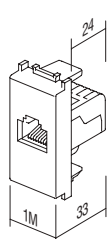
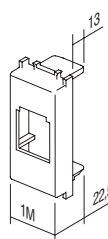
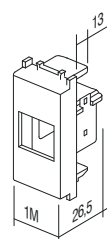
1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45



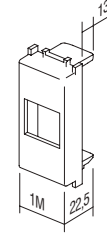
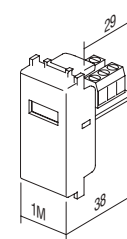
KM30



KM31

KM35
KM38
KM48KM36
KM32KM40
KM43

KM45

KM46
KM47
KM50
KM52
KM53

KM51

**KA10**

type <i>type</i>	dénomination <i>description</i>	description technique <i>technical data</i>
KA10	CONNECTEUR KS CAT3 <i>CONNECTOR KS CAT3</i>	RJ11 6/4
KA18	CONNECTEUR KS CAT5e <i>CONNECTOR SLIM KS CAT6S</i>	RJ45 8/8
KA19	CONNECTEUR KS CAT6a <i>CONNECTOR KS CAT6a</i>	RJ45 8/8
.	.	.
.	.	.
.	.	.

CONNECTEUR KS CAT3 RJ11 6/4

KA10

- norme de fixation keystone KS
- CAT3, RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

CONNECTOR KS CAT3 RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- CAT3, RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7

CONNECTEUR KS CAT6S SCH RJ45 8/8

KA16

- norme de fixation keystone KS
- CAT6S STP toolless, RJ45 8/8
- conforme à la norme ISO/CEI 11801

CONNECTOR KS CAT6S SCH RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6S STP toolless, RJ45 8/8
- in accordance with ISO/IEC 11801



KA17

CONNECTEUR KS CAT6a SCH RJ45 8/8

- norme de fixation keystone KS
- CAT6a STP toolless, RJ45 8/8
- conforme à la norme ISO/CEI 11801

CONNECTOR KS CAT6a SCH RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a STP toolless, RJ45 8/8
- in accordance with ISO/IEC 11801



KA18

CONNECTEUR SLIM KS CAT6S SCH RJ45 8/8

- norme de fixation keystone KS
- version slim
- CAT6S STP toolless, RJ45 8/8
- conforme à la norme ISO/CEI 11801
- convient également à l'adaptateur double KE46

CONNECTOR SLIM KS CAT6S SCH RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- slim style
- CAT6S STP toolless, RJ45 8/8
- in accordance with ISO/IEC 11801
- suitable also for KE46 double adapter



KA19

CONNECTEUR KS CAT6a RJ45 8/8

- norme de fixation keystone KS
- CAT6a UTP sans outil, RJ45 8/8 non blindé
- débit de ligne 10 GBit
- 4PPoE
- conforme aux normes ISO/IEC 11801, EN50173

CONNECTOR KS CAT6a RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



□ KA27PW

■ KA27BK

CONNECTEUR KS HDMI

- norme de fixation keystone KS
- uniquement avec l'adaptateur KM50
- HDMI/HDMI

CONNECTOR KS HDMI

- KS keystone fixing standard
- only in combination with adapter KM50
- HDMI/HDMI



KA28

CÂBLE KS HDMI

- norme de fixation keystone KS
- uniquement avec l'adaptateur KM50
- HDMI/HDMI

CABLE KS HDMI

- KS keystone fixing standard
- only in combination with adapter KM50
- HDMI/HDMI





EM33



PW



type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur colour
EM12	VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT DIMMER ROTATIVE 2WAY	RL 300W	1M	PW blanc brillant polar white BL bleu blue
EM23	VARIATEUR ENCASTRÉ DIMMER INBOX	R (250 W), (RC,RL 200VA)	/	MW blanc mat matte white RD rouge red
.	.	.	.	SB noir mat soft touch black GR vert green
.	.	.	.	AT anthracite anthracite OR orange orange
.	.	.	.	ES argent elox silver RG rouge/vert red/green
				MI beige mat matte ivory

VARIATEUR ROTATIF/VA-ET-VIENT RL 300 W 1M



- ☐ EM12PW
- ☐ EM12MW
- ☒ EM12SB
- ☒ EM12AT
- ☐ EM12ES
- ☐ EM12MI

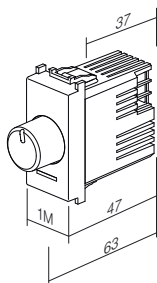


- rotatif avec va-et-vient
- puissance RL, 40 W – 300 W
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- le montage de plusieurs appareils dans un seul boîtier n'est autorisé que si leur puissance maximale totale ne dépasse pas la puissance maximale d'un variateur
- un seul variateur peut être utilisé dans le même circuit
- fusible non intégré – connexion de fusible externe nécessaire
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis – 1,5-2,5 mm²
- indicateur LED du niveau d'intensité intégré



DIMMER ROTATIVE/2WAY RL 300W 1M

- rotation control with 2-way switch
- load RL, 40W - 300W
- supply voltage 230V~ 50Hz
- 2-way switch combination is possible
- installing several devices together in one box is only permitted if their total maximum load does not exceed the maximum power of a single dimmer
- one circuit allows the use of only one dimmer
- no built-in fuse – external fuse must be used
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts - 1.5-2.5mm²
- integrated LED indication of dimming level

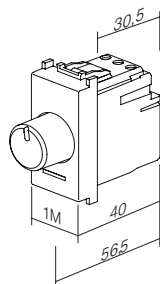


VARIATEUR ROTATIF/VA-ET-VIENT LED 60 W 1M



- ☐ EM13PW
- ☐ EM13MW
- ☒ EM13SB
- ☒ EM13AT
- ☐ EM13ES
- ☐ EM13MI

- rotatif avec va-et-vient
- charge : LED, 0 – 60 W (max. 6 ampoules LED dimmables)
GLS, 0 – 60 W
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- le montage de plusieurs appareils dans un seul boîtier n'est autorisé que si leur charge maximale totale ne dépasse pas la puissance maximale d'un variateur
- un seul variateur peut être utilisé dans le même circuit
- fusible non intégré – connexion de fusible externe nécessaire
- conforme à la norme CEI 60669-2-1
- raccordement par vis – 1,5-2,5 mm²



DIMMER ROTATIVE/2WAY LED 60W 1M

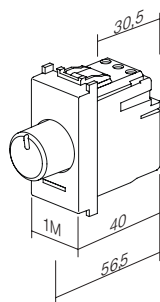
- rotation control with 2-way switch
- loads: LED, 0 – 60W (max. 6 dimmable LED lamps)
GLS, 0 – 60W
- supply voltage 230V~ 50Hz
- 2-way switch combination is possible
- installing several devices together in one box is only permitted if their total maximum load does not exceed the maximum power of a single dimmer
- one circuit allows the use of only one dimmer
- no built-in fuse – external fuse must be used
- in accordance with IEC60669-2-1
- screw contacts - 1.5-2.5mm²

VARIATEUR ROTATIF/VA-ET-VIENT LED 180 W 1M



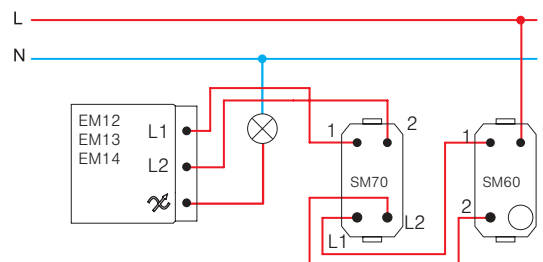
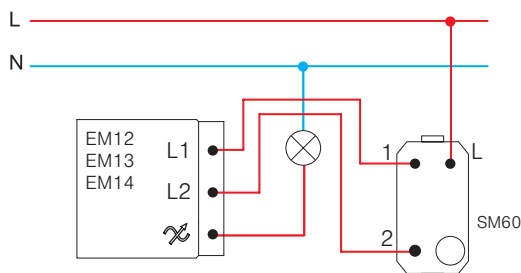
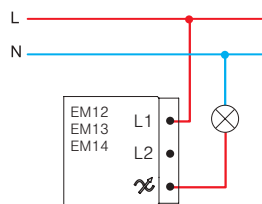
- ☐ EM14PW
- ☐ EM14MW
- ☒ EM14SB
- ☒ EM14AT
- ☐ EM14ES
- ☐ EM14MI

- rotatif avec va-et-vient
- charge : LED, 0 – 180 W (max. 20 ampoules LED dimmables)
GLS, 0 – 180 W
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- le montage de plusieurs appareils dans un seul boîtier n'est autorisé que si leur charge maximale totale ne dépasse pas la puissance maximale d'un variateur
- un seul variateur peut être utilisé dans le même circuit
- fusible non intégré – connexion de fusible externe nécessaire
- conforme à la norme CEI 60669-2-1
- raccordement par vis – 1,5-2,5 mm²



DIMMER ROTATIVE/2WAY LED 180W 1M

- rotation control with 2-way switch
- loads: LED, 0 – 180W (max. 20 dimmable LED lamps)
GLS, 0 – 180W
- supply voltage 230V~ 50Hz
- 2-way switch combination is possible
- installing several devices together in one box is only permitted if their total maximum load does not exceed the maximum power of a single dimmer
- one circuit allows the use of only one dimmer
- no built-in fuse – external fuse must be used
- in accordance with IEC60669-2-1
- screw contacts - 1.5-2.5mm²



VARIATEUR ROTATIF R 250 W 1M



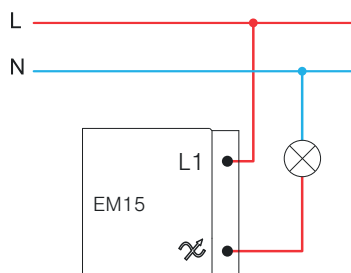
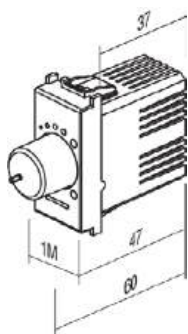
- ☐ EM15PW
- ☐ EM15MW
- ☐ EM15SB
- ☐ EM15AT
- ☐ EM15ES
- ☐ EM15MI



- rotatif sans interrupteur
- puissance R, 40 W – 250 W
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- la connexion avec un va-et-vient est impossible
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- voyant indicateur LED

DIMMER ROTATIVE R 250W 1M

- rotation control without switch
- load R, 40W - 250W
- supply voltage 230V~ 50Hz
- 2-way switch combination is not possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- LED indication



VARIATEUR INTÉGRÉ R (250 W), (RC, RL 200 VA)

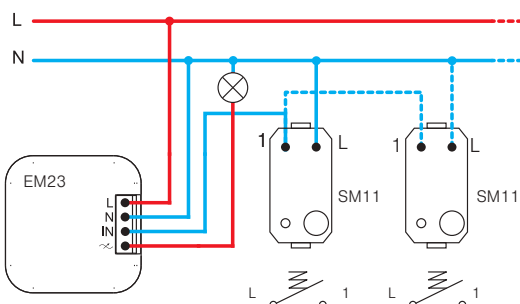
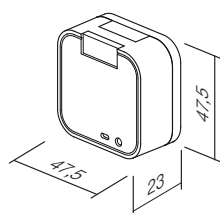
EM23



- intégré, pour la connexion avec un bouton-poussoir
- puissance RLC 15-250 W ou 15-200 VA
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- possibilité de connexion de plusieurs boutons-poussoirs
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- fonction mémoire intégrée
- fonction marche/arrêt en douceur
- « leading edge »
- conforme aux normes EN60669, EN60950, EN 61000, ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2
- raccords à vis pour fils jusqu'à une section de 2,5 mm²

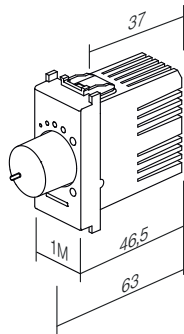
DIMMER INBOX R (250 W), (RC, RL 200 VA)

- inbox, controlled by external push button
- load RLC 15-250W or 15-200 VA
- supply voltage 230V~ 50Hz
- several push-buttons combinations are possible
- more dimmers combination is not allowed
- light intensity memory
- soft start/stop function
- »leading edge«
- in accordance with EN60669, EN60950, EN 61000, ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2
- screw contacts to wires 2,5 mm²





- EM16PW
- EM16MW
- EM16SB
- EM16AT
- EM16ES
- EM16MI



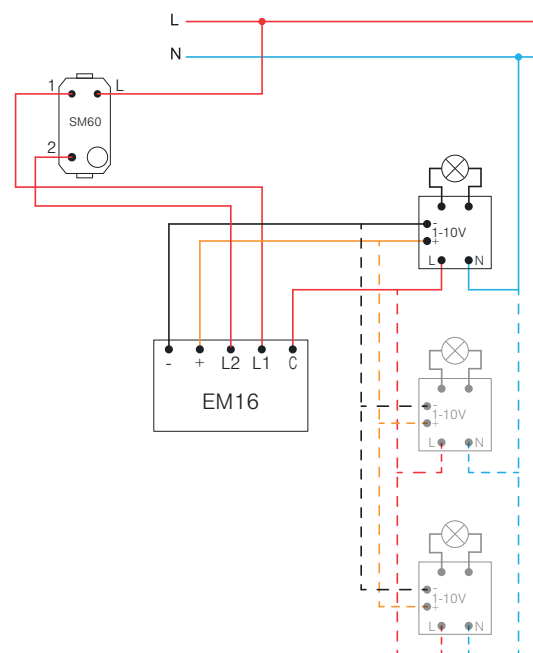
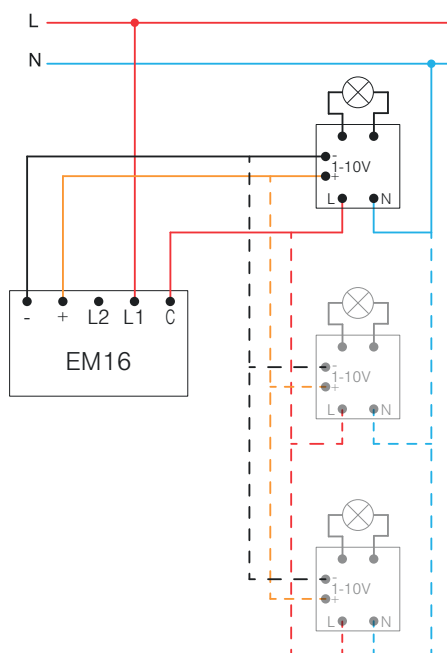
1-10 VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT V

- tension nominale de fonctionnement : 10 VDC
- tension minimale de fonctionnement : 0,7 VDC
- plage de gradation : 0,7 % – 100 % (en fonction de l'alimentation et des puissances)
- courant absorbé minimal : 0,1 mA
- courant absorbé maximal : 120 mA
- consommation maximale : 0,35 W
- protection contre les surtensions : 15,8 VDC à 250 mA (non remplaçable)
- courant d'impulsion maximal : 3 ADC
- type de tensions : 0-10 V, 1-10 V et PWM
- type d'interrupteur : mécanique : appuyer sur marche/arrêt
- conducteur zéro : non requis
- tension nominale de fonctionnement : 100-240 V~, 50-60 Hz
- courant instantané maximal : 10 A
- courant de fonctionnement maximal : 8 A
- intensité maximale (à 230 V~) : 1800 VA (1800 x pf = max. W)
- résistance d'isolement : > 100 MΩ à 250 V~
- protection contre les surtensions et les courts-circuits : 10 A, 350 V~ (remplaçable)
- angle de rotation : 270° ± 5°
- température de fonctionnement : de -5 à 40 °C
- température de stockage : de -30 à 80 °C
- température maximale du boîtier : 65 °C
- humidité maximale : 90 % (sans condensation)
- CEM et immunité : CISPR 15(2008), CEI 61547
- LVD : CEI 60669-1:2017, CEI 60669-2-1:2015



1-10 V DIMMER ROTARY TOGGLE

- nominal operating voltage: 10 VDC
- minimum operating voltage: 0.7 VDC
- dimming range: 0.7% – 100% (depending on power supply and loads)
- minimum sink current: 0.1 mA
- maximum sink current: 120 mA
- maximum consumption: 0.35 W
- surge protection: 15.8 VDC up to 250 mA (not replaceable)
- maximum pulse current: 3 ADC
- load types: 0-10 V, 1-10 V and PWM
- switch type: mechanical: push on/off
- zero cable: not required
- nominal operating voltage: 100-240 V~, 50-60 Hz
- maximum instantaneous current: 10 A
- maximum operating current: 8 A
- maximum load (at 230 V~): 1800 VA (1800 x pf = max. W)
- isolation resistance: > 100 MΩ at 250 V~
- surge protection and Short-circuit protection: 10 A, 350 V~ (not replaceable)
- rotation angle: 270° ± 5°
- operating temperature: -5 to 40°C
- storing temperature: -30 to 80°C
- maximum housing temperature: 65°C
- maximum humidity: 90% (no condensation)
- EMC & immunity: CISPR 15(2008), IEC 61547
- LVD: IEC 60669-1:2017, IEC 60669-2-1:2015



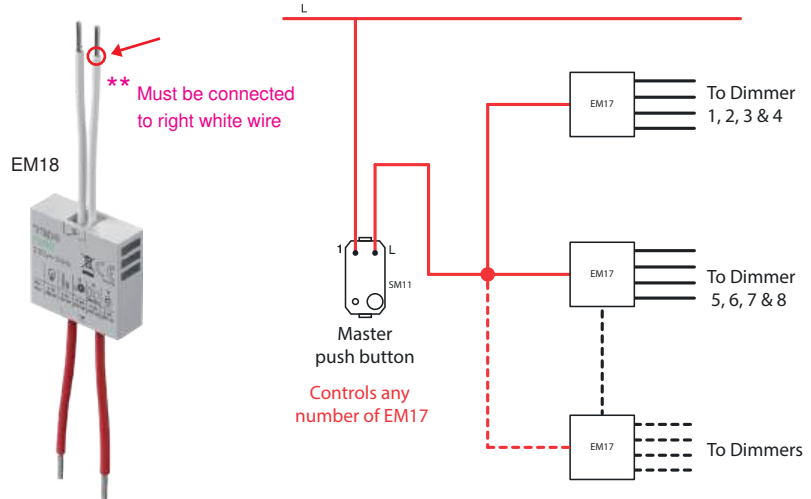
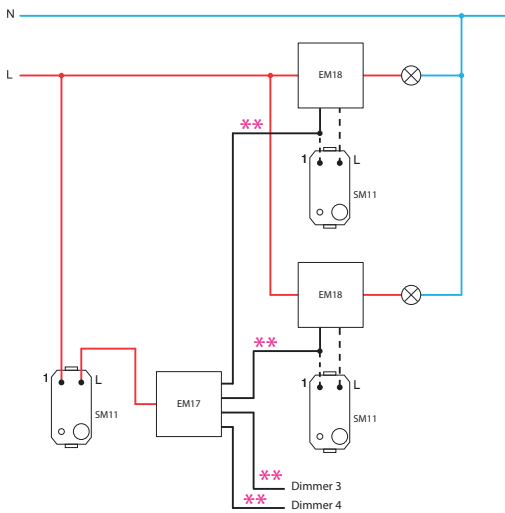
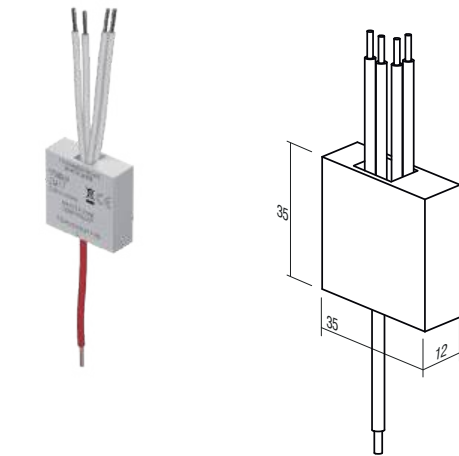
Module de COMMANDE MZC pour EM18

EM17

- connecter MZC conformément au schéma de câblage.
- possibilité de connexion de plusieurs boutons-poussoirs
- installation d'un seul appareil par boîtier
- uniquement pour utilisation interne
- alimentation : 230 V~ 50 Hz
- résistance maximale des fils : 50 kΩ
- courant maximal par unité MZC : 10 mA
- nombre de variateurs par MZC : 1-4
- nombre maximal de MZC par connexion : limité au fusible dans le circuit
- température de fonctionnement : de -5 à 45 °C
- température de stockage : de -30 à 80 °C
- humidité maximale : 90 % (sans condensation)
- dimensions du boîtier : 36 x 36 x 12 mm

MZC CONTROL Module for EM18

- Connect the MZC according to the wiring diagram.
- Possible wiring with several push buttons.
- Only one device installation per mounting box.
- For indoor use only.
- Power supply: 230V~ 50Hz
- Max. cable resistance: 50kΩ
- Max. current per MZC unit: 10mA
- Number of dimmers on MZC: 1-4
- Max. number of MZC in the wiring: limited to the fuse in the circuit
- Operating temperature: -5°C to 45°C
- Storage temperature: -30°C to 80°C
- Max. humidity: 90% (no condensation)
- Casing dimensions: 36x36x12 mm



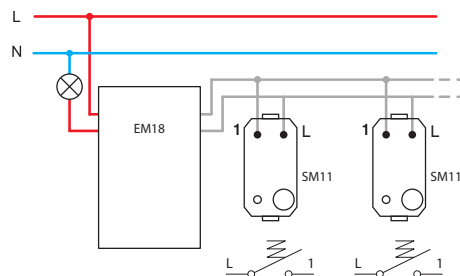
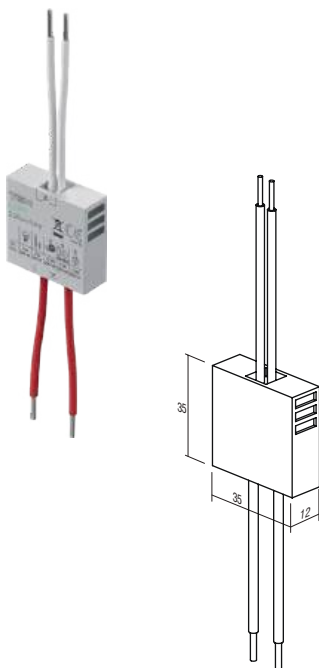
VARIATEUR INTÉGRÉ LED 250 W

EM18

- intégré, pour la connexion avec un bouton-poussoir
- pour leading ou trailing edge
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- possibilité de connexion de plusieurs boutons-poussoirs
- fonction de mémorisation du dernier réglage, sauf en cas de coupure de courant
- fonction marche/arrêt en douceur
- réglage de l'intensité lumineuse minimale
- installation d'un seul appareil par boîtier
- uniquement pour utilisation interne
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1

DIMMER INBOX LED 250W

- inbox, controlled by external push button
- for leading or trailing edge
- supply voltage 230V~ 50Hz
- several push-buttons combinations is possible
- memory function of the last setting, except in the case of a power failure
- soft start / stop function
- minimum intensity control
- only one dimmer per wall box
- only for indoor usage
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1



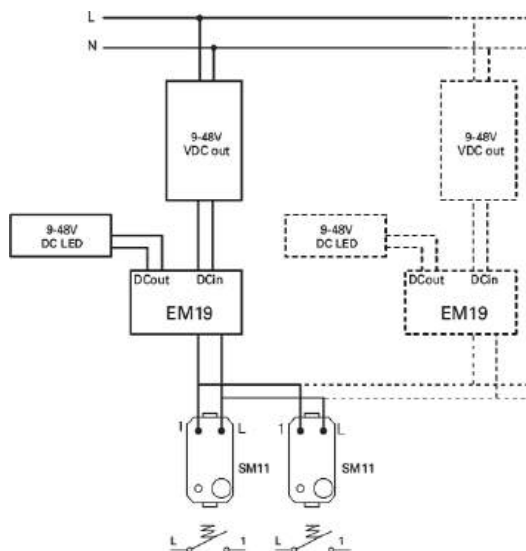
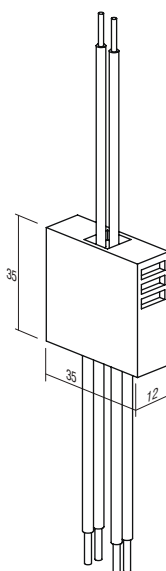
VARIATEUR INTÉGRÉ DC LED 96W

EM19

- intégré, pour la connexion avec un bouton-poussoir
- connexion avec toutes les alimentations LED à tension constante et avec certaines LED à courant constant, 9 – 48 V DC, max 96 W (également pour les bandes LED)
- ne pas utiliser avec des charges inductives
- connexion avec plusieurs boutons-poussoirs et plusieurs variateurs possible
- fonction de mémorisation du dernier réglage, sauf en cas de coupure de courant
- fonction marche/arrêt en douceur
- installation d'un seul appareil par boîtier
- uniquement pour utilisation interne

DIMMER INBOX DC LED 96W

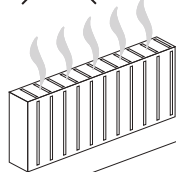
- inbox, controlled by external push button
- for use with constant voltage LED drivers and some constant current LED drivers, 9-48V DC, max 96W (also for LED strips)
- not for use with inductive loads
- several push-buttons combinations and several dimmers is possible
- memory function of the last setting, except in the case of a power failure
- soft start / stop function
- only one dimmer per wall box
- only for indoor usage

**ATTENTION !**

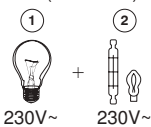
Dans le cas de l'installation de plusieurs variateurs dans le même boîtier, la puissance maximale totale est réduite de 10 % pour chaque variateur supplémentaire.

ATTENTION!

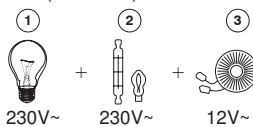
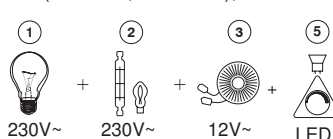
If more dimmers are connected in one box reduce maximum common power for 10% for each dimmer.



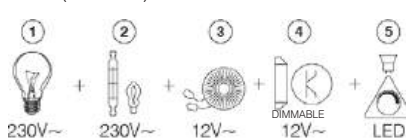
EM15 (40÷250W)



EM12 (40÷300W)

EM13 (0÷60W), EM14 (0÷180W),
EM23 (15÷250W, 15÷200VA),

EM18 (2÷250VA)



- 1 – ampoule à incandescence / incandescent lamp
- 2 – ampoule halogène / halogen lamp
- 3 – transformateur classique / classical transformer
- 4 – transformateur électronique à gradation / dimmable electronic transformer
- 5 – ampoule LED dimmable / dimmable LED lamp

INTERRUPTEUR / VARIATEUR UNIVERSEL RLC 0-300 W 2M



- ☐ EM25PW
- ☐ EM25MW
- ☒ EM25SB
- ☐ EM25AT
- ☐ EM25ES
- ☐ EM25MI



Le TOUCH EM25 est un variateur électronique contrôlé par microprocesseur. Il permet d'allumer, d'éteindre et de réduire l'intensité de toutes les ampoules dimmables et de certaines ampoules non dimmables. Le microprocesseur intégré détecte automatiquement le type d'ampoule et s'ajuste au mode de fonctionnement. Lorsque vous éteignez, le niveau de gradation est enregistré. La fonction marche/arrêt en douceur augmente la durée de vie des ampoules. Un indicateur LED élégant, avec possibilité de choix de la couleur et de réglage de l'intensité, est intégré dans le bouton. Un maximum de cinq (5) boutons-poussoirs de commande EM26 (« slave ») supplémentaires peuvent être connectés au EM25.

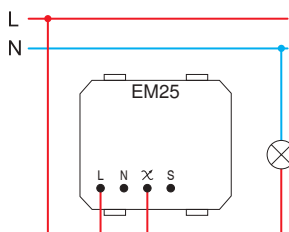
TOUCH EM25 is microprocessor controlled electronic light dimmer. It serves as switch and dimmer for dimmable and some of non-dimmable lamps. Integrated microprocessor automatically identifies the type of lamp and adjusts the operating mode. It remembers the level of dimming after switching off due to integrated memory function. Soft-start function extends the lamp service life. An elegant LED indication is integrated into the button and the option of choosing a colour and intensity level is provided. Optionally one can connect up to 5 additional control tasters EM26 (« slave »).

- variateur électronique universel pour allumer, éteindre et réduire l'intensité de toutes les ampoules dimmables (classiques, halogènes, LED, CFL, etc.) et de certaines ampoules LED non dimmables
- il détecte automatiquement le type d'ampoule et s'ajuste au mode de fonctionnement
- la gradation réduit la consommation en énergie électrique
- la fonction marche/arrêt en douceur augmente la durée de vie des ampoules
- commande par le biais de micro-interrupteurs intégrés
- fonction mémoire intégrée – lorsque vous éteignez, le niveau de gradation est enregistré
- il est possible de raccorder jusqu'à cinq (5) boutons-poussoirs de commande EM26 supplémentaires
- le raccordement à un va-et-vient est impossible
- protection intégrée contre les courts-circuits, les surchauffes et les surcharges
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- indicateur LED élégant intégrée, avec possibilité de choix de la couleur et de l'intensité
- il permet de remplacer un interrupteur classique – connexion bifilaire⁽¹⁾
- la connexion trifilaire permet d'obtenir une fonctionnalité de gradation complète⁽²⁾
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par vis des fils 1,5 mm² (couple de serrage max. 0,4 Nm)

SWITCH / DIMMER UNIVERSAL RLC 0-300W 2M

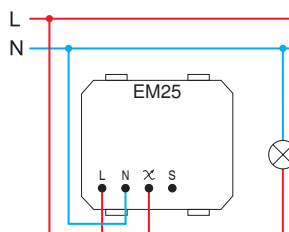
- universal electronic dimmer for ON/OFF switching and dimming of all dimmable lamps (classical, halogen, LED, CFL, ...) and some non-dimmable lamps
- automatic detection of lamp type and adjustment of operating mode
- reduction of energy consumption
- soft start function extends life of lamps
- controlled by build-in micro switches
- memory function included – memorizes brightness on turn-off
- up to five (5) additional control units EM26 can be connected
- connection with 2-way switch is not possible
- build-in short-circuit, overheating and overload protection
- supply voltage 230V~ 50Hz
- an elegant integrated LED indication with the option of setting colour and intensity.
- replacement of classical switch is possible at two-wire connection⁽¹⁾
- full functionality is achieved at three-wire connection⁽²⁾
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- screw contacts 1.5mm² (max. tightening torque 0.4Nm)

⁽¹⁾ connexion bifilaire
two-wire connection



- le raccordement bifilaire permet la gradation des ampoules dimmables
- two-wire connection allows dimming of dimmable lamps

⁽²⁾ raccordement trifilaire
three-wire connection



- le raccordement trifilaire permet la gradation des ampoules dimmables et de certaines LED et CFL non dimmables
- three-wire connection allows dimming of dimmable lamps and some of non-dimmable LED and CFL lamps

	1	2	5	6	7
Min.	40 W	40 W	40 VA	40 VA	40 VA
Max.	300 W	300 W	300 VA	100 VA	100 VA
	(F)	(F)	(F)		

1 – ampoule à incandescence /
incandescent lamp

2 – ampoule halogène /
halogen lamp

4 – transformateur électronique à gradation /
dimnable electronic transformer

5 – transformateur classique /
classical transformer

	1	2	4	6	7	8	9
Min.	0 W	0 W	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA
Max.	300 W	300 W	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA
	(F)	(F)	(F)			(F)	(F)

6 – ampoule dimmable CFL à économie d'énergie /
dimmmable energy saving CFL lamp

7 – ampoule LED dimmable /
dimmmable LED lamp

8 – ampoule non dimmable CFL à économie d'énergie /
non-dimmable energy saving CFL lamp

9 – ampoule LED non dimmable /
non-dimmable LED lamp

notes /
remarks

- (F) filtre EM27

- nous vous recommandons d'utiliser le filtre EM27 /
it is recommended to use filter EM27

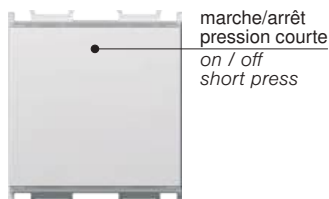
- toutes les ampoules contrôlées doivent être identiques /
all controlled lamps must be the same

- le tableau des puissances s'applique aux ampoules avec facteur PF > 0,5 /
table of loads is valid for lamps with power factor PF>0.5

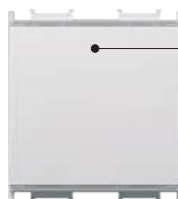
allumage, extinction et gradation des lumières /
on / off swithcing and dimming of lamp

sélection de la couleur et réglage de l'intensité de l'unité LED /
LED unit colour and intensity level selection

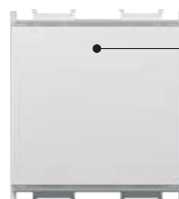
★fonction RESET /
"RESET" function



marche/arrêt
pression courte
on / off
short press



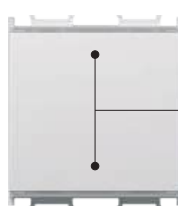
extinction de la lumière
pression courte
lamp off
short press



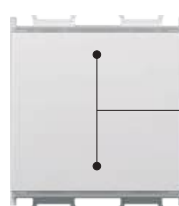
extinction de la lumière
pression courte
lamp off
short press



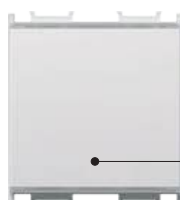
gradation
de l'intensité de l'éclairage
pression longue
dimming up
long press



pression simultanée ~3 s
le voyant intégré clignote 3x
simultaneous press ~3s
integrated LED blinks 3
times



pression simultanée ~3 s
le voyant intégré clignote 3x
simultaneous press ~3s
integrated LED blinks 3
times



affaiblissement de la lumière
pression longue
dimming down
long press



sélection de la couleur
pression courte
colour selection
short press



nouvelle pression simultanée ~5 s
la lumière intégrée clignote 5x
re-simultaneous press ~5s
integrated LED blinks 5
times



éclairage de la LED intégrée
pression longue
integrated LED dimming up
long press



gradation de l'intensité de l'unité LED intégrée
pression longue
intensity escalation of the
integrated LED unit
long press

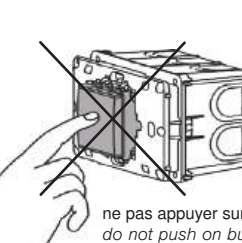
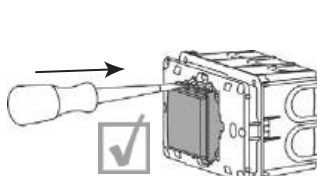
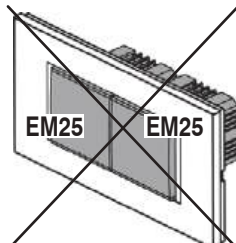
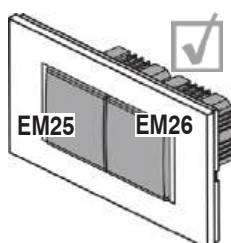


sauvegarde des réglages – courte pressi-
on simultanée
le voyant intégré clignote 3x
settings saving - simultaneous short
press
integrated LED blinks 3 times

★ – recommandé lors de l'installation d'un variateur et
du changement des ampoules
– obligatoire en cas d'utilisation d'ampoules non dimmables
– la fonction RESET ne fonctionne pas lors de l'utilisation
d'une connexion bifilaire
– uniquement pour EM25

- it is recommended at dimmer installation
and lamp replacement
- mandatory when using non-dimmable lamps
- "RESET" function is not possible when using
two-wire connection
- only possible on EM25

avertissement pour l'installation /
installation precautions



ne pas appuyer sur le bouton lors du montage /
do not push on button during mounting

BOUTON-POUSOIR DE COMMANDE 2M



- ☐ EM26PW
- ☐ EM26MW
- ☐ EM26SB
- ☐ EM26AT
- ☐ EM26ES
- ☐ EM26MI

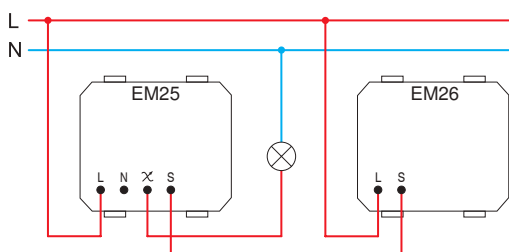
- en relation avec le variateur universel EM25, il permet de contrôler les lumières à partir de plusieurs endroits (jusqu'à cinq) avec les mêmes fonctionnalités que l'EM25
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccords à vis pour fils 1,5 mm² (couple de serrage max. 0,4 Nm)

PUSH-BUTTON CONTROL UNIT 2M

- connected to universal dimmer EM25 allows controlling of lamps with same functionality as EM25
- supply voltage 230V~ 50Hz
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- screw contacts 1.5mm² (max. tightening torque 0.4Nm)



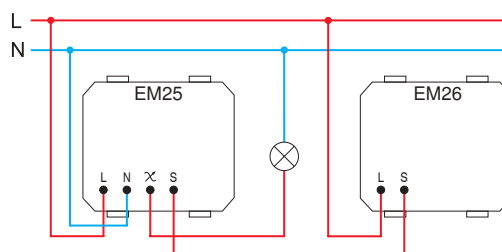
⁽¹⁾connexion bifilaire
two-wire connection



- le raccordement bifilaire permet la gradation des ampoules dimmables
- dans le cas d'une connexion bifilaire, l'utilisation de chaque bouton-poussoir de commande supplémentaire augmente la puissance minimale du courant de 25 W

- two-wire connection allows dimming of dimmable lamps
- in a two-wire connection each additional control unit increases the minimum load by 25W

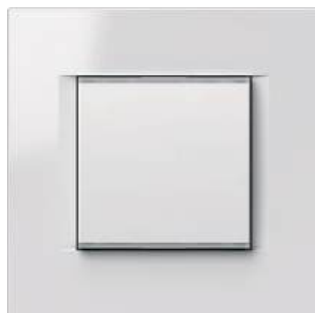
⁽²⁾raccordement trifilaire
three-wire connection



- le raccordement trifilaire permet la gradation des ampoules dimmables et de certaines LED et CFL non dimmables

- three-wire connection allows dimming of dimmable lamps and some of non-dimmable LED and CFL lamps

COMBINÉ INTERRUPTEUR / VARIATEUR UNIVERSEL RLC 0-300 W 2M PP OL20



- ☐ EM25PPOL20

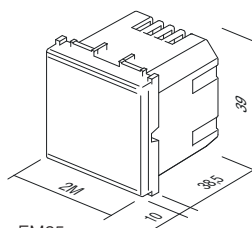
- ce combiné comprend un variateur EM25, un support 2M et une plaque de finition LINE 2M PW
- pour la description technique, voir EM25

SET SWITCH / DIMMER UNIVERSAL RLC 0-300W 2M PP OL20

- set includes dimmer EM25, mounting frame 2M and cover plate LINE 2M PW
- for technical details see EM25



2M = 45 x 45



EM25
EM26

FILTRE DE SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES

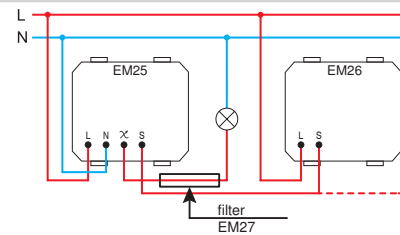


EM27

- filtre à interférences de fréquence pour EM25
- l'image est symbolique

FREQUENCY FILTER

- frequency filter for EM25
- image is symbolic



BOÎTIER DE FUSIBLE EN FONTE 230 V~, 50 Hz 1M



- ☐ EM28PW
- ☐ EM28MW
- ☒ EM28SB
- ☒ EM28AT
- ☐ EM28ES
- ☐ EM28MI

- alimentation : 230 V~, 50 Hz
- Fusible : MAX 10 A / 230 V~, 50 Hz (fusible non inclus)
- Section de fil : 0,75-2,5 mm²
- Température de fonctionnement : de 0 à +40 °C
- température de stockage : de -5 à +60 °C
- Nombre de connexions : 2 ; 1x L, 1x Sortie (L')
- Conforme à la norme : EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 EN 60669-1:2018



MELT FUSE HOUSING 230 V~, 50 Hz 1M

- Supply voltage: 230 V~, 50 Hz (fuse not included)
- Fuse: MAX 10 A / 230 V~, 50Hz
- Wire cross-section: 0.75 - 2.5mm²
- Operating temperature: 0 to +40°C
- Storage temperature: -5 to +60°C
- Number of connectors: 2; 1x L, 1x Output (L')
- Corresponds to the standard: EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 EN 60669-1:2018

FUSIBLE

EM29

- T5AH 250 V, 5x20 mm
- conditionnés en paquets de 10

FUSE T5AH

- T5AH 250V, 5x20mm
- packed in packs of 10 pcs



INTERRUPTEUR IR 5A 230 V~ 1M



- ☐ EM31PW
- ☐ EM31MW
- ☒ EM31SB
- ☒ EM31AT
- ☐ EM31ES
- ☐ EM31MI

- interrupteur infrarouge IR
- alimentation : 230 V~ ±10 % 50 Hz
- relais : 5 A / 250 V~ (passage par zéro)
- niveau de sécurité : IP40
- Section du fil à la borne de contact : 0,75-2,5 mm²
- angle de détection : jusqu'à 110° à 20 °C
- portée de détection : environ 8 m à 20 °C
- durée réglable : d'environ 5 s à 12 min
- éclairage réglable : d'environ 5 à 200 LUX
- température de fonctionnement : de 0 °C à +40 °C
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm et les boîtiers CUBO IP20
- uniquement pour utilisation interne



IR SWITCH 5A 230V~ 1M

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~, ±10 % 50Hz
- relay: 5A / 250V~, (zero crossing)
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes and surface mount box CUBO IP20
- only for indoor usage



INTERRUPTEUR IR 5 A 230 V~ 2M



- ☐ EM32PW
- ☐ EM32MW
- ☒ EM32SB
- ☐ EM32AT
- ☐ EM32ES
- ☐ EM32MI



- interrupteur infrarouge IR
- alimentation : 230 V~ $\pm 10\%$ 50 Hz
- relais : 5 A / 250 V~ (passage par zéro)
- niveau de sécurité : IP40
- Section du fil à la borne de contact : 0,75-2,5 mm²
- angle de détection : jusqu'à 110° à 20 °C
- portée de détection : environ 8 m à 20 °C
- durée réglable : d'environ 5 s à 12 min
- éclairage réglable : d'environ 5 à 200 LUX
- température de fonctionnement : de 0 °C à +40 °C
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm
- et les boîtiers CUBO IP20
- uniquement pour utilisation interne



IR SWITCH 5A 230V~ 2M

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~, $\pm 10\%$ 50Hz
- relay: 5A / 250V~, (zero crossing)
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes and surface mount box CUBO IP20
- only for indoor usage

INTERRUPTEUR DE CAPTEUR 5 A 230 V~ 1M



- ☐ EM33PW
- ☐ EM33MW
- ☒ EM33SB
- ☐ EM33AT
- ☐ EM33ES
- ☐ EM33MI

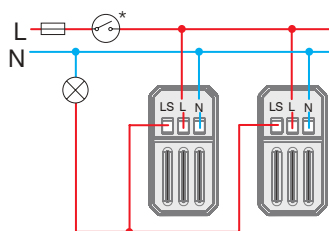


- Tension d'alimentation : 230 V~, 50 Hz
- Sortie : Relais 5 A / 230 V~, 50 Hz
- Section de fil : 0,75-2,5 mm²
- Température de fonctionnement : de 0 à +40 °C
- température de stockage : de -5 à +60 °C
- Fonctions : interrupteur de nuit, interrupteur de détection de mouvement, interrupteur de détection de présence
- Indication de programme : Marque sur le couvercle avant
- Nombre de boutons/commandes : 3
- Type de fonctionnement des boutons/commandes : Rotation
- Réglage de la durée d'activation : D'environ 10 s à 12 minutes
- Zone de détection : Environ 8 m
- Angle de détection : Jusqu'à 110°
- Réglage de l'éclairage : De ~5 à ~200 lux
- Nombre de connexions : 4 ; 1x N, 1x L, 1x Sortie (L'), 1x Entrée contrôlée (S)
- Option d'entrée contrôlée : Oui. Raccordement du signal de tension secteur (230 V~) à la borne S.
- En option : « Zero Crossing » (commutation de l'interrupteur de passage de tension 0 V)
- Consommation en mode OFF / ON : 0,3 W / 0,6 W
- Conforme à la norme : EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 EN 60669-1:2018

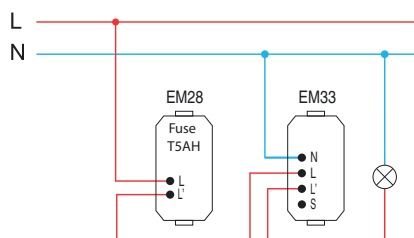


SENSOR SWITCH 5A 230V~ 1M

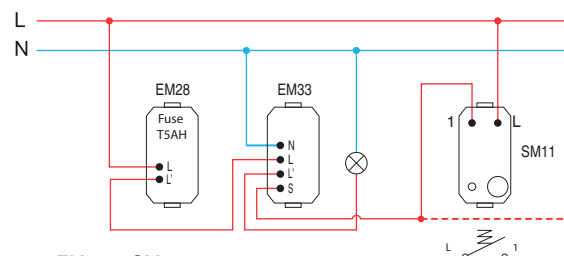
- Supply voltage: 230 V~, 50Hz
- Output: Relay 5 A / 230 V~, 50 Hz
- Wire cross section: 0.75 - 2.5 mm²
- Operating temperature: 0 to + 40 °C
- Storage temperature: -5 to + 60 °C
- Functions: Night switch, Motion detection switch, Presence Detection Switch
- Programme indication: Mark on front cover
- Number of keys/controls: 3
- Operation Type of Key/Control: Rotation
- Adjusting the output activation time: From approx. 10 sec to 12 minutes
- Detection Area: Approximately 8 m
- Detection angle: Up to 110°
- Illumination adjustment: From ~5 to ~200 lux
- Number of connectors: 4: 1x N, 1x L, 1x Output (L'), 1x Controlled input (S)
- Controlled input option: Yes. Connection of the main voltage signal (230 V~) to terminal S.
- Optional: "Zero Crossing" (switching the switch when the voltage passes through 0 V)
- Power consumption in the OFF/ON state Corresponds to the standard: 0.3 W / 0.6 W
- EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 EN 60669-1:2018



EM31 / EM32 / EM33

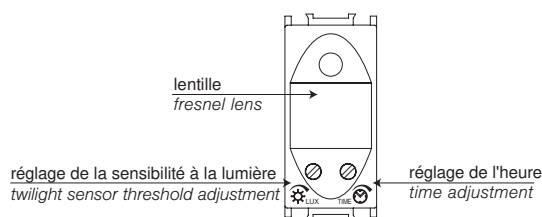


EM33

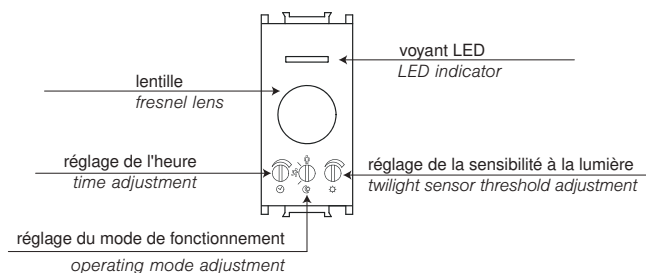


EM33 + SM11

EM31 / EM32



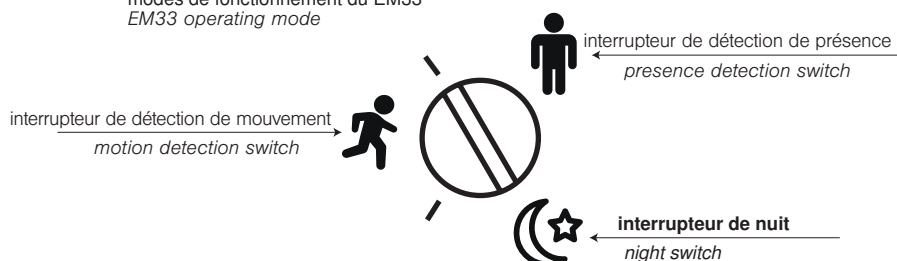
EM33



réglage de la sensibilité et du temps d'éclairage /
time and twilight adjustment

	EM31 / EM32	EM33
	~ 5 LUX	~ 5 LUX
	~ 5 s	~ 10 s

modes de fonctionnement du EM33
EM33 operating mode



types de charges /
types of load

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EM31 EM32 EM33	min.	1 W	1 W	—	1 VA	—	cos fi=0.6	1 W	1 W	1 VA	1 VA
EM31 EM32	max.	800 W	800 W	5 A	6x20 VA	—	—	6x36 W	4x36 W	6x23 VA	6x20 VA
EM33	max.	1000 W	1000 W	5 A	650 VA	650 VA	2 A	—	—	100 VA	100 VA

1 – ampoule à incandescence /
incandescent lamp

3 – élément chauffant résistif /
resistive heating element

5 – transformateur classique /
classical transformer

7 – tube fluorescent (version 1) /
fluorescent tube (version 1)

2 – ampoule halogène /
halogen lamp

4 – transformateur électronique /
electronic transformer

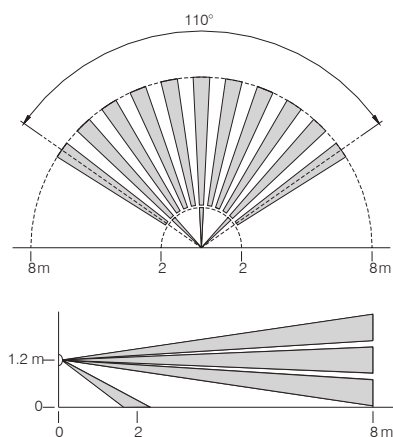
6 – moteur /
motor

8 – tube fluorescent (version 2) /
fluorescent tube (version 2)

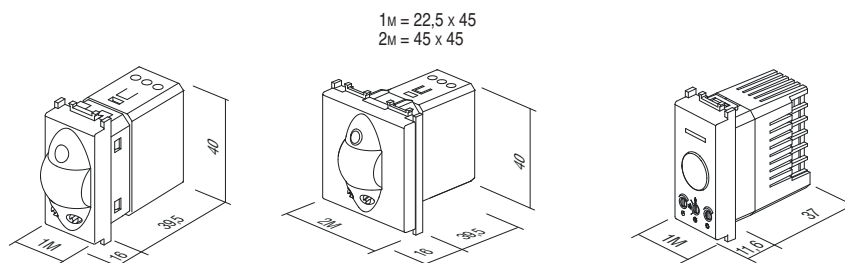
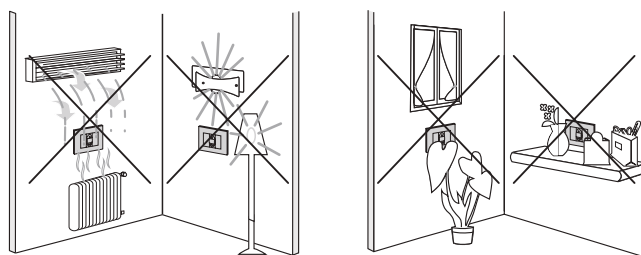
9 – ampoule CFL à économie d'énergie /
energy saving CFL lamp

10 – ampoule LED /
LED lamp

zone de détection /
detection range



avertissement /
attention





- ☐ EM38PW
- ☐ EM38MW
- ☒ EM38SB
- ☒ EM38AT
- ☐ EM38ES
- ☐ EM38MI

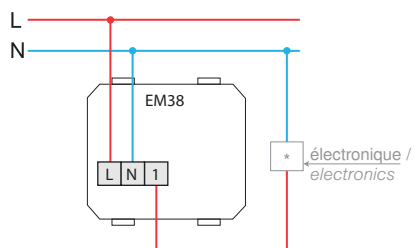
THERMOSTAT DE CHAUFFAGE 5(2) A 230 V~ 2M

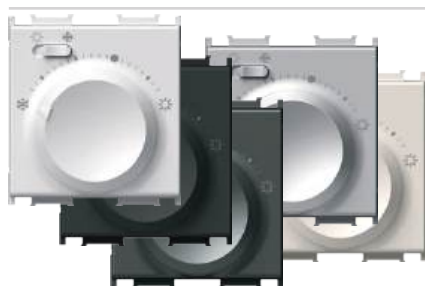
- mode de fonctionnement : chauffage
- alimentation : 230 V~, 50 Hz
- impulsion de tension : 4 kV
- consommation en énergie : < 0,5 W
- Sortie : 2 A (max. 5 A) ; 230 V~, 50 Hz
- connecteur de sortie : NO (max. 10 actionneurs)
- plage de régulation : de +5 °C à +30 °C
- protection contre le gel : +5 °C
- hystérésis : 0,5 K
- protection : IP30
- type de capteur : bimétallique
- type de connexion électrique : contacts à ressort
- type de fils :
 - 0,75-1,5 mm² (flexible) ;
 - 1,0-2,5 mm² (rigide) ;
- conformément à la norme DIN EN 60730



HEATING THERMOSTAT 5(2)A 230V~ 2M

- operation mode: heating
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- voltage pulse: 4 kV
- energy consumption: < 0.5 W
- output: 2 A (max. 5 A); 230 V~, 50 Hz
- switching output: NO (max. 10 actuators)
- regulation range: +5°C to +30°C
- frost protection: +5°C
- hysteresis: 0.5 K
- protection: IP30
- sensor type: Bimetal
- type of electrical connection: Spring-loaded contacts
- type of conductors: 0.75 – 1.5 mm² (flexible-stranded core);
- 1.0 – 2.5 mm² (solid core)
- in compliance with Directive DIN EN 60730





- ☐ EM39PW
- ☐ EM39MW
- ☒ EM39SB
- ☒ EM39AT
- ☐ EM39ES
- ☐ EM39MI

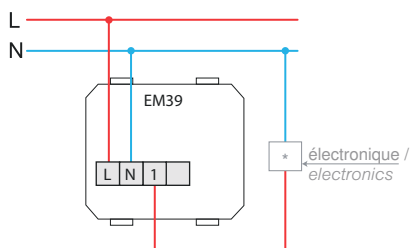
THERMOSTAT DE CHAUFFAGE/CLIMATISATION 3(1,5) A 230 V~ 2M

- mode de fonctionnement : chauffage/climatisation
- alimentation : 230 V~, 50 Hz
- impulsion de tension : 4 kV
- consommation en énergie : < 0,5 W
- Sortie : 1,5 A (max. 3 A) ; 230 V~, 50 Hz
- connecteur de sortie: commutateur de sélection de mode (max. 5 actionneurs)
- plage de régulation : de +5 °C à +30 °C
- protection contre le gel : +5 °C
- hystérésis : 0,5 K
- protection : IP30
- type de capteur : bimétallique
- type de connexion électrique : contacts à ressort
- type de fils :
 - 0,75-1,5 mm² (flexible) ;
 - 1,0-2,5 mm² (rigide) ;
- conformément à la norme DIN EN 60730

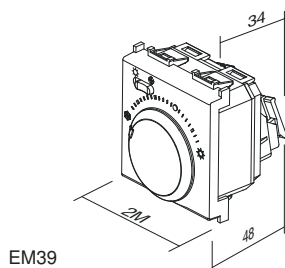
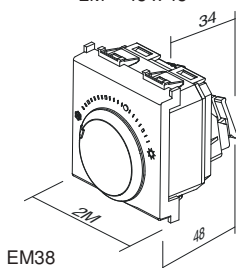


HEATING/COOLING THERMOSTAT 3(1.5)A 230V~ 2M

- operation mode: cooling/heating
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- voltage pulse: 4 kV
- energy consumption: < 0.5 W
- output: 1 A (max. 3 A); 230 V~, 50 Hz
- switching output: mode selector switch (max. 5 actuators)
- regulation range: +5°C to +30°C
- frost protection: +5°C
- hysteresis: 0.5 K
- protection: IP30
- sensor type: Bimetal
- type of electrical connection: Spring-loaded contacts
- type of conductors: 0.75 - 1.5mm² (flexible-stranded core); 1.0 - 2.5 mm² (solid core)
- in compliance with the Directive DIN EN 60730



2M = 45 x 45





NM39

SUPPORT DE MONTAGE AVEC VIS POUR THERMOSTAT FANTINI COSMI 3M

- support de montage avec vis pour thermostat Fantini Cosmi 3M
- conçu pour une utilisation avec des thermostats journaliers Fantini Cosmi pour les modèles CH121 et CH123
- conçu pour une utilisation avec des thermostats hebdomadaires Fantini Cosmi pour les modèles CH141A et CH143A
- montage pour des boîtiers rectangulaires de taille 3M
- convient au montages avec plaques de finition PURE, Line, Soft



MOUNTING FRAME WITH SCREWS FOR FANTINI COSMI THERMOSTATS 3M

- mounting frame with screws for Fantini Cosmi thermostats 3M
- suitable for use with Fantini Cosmi daily thermostats models CH121 and CH123
- suitable for use with Fantini Cosmi weekly thermostats models CH141A and CH143A
- for mounting in rectangular boxes 3M
- suitable for assembling with cover plates PURE, Line, Soft



- ☐ EM46PW
- ☐ EM46MW
- ☒ EM46SB
- ☒ EM46AT
- ☐ EM46ES
- ☐ EM46MI

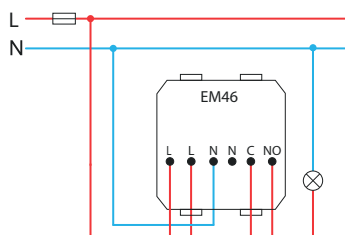
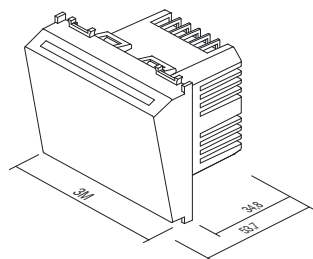
INTERRUPTEUR À CARTE 16 A / 230 V~, 50 Hz 3M

- Tension d'alimentation : 230 V~, 50 Hz
- Sortie : Relais 16 A / 230 V~, 50 Hz
- Section de fil : 0,75 - 4,0 mm²
- Température de fonctionnement : de 0 à +40 °C
- température de stockage : de -5 à +60 °C
- Fonction : Interrupteur à carte avec arrêt différé
- Arrêt différé : ~23 s
- Nombre de connexions : 6 ; 2x N, 2x L et 2x sortie (C et NO)
- Consommation en mode OFF / ON : 0,5 W / 1,2 W



CARD SWITCH 16 A / 230 V~, 50 Hz 3M

- Supply voltage: 230 V~, 50 Hz
- Output: Relay 16 A / 230 V~, 50 Hz
- Wire cross-section: 0.75 - 4.0 mm²
- Operating temperature: 0 to +40°C
- Storage temperature: -5 to +60°C
- Function: Card switch with a delayed break
- Break delay: ~23 s
- Number of ports: 6; 2x N, 2x L and 2x output (C and NO)
- Power consumption in the OFF/ON state: 0.5 W / 1.2 W

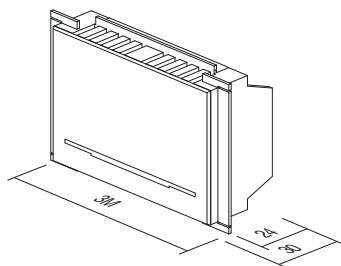




■ EM44BK

INTERRUPTEUR À CARTE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE RF HF 13,56 MHz 3M

- interrupteur à carte électronique sur carte ISO RFID
- alimentation depuis le relais EM49 par le biais du câble avec les connecteurs RJ12
- sortie pour connexion à l'unité de relais EM49
- arrêt différé de l'alimentation principale en retirant la carte 15-20 s
- arrêt différé du CVC en retirant la carte avec la porte du balcon ou la fenêtre ouverte – 1 min
- conforme à la norme EN 61000-6-1
- carte non incluse
- n'est pas destiné au contrôle d'accès



ENERGY SAVER CARD SWITCH RF HF 13,56MHz 3M

- electronic card switch for RFID ISO card
- supply from relay unit EM49 through cable connectors RJ12
- output to be connected to relay output unit EM49
- 15-20s "main power" switch off delay with card withdrawal
- 1 min "HVAC" switch off delay with card withdrawal when balcony doors or windows opened
- in accordance with EN 61000-6-1
- card is not included
- not for access control

CARTE ISO

EM47

- carte ISO
- pour une utilisation avec l'interrupteur à carte EM46
- dimensions : 85x54 mm

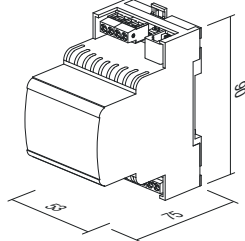
CARD ISO

- ISO card
- for combination with card switch EM46
- size: 85x54 mm





EM49



UNITÉ DE RELAIS POUR INTERRUPTEUR À CARTE 2X16 A 250 V~

- unité de relais pour les interrupteurs à carte EM44
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- conforme à la norme EN 61000-6-1
- montage sur rail DIN 35 mm, 3MU
- entrées et sorties en fonction de l'installation : une ou deux pièces

ENERGY SAVER CONTROL UNIT 2x16A 250V~

- relay unit for card switches EM44
- supply voltage 230V~ 50Hz
- in accordance with EN 61000-6-1
- mounting on DIN rail 35mm, 3MU
- input and output depending on implementation: single or double room



EM45

RÉPARTITEUR SPL-1

- pour la connexion d'interrupteurs à carte EM44 à l'unité de relais EM49
- connecteur de communication RJ12
- dimensions : 37 x 30 x 27 mm

SPLITTER SPL-1

- used to connect two peripheral modules EM44 to relay unit EM49
- communication connector RJ12
- size: 37 x 30 x 27 mm

schéma de connexion pour l'installation dans une seule pièce /
wiring diagram for single room implementation

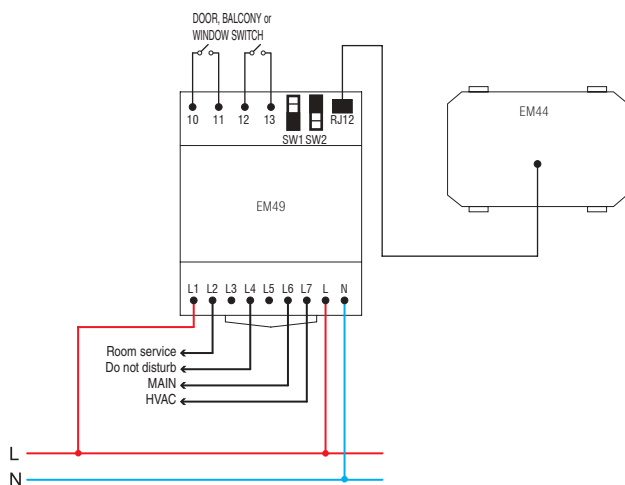
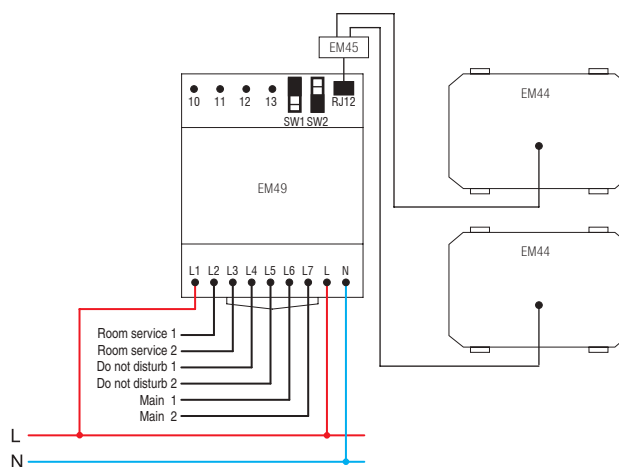
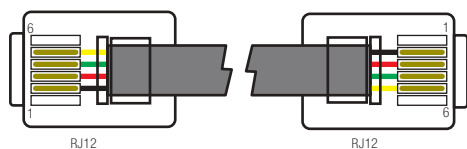
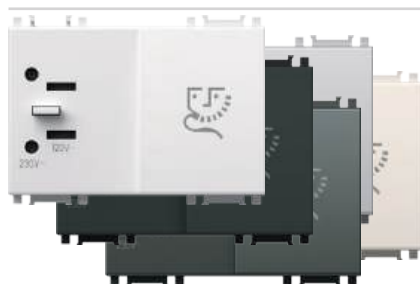


schéma de connexion pour l'installation dans deux pièces /
wiring diagram for double room implementation

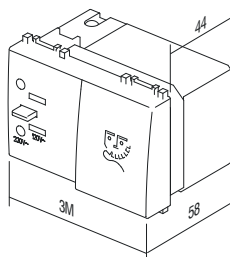


câble de connexion RJ12 entre EM44 et EM49 /
connection cable RJ12 between EM44 and EM49





- ☐ EM60PW
- ☐ EM60MW
- ☒ EM60SB
- ☐ EM60AT
- ☐ EM60ES
- ☐ EM60MI



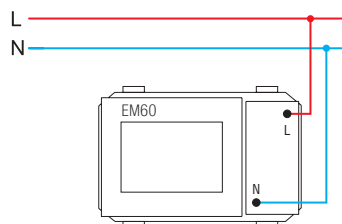
3M = 67,5 x 45

PRISE RASOIR 230 V~/120 V~ 3M

- prise rasoir 20 VA avec transformateur d'isolement
- entrée : 230 V~ 50-60 Hz
- Sortie :
- 230 V~ pour prise 2P 2,5 A EURO ou
- 120 V~ pour prise américaine 2P 15 A
- classe de protection II
- conforme à la norme EN 61558-2-5

SOCKET SHAVER 230V~/120V~ 3M

- shaver supply unit with isolating transformer 20VA
- supply: 230V~ 50-60Hz
- output:
- 230V~ for 2P 2.5A Europlug or
- 120V~ for 2P 15A American plug
- Class II
- in accordance with EN 61558-2-5



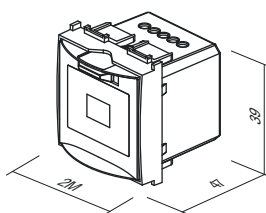
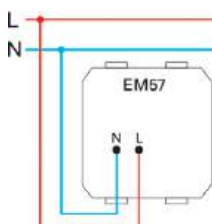
EM57

ÉCLAIRAGE DE SECOURS LED 230 V~50 Hz, 0,5 W, NiMH 2h 2M

- éclairage de secours LED
- possibilité d'utilisation comme lampe portative (mécanisme d'extraction)
- alimentation 230 V~ 50 Hz 1xLED 0,5 W
- Batterie NiMH 3,6 V 140 mAh, remplaçable
- 2 h d'autonomie, 36 h de charge
- classe de sécurité II de l'appareil
- conforme aux normes EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN55015:2006, EN61547

LED EMERGENCY LIGHT 230V~50Hz, 0.5W, NiMH 2h 2M

- emergency LED lamp
- option to use it as a hand lamp (pull-out mechanism)
- supply voltage 230V~50Hz, 1xLED 0.5W
- NiMH accumulator 3.6V 140mAh, replaceable
- autonomy 2h, charging 36h
- class device II
- in accordance EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN55015:2006, EN61547





□ EM55

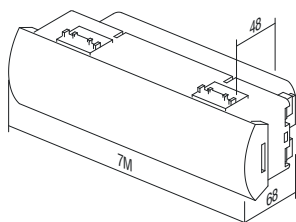
LAMPE DE SECOURS LED 250 V~ 0,9 W, NiCd 3h 7M

- éclairage de secours LED
- alimentation 250 V~ 50 Hz 3xLED 0,3 W, 10000 mcd, 6500 K
- Batterie NiCd 4,8 V 400 mAh, remplaçable
- 3 h d'autonomie, 24 h de charge
- classe de protection II
- conforme à la norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

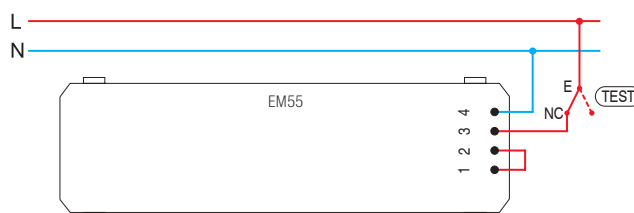


LED EMERGENCY LIGHT 250V~ 0.90W, NiCd 3h 7M

- emergency LED lamp
- supply voltage 250V~ 50Hz 3x LED 0,3W, 10000mcd, 6500K
- NiCd accumulator 4,8V 400 mAh, replaceable
- autonomy 3h, charging 24h
- Class II
- in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22



7M = 157 X 45



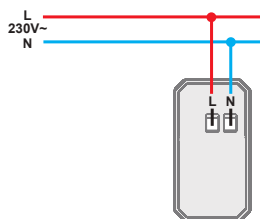
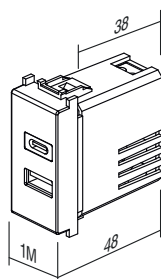
- EM69PW
- EM69MW
- EM69SB
- EM69AT
- EM69ES
- EM69MI

CHARGEUR USB PD 20 W

- Bloc d'alimentation USB d'une puissance maximale de 20 W.
- pour charger les appareils électroniques par le biais d'un port USB standard (également compatible avec les appareils Apple)
- alimentation : 100-230 V~, 50/60 Hz
- consommation pendant le fonctionnement : 420 mA à 100 V~/220 mA à 230 V~
- consommation en veille : <100 mW à 230 V~
- puissance de sortie : 20 W max
- Sortie :
- USB Type-C : 5,0 VDC 3,0 A ; 9,0 VDC 2,2 A ; 12,0 VDC 1,67 A (PD 20 W)
- USB type A : 5,0 VDC 3,0 A ; 9,0 VDC 2,0 A ; 12,0 VDC 1,5 A (QC 18 W)
- USB A+C : 5 VDC 3 A
- type de connecteur : 1 x USB A ; 1 x USB C
- efficacité moyenne en mode actif : 86 %
- efficacité pour une charge minimale (10 %) : 81 %
- température de fonctionnement : 0 °C/+45 °C (utilisation interne)
- classe de protection IP : IP20, uniquement pour une utilisation interne
- classe de sécurité II de l'appareil
- protection contre les surtensions (EN 60364-4-44) : classe III
- raccordement par vis des fils max. 2,5 mm²
- appareil avec un jeu de contact d'au moins 3 mm
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm et les boîtiers CUBO IP20

Conforme à :

- Aux directives : BT, EMC, RoHS, ErP
- Aux normes : EN IEC 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
- Aux réglementations supplémentaires : (UE) N° 2019/1782, REACH N° 1907/2006 – art. 33.



USB POWER SUPPLY UNIT PD 20W

- 20 W USB power delivery power supply unit
- for charging of electronic devices via a standard USB port (also compatible with Apple devices)
- power supply: 100-230V~ 50/60Hz
- power consumption: 420mA at 100V~/220mA at 230V~
- standby power consumption: <100mW at 230V~
- Output power: 20 W Max
- Output:
- USB tip C: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.2 A; 12.0 VDC 1.67 A (PD 20W)
- USB tip A: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.0 A; 12.0 VDC 1.5 A (QC 18W)
- USB A+C: 5 VDC 3A
- connector type: 1x USB A; 1x USB C
- average efficiency in active mode: 86%
- efficiency with low load (10%): 81%
- operating temperature: 0°C/+45°C (indoor use)
- IP protection class: IP20, indoor use only
- class device II
- overvoltage category (EN 60364-4-44): Class III
- screw contacts: max. 2.5 mm²
- device with a contact gap of at least 3mm

Conformity:

- Directive: BT, EMC, RoHS, ErP
- Standards: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
- External power supplies regulation: (EU) n. 2019/1782, REACH n. 1907/2006 – art.33.



- ☐ EM6BPW
- ☐ EM6BMW
- ☒ EM6BSB
- ☒ EM6BAT
- ☐ EM6BES
- ☐ EM6BMI

CHARGEUR USB PD 65 W 2M

- pour recharger les appareils électroniques via un port USB standard (également compatible avec les appareils Apple)
- Certaines anciennes générations d'iPods ne sont pas compatibles avec l'alimentation USB ; l'appareil peut ne pas se charger correctement.
- chargeur USB-C alimentation 65 W
- alimentation électrique : 100-240 V~ 50/60 Hz, max 1,5 A
- consommation électrique en mode veille : 0,21 W

Sortie :

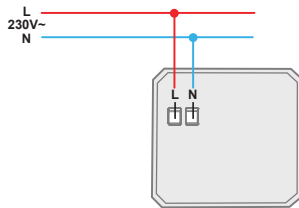
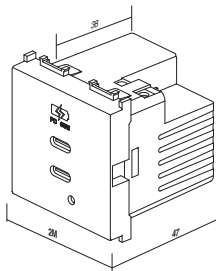
- USB Type C : 5,0 VDC/3,0 A ; 9,0 VDC/3,0 A ; 12,0 VDC/3,0 A ; 15,0 VDC/3,0 A ; 20 VDC/3,25 A, Max 65 W
- USB C+C : 5,0 VDC/3 A, Max 15 W
- type de connecteur : 2 x USB C
- efficacité moyenne en mode actif : 80 %
- efficacité à faible charge (10 %) : 79 %
- température de fonctionnement : 0 °C / +45 °C (utilisation en intérieur)
- classe de protection IP : IP20, uniquement pour une utilisation en intérieur
- classe de sécurité : Classe II
- catégorie de surtension (EN 60364-4-44)) : Classe III
- bornes à vis : max. 2,5 mm²
- avec un écartement des contacts d'au moins 3 mm
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm et les boîtiers CUBO IP20

Conforme à :

Directive : BT, EMC, RoHS, ErP

Normes : EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000

Réglementation des alimentations externes : (UE) no 2019/1782, REACh no 1907/2006 – art. 33.



USB POWER SUPPLY UNIT PD 65W 2M

- for charging of electronic devices via a standard USB port (also compatible with Apple devices)
- Some older generations of iPods are not suited to be used with the USB power supply; the device might not charge correctly.
- 65 W USB power delivery power supply unit
- power supply: 100-240V~ 50/60Hz, max 1,5A
- standby power consumption: 0,21W

Output:

- USB tip C: 5.0 VDC/3.0A; 9.0 VDC/3.0A; 12.0 VDC/3.0A; 15.0 VDC/3.0A; 20 VDC/3,25A, Max 65W
- USB C+C: 5.0 VDC/3A, Max 15W
- connector type: 2x USB C
- average efficiency in active mode: 80%
- efficiency with low load (10%): 79%
- operating temperature: 0°C/+45°C (indoor use)
- IP protection class: IP20, indoor use only
- class device II
- overvoltage category (EN 60364-4-44)): Class III
- screw contacts: max. 2.5mm²
- device with a contact gap of at least 3mm

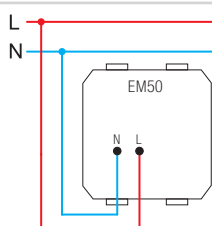
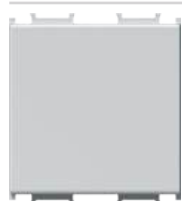
Conformity:

Directive: BT, EMC, RoHS, ErP

Standards: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000

External power supplies regulation: (EU) n. 2019/1782,

REACh n. 1907/2006 – art.33.



- EM50WH
- EM50BL
- EM50RD
- EM50GR

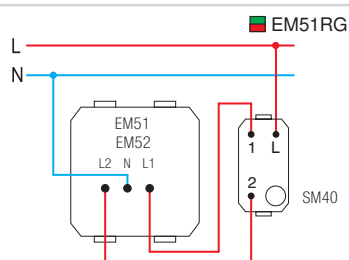
UNITÉ D'AMBIANCE LED MONOCHROME 250 V~ 0,8 W 2M

- unité d'ambiance LED pour escaliers et couloirs
- alimentation 230 V~ 50 Hz 0,8 W, 6500 K
- classe de protection II
- conforme à la norme EN 60598-1
- utilisation également pour la signalisation directionnelle avec possibilité d'impression laser personnalisée sur le diffuseur

LED AMBIENT UNIT MONOCOLOUR

250V~ 0,8W 2M

- step marker LED unit
- supply voltage 230V~ 50Hz 0,8W, 6500K
- Class II
- in accordance with EN 60598-1
- optional usage for directional signalization with customized laser printing on diffuser



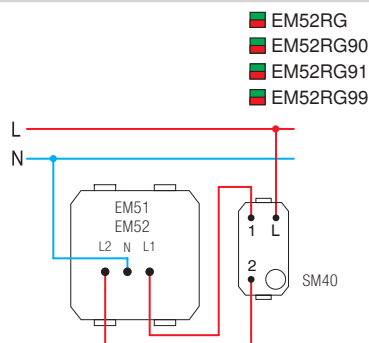
- EM51RG

ÉCLAIRAGE LED BICOLORE 250 V~ 2x0,4 W 2M

- éclairage LED bicolore (rouge/vert) pour la signalisation
- alimentation 230 V~ 50 Hz 2x0,4 W, 6500 K
- classe de protection II
- conforme à la norme EN 60598-1
- contient des symboles comme sur la figure
- possibilité d'impression laser personnalisée sur le diffuseur

LED LAMP DUAL COLOR 250V~ 2x0,4W 2M

- signaling dual color (red/green) LED lamp
- supply voltage 230V~ 50Hz 2x0,4W, 6500K
- Class II
- in accordance with EN 60598-1
- diffuser includes graphics as shown
- possible customized laser printing on diffuser



- EM52RG
- EM52RG90
- EM52RG91
- EM52RG99

ÉCLAIRAGE LED 3D BICOLORE 250 V~ 2x0,4 W 2M

- éclairage LED bicolore (rouge/vert) avec un symbole 3D, pour la signalisation
- alimentation 230 V~ 50 Hz 2x0,4 W, 6500 K
- classe de protection II
- conforme à la norme EN 60598-1
- possibilité d'imprimer différents symboles sur commande
- 90 symbole masculin, 91 symbole féminin, 99 symbole sur commande

LED LAMP 3D DUAL COLOR 250V~ 2x0,4W 2M

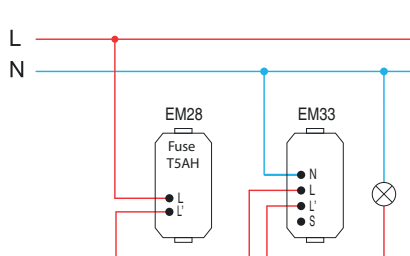
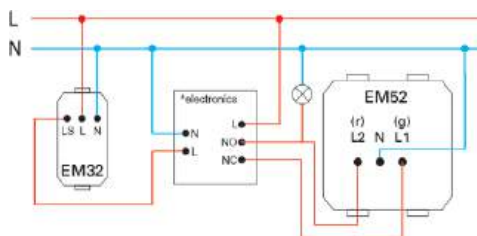
- signalling LED lamp, dual color (red/green) with 3D symbol
- supply voltage 230V~ 50Hz 2x0,4W, 6500K
- class II
- in accordance with EN 60598-1
- possible customized graphics on request
- 90 male symbol, 91 female symbol, 99 symbol on request



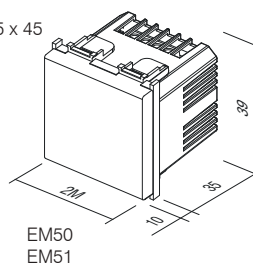
■ EM52RG91



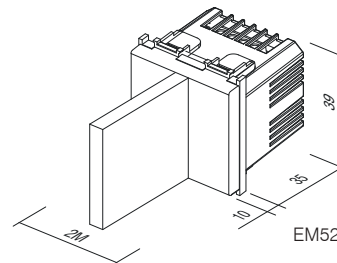
■ EM52RG90



2M = 45 x 45



EM50
EM51



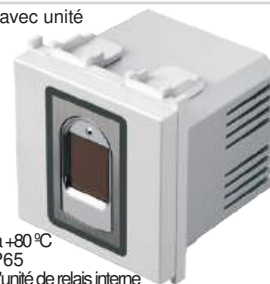
EM52



- ☐ EM71PW
- ☐ EM71MW
- ☒ EM71SB
- ☒ EM71AT
- ☐ EM71ES
- ☐ EM71MI

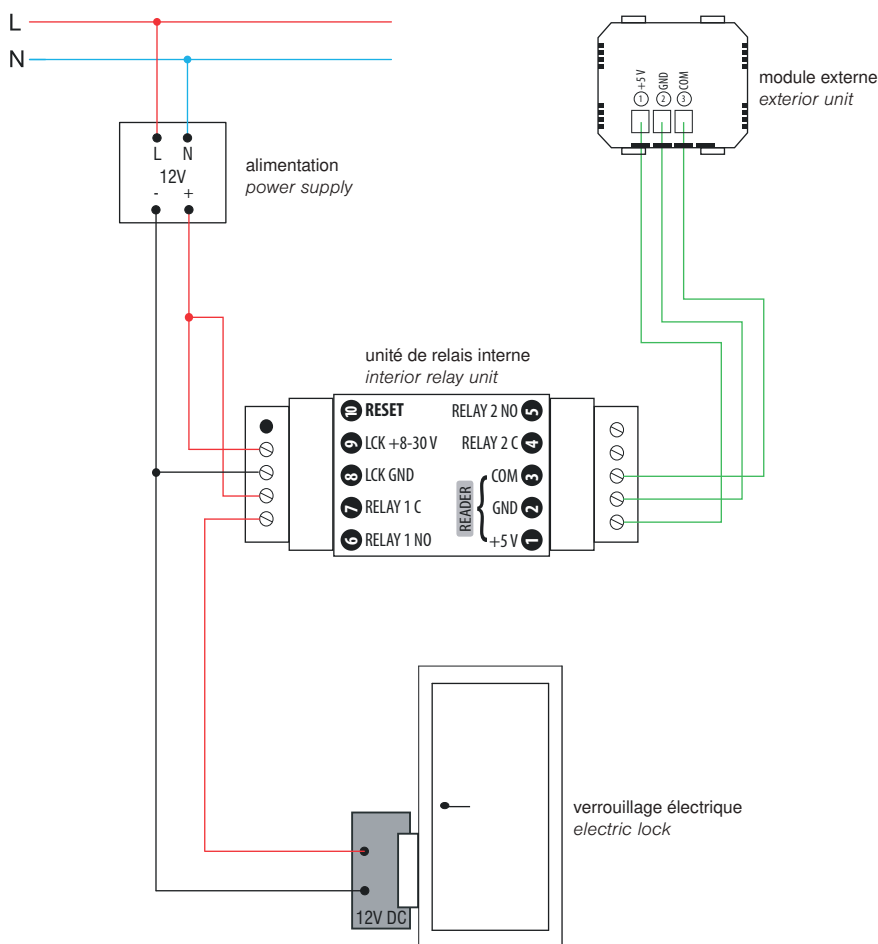
COMMUTATEUR PAR EMPREINTES DIGITALES BIOPASS 2M

- commutateur par empreintes digitales complet avec unité de relais et alimentation
- capacité : 500 empreintes digitales
- gestion facile par le biais de l'application mobile X-Manager
- tension d'alimentation : 8-30 V – DC ou AC (alimentation incluse)
- capteur capacitif
- 2 relais de sortie
- tension/courant maximal au relais : 40 V/3 A
- temps de déclenchement du relais : 1 – 10 s
- puissance maximale : 3,6 W
- Température de la zone de fonctionnement: de -30 °C à +80 °C
- Humidité ambiante maximale jusqu'à : 100 % IP65
- cryptage 256 bits de la connexion entre le commutateur et l'unité de relais interne
- L'ensemble comprend également le support NM24 et la plaque de finition décorative OS20.



FINGERPRINT SWITCH BIOPASS 2M

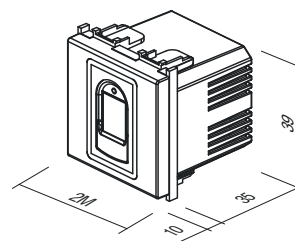
- fingerprint switch with included internal relay unit and power supply
- capacity: 500 fingerprints
- easy management via X-Manager mobile app
- power supply voltage: 8-30V – DC or AC (power supply included)
- capacitive sensor
- 2 output relays
- maximum voltage/current on relay: 40V/3A
- relay triggering time: 1-10 sec
- maximum power: 3.6W
- 256-bit encrypted link between switch and internal relay unit
- Set also includes NM24 mounting frame and OS20 decorative cover plate.



Application X-Manager



module externe
exterior unit



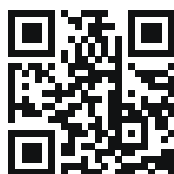
INTERRUPTEUR MINUTERIE POLYVALENT EM82



- EM82PW
- EM82MW
- EM82SB
- EM82AT
- EM82ES
- EM82MI

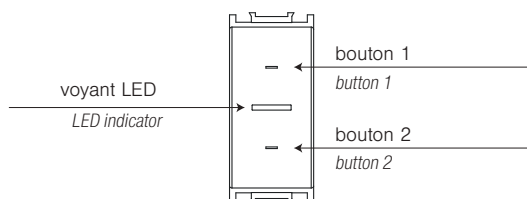


- Tension d'alimentation : 230 V~, 50 Hz
- Sortie : Relais 16 A / 250 V~, 50 Hz
- Section de fil : 0,75 – 4,0 mm²
- Température de fonctionnement : de 0 à +40 °C
- température de stockage : de -5 à +60 °C
- Fonction : **Minuterie, relais (interrupteur commandé), Interrupteur, Bouton-poussoir**
- Indication de programme / de l'état : LED RVB
- Nombre de boutons : 2
- Type de fonctionnement des boutons : Capacitif
- Nombre de connexions : 6 – 2x N, 2x L, 1x Sortie (L'), 1x Entrée contrôlée (S)
- Option d'entrée contrôlée : Oui. Raccordement du signal de la tension secteur (230 V~) à la borne S
- Mise en place de l'opération « passage zéro » (commutation de l'interrupteur lorsque la tension passe par 0 V)
- Consommation en mode OFF / ON : 0.3 W / 1.0 W
- L'interrupteur EM82 n'est PAS adapté à une installation dans les boîtiers encastrés d'une profondeur de 45 mm et les boîtiers CUBO IP20.
- L'interrupteur est conçu pour une utilisation dans des espaces intérieurs, protégés des effets de l'humidité.

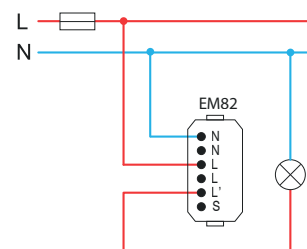


MULTIPURPOSE TIMER SWITCH EM82

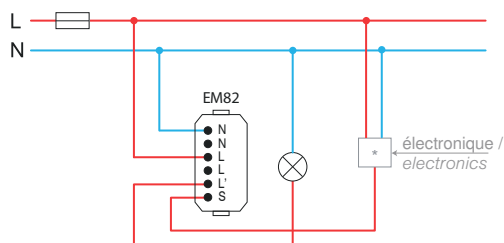
- Supply voltage: 230 V~, 50Hz
- Output: Rele 16 A / 250 V~, 50Hz
- Wire cross section: 0,75 – 4.0 mm²
- Operating temperature: 0 to + 40 °C
- Storage temperature: -5 to + 60 °C
- Functions: **Timer, Relay (controlled switch), Switch, Push button**
- Program/status indication: RGB LED
- Number of buttons: 2
- Push button operation type: Capacitive
- Number of ports: 6 - 2x N, 2x L, 1x Output (L'), 1x Controlled input (S)
- Controlled input option: Yes. Connection of the main voltage signal (230 V~) to terminal S.
- Implemented "zero crossing" operation (switching the switch when the voltage passes through 0 V)
- Power consumption in the OFF / ON state: 0.3 W / 1.0 W
- The EM82 switch is NOT SUITABLE for installation in concealed boxes with a depth of 45 mm and CUBO IP20 housing.
- The switch is intended for indoor use, protected from moisture.



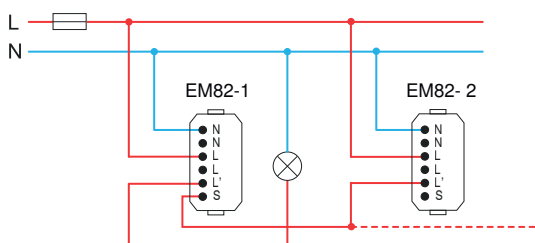
- N Fil neutre
- L Fil de phase
- L' Sortie (phase contrôlée)
- S Signal de contrôle d'entrée (230 V~)



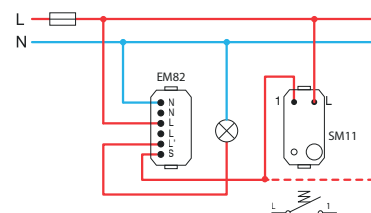
EM82 is in a SWITCH or a TIMER mode



EM82 is in a RELAY mode



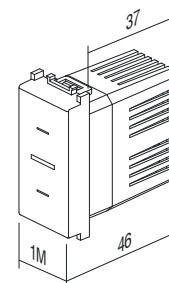
EM82-1 is in a SWITCH or a TIMER mode
EM82-2 is in a PUSH BUTTON mode



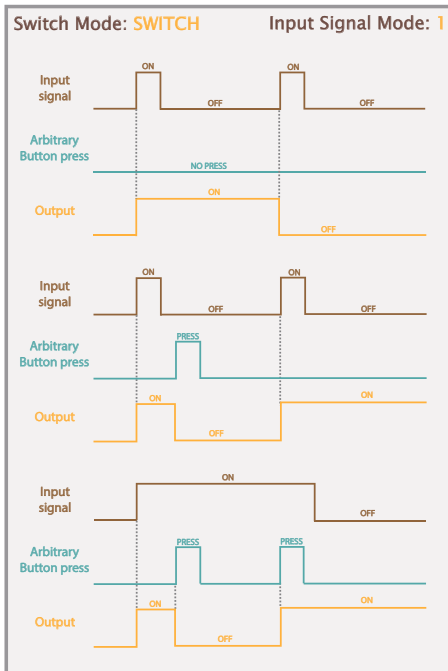
EM82 is in a SWITCH or a TIMER mode

	1	2	3	4	5	6	7	8
Max.	16 A	16 A	16 A	8 A	8 A	5 A	200 VA	200 VA

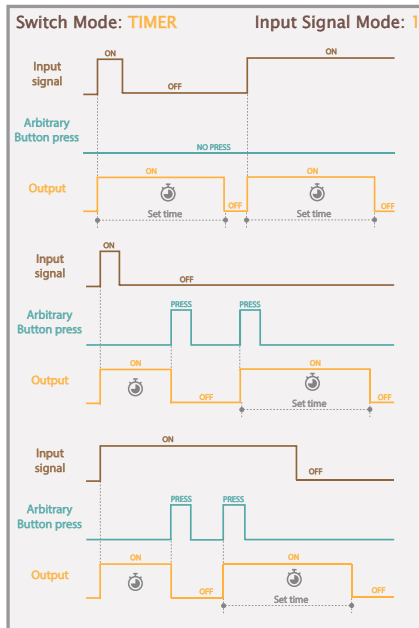
- 1 - incandescent lamp
- 2 - halogen lamp
- 3 - resistive heating element
- 4 - electronic transformer
- 5 - classical transformer
- 6 - motor
- 7 - energy saving CFL lamp
- 8 - LED lamp



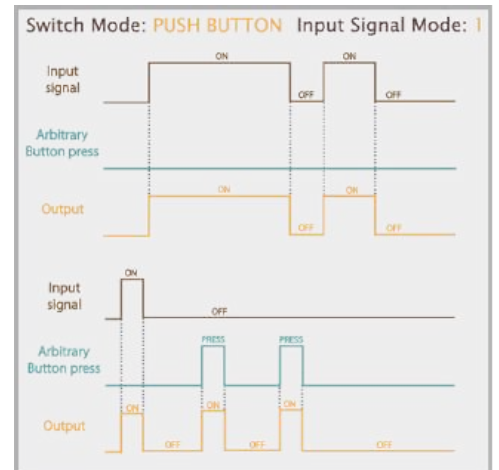
Operation of the control signal S – MODE 1



Display of the operation of the external signal S and buttons in the SWITCH operating mode and external signal in MODE 1

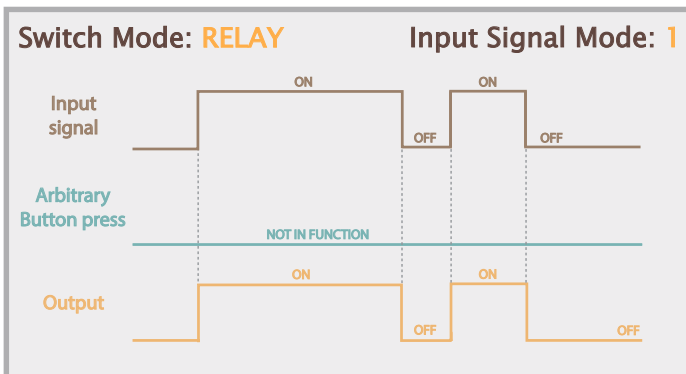


Display of the operation of the external signal S and buttons in the TIMER operating mode and external signal in MODE 1

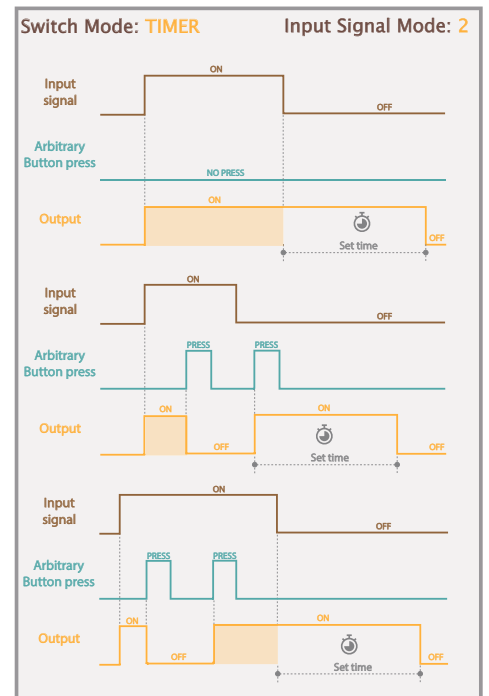


Display of the operation of the external signal S and buttons in the PUSH BUTTON operating mode and external signal in MODE 1

OPERATION OF THE CONTROL SIGNAL S – MODE 2



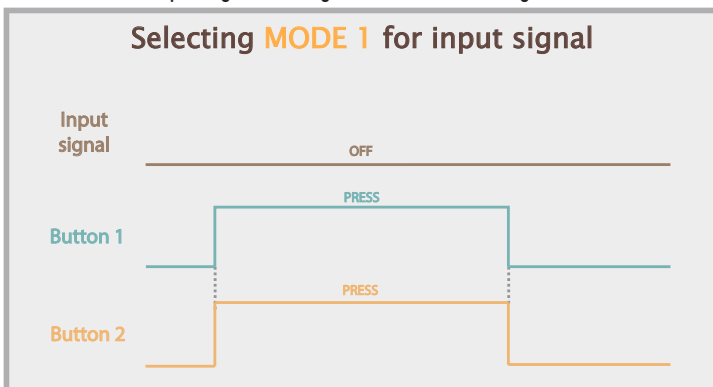
Display of the operation of the external signal S and buttons in the RELAY operating mode and external signal in MODE 1



Display of the operation of the external signal S and buttons in the TIMER operating mode and external signal in MODE 2

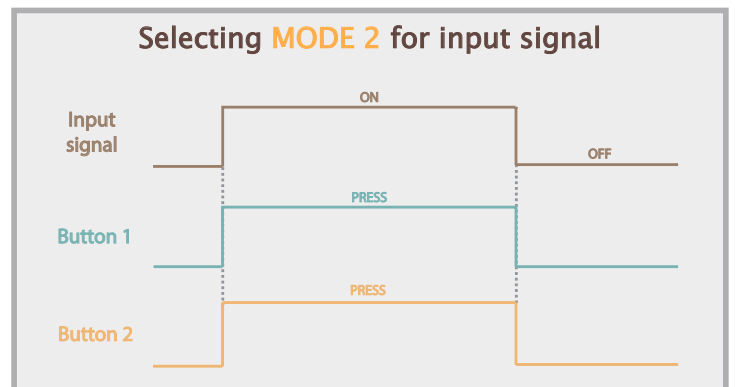
Operating mode settings of the external control signal S

Selecting **MODE 1** for input signal



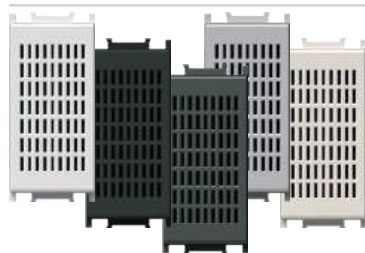
Setting the operating mode of the input signal S for MODE 1

Selecting **MODE 2** for input signal



Setting the operating mode of the input signal S for MODE 2

BUZZER 8VA 230 V~ 1M



- ☐ EM90PW
- ☐ EM90MW
- ☒ EM90SB
- ☒ EM90AT
- ☐ EM90ES
- ☐ EM90MI

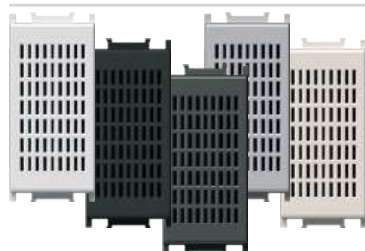
- buzzer sonore
- la durée du son est égale à la durée de la pression sur le bouton
- alimentation 230 V~ 50 Hz 8 VA

BUZZER 8VA 230V~1M

- signal buzzer
- the sound emission has the same lasting time as the control operation
- supply voltage 230V~ 50Hz 8VA



BUZZER 8 VA 12 V~ 1M



- ☐ EM91PW
- ☐ EM91MW
- ☒ EM91SB
- ☒ EM91AT
- ☐ EM91ES
- ☐ EM91MI

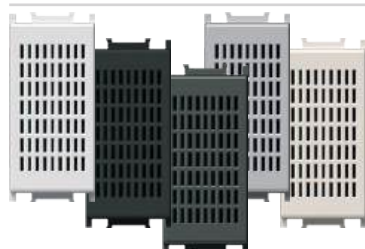
- buzzer sonore
- la durée du son est égale à la durée de la pression sur le bouton
- alimentation 12 V~ 50 Hz 8 VA

BUZZER 8VA 12V~1M

- signal buzzer
- the sound emission has the same lasting time as the control operation
- supply voltage 12V~ 50Hz 8VA



SONNERIE 8 VA 230 V~ 1M



- ☐ EM92PW
- ☐ EM92MW
- ☒ EM92SB
- ☒ EM92AT
- ☐ EM92ES
- ☐ EM92MI

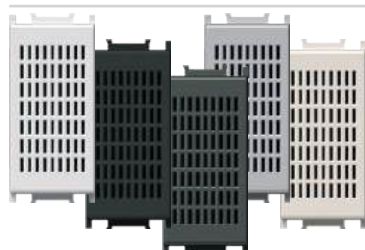
- sonnerie
- la durée du son est égale à la durée de la pression sur le bouton
- alimentation 230 V~ 50 Hz 8 VA

BELL 8VA 230V~1M

- signal bell
- the sound emission has the same lasting time as the control operation
- supply voltage 230V~ 50Hz 8VA



SONNERIE 8 VA 12 V~ 1M



- ☐ EM93PW
- ☐ EM93MW
- ☒ EM93SB
- ☒ EM93AT
- ☐ EM93ES
- ☐ EM93MI

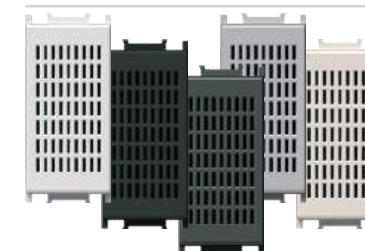
- sonnerie
- la durée du son est égale à la durée de la pression sur le bouton
- alimentation 12 V~ 50 Hz 8 VA

BELL 8VA 12V~1M

- signal bell
- the sound emission has the same lasting time as the control operation
- supply voltage 12V~ 50Hz 8VA

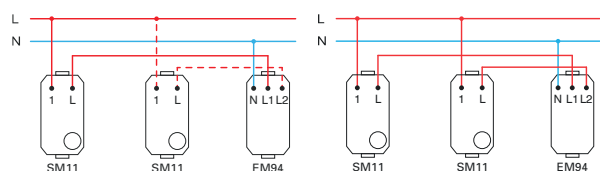
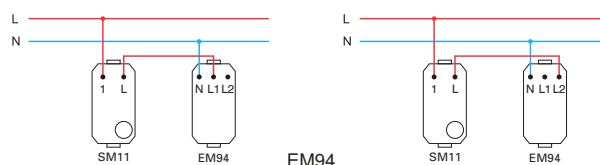


SONNERIE ÉLECTRONIQUE 230 V~ 6 mA rms 1M



- ☐ EM94PW
- ☐ EM94MW
- ☒ EM94SB
- ☒ EM94AT
- ☐ EM94ES
- ☐ EM94MI

- alimentation 230 V~ 50/60 Hz
- consommation de la mélodie 1 : 4,7 mA rms
- consommation de la mélodie 2 : 5,9 mA rms
- niveau sonore de la mélodie 1 : 90,5 dB
- niveau sonore de la mélodie 2 : 86 dB
- température de fonctionnement : 0 °C/+45 °C (utilisation en intérieur)
- température de stockage : de -20 °C à 50 °C
- classe de protection IP : IP20, (uniquement pour une utilisation en intérieur)
- classe de sécurité II de l'appareil
- protection contre les surtensions (EN62109) : classe III
- raccordement par vis des fils max. 2,5 mm²
- appareil avec un jeu de contact d'au moins 3 mm
- la sonnerie doit être protégée par un disjoncteur externe adapté
- directives CEM et LVD

**ELECTRONIC BELL 230V~ 6mA rms 1M**

- power supply 230 V~ 50/60 Hz
- power consumption when playing melody 1: 4.7 mA rms
- power consumption when playing melody 2: 5.9 mA rms
- sound level of melody 1: 90.5 dB
- sound level of melody 2: 86 dB
- operating temperature 0°C/45°C (indoor use)
- storage temperature: -20°C /50°C
- IP protection class: IP20 (indoor use only)
- class device II
- overvoltage category (EN62109): Class III
- screw contacts: max. 2.5 mm²
- device with a contact gap of at least 3 mm
- an easily accessible cut-off switch must be installed upstream from bell
- complies with EMC & LVD directives



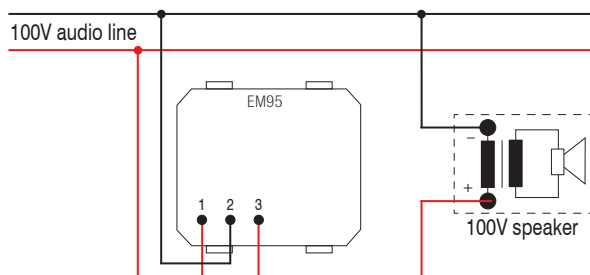
- ☐ EM95PW
- ☐ EM95MW
- ☒ EM95SB
- ☒ EM95AT
- ☐ EM95ES
- ☐ EM95MI

RÉGULATEUR DE VOLUME POUR LIGNE AUDIO 100 V 35 W 2M

- contrôle du volume pour systèmes audio 100 V
- puissance nominale 35 W (max. 45 W), 6 niveaux de réglage du volume
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm et les boîtiers CUBO IP20
- uniquement pour utilisation interne

VOLUME CONTROL 100V AUDIO LINE 35W 2M

- volume control (attenuator) for 100V audio systems
- power rating 35W (max.45W), 6 steps volume control
- suitable for boxes min. 60 mm deep
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes and surface mount boxes CUBO IP20
- for indoor use only



RÉGULATEUR DE VOLUME BASSE IMPÉDANCE 4-8 Ω 35 W 2M

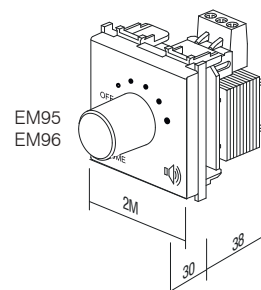
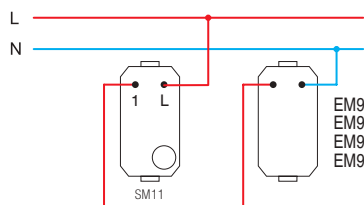
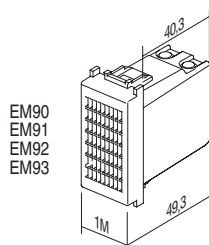
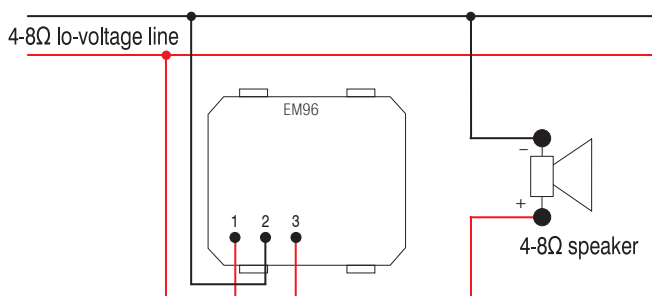
- contrôle de volume pour sorties basse tension 4-8 Ω 35 W
- pour la connexion à des appareils Hi-Fi
- puissance nominale 35 W, 6 niveaux de réglage du volume
- est adapté à une installation dans les boîtiers profonds (min. 60 mm)
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm et les boîtiers CUBO IP20
- uniquement pour utilisation interne

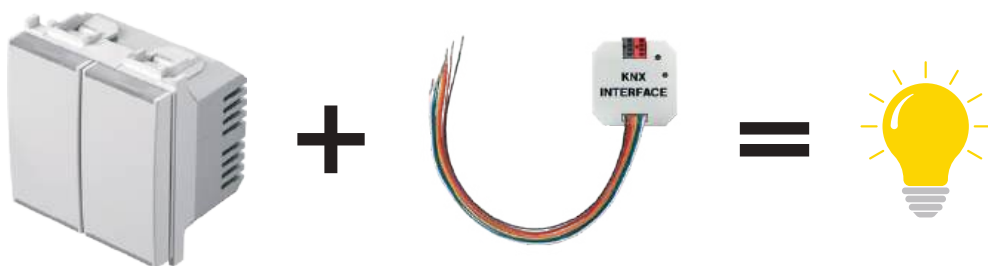
VOLUME CONTROL 4-8 Ω 35W 2M

- volume control (attenuator) for low voltage outputs 4-8 Ω, 35W
- power rating 35W, 6 steps volume control
- suitable for boxes min. 60 mm deep
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes and surface mount boxes CUBO IP20
- for indoor use only



- ☐ EM96PW
- ☐ EM96MW
- ☒ EM96SB
- ☒ EM96AT
- ☐ EM96ES
- ☐ EM96MI







- ☐ EM8APW
- ☐ EM8AMW
- ☒ EM8ASB
- ☒ EM8AAT
- ☐ EM8AES
- ☐ EM8AMI

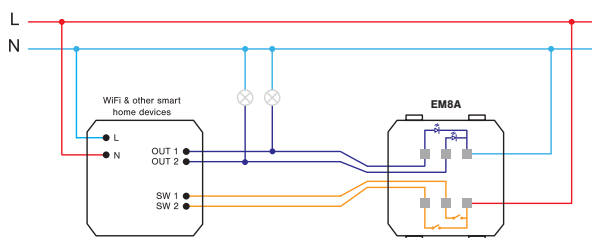
UNITÉ DE COMMANDE 2 CANAUX 230VAC max 2A 2M

- Conçue pour être utilisée avec des "interfaces 230 VAC"
- Tension nominale : 230 VAC, 50 Hz
- Courant de fonctionnement maximal : 2 A
- 2 sorties indépendantes 230 VAC (max 2 A)
- 2 entrées indépendantes 230 VAC (max 20 mA) pour voyant LED
- Couleur d'éclairage : blanc
- Connexion des bornes sans vis : 30-16 AWG (0,05-1,31 mm²)
- Type de bouton-poussoir : micro-interrupteur
- Température de fonctionnement : de -5 à +40 °C
- Humidité max. : 90 % (sans condensation)
- Pour un usage en intérieur



CONTROL UNIT 2-CHANNEL 230VAC max 2A 2M

- Designed for use with "230 VAC interfaces"
- Rated voltage: 230 VAC, 50 Hz
- Maximum operating current: 2A
- 2 independent outputs 230 VAC (max 2 A)
- 2 independent inputs 230 VAC (max 20 mA) for LED indication
- Illumination colour – white
- Screwless terminal connection: 30–16 AWG (0.05–1.31 mm²)
- Push-button type: micro switch
- Operating temperature: -5 to +40 °C
- Max. humidity: 90% (non-condensing)
- For indoor use



- ☐ EM8BPW
- ☐ EM8BMW
- ☒ EM8BSB
- ☒ EM8BAT
- ☐ EM8BES
- ☐ EM8BMI

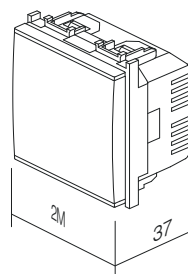
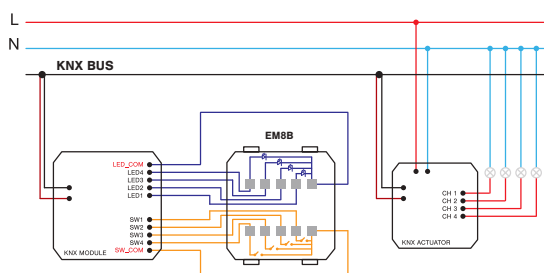
UNITÉ DE COMMANDE 4 CANAUX max 30VDC 50mA 2M

- Conçu pour être utilisé avec les "interfaces KNX, systèmes DC"
- Tension nominale : 5-30 VDC
- Courant de fonctionnement maximal : 50 mA
- 4 sorties indépendantes 5-30 VDC (max 50 mA)
- 4 entrées indépendantes 5-30 VDC (max 20 mA) pour voyant LED
- Couleur d'éclairage – blanc
- Connexion des bornes sans vis : 30-16 AWG (0,05-1,31 mm²)
- Type de bouton-poussoir : micro-interrupteur
- Température de fonctionnement : -5 à +40 °C
- humidité max. : 90 % (sans condensation)
- pour utilisation en intérieur

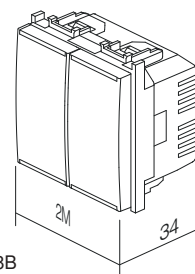


CONTROL UNIT 4-CHANNEL max 30VDC 50mA 2M

- Designed for use with "KNX interfaces, DC systems"
- Rated voltage: 5–30 VDC
- Maximum operating current: 50 mA
- 4 independent outputs 5–30 VDC (max 50 mA)
- 4 independent inputs 5–30 VDC (max 20 mA) for LED indication
- Illumination colour – white
- Screwless terminal connection: 30–16 AWG (0.05–1.31 mm²)
- Push-button type: micro switch
- Operating temperature: -5 to 40 °C
- max. humidity: 90% (non-condensing)
- for indoor use



EM8A



EM8B



CM25



PW



OS

type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur colour	description facultative 1 optional data 1
CM10	ENSEMBLE DE PRISES 2x SCHUKO SOCKET SET 2x SCHUKO	2P+E 16A 250V~	4M	☐ PW blanc brillant polar white	☐ OL plaque de finition LINE cover plate LINE
CM11	ENSEMBLE DE PRISES 3x SCHUKO SOCKET SET 3x SCHUKO	2P+E 16A 250V~	7M	☐ MW blanc mat matte white	☐ OS plaque de finition SOFT cover plate SOFT
CM15	JEU DE FILS DE LIAISON COLORÉS LINK WIRE SET	3x1.5mm ²	1M	☒ SB noir mat soft touch black	
.	.	.	.	☐ AT anthracite anthracite	
.	.	.	.	☐ ES argent elox silver	
.	.	.	.	☐ MI beige mat matte ivory	

ENSEMBLE DE PRISES 2x SCHUKO 2P+T 16 A 250 V~ 4M

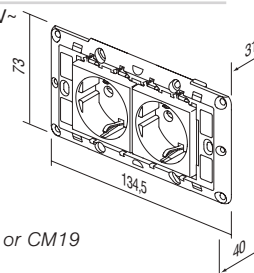


- ☐ CM10PW
☐ CM10ES

- ensemble de prises 2x schuko VM10 2P+T 16 A 250 V~
- deux prises connectées avec fils de liaison CM16
- avec support 4M sans vis
- utiliser les vis CM17, CM18 ou CM19 pour fixer les supports
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7

SOCKETS SET 2x SCHUKO 2P+E 16A 250V~ 4M

- socket set 2x schuko VM10 2P+E 16A 250V~
- prewired with link wires CM16
- with mounting frame 4M without screws
- for mounting frame fixing use screws CM17, CM18 or CM19
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- in accordance with IEC-60884-1, CEE7



ENSEMBLE DE PRISES 3x SCHUKO 2P+T 16 A 250 V~ 7M

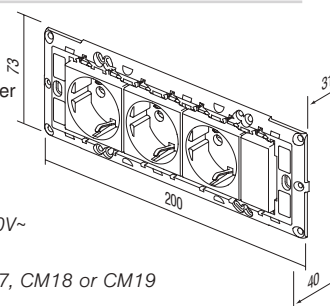


- ☐ CM11PW
☐ CM11ES

- ensemble de prises 3x schuko VM10 2P+T 16 A 250 V~
- prises connectées avec fils de liaison CM16
- avec support 7M sans vis
- utiliser les vis CM17, CM18 ou CM19 pour fixer les supports
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7

SOCKETS SET 3x SCHUKO 2P+E 16A 250V~ 7M

- socket set 3x schuko VM10 2P+E 16A 250V~
- prewired with link wires CM16
- with mounting frame 7M without screws
- for mounting frame fixing use screws CM17, CM18 or CM19
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- in accordance with IEC-60884-1, CEE7



JEU DE FILS DE LIAISON COLORÉS 3x1,5 mm² 1M

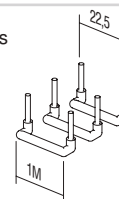


CM15

- jeu de fils de liaison pour relier deux éléments de taille 1M
- contient 10 fils de raccordement noirs, 10 bleus et 10 jaunes-verts

LINK WIRE SET 3x1.5mm² 1M

- link wire set to connect two elements size 1M
- includes 10 black, 10 blue and 10 yellow/green wires



JEU DE FILS DE LIAISON COLORÉS 3x2,5 mm² 2M

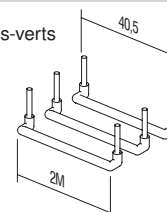


CM16

- jeu de fils de liaison pour relier deux éléments de taille 2M
- contient 10 fils de raccordement noirs, 10 bleus et 10 jaunes-verts

LINK WIRE SET 3x2.5mm² 2M

- link wire set to connect two elements size 2M
- includes 10 black, 10 blue and 10 yellow/green wires



JEU DE VIS 3,5



CM17

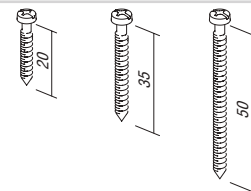
CM18

CM19

- jeu de vis pour la fixation des supports d'ensembles NM30, NM32, NM40, NM41, NM70
- CM17 - l=20 mm, 100 pièces
- CM18 - l=35 mm, 50 pièces
- CM19 - l=50 mm, 50 pièces

SCREW SET 3,5

- screw set for fixing mounting frames NM30, NM32, NM40, NM41, NM70
- CM17 - l=20mm, 100pcs
- CM18 - l=35mm, 50pcs
- CM19 - l=50mm, 50pcs



LOT POUR INTERRUPTEURS AVEC PLAQUE D'INSCRIPTION IP44 2M



- ☐ CM22PW
- ☐ CM22MW
- ☒ CM22SB
- ☒ CM22AT
- ☐ CM22ES
- ☐ CM22MI

- pour l'installation dans des lieux humides
- protection IP44 garantie pour tous les interrupteurs Modul
- les interrupteurs et les boutons ne font pas partie du lot
- plaque de finition SOFT 2M avec plaque d'inscription
- conforme à la norme CEI 60669-1

SET SWITCHES WITH INSCRIPTION PLATE IP44 2M

- for usage in humid areas
- IP44 protection provides for all Modul switches
- switches and buttons are not part of the set
- include SOFT 2M cover plate with inscription plate and mounting fame
- in accordance with IEC 60669-1



LOT POUR PRISES AVEC PLAQUE D'INSCRIPTION IP44 2M



- ☐ CM23PW
- ☐ CM23MW
- ☒ CM23SB
- ☒ CM23AT
- ☐ CM23ES
- ☐ CM23MI

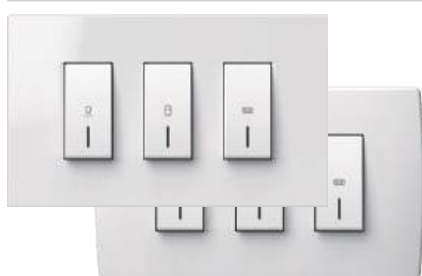
- pour l'installation dans des lieux humides
- la protection IP44 n'est assurée qu'avec une prise avec couvercle (VM11 / VM41)
- les prises ne font pas partie du lot
- plaque de finition SOFT 2M avec plaque d'inscription
- conforme à la norme CEI 60884-1

SET SOCKETS WITH INSCRIPTION PLATE IP44 2M

- for usage in humid areas
- IP44 protection can be achieved only in combination with covered socket (VM11, VM41)
- sockets are not part of the set
- include SOFT 2M cover plate with inscription plate and mounting fame
- in accordance with IEC 60884-1



ENSEMBLE POUR SALLE DE BAIN 3x20 A 250 V~ 4M

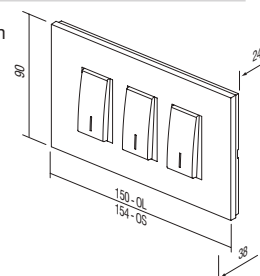


- ☐ CM25PWOL
- ☐ CM25IWOL
- ☐ CM25PWOS
- ☐ CM25IWOS

- ensemble d'interrupteurs pour salle de bain 3xSM12 20 A 250 V~ avec support et plaque de finition
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- conforme à la norme EN 60669-1
- possibilité de fixation sur des boîtiers déjà installés de dimensions de fixation de 108 à 135 mm ou des boîtiers de taille 4M
- hauteur de la plaque de finition 90 mm

SWITCH SET FOR BATHROOM 3x20A 250V~ 4M

- switch set 3xSM12 20A 250V~ with mounting frame and cover plate
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- in accordance with EN 60669-1
- universal solution for renovation on boxes with fixing dimensions 108-135mm or boxes 4M size
- cover plate height 90mm



LOT POUR INTERRUPTEURS IP44 2M



- ☐ CM28PW
- ☐ CM28MW
- ☒ CM28SB
- ☐ CM28AT
- ☐ CM28ES
- ☐ CM28MI

- pour une installation dans des zones humides
- protection IP44 garantie pour tous les interrupteurs Modul
- les interrupteurs et les boutons ne font pas partie du lot
- plaque de finition SOFT 2M sans plaque d'inscription
- conforme à la norme CEI 60669-1

SET SWITCHES IP44 2M

- for usage in humid areas
- IP44 protection provides for all Modul switches
- switches and buttons are not part of the set
- SOFT 2M cover plate without inscription plate
- in accordance with IEC 60669-1



LOT POUR PRISES IP44 2M



- ☐ CM29PW
- ☐ CM29MW
- ☒ CM29SB
- ☐ CM29AT
- ☐ CM29ES
- ☐ CM29MI

- pour une installation dans des zones humides
- protection IP44 uniquement en combinaison avec une prise avec couvercle (VM11 / VM41)
- les prises ne font pas partie du lot
- plaque de finition SOFT 2M sans plaque d'inscription
- conforme à la norme CEI 60884-1

SET SOCKETS IP44 2M

- for usage in humid areas
- IP44 protection can be achieved only in combination with covered socket (VM11, VM41)
- sockets are not part of the set
- SOFT 2M cover plate without inscription plate
- in accordance with IEC 60884-1



SUPPORT D'ENSEMBLE SALLE DE BAIN 4M

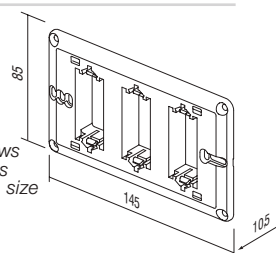


NM41

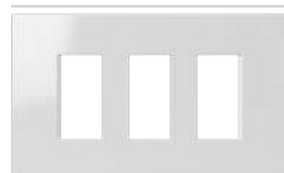
- support d'ensemble salle de bain universel avec vis
- possibilité de fixation sur des boîtiers rectangulaires déjà installés de dimensions de fixation de 108 à 135 mm ou des boîtiers de taille 4M
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME BATHROOM SET 4M

- universal mounting frame for bathroom set with screws
- universal solution for mounting on rectangular boxes with fixing dimensions 108-135mm or boxes 4M size
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION D'ENSEMBLE SALLE DE BAIN LINE

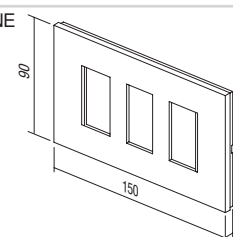


- ☐ OL41PW
- ☐ OL41MW
- ☒ OL41NB
- ☐ OL41MI
- ☐ OL41ES
- ☐ OL41SG
- ☐ OL41IB
- ☐ OL41AT
- ☐ OL41TI
- ☐ OL41SB

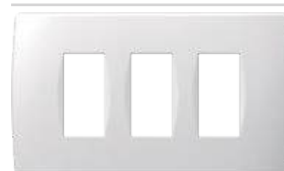
- plaque de finition décorative d'ensemble salle de bain LINE
- hauteur 90 mm
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE BATHROOM SET

- decorative cover plate bathroom set LINE
- height 90mm
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION D'ENSEMBLE SALLE DE BAIN SOFT

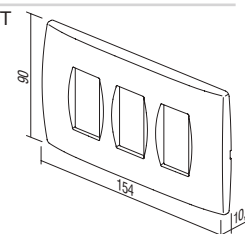


- ☐ OS41PW
- ☐ OS41MW
- ☒ OS41NB
- ☐ OS41MI
- ☐ OS41ES
- ☐ OS41SG
- ☐ OS41SB
- ☐ OS41WE
- ☐ OS41AT
- ☐ OS41TI

- plaque de finition décorative d'ensemble de salle de bain SOFT
- hauteur 90 mm
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT BATHROOM SET

- decorative cover plate bathroom set SOFT
- height 90mm
- in accordance with EN 60669-1



PROGRAMME ANTIBACTÉRIEN MODUL



type	dénomination description	taille size	couleur colour	description facultative 1 optional data 1
TM11	BOUTON BUTTON	1M	☐ AW blanc antibactérien antibacterial white	 NT neutre neutral
TM21	CACHE BLANK	1M		
VM10	PRISE SOCKET	2M		 IN indicateur indicator
.	.	.		
.	.	.		

PROGRAMME ANTIBACTÉRIEN MODUL

- les interrupteurs et les prises sont exposés au contact quotidien d'un grand nombre de personnes et sont donc des lieux propices au développement et à la propagation des bactéries
- en raison de ses propriétés antibactériennes naturelles, l'argent est utilisé depuis 3 millénaires comme moyen désinfectant sûr et efficace, étant donné qu'il est entièrement naturel et respectueux de l'environnement et de la santé
- l'ajout spécial d'ions d'argent à des fins antibactériennes assure une protection fiable et efficace à long terme contre le développement et la propagation de divers bactéries, microbes et champignons
- une protection antibactérienne signifie une meilleure hygiène, plus de propreté et une meilleure santé
- le programme antibactérien MODUL peut être utilisé dans tous les lieux où des conditions d'hygiène strictes s'appliquent (hôpitaux, centres médicaux, établissements pharmaceutiques, maisons de retraite, centres de soins, laboratoires, restaurants, hôtels, aéroports, gares routières et ferroviaires, locaux commerciaux et professionnels, institutions publiques...)
- des tests en laboratoire ont été effectués par un organisme indépendant conformément aux normes japonaises JIS Z 2801 les plus strictes
- faibles coûts pour la garantie de la santé humaine
- la conception et la fonctionnalité du programme antibactérien MODUL permettent un nettoyage et une maintenance faciles
- le programme antibactérien MODUL comprend des boutons, des plaques de finition et des prises antibactériennes ainsi que des supports et des interrupteurs classiques
- pour une identification simplifiée, chaque produit est marqué au dos du sigle AW (antibacterial white)

ANTIBACTERIAL PROGRAM MODUL

- switches and sockets are daily touched by many people, so this is a common place for development and spread of bacteria
- thanks to its natural antibacterial characteristics silver has been used for three millennia as a safe and effective disinfectant, since it is completely natural, healthy and environmentally friendly
- special antibacterial silver ions additive provides long-term, reliable and effective protection against the development and spread of bacteria, microbes and fungi
- antibacterial protection ensures hygiene, cleanliness and health for people
- perfectly suitable for use in environments with strict hygiene conditions (hospitals, health centers, pharmaceutical facilities, homes for elderly, nursing homes, laboratories, restaurants, hotels, airports, bus and railway stations, business and shopping areas, public institutions ...)
- independent laboratory testings have been carried out in accordance with highest Japanese standards JIS Z 2801
- low cost for providing human health
- design and functionality of antibacterial program MODUL allow easy cleaning and maintenance
- antibacterial buttons, cover plates and sockets are combined with classic mounting frames and switches
- products are labelled on the back with AW (antibacterial white)

A N T I B A C T E R I A L P R O G R A M M O D U L

BOUTON 1M



□ TM11AW

- bouton remplaçable de taille 1M
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

BUTTON 1M

- replaceable button 1M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



BOUTON 1M AVEC VOYANT



□ TM11AWIN

- bouton remplaçable de taille 1M
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

BUTTON 1M INDICATOR

- replaceable button 1M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



BOUTON 2M



□ TM12AW

- bouton remplaçable de taille 2M avec support de bouton
- utilisé lors de la mise à niveau d'un interrupteur ou d'un bouton-poussoir de 1M à 2M
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

BUTTON 2M

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



BOUTON 2M AVEC VOYANT



□ TM12AWIN

- bouton remplaçable de taille 2M avec support de bouton
- utilisé lors de la mise à niveau d'un interrupteur ou d'un bouton-poussoir de 1M à 2M
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

BUTTON 2M INDICATOR

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



CACHE 1M



□ TM21AW

- pour remplir les emplacements vides
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

BLANK 1M

- blank modul to fill up empty spaces
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



CACHE 2M



□ TM22AW

- pour remplir les emplacements vides
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

BLANK 2M

- blank modul to fill up empty spaces
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801





□ VM10AW

PRISE SCHUKO+KS 2P+T 16 A 250 V~ 2M

- 2P+T schuko
- 16 A 250 V~, type VM10
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

SOCKET SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VM10
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- built-in contact protection
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



□ VM11AW

PRISE SCHUKO+KS+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ 2M

- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VM11
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- protection anti contact intégrée
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

SOCKET SCHUKO+KS+COVER

- 2P+E 16A 250V~ 2M
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VM11
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- built-in contact protection
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



□ VM20AW

PRISE EURO+KS 2P 10 A 250 V~ 1M

- 2P euro
- 10 A 250 V~, type VM20
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- protection anti contact intégrée
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

SOCKET EURO+KS 2P 10A 250V~ 1M

- 2P Euro
- 10A 250V~, type VM20
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- built-in contact protection
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



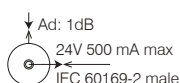
□ KM11AW

PRISE TV FIN DE LIGNE 1 dB 1M

- TV fin de ligne
- plage de fréquences 5÷2400 MHz
- réduction < 1 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

SOCKET TV END-LINE 1dB 1M

- TV end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction < 1 dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



□ KM35AW

ADAPTATEUR KS 1M

- norme de fixation keystone KS
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- aucun module de communication n'est intégré
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

ADAPTER KS 1M

- KS keystone fixing standard
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801





OS20AW

PLAQUE DE FINITION SOFT 2M

- plaque de finition décorative SOFT 2M
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 2M

- decorative cover plate SOFT 2M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



OS24AW

PLAQUE DE FINITION SOFT 2x2M

- plaque de finition décorative SOFT 2x2M
- installation horizontale ou verticale
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 2x2M

- decorative cover plate SOFT 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



OS26AW

PLAQUE DE FINITION SOFT 3x2M

- plaque de finition décorative SOFT 3x2M
- installation horizontale ou verticale
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 3x2M

- decorative cover plate SOFT 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



OS30AW

PLAQUE DE FINITION SOFT 3M

- plaque de finition décorative SOFT 3M
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 3M

- decorative cover plate SOFT 3M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



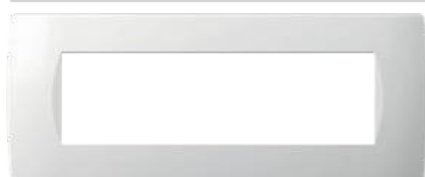
OS40AW

PLAQUE DE FINITION SOFT 4M

- plaque de finition décorative SOFT 4M
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 4M

- decorative cover plate SOFT 4M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



OS70AW

PLAQUE DE FINITION SOFT 7M

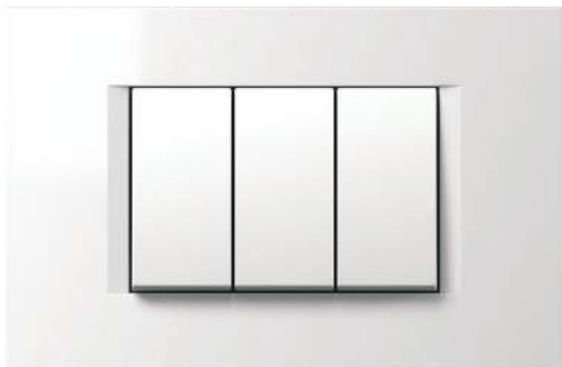
- plaque de finition décorative SOFT 7M
- conforme à la norme EN 60669-1
- protection antibactérienne conforme à la norme JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 7M

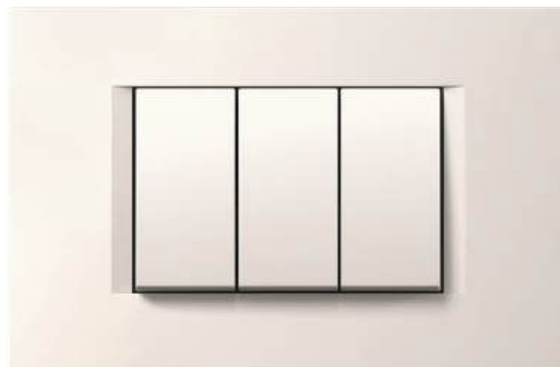
- decorative cover plate SOFT 7M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801

basiques
basic

PW blanc brillant
polar white



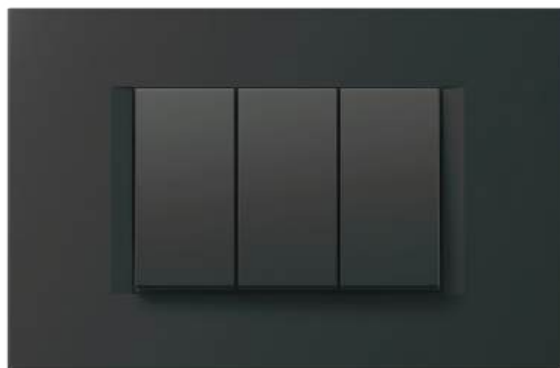
MI beige mat
matte ivory



ES argent
elox silver



SB noir mat
soft touch black



AT anthracite
anthracite



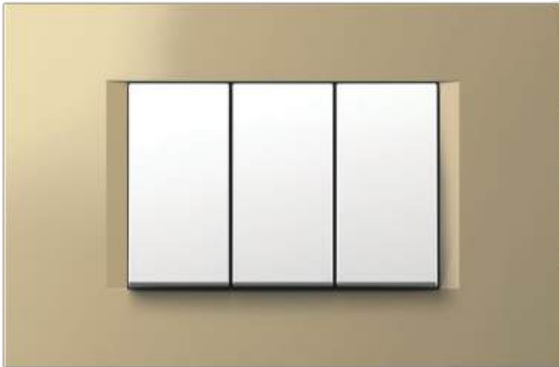
MW blanc mat
matte white



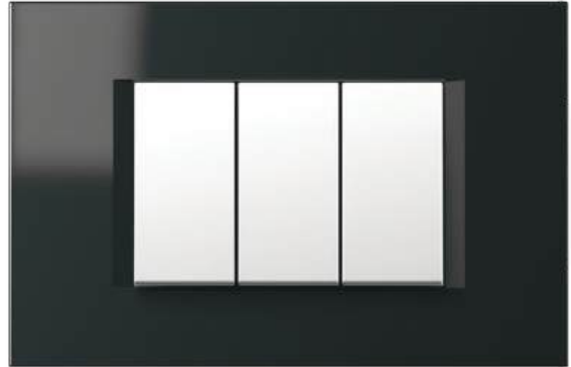
COVER PLATES LINE OL

décor
decor

SG or
sand gold



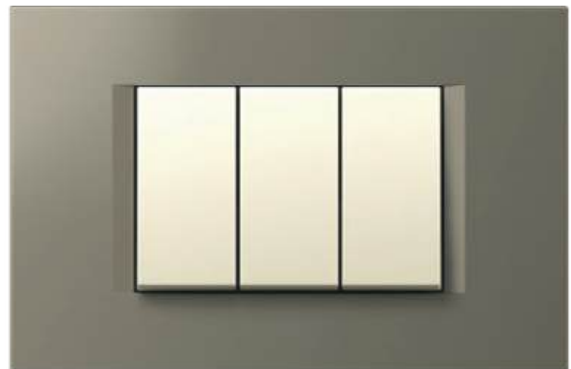
NB noir brillant
night black



IB bleu
impulse blue



TI titane
titanium



SW pierre blanche
stone white



PLAQUES DE FINITION LINE OL



OL30



PW

type type	dénomination description	taille size	couleur colour
OL10	PLAQUE DE FINITION LINE COVER PLATE LINE	1/2M	PW blanc brillant polar white SG or sand gold AT anthracite anthracite
OL13	PLAQUE DE FINITION LINE COVER PLATE LINE	1/3M	MW blanc mat matte white NB noir brillant night black TI titane titanium
OL20	PLAQUE DE FINITION LINE COVER PLATE LINE	2M	MI beige mat matte ivory IB bleu mat impulse blue SW pierre blanche stone white
.	.	.	ES argent elox silver
.	.	.	SB noir mat soft touch black



OL10PW	OL10SG
OL10MW	OL10NB
OL10MI	OL10IB
OL10ES	OL10AT
OL10SB	OL10TI
	OL10SW

PLAQUE DE FINITION LINE 1/2M

– plaque de finition décorative LINE 1/2M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 1/2M

– decorative cover plate LINE 1/2M
– in accordance with EN 60669-1



OL20PW	OL20SG
OL20MW	OL20NB
OL20MI	OL20IB
OL20ES	OL20AT
OL20SB	OL20TI
	OL20SW

PLAQUE DE FINITION LINE 2M

– plaque de finition décorative LINE 2M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 2M

– decorative cover plate LINE 2M
– in accordance with EN 60669-1



OL24PW	OL24SG
OL24MW	OL24NB
OL24MI	OL24IB
OL24ES	OL24AT
OL24SB	OL24TI
	OL24SW

PLAQUE DE FINITION LINE 2x2M

– plaque de finition décorative LINE 2x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 2x2M

– decorative cover plate LINE 2x2M
– horizontal or vertical mounting
– in accordance with EN 60669-1



OL26PW	OL26SG
OL26MW	OL26NB
OL26MI	OL26IB
OL26ES	OL26AT
OL26SB	OL26TI
	OL26SW

PLAQUE DE FINITION LINE 3x2M

– plaque de finition décorative LINE 3x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 3x2M

– decorative cover plate LINE 3x2M
– horizontal or vertical mounting
– in accordance with EN 60669-1



OL28PW	OL28SG
OL28MW	OL28NB
OL28MI	OL28IB
OL28ES	OL28AT
OL28SB	OL28TI
	OL28SW

PLAQUE DE FINITION LINE 4x2M

– plaque de finition décorative LINE 4x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 4x2M

– decorative cover plate LINE 4x2M
– horizontal or vertical mounting
– in accordance with EN 60669-1



OL29PW
OL29MW
OL29MI
OL29ES
OL29SB
OL29AT
OL29TI

PLAQUE DE FINITION LINE 5x2M

– plaque de finition décorative LINE 5x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 5x2M

– decorative cover plate LINE 5x2M
– horizontal or vertical mounting
– in accordance with EN 60669-1

COVER PLATES LINE OL



	OL13PW		OL13SG
	OL13MW		OL13NB
	OL13MI		OL13IB
	OL13ES		OL13AT
	OL13SB		OL13TI
			OL13SW

PLAQUE DE FINITION LINE 1/3M

– plaque de finition décorative LINE 1/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 1/3M

- decorative cover plate LINE 1/3M
- in accordance with EN 60669-1



	OL30PW		OL30SG
	OL30MW		OL30NB
	OL30MI		OL30IB
	OL30ES		OL30AT
	OL30SB		OL30TI
			OL30SW

PLAQUE DE FINITION LINE 3M

– plaque de finition décorative LINE 3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 3M

- decorative cover plate LINE 3M
- in accordance with EN 60669-1



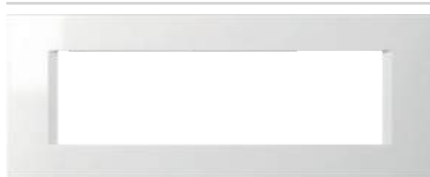
	OL40PW		OL40SG
	OL40MW		OL40NB
	OL40MI		OL40IB
	OL40ES		OL40AT
	OL40SB		OL40TI
			OL40SW

PLAQUE DE FINITION LINE 4M

– plaque de finition décorative LINE 4M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 4M

- decorative cover plate LINE 4M
- in accordance with EN 60669-1



	OL70PW		OL70SG
	OL70MW		OL70NB
	OL70MI		OL70IB
	OL70ES		OL70AT
	OL70SB		OL70TI
			OL70SW

PLAQUE DE FINITION LINE 7M

– plaque de finition décorative LINE 7M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 7M

- decorative cover plate LINE 7M
- in accordance with EN 60669-1



	OL71PW		OL71AT
	OL71MW		OL71TI
	OL71MI		
	OL71ES		
	OL71SB		

PLAQUE DE FINITION LINE 2x7M

– plaque de finition décorative LINE 2x7M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 2x7M

- decorative cover plate LINE 2x7M
- in accordance with EN 60669-1



	OL23PW		OL23SG
	OL23MW		OL23NB
	OL23MI		OL23IB
	OL23ES		OL23AT
	OL23SB		OL23TI
			OL23SW

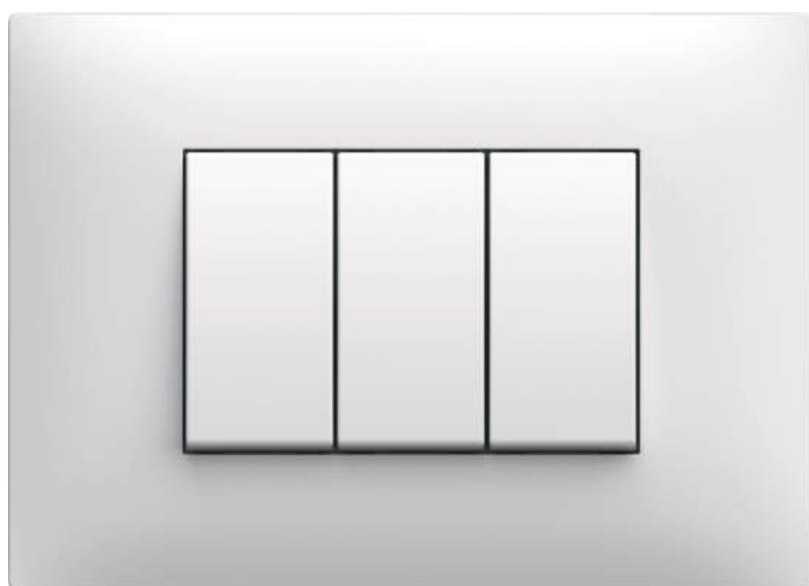
PLAQUE DE FINITION LINE 2/3M

– plaque de finition décorative LINE 2/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE LINE 2/3M

- decorative cover plate LINE 2/3M
- in accordance with EN 60669-1

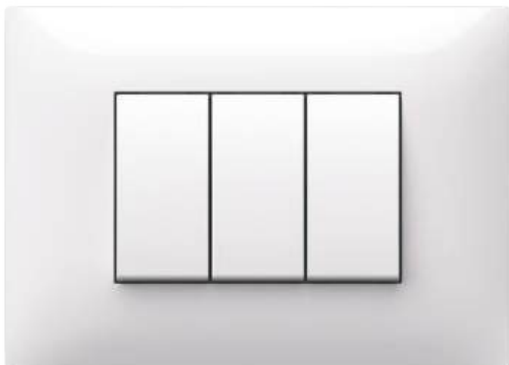
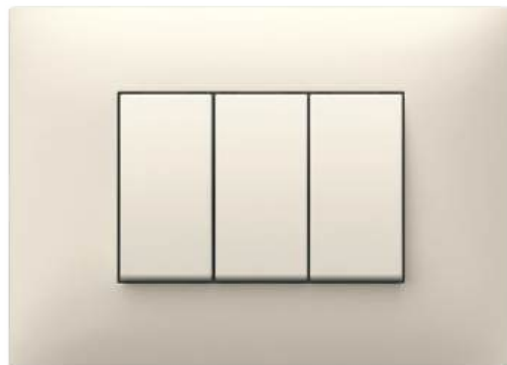
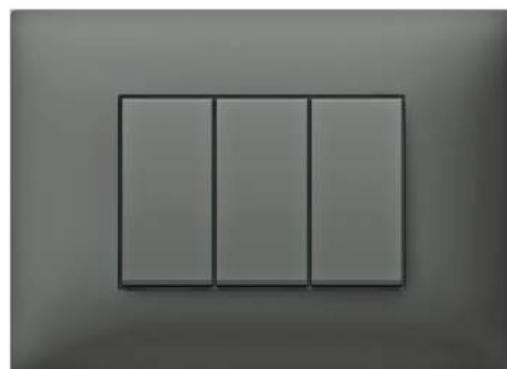
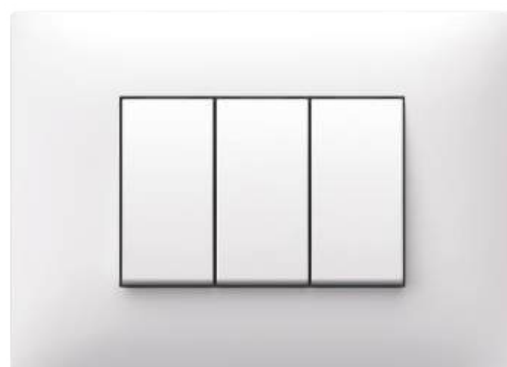
P L A Q U E S D E F I N I T I O N T H I N O T



MODUL

THIN

COVER PLATES THIN OT

basiques
basicPW blanc brillant
polar whiteMI beige mat
matte ivorySB noir mat
soft touch blackAT anthracite
anthraciteMW blanc mat
matte white

PLAQUES DE FINITION THIN OT



OT30

PW

type type	dénomination description	taille size	couleur colour
OT10	PLAQUE DE FINITION THIN COVER PLATE THIN	1/2M	PW blanc brillant polar white
OT13	PLAQUE DE FINITION THIN COVER PLATE THIN	1/3M	MW blanc mat matte white
OT20	PLAQUE DE FINITION THIN COVER PLATE THIN	2M	MI beige mat matte ivory
.	.	.	AT anthracite anthracite
.	.	.	SB noir mat soft touch black



	OT10PW
	OT10MW
	OT10MI
	OT10AT
	OT10SB

PLAQUE DE FINITION THIN 1/2M

– plaque de finition décorative THIN 1/2M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 1/2M

- decorative cover plate THIN 1/2M
- in accordance with EN 60669-1



	OT20PW
	OT20MW
	OT20MI
	OT20AT
	OT20SB

PLAQUE DE FINITION THIN 2M

– plaque de finition décorative THIN 2M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 2M

- decorative cover plate THIN 2M
- in accordance with EN 60669-1



	OT24PW
	OT24MW
	OT24MI
	OT24AT
	OT24SB

PLAQUE DE FINITION THIN 2x2M

– plaque de finition décorative THIN 2x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 2x2M

- decorative cover plate THIN 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



	OT26PW
	OT26MW
	OT26MI
	OT26AT
	OT26SB

PLAQUE DE FINITION THIN 3x2M

– plaque de finition décorative THIN 3x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 3x2M

- decorative cover plate THIN 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



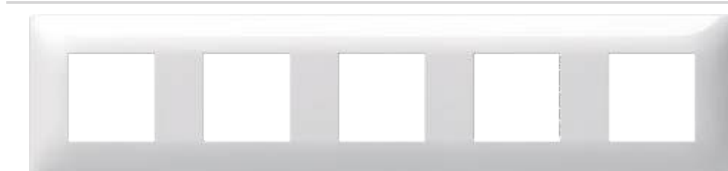
	OT28PW
	OT28MW
	OT28MI
	OT28AT
	OT28SB

PLAQUE DE FINITION THIN 4x2M

– plaque de finition décorative THIN 4x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 4x2M

- decorative cover plate THIN 4x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



	OT29PW
	OT29MW
	OT29MI
	OT29AT
	OT29SB

PLAQUE DE FINITION THIN 5x2M

– plaque de finition décorative THIN 5x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 5x2M

- decorative cover plate THIN 5x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

COVER PLATES THIN OT



 OT13PW
 OT13MW
 OT13MI
 OT13AT
 OT13SB

PLAQUE DE FINITION THIN 1/3M

– plaque de finition décorative THIN 1/3M
 – conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 1/3M

- decorative cover plate THIN 1/3M
 - in accordance with EN 60669-1



 OT30PW
 OT30MW
 OT30MI
 OT30AT
 OT30SB

PLAQUE DE FINITION THIN 3M

– plaque de finition décorative THIN 3M
 – conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 3M

- decorative cover plate THIN 3M
 - in accordance with EN 60669-1



 OT40PW
 OT40MW
 OT40MI
 OT40AT
 OT40SB

PLAQUE DE FINITION THIN 4M

– plaque de finition décorative THIN 4M
 – conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 4M

- decorative cover plate THIN 4M
 - in accordance with EN 60669-1



 OT70PW
 OT70MW
 OT70MI
 OT70AT
 OT70SB

PLAQUE DE FINITION THIN 7M

– plaque de finition décorative THIN 7M
 – conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 7M

- decorative cover plate THIN 7M
 - in accordance with EN 60669-1



 OT23PW
 OT23MW
 OT23MI
 OT23AT
 OT23SB

PLAQUE DE FINITION THIN 2/3M

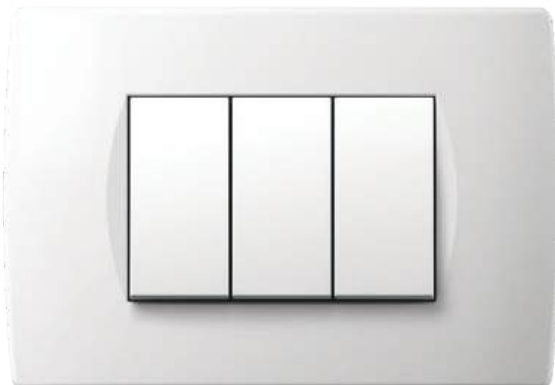
– plaque de finition décorative THIN 2/3M
 – conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE THIN 2/3M

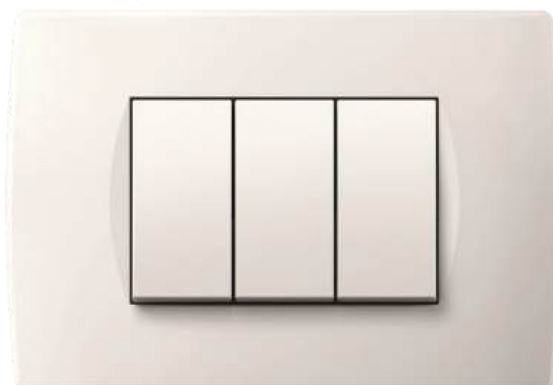
- decorative cover plate THIN 2/3M
 - in accordance with EN 60669-1

basiques
basic

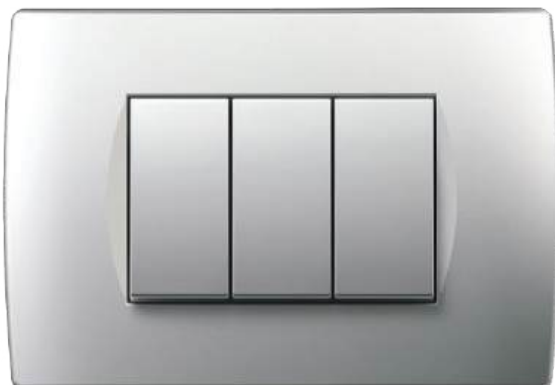
PW blanc brillant
polar white



MI beige mat
matte ivory



ES argent
elox silver



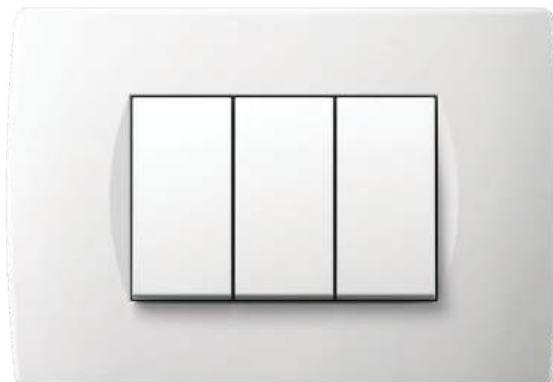
SB noir mat
soft touch black



AT anthracite
anthracite



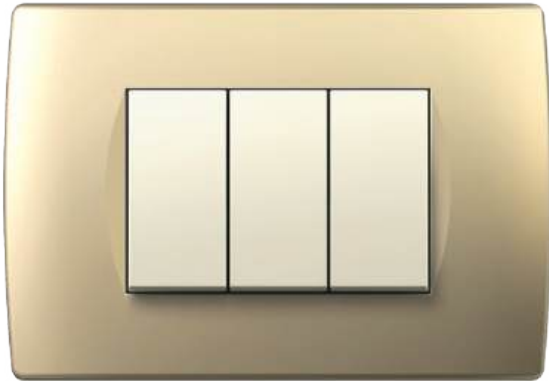
MW blanc mat
matte white



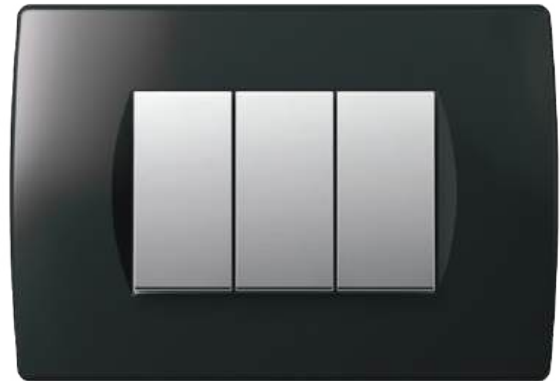
COVER PLATES S O F T O S

décor
decor

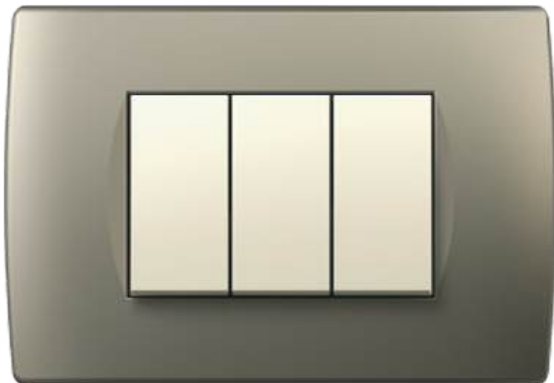
SG or
sand gold



NB noir brillant
night black



TI titane
titanium



WE wengé
wenge



WW noyer
walnut



PLAQUES DE FINITION SOFT OS



OS30



PW

type type	dénomination description	taille size	couleur colour
OS10	PLAQUE DE FINITION SOFT COVER PLATE SOFT	1/2M	PW blanc brillant polar white SG or sand gold WW noyer walnut
OS13	PLAQUE DE FINITION SOFT COVER PLATE SOFT	1/3M	MW blanc mat matte white NB noir brillant night black WE wengé wenge
OS20	PLAQUE DE FINITION SOFT COVER PLATE SOFT	2M	MI beige mat matte ivory AT anthracite anthracite ES argent elox silver TI titane titanium SB noir mat soft touch black
.	.	.	.
.	.	.	.



OS10PW	OS10SG
OS10MW	OS10NB
OS10MI	OS10AT
OS10ES	OS10TI
OS10SB	OS10WW
	OS10WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 1/2M

– plaque de finition décorative SOFT 1/2M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 1/2M

- decorative cover plate SOFT 1/2M
- in accordance with EN 60669-1



OS20PW	OS20SG
OS20MW	OS20NB
OS20MI	OS20AT
OS20ES	OS20TI
OS20SB	OS20WW
	OS20WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 2M

– plaque de finition décorative SOFT 2M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2M

- decorative cover plate SOFT 2M
- in accordance with EN 60669-1



OS24PW	OS24SG
OS24MW	OS24NB
OS24MI	OS24AT
OS24ES	OS24TI
OS24SB	OS24WW
	OS24WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 2x2M

– plaque de finition décorative SOFT 2x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2x2M

- decorative cover plate SOFT 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OS26PW	OS26SG
OS26MW	OS26NB
OS26MI	OS26AT
OS26ES	OS26TI
OS26SB	OS26WW
	OS26WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 3x2M

– plaque de finition décorative SOFT 3x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 3x2M

- decorative cover plate
SOFT 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OS28PW	OS28SG
OS28MW	OS28NB
OS28MI	OS28AT
OS28ES	OS28TI
OS28SB	OS28WW
	OS28WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 4x2M

– plaque de finition décorative SOFT 4x2M
– installation horizontale ou verticale
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 4x2M

- decorative cover plate
SOFT 4x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

COVER PLATES SOFT OS



	OS13PW		OS13SG
	OS13MW		OS13NB
	OS13MI		OS13AT
	OS13ES		OS13TI
	OS13SB		OS13WW
			OS13WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 1/3M

– plaque de finition décorative SOFT 1/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 1/3M

– decorative cover plate SOFT 1/3M
– in accordance with EN 60669-1



	OS30PW		OS30SG
	OS30MW		OS30NB
	OS30MI		OS30AT
	OS30ES		OS30TI
	OS30SB		OS30WW
			OS30WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 3M

– plaque de finition décorative SOFT 3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 3M

– decorative cover plate SOFT 3M
– in accordance with EN 60669-1



	OS40PW		OS40SG
	OS40MW		OS40NB
	OS40MI		OS40AT
	OS40ES		OS40TI
	OS40SB		OS40WW
			OS40WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 4M

– plaque de finition décorative SOFT 4M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 4M

– decorative cover plate SOFT 4M
– in accordance with EN 60669-1



	OS70PW		OS70SG
	OS70MW		OS70NB
	OS70MI		OS70AT
	OS70ES		OS70TI
	OS70SB		OS70WW
			OS70WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 7M

– plaque de finition décorative SOFT 7M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 7M

– decorative cover plate SOFT 7M
– in accordance with EN 60669-1



	OS71PW		OS71AT
	OS71MW		OS71TI
	OS71MI		
	OS71ES		
	OS71SB		

PLAQUE DE FINITION SOFT 2x7M

– plaque de finition décorative SOFT 2x7M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2x7M

– decorative cover plate SOFT 2x7M
– in accordance with EN 60669-1



	OS72PW		OS72SG
	OS72ES		OS72AT
	OS72SB		OS72TI

PLAQUE DE FINITION SOFT 2x7M
AVEC PLAQUE D'INSCRIPTION

– plaque de finition décorative SOFT 2x7M avec
plaque d'inscription
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2x7M

– decorative cover plate SOFT 2x7M
with inscription plate
– in accordance with EN 60669-1



	OS23PW		OS23SG
	OS23MW		OS23NB
	OS23MI		OS23AT
	OS23ES		OS23TI
	OS23SB		OS23WW
			OS23WE

PLAQUE DE FINITION SOFT 2/3M

– plaque de finition décorative SOFT 2/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2/3M

– decorative cover plate SOFT 2/3M
– in accordance with EN 60669-1

bois
wood

WB bambou
bamboo



WW noyer
walnut



WM érable
maple



WE wengé
wenge



La nature est unique et précieuse, comme nos plaques de finition : elles n'ont pas d'équivalent.

Les réclamations concernant les différences d'aspect et les différences entre plaques de finition en bois ne pourront pas être prises en compte.

Nature is unique and precious, as our decorative cover plates where no two are the same.

Complaints about wooden decorative cover plate's diverse appearance and differentiation cannot be considered.

MODUL

PURE

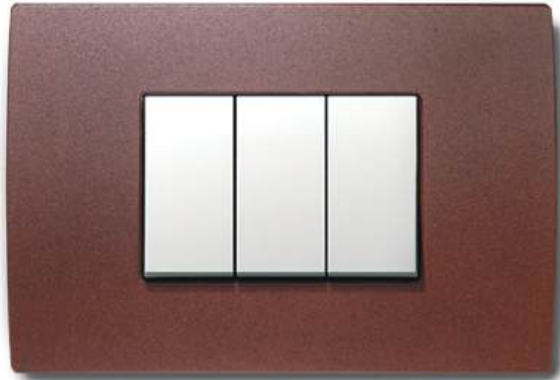
C O V E R P L A T E S P U R E O P

métal
metal

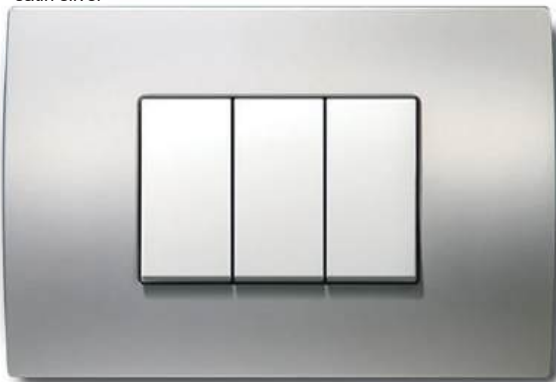
MH acier forgé
hammered steel



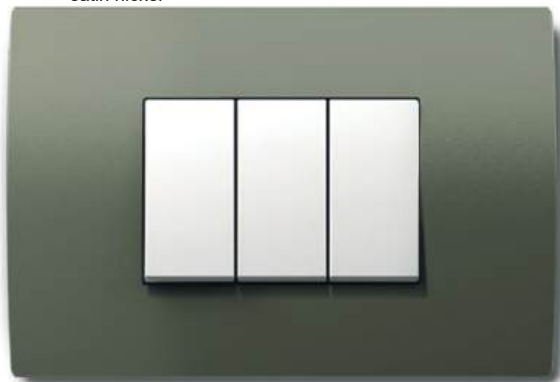
ME fer rouillé
etched iron



MS argent satiné
satin silver



MN nickel satiné
satin nickel



verre
glass

GL blanc
glass light



GD noir
glass dark



PLAQUES DE FINITION PURE OP



OP30

WB

type type	dénomination description	taille size	couleur colour	
OP13	PLAQUE DE FINITION PURE COVER PLATE PURE	1/3M	 MH	acier forgé hammered steel
OP20	PLAQUE DE FINITION PURE COVER PLATE PURE	2M	 ME	fer rouillé etched iron
OP23	PLAQUE DE FINITION PURE COVER PLATE PURE	2/3M	 MS	argent satiné satin silver
.	.	.	 MN	nickel satiné satin nickel
.	.	.		



 OP20MH	 OP20WB
 OP20ME	 OP20WW
 OP20MS	 OP20WM
 OP20MN	 OP20WE
	 OP20GL
	 OP20GD

PLAQUE DE FINITION PURE 2M

- plaque de finition décorative PURE 2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 2M

- decorative cover plate PURE 2M
- in accordance with EN 60669-1



 OP24MH	 OP24WB
 OP24ME	 OP24WW
 OP24MS	 OP24WM
 OP24MN	 OP24WE
	 OP24GL
	 OP24GD

PLAQUE DE FINITION PURE 2x2M

- plaque de finition décorative PURE 2x2M
- installation horizontale ou verticale
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 2x2M

- decorative cover plate PURE 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



 OP26MH	 OP26WB
 OP26ME	 OP26WW
 OP26MS	 OP26WM
 OP26MN	 OP26WE
	 OP26GL
	 OP26GD

PLAQUE DE FINITION PURE 3x2M

- plaque de finition décorative PURE 3x2M
- installation horizontale ou verticale
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 3x2M

- decorative cover plate PURE 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



 OP28MH	 OP28WB
 OP28ME	 OP28WW
 OP28MS	 OP28WM
 OP28MN	 OP28WE
	 OP28GL
	 OP28GD

PLAQUE DE FINITION PURE 4x2M

- plaque de finition décorative PURE 4x2M
- installation horizontale ou verticale
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 4x2M

- decorative cover plate PURE 4x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

MODUL

PURE

C O V E R P L A T E S P U R E O P



	OP13MH		OP13WB
	OP13ME		OP13WW
	OP13MS		OP13WM
	OP13MN		OP13WE
			OP13GL
			OP13GD

PLAQUE DE FINITION PURE 1/3M

– plaque de finition décorative PURE 1/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 1/3M

- decorative cover plate PURE 1/3M
- in accordance with EN 60669-1



	OP30MH		OP30WB
	OP30ME		OP30WW
	OP30MS		OP30WM
	OP30MN		OP30WE
			OP30GL
			OP30GD

PLAQUE DE FINITION PURE 3M

– plaque de finition décorative PURE 3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 3M

- decorative cover plate PURE 3M
- in accordance with EN 60669-1



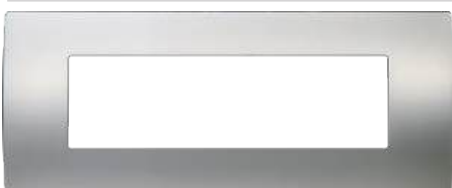
	OP40MH		OP40WB
	OP40ME		OP40WW
	OP40MS		OP40WM
	OP40MN		OP40WE
			OP40GL
			OP40GD

PLAQUE DE FINITION PURE 4M

– plaque de finition décorative PURE 4M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 4M

- decorative cover plate PURE 4M
- in accordance with EN 60669-1



	OP70MH		OP70WB
	OP70ME		OP70WW
	OP70MS		OP70WM
	OP70MN		OP70WE
			OP70GL
			OP70GD

PLAQUE DE FINITION PURE 7M

– plaque de finition décorative PURE 7M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 7M

- decorative cover plate PURE 7M
- in accordance with EN 60669-1



	OP23MH		OP23WB
	OP23ME		OP23WW
	OP23MS		OP23WM
	OP23MN		OP23WE
			OP23GL
			OP23GD

PLAQUE DE FINITION LINE 2/3M

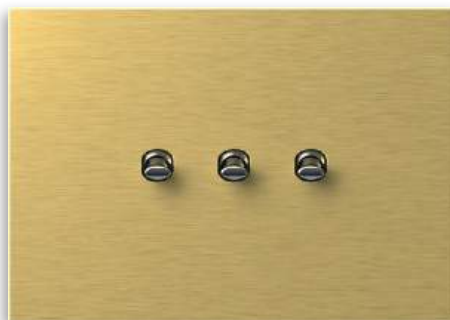
– plaque de finition décorative PURE 2/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PURE 2/3M

- decorative cover plate PURE 2/3M
- in accordance with EN 60669-1

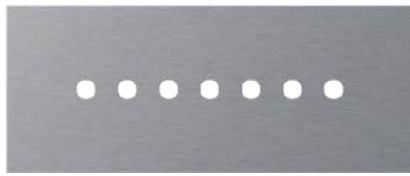
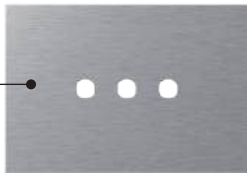
Be bold, be EDGE

C O V E R P L A T E S E D G E O F

ML blanc
whiteMD noir
blackMA argent
silverMT anthracite
anthracite**métal**
*metal*MZ or
goldGL blanc
glass lightGD noir
glass dark**verre**
glass



PLAQUES DE FINITION EDGE O G



OG30

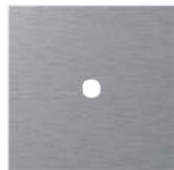
MA

P

type type	dénomination description	taille size	couleur colour
OG10	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	1/2M	MA argent silver GD noir glass dark
OG13	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	1/3M	MT anthracite anthracite GL blanc glass light
OG20	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	2M	MZ or gold
.	.	.	MD noir black
.	.	.	ML blanc white

P

M



OG10MAP
 OG10MTP
 OG10MZP
 OG10MDP
 OG10MLP

OG10GDP
 OG10GLP

PLAQUE DE FINITION EDGE 1/2M

– plaque de finition décorative EDGE 1/2M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 1/2M

– decorative cover plate EDGE 1/2M
– in accordance with EN 60669-1



OG20MAP
 OG20MTP
 OG20MZP
 OG20MDP
 OG20MLP

OG20GDP
 OG20GLP

PLAQUE DE FINITION EDGE 2M

– plaque de finition décorative EDGE 2M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2M

– decorative cover plate EDGE 2M
– in accordance with EN 60669-1

C O V E R P L A T E S E D G E O G



	OG13MAP		OG13GDP
	OG13MTP		OG13GLP
	OG13MZP		
	OG13MDP		
	OG13MLP		

PLAQUE DE FINITION EDGE 1/3M

– plaque de finition décorative EDGE 1/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 1/3M

- decorative cover plate EDGE 1/3M
- in accordance with EN 60669-1



	OG30MAP		OG30GDP
	OG30MTP		OG30GLP
	OG30MZP		
	OG30MDP		
	OG30MLP		

PLAQUE DE FINITION EDGE 3M

– plaque de finition décorative EDGE 3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3M

- decorative cover plate EDGE 3M
- in accordance with EN 60669-1



	OG40MAP		OG40GDP
	OG40MTP		OG40GLP
	OG40MZP		
	OG40MDP		
	OG40MLP		

PLAQUE DE FINITION EDGE 4M

– plaque de finition décorative EDGE 4M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4M

- decorative cover plate EDGE 4M
- in accordance with EN 60669-1



	OG70MAP		OG70GDP
	OG70MTP		OG70GLP
	OG70MZP		
	OG70MDP		
	OG70MLP		

PLAQUE DE FINITION EDGE 7M

– plaque de finition décorative EDGE 7M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 7M

- decorative cover plate EDGE 7M
- in accordance with EN 60669-1



	OG23MAP		OG23GDP
	OG23MTP		OG23GLP
	OG23MZP		
	OG23MDP		
	OG23MLP		

PLAQUE DE FINITION EDGE 2/3M

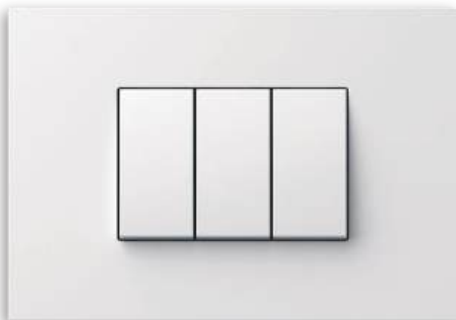
– plaque de finition décorative EDGE 2/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

OKVIR EDGE 2/3M

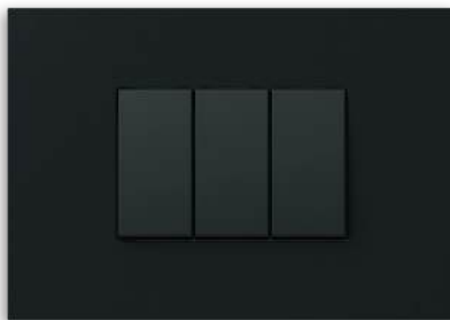
– dekorativni okvir EDGE 2/3M
– uskladen s normom EN 60669-1

PLAQUES DE FINITION EDGE OG

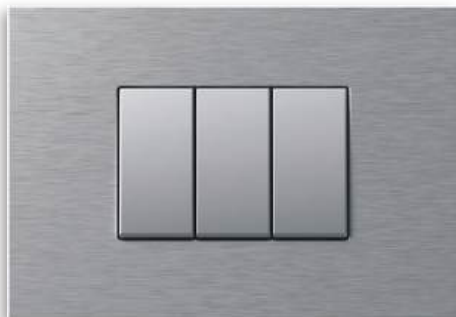
ML blanc
white



MD noir
black



MA argent
silver



MT anthracite
anthracite

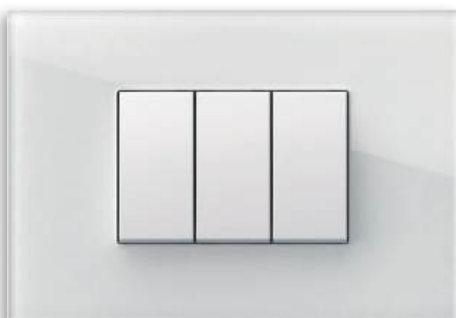


métal
metal

MZ or
gold



GL blanc
glass light



GD noir
glass dark



verre
glass

COVER PLATES EDGE OG



OG30

MA

M

type type	dénomination description	taille size	couleur colour
OG10	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	1/2M	MA argent silver
OG20	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	2M	MT anthracite anthracite
OG30	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	3M	MZ or gold
.	.	.	MD noir black
.	.	.	ML blanc white

GD noir
glass dark

GL blanc
glass light

M



P



PLAQUE DE FINITION EDGE 1/2M



OG10MAM OG10GDM

OG10MTM OG10GLM

OG10MZM

OG10MDM

OG10MLM

– plaque de finition décorative EDGE 1/2M

– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 1/2M

– decorative cover plate EDGE 1/2M

– in accordance with EN 60669-1

PLAQUE DE FINITION EDGE 2M



OG20MAM OG20GDM

OG20MTM OG20GLM

OG20MZM

OG20MDM

OG20MLM

– plaque de finition décorative EDGE 2M

– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2M

– decorative cover plate EDGE 2M

– in accordance with EN 60669-1

PLAQUE DE FINITION EDGE 2x2M



OG24MAM OG24GDM

OG24MTM OG24GLM

OG24MZM

OG24MDM

OG24MLM

– plaque de finition décorative EDGE 2X2M

– installation horizontale ou verticale

– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M

– decorative cover plate EDGE 2x2M

– horizontal or vertical mounting

– in accordance with EN 60669-1

PLAQUE DE FINITION EDGE 3x2M



OG26MAM OG26GDM

OG26MTM OG26GLM

OG26MZM

OG26MDM

OG26MLM

– plaque de finition décorative EDGE 3X2M

– installation horizontale ou verticale

– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M

– decorative cover plate EDGE 3x2M

– horizontal or vertical mounting

– in accordance with EN 60669-1

PLAQUE DE FINITION EDGE 4x2M



OG28MAM OG28GDM

OG28MTM OG28GLM

OG28MZM

OG28MDM

OG28MLM

– plaque de finition décorative EDGE 4X2M

– installation horizontale ou verticale

– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4x2M

– decorative cover plate EDGE 4x2M

– horizontal or vertical mounting

– in accordance with EN 60669-1



OG13MAM
OG13MTM
OG13MZM
OG13MDM
OG13MLM

OG13GDM
OG13GLM

PLAQUE DE FINITION EDGE 1/3M

– plaque de finition décorative EDGE 1/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 1/3M

– decorative cover plate EDGE 1/3M
– in accordance with EN 60669-1



OG30MAM
OG30MTM
OG30MZM
OG30MDM
OG30MLM

OG30GDM
OG30GLM

PLAQUE DE FINITION EDGE 3M

– plaque de finition décorative EDGE 3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3M

– decorative cover plate EDGE 3M
– in accordance with EN 60669-1



OG40MAM
OG40MTM
OG40MZM
OG40MDM
OG40MLM

OG40GDM
OG40GLM

PLAQUE DE FINITION EDGE 4M

– plaque de finition décorative EDGE 4M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4M

– decorative cover plate EDGE 4M
– in accordance with EN 60669-1



OG70MAM
OG70MTM
OG70MZM
OG70MDM
OG70MLM

OG70GDM
OG70GLM

PLAQUE DE FINITION EDGE 7M

– plaque de finition décorative EDGE 7M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 7M

– decorative cover plate EDGE 7M
– in accordance with EN 60669-1



OG23MAM
OG23MTM
OG23MZM
OG23MDM
OG23MLM

OG23GDM
OG23GLM

PLAQUE DE FINITION EDGE 2/3M

– plaque de finition décorative EDGE 2/3M
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2/3M

– decorative cover plate EDGE 2/3M
– in accordance with EN 60669-1



P L A Q U E S D E F I N I T I O N E D G E O G

métal
metal

MA argent
silver



MT anthracite
anthracite



MZ or
gold



ML blanc
white



MD noir
black



métal
metal

MA argent
silver



MT anthracite
anthracite



MZ or
gold



ML blanc
white



MD noir
black



PLAQUES DE FINITION EDGE O G



OG30

MA

X

P + M

type	dénomination	taille	couleur			
type	description	size	colour			
OG24	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	2x2M	MA argent silver			
OG26	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	3x2M	MT anthracite anthracite			
OG30	PLAQUE DE FINITION EDGE COVER PLATE EDGE	3M	MZ or gold	X		1P 2M
.	.	.	MD noir black	Y		2P 2M
.	.	.	ML blanc white			



OG24MAX1P2M
OG24MTX1P2M
OG24MZX1P2M
OG24MDX1P2M
OG24MLX1P2M



PLAQUE DE FINITION EDGE 2x2M _ X 1P 2M

- plaque de finition décorative double EDGE 2x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ X 1P 2M

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG24MAX2P2M
OG24MTX2P2M
OG24MZX2P2M
OG24MDX2P2M
OG24MLX2P2M



PLAQUE DE FINITION EDGE 2x2M _ X 2P 2M

- plaque de finition décorative double EDGE 2x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ X 2P 2M

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG24MAX2P
OG24MTX2P
OG24MZX2P
OG24MDX2P
OG24MLX2P



PLAQUE DE FINITION EDGE 2x2M _ X 2P

- plaque de finition décorative double EDGE 2x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ X 2P

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG24MAX4P
OG24MTX4P
OG24MZX4P
OG24MDX4P
OG24MLX4P



PLAQUE DE FINITION EDGE 2x2M _ X 4P

- plaque de finition décorative double EDGE 2x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ X 4P

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG24MAY1P2M
OG24MTY1P2M
OG24MZY1P2M
OG24MDY1P2M
OG24MLY1P2M



PLAQUE DE FINITION EDGE 2x2M _ Y 1P 2M

- plaque de finition décorative double EDGE 2x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ Y 1P 2M

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1

COVER PLATES EDGE O G



OG24MAY2P
OG24MTY2P
OG24MZY2P
OG24MDY2P
OG24MLY2P



PLAQUE DE FINITION EDGE 2x2M _ Y 2P

- plaque de finition décorative double EDGE 2x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ Y 2P

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG26MAX2P2M
OG26MTX2P2M
OG26MZX2P2M
OG26MDX2P2M
OG26MLX2P2M



PLAQUE DE FINITION EDGE 3x2M _ X 2P 2M

- plaque de finition décorative triple EDGE 3x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M _ X 2P 2M

- triple decorative cover plate EDGE 3x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG26MAX1P4M
OG26MTX1P4M
OG26MZX1P4M
OG26MDX1P4M
OG26MLX1P4M



PLAQUE DE FINITION EDGE 3x2M _ X 1P 4M

- plaque de finition décorative triple EDGE 3x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M _ X 1P 4M

- triple decorative cover plate EDGE 3x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG26MAX2P4M
OG26MTX2P4M
OG26MZX2P4M
OG26MDX2P4M
OG26MLX2P4M



PLAQUE DE FINITION EDGE 3x2M _ X 2P 4M

- plaque de finition décorative triple EDGE 3x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M _ X 2P 4M

- triple decorative cover plate EDGE 3x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG26MAX3P
OG26MTX3P
OG26MZX3P
OG26MDX3P
OG26MLX3P



PLAQUE DE FINITION EDGE 3x2M _ X 3P

- plaque de finition décorative triple EDGE 3x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M _ X 3P

- triple decorative cover plate EDGE 3x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG28MAX4P
OG28MTX4P
OG28MZX4P
OG28MDX4P
OG28MLX4P



PLAQUE DE FINITION EDGE 4x2M _ X 4P

- plaque de finition décorative quadruple EDGE 4x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4x2M _ X 4P

- quadruple decorative cover plate EDGE 4x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG28MAX2P4M
OG28MTX2P4M
OG28MZX2P4M
OG28MDX2P4M
OG28MLX2P4M



PLAQUE DE FINITION EDGE 4x2M _ X 2P 4M

- plaque de finition décorative quadruple EDGE 4x2M
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4x2M _ X 2P 4M

- quadruple decorative cover plate EDGE 4x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG30MAX1P2M
 OG30MTX1P2M
 OG30MZX1P2M
 OG30MDX1P2M
 OG30MLX1P2M

PLAQUE DE FINITION EDGE 3M_X 1P 2M

- plaque de finition décorative EDGE 3M
 - conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3M_X 1P 2M

- decorative cover plate EDGE 3M
 - in accordance with EN 60669-1



OG40MAX2P2M
 OG40MTX2P2M
 OG40MZX2P2M
 OG40MDX2P2M
 OG40MLX2P2M

PLAQUE DE FINITION EDGE 4M_X 2P 2M

- plaque de finition décorative EDGE 4M
 - conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4M_X 2P 2M

- decorative cover plate EDGE 4M
 - in accordance with EN 60669-1



OG40MAX1P3M
 OG40MTX1P3M
 OG40MZX1P3M
 OG40MDX1P3M
 OG40MLX1P3M

PLAQUE DE FINITION EDGE 4M_X 1P 3M

- plaque de finition décorative EDGE 4M
 - conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4M_X 1P 3M

- decorative cover plate EDGE 4M
 - in accordance with EN 60669-1



OG70MAX3P4M
 OG70MTX3P4M
 OG70MZX3P4M
 OG70MDX3P4M
 OG70MLX3P4M

PLAQUE DE FINITION EDGE 7M_X 3P 4M

- plaque de finition décorative EDGE 7M
 - conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 7M_X 3P 4M

- decorative cover plate EDGE 7M
 - in accordance with EN 60669-1



OG70MAX2P5M
 OG70MTX2P5M
 OG70MZX2P5M
 OG70MDX2P5M
 OG70MLX2P5M

PLAQUE DE FINITION EDGE 7M_X 2P 5M

- plaque de finition décorative EDGE 7M
 - conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 7M_X 2P 5M

- decorative cover plate EDGE 7M
 - in accordance with EN 60669-1



MODUL
LINE



MODUL
THIN



MODUL
SOFT



MODUL
PURE

		A x B	A x B	A x B	A x B
1/2M		80 x 80 mm	86 x 86 mm	84 x 84 mm	
2M		80 x 80 mm	86 x 86 mm	84 x 84 mm	93 x 90 mm
2x2M		151 x 80 mm	157 x 86 mm	155 x 84 mm	164 x 90 mm
3x2M		222 x 80 mm	228 x 86 mm	226 x 84 mm	235 x 90 mm
4x2M		293 x 80 mm	299 x 86 mm	297 x 84 mm	304 x 90 mm
5x2M		364 x 80 mm	370 x 86 mm		



1/3M		122 x 80 mm	120 x 86 mm	122 x 84 mm	134 x 90 mm
3M		122 x 80 mm	120 x 86 mm	122 x 84 mm	134 x 90 mm
4M		149 x 80 mm	142 x 86 mm	144 x 84 mm	157 x 90 mm
7M		207 x 80 mm	210 x 86 mm	212 x 84 mm	224 x 90 mm
2x7M		215 x 159 mm		212 x 158 mm	



2/3M		122 x 80 mm	120 x 86 mm	122 x 84 mm	134 x 90 mm
------	--	-------------	-------------	-------------	-------------



		$A \times B$
1/2M		92 x 92 mm
2M		92 x 92 mm
2x2M		163 x 92 mm
3x2M		234 x 92 mm
4x2M		305 x 92 mm



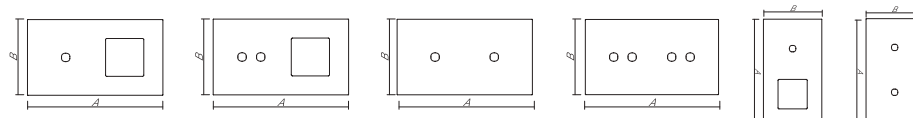
1/3M		132 x 92 mm
3M		132 x 92 mm
4M		154 x 92 mm
7M		222 x 92 mm



2/3M		132 x 92 mm
------	--	-------------



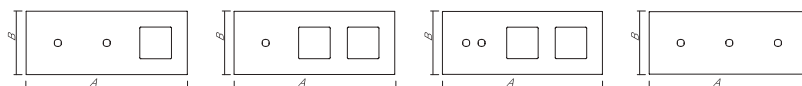
2x2M



A x B

163 x 92
mm

3x2M



234 x 92
mm

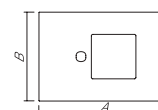
4x2M



305 x 92
mm

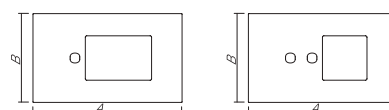


3M



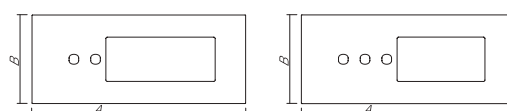
132 x 92
mm

4M

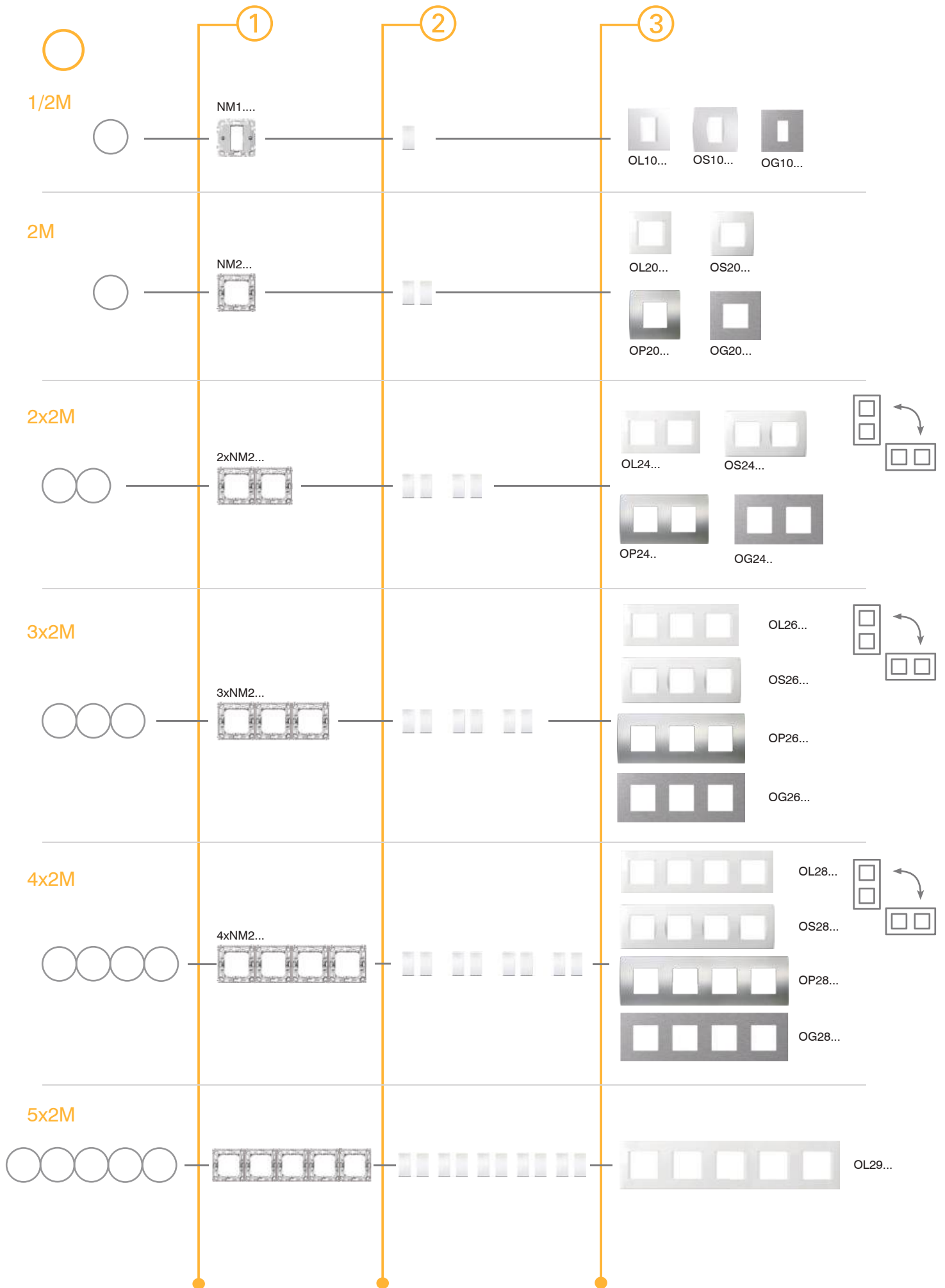


154 x 92
mm

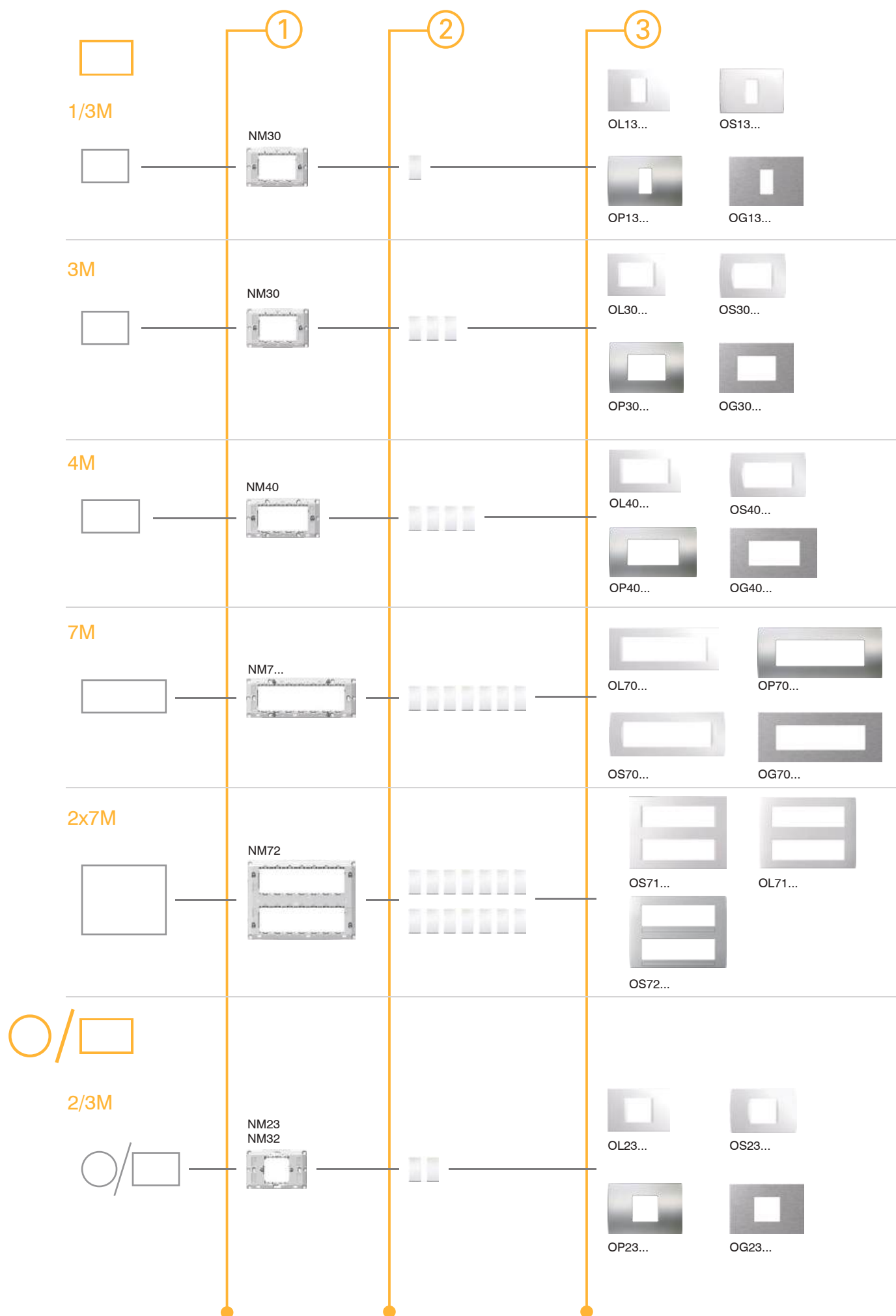
7M



222 x 92
mm



C O M B I N A T I O N S



NM30

type type	dénomination description	taille size
NM10	SUPPORT À GRIFFES MOUNTING FRAME WITH CLAWS	1/2M
NM11	SUPPORT SANS VIS MOUNTING FRAME WITHOUT SCREWS	1/2M
NM20	SUPPORT À GRIFFES MOUNTING FRAME WITH CLAWS	2M
.	.	.
.	.	.



SUPPORT À GRIFFES 1/2M

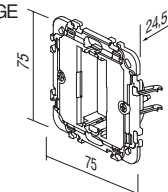


NM10

- support à griffes 1/2M
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (DE...) à griffes
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH CLAWS 1/2M

- mounting frame 1/2M with claws
- for mounting on boxes Ø60 (DE...) with claws
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORT SANS VIS 1/2M

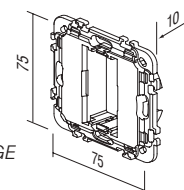


NM11

- support 1/2M sans vis ni griffes
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (HE..., BE...) avec vis
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITHOUT SCREWS 1/2M

- mounting frame 1/2M without screws and without claws
- for mounting on boxes Ø60 (HE..., BE...) with screws
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORT À GRIFFES 2M

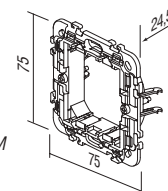


NM20

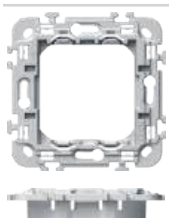
- support à griffes 2M
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (DE...) à griffes
- combinaison horizontale ou verticale possible 2x2M, 3x2M et 4x2M
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH CLAWS 2M

- mounting frame 2M with claws
- for mounting on boxes Ø60 (DE...) with claws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORT SANS VIS 2M

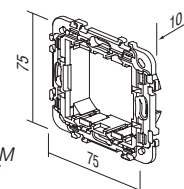


NM21

- support 2M sans vis ni griffes
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (HE..., BE...) avec vis
- combinaison horizontale ou verticale possible 2x2M, 3x2M et 4x2M
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITHOUT SCREWS 2M

- mounting frame 2M without screws and without claws
- for mounting on boxes Ø60 (HE..., BE...) with screws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



M O U N T I N G F R A M E S N M



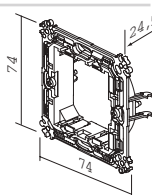
NM24

SUPPORT MÉTALLIQUE À GRIFFES 2M

- support métallique à griffes 2M – version rigide
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (DE...) à griffes
- combinaison horizontale ou verticale possible 2x2M, 3x2M et 4x2M
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME METAL WITH CLAWS 2M

- metal mounting frame 2M with claws - stiff version
- for mounting on boxes Ø60 (DE..) with claws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



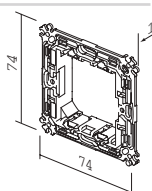
NM25

SUPPORT MÉTALLIQUE SANS VIS 2M

- support métallique sans vis ni griffes – version rigide
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (HE..., BE...) avec vis
- combinaison horizontale ou verticale possible 2x2M, 3x2M et 4x2M
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME METAL WITHOUT SCREWS 2M

- metal mounting frame 2M without screws and without claws - stiff version
- for mounting in boxes Ø60 (HE..., BE...) with screws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



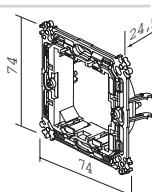
NM26

SUPPORT RENFORCÉ À GRIFFES 2M

- support renforcé à griffes 2M – version rigide
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (DE...) à griffes
- combinaison horizontale ou verticale possible 2x2M, 3x2M et 4x2M
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

CLAW REINFORCED MOUNTING FRAME 2M

- 2M mounting frame reinforced with claws - stiff version
- for mounting on boxes Ø60 (DE..) with claws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



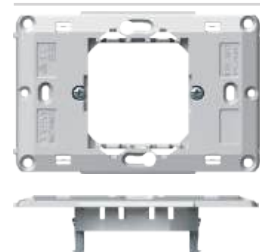
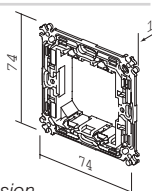
NM27

SUPPORT RENFORCÉ SANS VIS 2M

- support renforcé sans vis ni griffes – version rigide
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (HE..., BE...) avec vis
- combinaison horizontale ou verticale possible 2x2M, 3x2M et 4x2M
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

REINFORCED MOUNTING FRAME WITHOUT SCREWS 2M

- reinforced mounting frame without screws or claws - stiff version
- for mounting in boxes Ø60 (HE..., BE...) with screws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



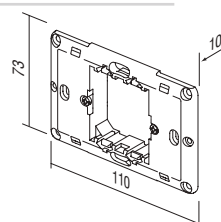
NM23

SUPPORT À GRIFFES 2/3M

- support à griffes 2/3M
- montage dans des boîtiers de Ø 60 (DE...) à griffes
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH CLAWS 2/3M

- mounting frame 2/3M with claws
- for mounting on boxes Ø60 (DE..) with claws
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



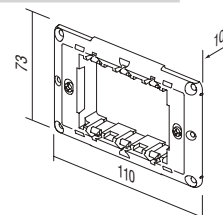


SUPPORT À VIS 3M



NM30

- support à griffes 3M
- montage pour des boîtiers rectangulaires de taille 3M
- convient au montage avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

*MOUNTING FRAME WITH SCREWS 3M*

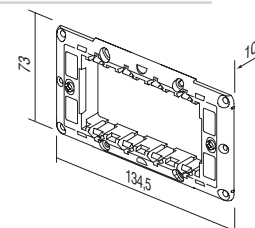
- mounting frame 3M with screws
- for mounting on rectangular boxes 3M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1

SUPPORT À VIS 4M



NM40

- support à griffes 4M
- montage sur boîtiers rectangulaires de taille 4M
- convient au montage avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

*MOUNTING FRAME WITH SCREWS 4M*

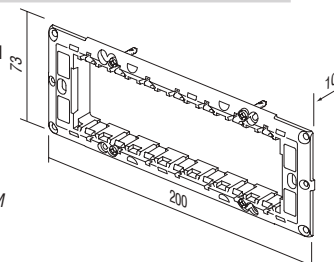
- mounting frame 4M with screws
- for mounting on rectangular boxes 4M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1

SUPPORT À VIS 7M



NM70

- support à griffes 7M
- montage sur boîtiers rectangulaires de taille 7M
- convient au montage avec plaques de finition 7M
- conforme à la norme EN 60669-1

*MOUNTING FRAME WITH SCREWS 7M*

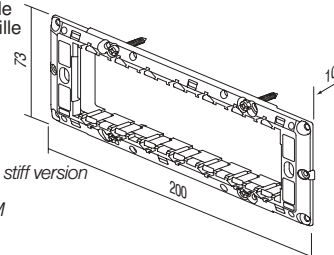
- mounting frame 7M with screws
- for mounting on rectangular boxes 7M
- suitable for assembling with cover plates 7M
- in accordance with EN 60669-1

SUPPORT RENFORCÉ PAR VIS 7M



NM75

- support renforcé avec vis 7M - réalisation rigide
- montage dans des boîtes rectangulaires de taille 7M - adaptées au montage avec cadres 7M
- conforme à la norme EN 60669-1

*REINFORCED MOUNTING FRAME WITH SCREWS 7M*

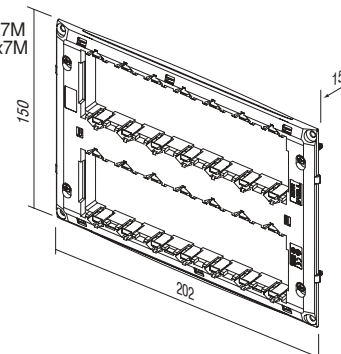
- reinforced mounting frame 7M with screws - stiff version
- for mounting on rectangular boxes 7M
- suitable for assembling with cover plates 7M
- in accordance with EN 60669-1

SUPPORT À VIS 2x7M



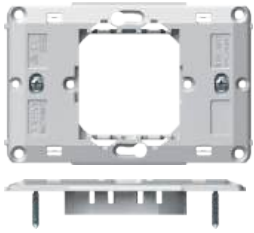
NM72

- support à vis 2x7M
- montage sur boîtiers rectangulaires de taille 2x7M
- convient au montage avec plaques de finition 2x7M
- conforme à la norme EN 60669-1

*MOUNTING FRAME WITH SCREWS 2x7M*

- mounting frame 2x7M with screws
- for mounting on rectangular boxes 2x7M
- suitable for assembling with cover plates 2x7M
- in accordance with EN 60669-1

M O U N T I N G F R A M E S N M



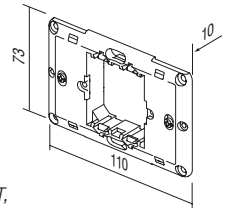
NM32

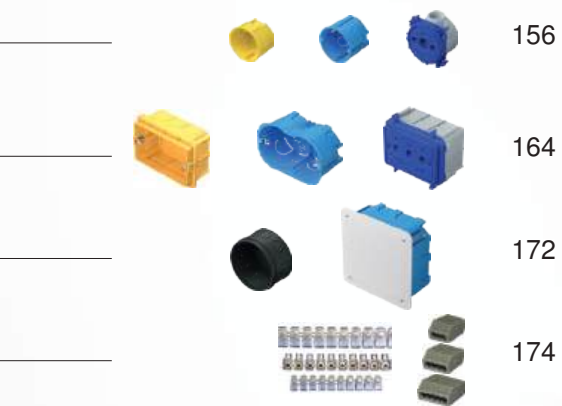
SUPPORT À VIS 2/3M

- support à vis 2/3M
- montage pour des boîtiers rectangulaires de taille 3M
- convient au montages avec plaques de finition LINE, THIN, SOFT, PURE et EDGE
- conforme à la norme EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH SCREWS 2/3M

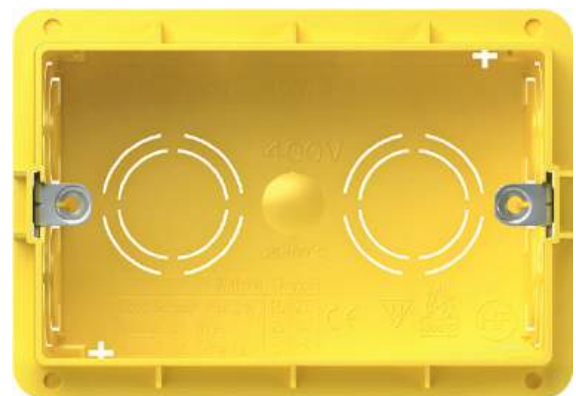
- mounting frame 2/3M with screws
- for mounting on rectangular boxes 3M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1







BOÎTIERS



TEM



DE12



HE11



BE10

type type	dénomination description	taille size
DE10	BOÎTIER ROND POUR PAROI PLEINE ROUND BOX BRICK	SM60-01
HE10	BOÎTIER ROND POUR PAROI CREUSE ROUND BOX HOLLOW WALL	SM68X40
BE10	BOÎTIER ROND POUR BÉTON ROUND BOX CONCRETE	
.	.	.
.	.	.

BOÎTIER ROND POUR PAROI PLEINE SM60-01

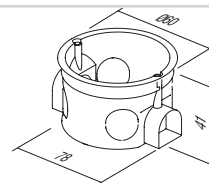


DE10

- Ø 60, profondeur 40 mm
- 650 °C, 500 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »
- possibilité de fixer le support avec des vis de Ø 3 mm

ROUND BOX BRICK SM60-01

- Ø60, depth 40mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- option of mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



BOÎTIER ROND POUR PAROI PROFONDE SM60-06

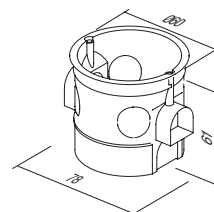


DE11

- Ø 60, profondeur 60 mm
- 650 °C, 500 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »
- possibilité de fixer le support avec des vis de Ø 3 mm

ROUND BOX BRICK DEEP SM60-06

- Ø60, depth 60mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- option of mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



CONNECTEUR DE BOÎTIERS POUR PAROI PLEINE SM60-03

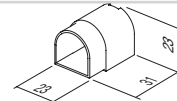


DE30

- pour raccordement vertical des boîtiers SM60-06 ou SM60-01 avec espacement de 91 mm
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

COMBI-CLIP SM60-03

- for vertical fitting of boxes SM60-06 or SM60-01 on distance 91 mm
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



CONNECTEUR DE BOÎTIERS POUR PAROI PLEINE SM60-04

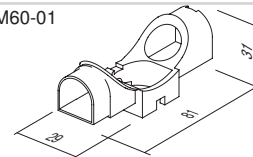


DE31

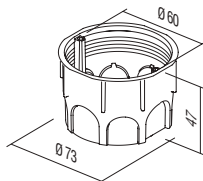
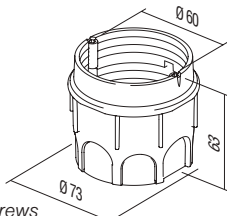
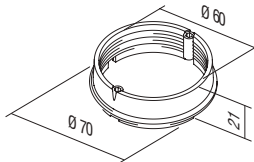
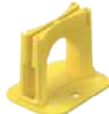
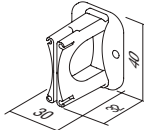
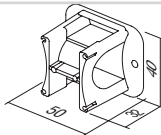
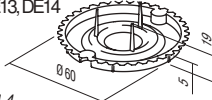
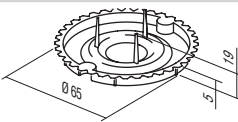
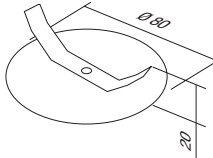
- pour raccordement horizontal des boîtiers SM60-06 ou SM60-01 avec espacement de 71 mm
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

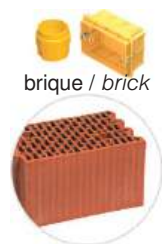
COMBI-CLIP SM60-04

- for horizontal fitting of boxes SM60-06 or SM60-01 on distance 71mm
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R O U N D B O X E S

	DE12	– Ø 65, profondeur 46 mm – 650 °C, 500 V~ – conforme à la norme CEI 60670-1 – « sans halogènes » – possibilité de fixer le support avec des vis de Ø 3 mm <i>ROUND BOX BRICK MD65-46</i> - Ø65, depth 46mm - 650°C, 500V~ - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free - option of mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws	
	DE13	– Ø 65/60, profondeur 62 mm – 650 °C, 500 V~ – conforme à la norme CEI 60670-1 – « sans halogènes » – possibilité de fixer le support avec des vis de Ø 3 mm <i>ROUND BOX BRICK DEEP MD65-60</i> - Ø65/60, depth 62mm - 650°C, 500V~ - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free - option of mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws	
	DE14	– Ø 65/60, profondeur 17 mm – 650 °C, 500 V~ – conforme à la norme CEI 60670-1 – « sans halogènes » <i>ADDITIONAL PIECE FOR MD65-46</i> - Ø65/60, depth 17mm - 650°C, 500V~ - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free	
	DE32	– pour raccordement de boîtiers MD65 espacés de 71 mm – conforme à la norme CEI 60670-1 – « sans halogènes » <i>COMBI-CLIP MD65-71</i> - for fitting of boxes MD65 on distance 71mm - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free	
	DE33	– pour raccordement de boîtiers MD65 espacés de 91 mm – conforme à la norme CEI 60670-1 – « sans halogènes » <i>COMBI-CLIP MD65-91</i> - for fitting of boxes MD65 on distance 91mm - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free	
	DE20	– couvercle protecteur de boîtiers de Ø 60 pour DE10, DE11, DE13, DE14 – conforme à la norme CEI 60670-1 – pour la protection lors du plâtrage <i>BOX COVER PROTECTIVE 60</i> - protective cover for box Ø60 for DE10, DE11, DE13, DE14 - in accordance with IEC 60670-1 - box protection during plastering	
	DE21	– couvercle protecteur de boîtiers de Ø 65 pour DE12 – conforme à la norme CEI 60670-1 – pour la protection lors du plâtrage <i>BOX COVER PROTECTIVE 65</i> - protective cover for box Ø65 for DE12 - in accordance with IEC 60670-1 - box protection during plastering	
	DE22	– couvercle décoratif de boîtiers de Ø 60 – conforme à la norme CEI 60670-1 – « sans halogènes » <i>BOX COVER DECORATIVE SM60</i> - decorative cover for boxes Ø60 - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free	

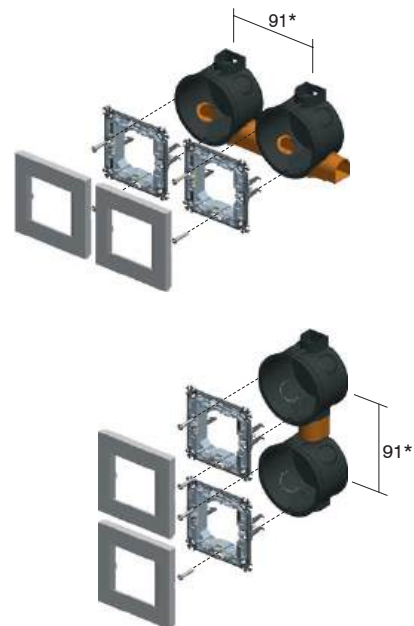
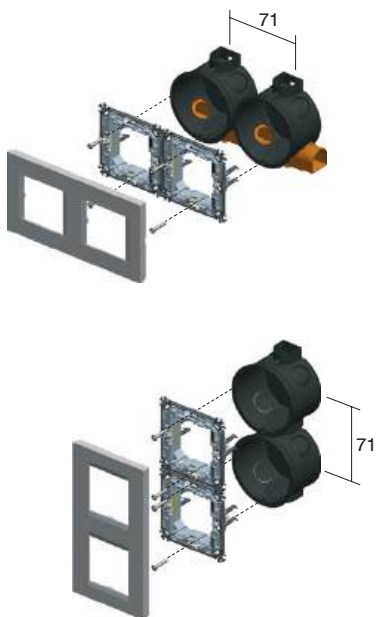


instructions de montage /
assembly instructions

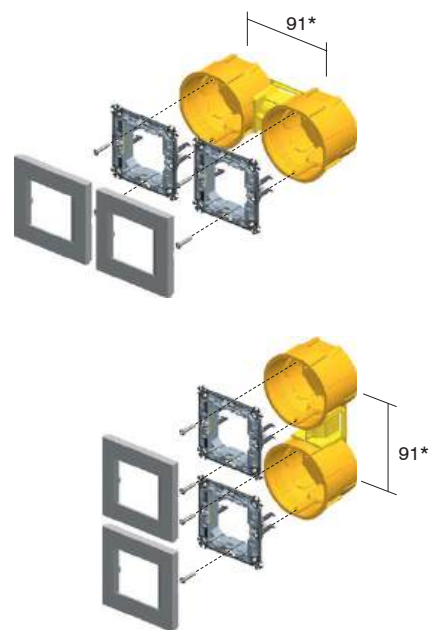
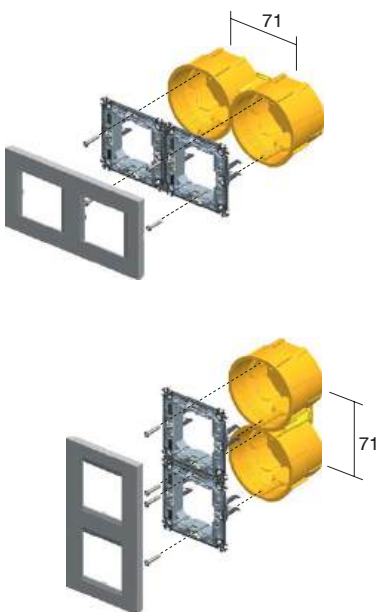
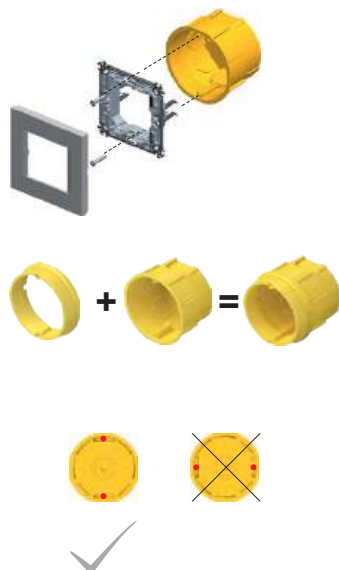
écart entre les boîtiers /
distance between boxes: 71mm

écart entre les boîtiers /
distance between boxes: 91mm

DE10,11



DE12,13



* pour les plaques de finition PURE, EDGE, l'écart minimal
entre les boîtiers est de 100 mm
* for PURE, EDGE cover plates the minimum distance
between boxes is 100mm

R O U N D B O X E S



DE10,11



DE12,13



NM20



NM24,26



DE10,11



DE12,13



NM10



DE10,11



DE12,13



NM23



71

2xDE10,11 + 2xDE31



2xDE12,13 + 1xDE32



2xNM20



2xNM24,26



2xDE10,11



2xDE12,13 + 1xDE32



2xNM20



2xNM24,26



3xDE10,11 + 3xDE31



3xDE12,13 + 2xDE32



3xNM20



3xNM24,26



3xDE10,11



3xDE12,13 + 2xDE32



3xNM20



3xNM24,26



4xDE10,11 + 4xDE31



4xDE12,13 + 3xDE32



4xNM20



4xNM24,26



4xDE10,11



4xDE12,13 + 3xDE32



4xNM20



4xNM24,26



5xDE10,11



5xDE12,13 + 4xDE32



5xNM20



5xNM24,26



BOÎTIERS ROUNDS POUR PAROI CREUSE SM68x40

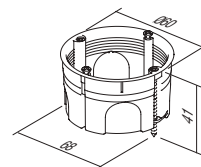


HE10

- Ø 60, profondeur 40 mm
- montage dans une cavité de Ø 68
- 850 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- montage avec griffes
- « sans halogènes »
- fixation du support avec des vis de Ø 3 mm

ROUND BOX HOLLOW WALL SM68x40

- Ø60, depth 40mm
- cutting hole Ø68
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- mounting with claws
- halogen free
- mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



BOÎTIER ROND POUR PAROI CREUSE SM68x55

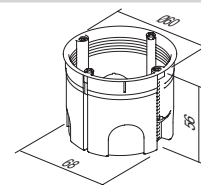


HE11

- Ø 60, profondeur 55 mm
- montage dans une cavité de Ø 68
- 850 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- montage avec griffes
- « sans halogènes »
- fixation du support avec des vis de Ø 3 mm

ROUND BOX HOLLOW WALL SM68x55

- Ø60, depth 55mm
- cutting hole Ø68
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- mounting with claws
- halogen free
- mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



BOÎTIER ROND POUR BÉTON

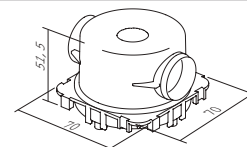


BE10

- Ø 60, profondeur 49 mm
- 650 °C, 500 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »
- fixation du support avec des vis de Ø 3 mm

ROUND BOX CONCRETE

- Ø60mm, depth 49mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



BOÎTIER ROND POUR BÉTON PROFOND

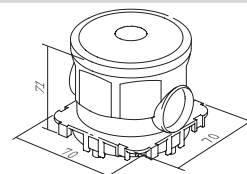


BE11

- Ø 60, profondeur 58 mm
- 650 °C, 500 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »
- fixation du support avec des vis de Ø 3 mm

ROUND BOX CONCRETE DEEP

- Ø60mm, depth 58mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



SUPPORT DE BOÎTIER POUR BÉTON

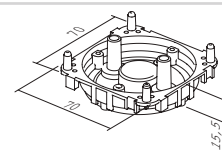


BE20

- pour fixer le boîtier avec un profilé d'écartement BM82 sur le mur opposé
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

COUNTER BOX SUPPORT CONCRETE

- to support concrete boxes with discance profile BM82 for extreme loads
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SORTIE DE CÂBLE DE BOÎTIER POUR BÉTON 16

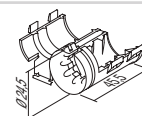


BE21

- pour protéger le tuyau d'installation au boîtier
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

PIPE STOPPER CONCRETE BOX 16

- for firming installation pipe to box
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R O U N D

B O X E S

parois creuses / hollow walls



béton / concrete

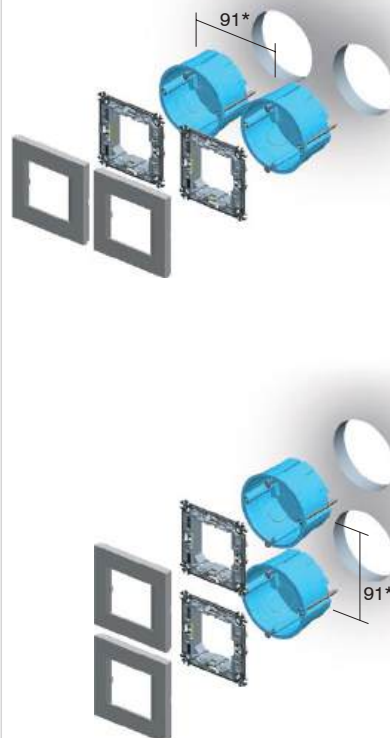
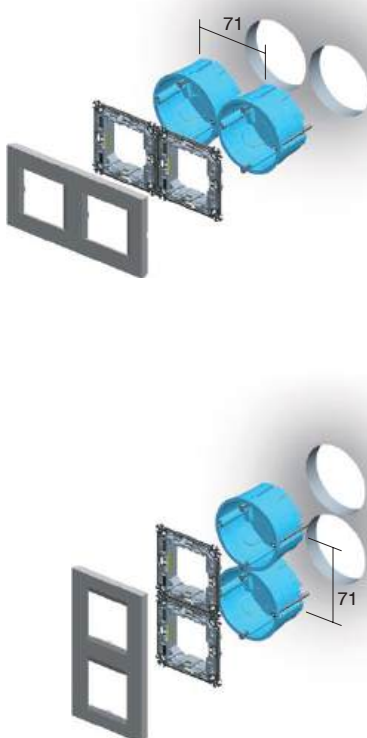
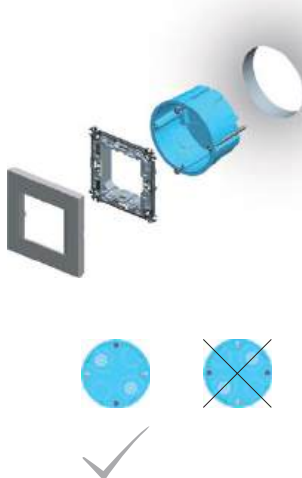


instructions de montage /
assembly instructions

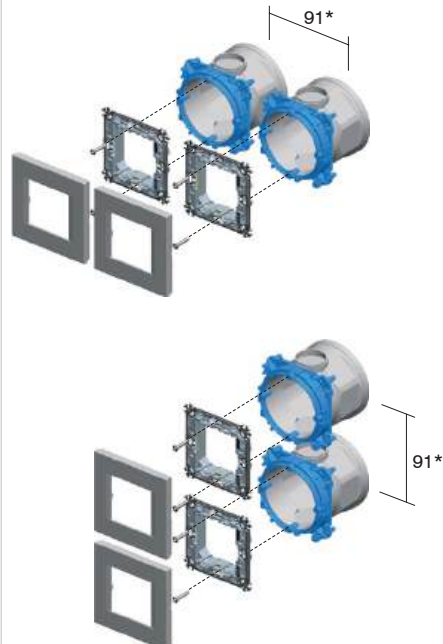
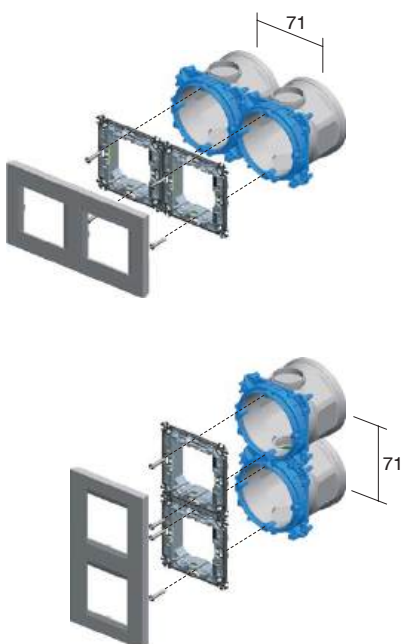
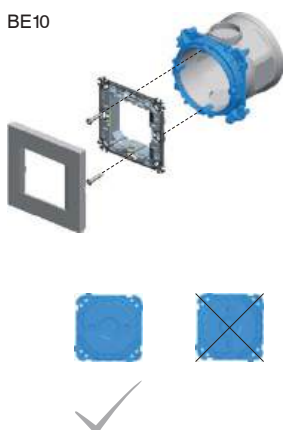
écart entre les boîtiers /
distance between boxes: 71mm

écart entre les boîtiers /
distance between boxes: 91mm

HE10,11



BE10



* pour les plaques de finition PURE, EDGE, l'écart minimal
entre les boîtiers est de 100 mm

* for PURE, EDGE cover plates the minimum distance
between boxes is 100mm

B O Î T I E R S R O N D S

parois creuses / hollow walls



béton / concrete



HE10,11



BE10,11



NM21



NM25,27



2M

HE10,11



BE10,11



NM11



1/2M

2xHE10,11



2xBE10,11



2xNM21



2xNM25,27



2x2M

2xHE10,11



2xBE10,11



2xNM21



2xNM25,27



HE10,11



BE10,11



NM32



2/3M

5xHE10,11



5xNM21



5xBE10,11



5xNM25,27



5x2M

3xHE10,11



3xBE10,11



3xNM21



3xNM25,27



3x2M

3xHE10,11



3xBE10,11



3xNM21



3xNM25,27



4xHE10,11



4xBE10,11



4xNM21



4xNM25,27



4x2M

4xHE10,11



4xBE10,11



4xNM21



4xNM25,27

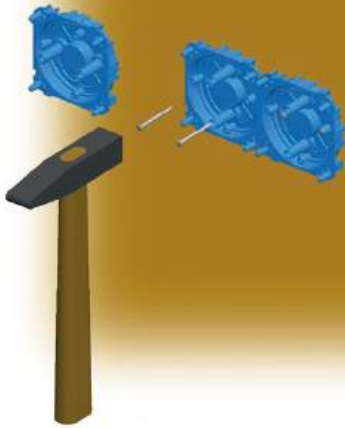


R O U N D B O X E S

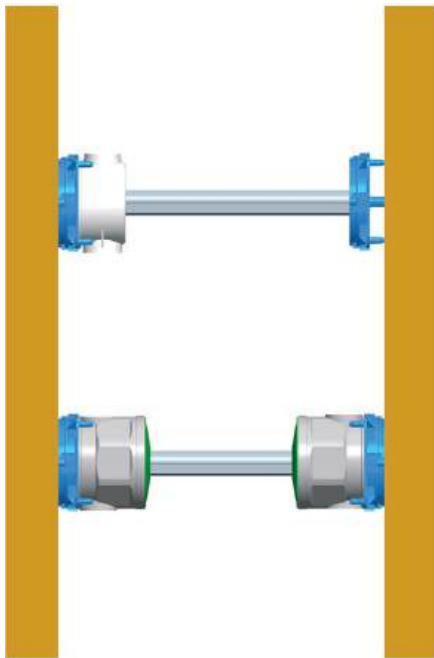


instructions de montage /
assembly instructions

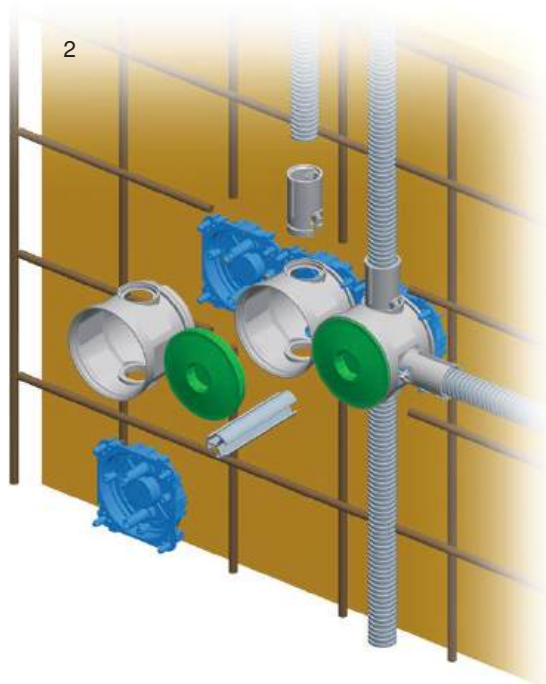
1



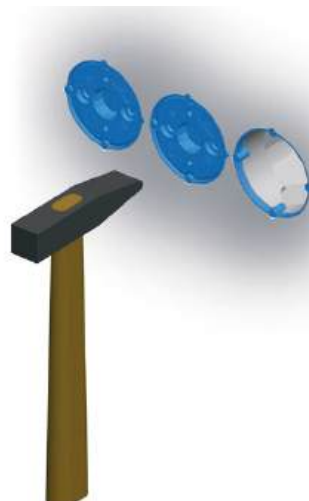
3



2



4



BOÎTIERS RECTANGULAIRES



DM30



HM30



BM30

type type	dénomination description	taille size
DM30	BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI PLEINE RECTANGULAR BOX BRICK	PM3
HM30	BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI CREUSE RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL	VM3
BM30	BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR BÉTON RECTANGULAR BOX CONCRETE	BM3
.	.	.
.	.	.

BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI PLEINE PM3

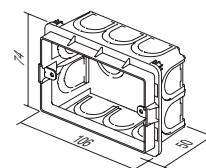


DM30

- taille 3M, profondeur 49 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX BRICK PM3

- size 3M, depth 49mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI PLEINE PM3-65

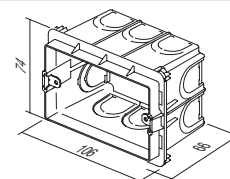


DM31

- taille 3M, profondeur 65 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX BRICK PM3-65

- size 3M, depth 65mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI PLEINE PM4

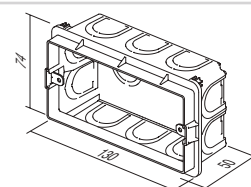


DM40

- taille 4M, profondeur 49 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX BRICK PM4

- size 4M, depth 49mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI PLEINE PM4-65

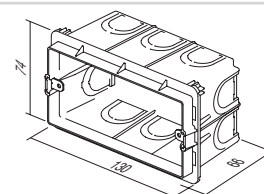


DM41

- taille 4M, profondeur 65 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX BRICK PM4-65

- size 4M, depth 65mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R E C T A N G U L A R B O X E S

BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI PLEINE PM7

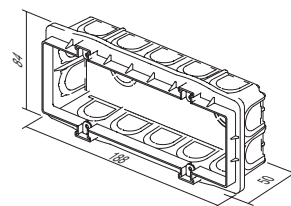


DM70

- taille 7M, profondeur 49 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX BRICK PM7

- size 7M, depth 49mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI PLEINE PM7-65

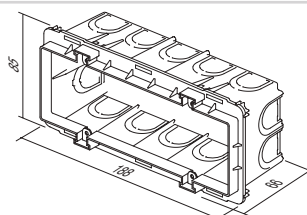


DM71

- taille 7M, profondeur 65 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX BRICK PM7-65

- size 7M, depth 65mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI PLEINE PM72-65

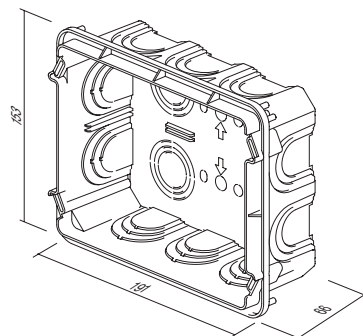


DM72

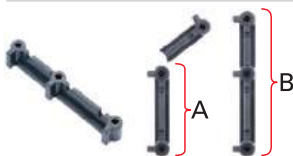
- taille 2x7M, profondeur 64 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX BRICK PM72-65

- size 2x7M, depth 64mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



CONNECTEUR DE BOÎTIERS PM

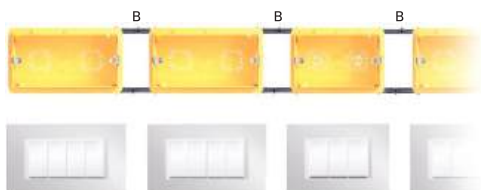
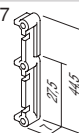


DM80

- pour raccordement vertical (A) et horizontal (B) des boîtiers PM3, PM4 et PM7
- convient aux plaques de finition décoratives Line et Soft (ne convient pas aux plaques de finition PURE et EDGE)

DISTANCE PIECE FOR BOX PM

- for vertical (A) and horizontal (B) fitting of boxes PM3, PM4 and PM7
- suitable for Line and Soft decorative cover plates (not for PURE and EDGE)



COUVERCLE PROTECTEUR DE BOÎTIER PM3

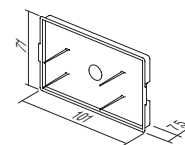


DM33

- couvercle protecteur de boîtier PM3
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »
- pour la protection lors du plâtrage

BOX COVER PROTECTIVE PM3

- protective cover for box PM3
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- box protection during plastering



COUVERCLE DÉCORATIF DE BOÎTIER PM3

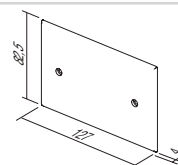


DM34

- couvercle décoratif de boîtier 3M
- vis incluses
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

BOX COVER DECORATIVE PM3

- decorative cover for boxes 3M
- screws are included
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



COUVERCLE PROTECTEUR DE BOÎTIER PM4

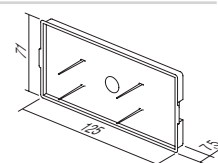


DM43

- couvercle protecteur de boîtier PM4
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »
- pour la protection lors du plâtrage

BOX COVER PROTECTIVE PM4

- protective cover for box PM4
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- box protection during plastering



COUVERCLE DÉCORATIF DE BOÎTIER PM4

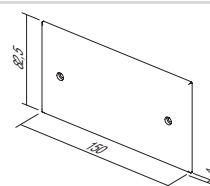


DM44

- couvercle décoratif de boîtier 4M
- vis incluses
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

BOX COVER DECORATIVE PM4

- decorative cover for boxes 4M
- screws are included
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



COUVERCLE PROTECTEUR DE BOÎTIER PM7

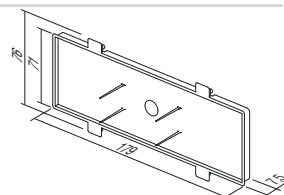


DM73

- couvercle protecteur de boîtier PM7
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »
- pour la protection lors du plâtrage

BOX COVER PROTECTIVE PM7

- protective cover for box PM7
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- box protection during plastering



COUVERCLE DÉCORATIF DE BOÎTIER PM7

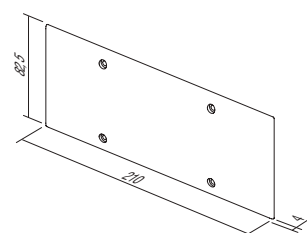


DM74

- couvercle décoratif de boîtier 7M
- vis incluses
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

BOX COVER DECORATIVE PM7

- decorative cover for boxes 7M
- screws are included
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R E C T A N G U L A R B O X E S

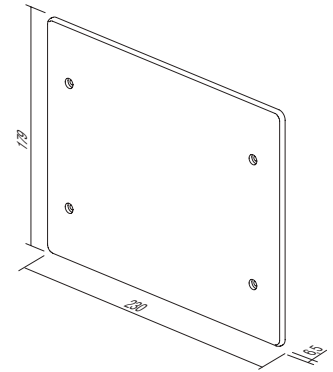
COUVERCLE DÉCORATIF DE BOÎTIER PM72

DM75

- couvercle décoratif de boîtier 2x7M
- vis incluses
- conforme à la norme CEI 60670-1

BOX COVER DECORATIVE PM72

- decorative cover for boxes 2x7M
- screws are included
- in accordance with IEC 60670-1



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI CREUSE VM3

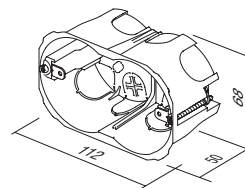


HM30

- taille 3M, profondeur 49 mm
- montage dans une cavité de 2xØ68/45 mm
- 850 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM3

- size 3M, depth 49mm
- cutting hole 2xØ68/45mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI CREUSE VM4

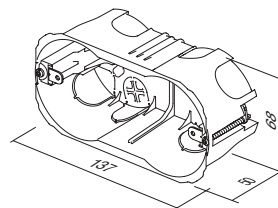


HM40

- taille 4M, profondeur 49 mm
- montage dans une cavité de 2xØ68/70 mm
- 850 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM4

- size 4M, depth 49mm
- cutting hole 2xØ68/70mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI CREUSE VM7

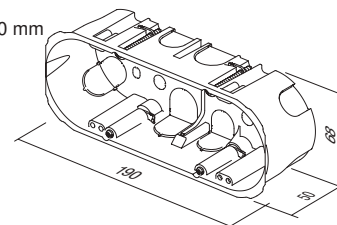


HM70

- taille 7M, profondeur 49 mm
- montage dans une cavité de 2xØ68/120 mm
- 850 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM7

- size 7M, depth 49mm
- cutting hole 2xØ68/120mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR PAROI CREUSE VM72

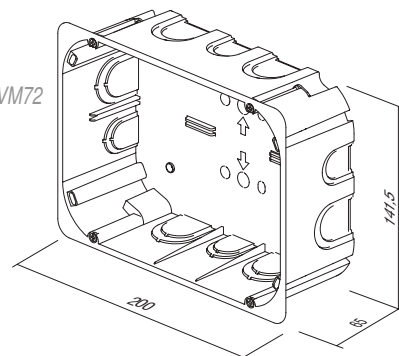


HM72

- taille 2x7M, profondeur 63 mm
- 850 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM72

- size 2x7M, depth 63mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R E C T A N G U L A R B O X E S

BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR BÉTON BM3

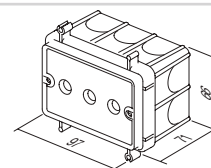


BM30

- taille 3M, profondeur 60 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX CONCRETE BM3

- size 3M, depth 60mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR BÉTON BM4

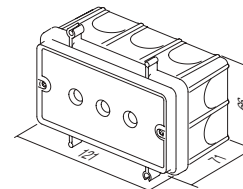


BM40

- taille 4M, profondeur 60 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX CONCRETE BM4

- size 4M, depth 60mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BOÎTIER RECTANGULAIRE POUR BÉTON BM7

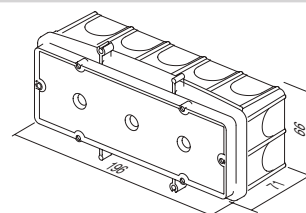


BM70

- taille 7M, profondeur 60 mm
- 650 °C, 400 V~
- conforme à la norme CEI 60670-1
- « sans halogènes »

RECTANGULAR BOX CONCRETE BM7

- size 7M, depth 60mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



CLIP DE FIXATION DE BOÎTIERS BM

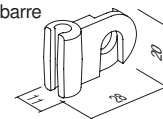


BM80

- pour une fixation rapide des boîtiers rectangulaires BM sur la barre
- convient pour des barres jusqu'à Ø 8 mm

FIXING COMBI-CLIP BM

- for fast fixation of BM rectangular boxes on reinforcing bar
- suitable for bar diameter up to Ø8mm



PROFILÉ D'ÉCARTEMENT POUR BOÎTIERS

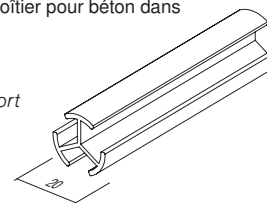


BM82

- pour fixer les boîtiers BM avec le support de boîtier pour béton dans le mur opposé
- longueur l=1 m, diamètre Ø 20 mm

DISTANCE PROFIL FOR BOXES BM

- to support boxes BM with counter box support on opposite wall
- length l=1m, diameter Ø20mm



B O Î T I E R S R E C T A N G U L A I R E S



brique / brick



parois creuses / hollow walls



béton / concrete



DM30



NM30



HM30



BM30



3M

DM40



NM40



HM40



BM40



4M

DM70



NM70,75



HM70



BM70



7M

DM72



NM72



HM72



2x7M

DM30



NM32



HM30



BM30



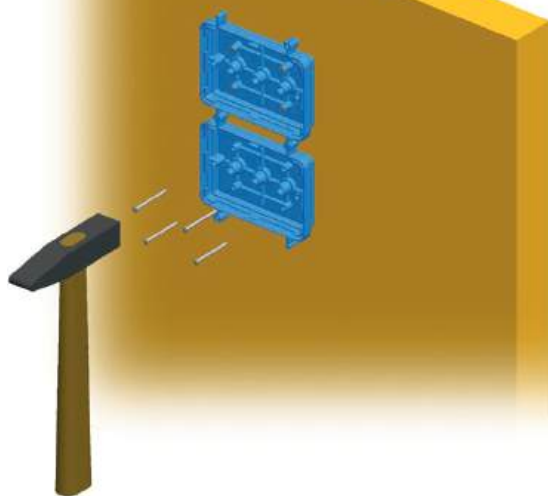
2/3M

R E C T A N G U L A R B O X E S

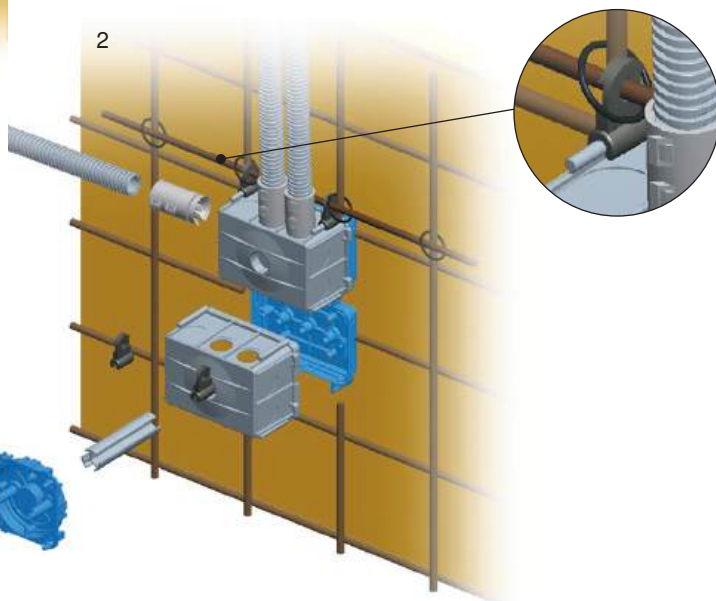


instructions de montage /
assembly instructions

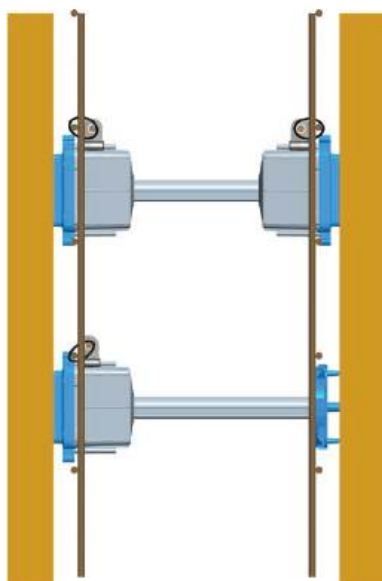
1



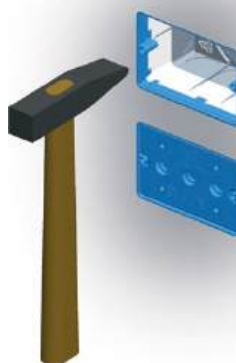
2



3



4



B O Î T E S D E D É R I V A T I O N

BOÎTE DE DÉRIVATION RONDE POUR PAROI PLEINE DSM78

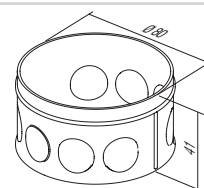


DW10

- Ø 78, profondeur 40 mm
- 650 °C, 500 V~
- conforme aux normes CEI 60670-1 et CEI 60670-22
- « sans halogènes »

CONNECTION ROUND BOX BRICK DSM78

- Ø78, depth 40mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- halogen free



BOÎTE DE DÉRIVATION RONDE POUR PAROI CREUSE SM78x45

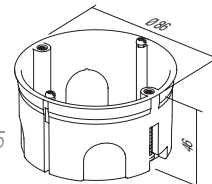


HW10

- Ø 78, profondeur 45 mm
- montage dans une cavité de Ø 80
- 850 °C, 400 V~
- conforme aux normes CEI 60670-1 et CEI 60670-22
- montage avec griffes
- « sans halogènes »

CONNECTION ROUND BOX HOLLOW WALL SM78x45

- Ø78, depth 45mm
- cutting hole Ø80
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- mounting with claws
- halogen free



COUVERCLE DÉCORATIF DE BOÎTE SM78

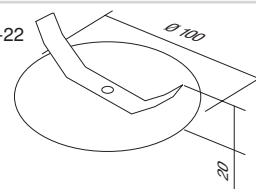


DE23

- couvercle décoratif de boîte de Ø 78
- conforme aux normes CEI 60670-1 et CEI 60670-22
- « sans halogènes »

BOX COVER DECORATIVE SM78

- decorative cover for boxes Ø78
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- halogen free



COUVERCLE PROTECTEUR DE BOÎTE 78

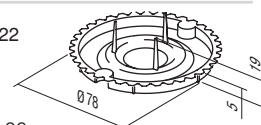


DE24

- couvercle protecteur de boîte Ø 78
- conforme aux normes CEI 60670-1 et CEI 60670-22
- « sans halogènes »

BOX COVER PROTECTIVE 78

- protective cover for box Ø78
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- halogen free



BOÎTE DE DÉRIVATION CARRÉE POUR PAROI CREUSE SM105x105

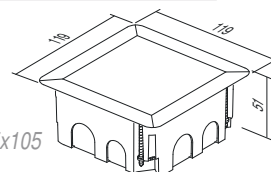


HW20

- 105x105 mm, profondeur 50 mm
- montage dans une cavité avec modèle inclus
- 850 °C, 400 V~
- conforme aux normes CEI 60670-1 et CEI 60670-22
- montage avec griffes
- « sans halogènes »

CONNECTION SQUARE BOX HOLLOW WALL SM105x105

- size 105x105mm, depth 50mm
- cutting hole according to attached template
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- mounting with claws
- halogen free





type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur colour
UW10	BORNIERS FERMÉS À UNE RANGÉE 1 ROW TERMINAL BLOCKS	2x2.5mm ²	10P	☒ TS transparent transparent
UW11	BORNIERS FERMÉS À UNE RANGÉE 1 ROW TERMINAL BLOCKS	2x4mm ²	10P	☒ CO coloré colour
UW12	BORNIERS FERMÉS À UNE RANGÉE 1 ROW TERMINAL BLOCKS	2x6mm ²	10P	☐ WH blanc white
.	.	.	.	☐ GY gris grey
.	.	.	.	
.	.	.	.	

BORNIERS FERMÉS À UNE RANGÉE

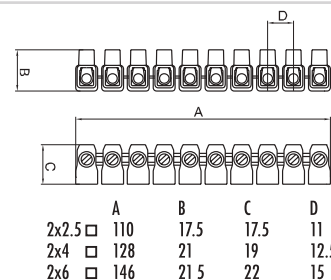


- 450 V~ ; 2x2,5 mm² ÷ 2x6 mm²
- PC thermoplastique, transparent
- nombre de pôles : 10

1 ROW TERMINAL BLOCKS CLOSED

- 450V~; 2x2.5mm² ÷ 2x6mm²
- thermoplast PC, transparent
- number of poles: 10

UW10TS	(NS12)	2x2.5mm ²	10P
UW11TS	(NS12)	2x4mm ²	10P
UW12TS	(NS12)	2x6mm ²	10P



BORNIERS À UNE RANGÉE

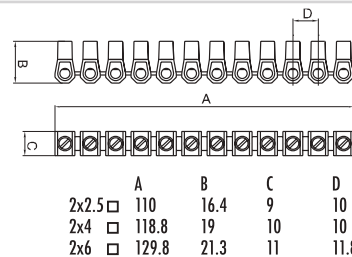


- 450 V~ ; 2x2,5 mm² ÷ 2x6 mm²
- PA thermoplastique
- disponible en différentes couleurs
- nombre de pôles : 12

1 ROW TERMINAL BLOCKS

- 450V~; 2x2.5mm² ÷ 2x6mm²
- thermoplast PA
- available in different colours
- number of poles: 12

UW15CO	(NS12)	2x2.5mm ²	12P
UW16CO	(NS12)	2x4mm ²	12P
UW17CO	(NS12)	2x6mm ²	12P



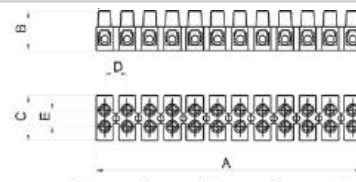
BORNIERS À DOUBLE RANGÉE



- 450 V~ ; 1 mm² ÷ 16 mm²
- polypropylène PP thermoplastique, blanc
- pour une utilisation jusqu'à 80 °C
- nombre de pôles : 12

2 ROW TERMINAL BLOCKS PP

- 450V~; 1mm² ÷ 16mm²
- thermoplast polypropylene PP, white
- for temperatures up to 80°C
- number of poles: 12



					A	B	C	D	E
UW29WHPP	1.0-4.0mm ²	24 A	450 V		94,9	13	16,6	8,1	6,4
UW30WHPP	1.5-6.0mm ²	32 A	450 V		116,5	14,9	18,9	10	7,3
UW31WHPP	2.5-10mm ²	41 A	450 V		133,8	17,3	23,4	11,5	10
UW32WHPP	4-16mm ²	76 A	450 V		174,5	20,7	25	15	11

BORNIER À ENFICHAGE



- 24 A 450 V~, PA thermoplastique, gris
- nombre de pôles : 3÷8
- raccordement sans vis 0,5 ÷ 1,5 mm², pour fils rigides
- conforme à la norme EN 60998-1

PLUG-IN WIRE CONNECTORS

- 24A 450V~, thermoplast PA, grey
- number of poles: 3÷8
- plug-in contacts 0.5÷1.5mm², for rigid wires
- in accordance with EN 60998-1



UW40GY	PC153	1.5mm ²	3P	3P	A 12	B 18	C 9
UW41GY	PC155	1.5mm ²	5P	5P	17	18	9
UW42GY	PC158	1.5mm ²	8P	8P	26	18	9

BORNIER À ENFICHAGE



- 24 A 450 V~, PA thermoplastique, gris
- nombre de pôles : 3÷5
- raccordement sans vis 1,5 ÷ 2,5 mm², pour fils rigides
- conforme à la norme EN 60998-1

PLUG-IN WIRE CONNECTORS

- 24A 450V~, thermoplast PA, grey
- number of poles: 3÷5
- plug-in contacts 1.5÷2.5mm², for rigid wires
- in accordance with EN 60998-1



UW45GY	PC253	2.5mm ²	3P	3P	A 14	B 19	C 9
UW46GY	PC254	2.5mm ²	4P	4P	17	19	9
UW47GY	PC255	2.5mm ²	5P	5P	21	19	9

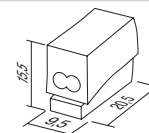
BORNIER À ENFICHAGE



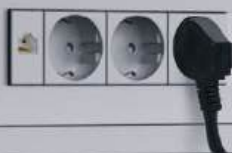
- 24 A 450 V~, PA thermoplastique, gris
- nombre de pôles : 2 (fils rigides)+1 (fils souple)
- contacts sans vis 1,5 ÷ 2,5 mm²
- conforme à la norme EN 60998-1

PLUG-IN WIRE CONNECTOR

- 24A 450V~, thermoplast PA, grey
- number of poles: 2 (rigide wire)+1 (soft wire)
- plug-in contacts 1.5÷2.5mm²
- in accordance with EN 60998-1



UW50WH	PC302	2.5mm ²	2/1P
--------	-------	--------------------	------



178



179



181



186

DISTRIBUTION



IP44



IP55



IP20

**TEM**

BOÎTIERS CUBO IP20 AC



type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur colour
AC11	BOÎTIER NO CUBO AVEC FOND SURFACE MOUNT BOX WITH BACK SIDE COVER	IP20	1M	☐ PW blanc brillant polar white ☐ ES argent mat elox silver
AC21	BOÎTIER NO CUBO AVEC FOND SURFACE MOUNT BOX WITH BACK SIDE COVER	IP20	2M	☐ AT anthracite anthracite
AC41	BOÎTIER NO CUBO AVEC FOND SURFACE MOUNT BOX WITH BACK SIDE COVER	IP20	4M	

BOÎTIER NO CUBO AVEC FOND IP20 1M



- ☐ AC11PW
- ☐ AC11ES
- ☐ AC11AT

- boîtier IP20 1M
- pour la fixation en saillie des éléments
- convient aux interrupteurs SM
- conforme à la norme EN 60669-1

BOX NO CUBO WITH BACK SIDE COVER IP20 1M
- box IP20 1M
- for surface mounting of elements
- suitable to SM switches
- in accordance with EN 60669-1



BOÎTIER NO CUBO AVEC FOND IP20 2M



- ☐ AC21PW
- ☐ AC21ES
- ☐ AC21AT

- boîtier IP20 2M
- pour la fixation en saillie des éléments
- conforme à la norme EN 60669-1, EN60884-1

BOX NO CUBO WITH BACK SIDE COVER IP20 2M
- box IP20 2M
- for surface mounting of elements
- in accordance with EN 60669-1, EN60884-1



BOÎTIER NO CUBO AVEC FOND IP20 4M



- ☐ AC41PW
- ☐ AC41ES
- ☐ AC41AT

- boîtier IP20 4M
- pour la fixation en saillie des éléments
- conforme à la norme EN 60669-1, EN60884-1

BOX NO CUBO WITH BACK SIDE COVER IP20 4M
- box IP20 4M
- for surface mounting of elements
- in accordance with EN 60669-1, EN60884-1



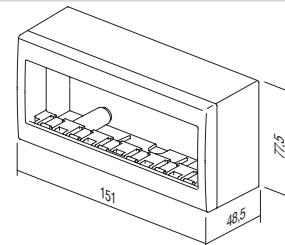
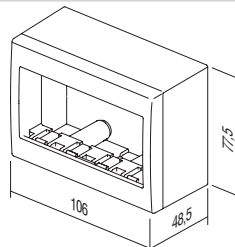
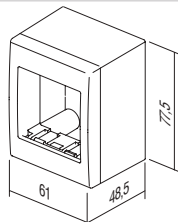
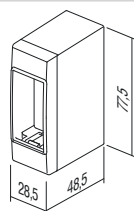
BOÎTIER NO CUBO AVEC FOND IP20 6M



- ☐ AC61PW
- ☐ AC61ES
- ☐ AC61AT

- boîtier IP20 6M
- pour la fixation en saillie des éléments
- conforme à la norme EN 60669-1, EN60884-1

BOX NO CUBO WITH BACK SIDE COVER IP20 6M
- box IP20 6M
- for surface mounting of elements
- in accordance with EN 60669-1, EN60884-1



B O X E S C U B O I P 5 5 A Q



AQ30

PW

type type	dénomination description	description technique technical data	taille size	couleur colour
AQ20	BOÎTIER NO CUBO OUTDOOR SURFACE MOUNT BOX	IP55	2M	☐ PW blanc brillant polar white
AQ22	BOÎTIER NO CUBO OUTDOOR SURFACE MOUNT BOX	IP55	2x2M	☒ GY gris grey
AQ30	BOÎTIER NO CUBO OUTDOOR SURFACE MOUNT BOX	IP55	3M	
AQ31	BOÎTIER PO CUBO OUTDOOR SURFACE MOUNT BOX	IP55	3M	

BOÎTIER NO CUBO IP55 2M



- ☐ AQ20PW
☒ AQ20GY

- boîtier IP55 2M
- pour la fixation en saillie
- IP55 pour l'installation dans des lieux humides
- conforme à la norme CEI 23-48, EN 60670

BOX NO CUBO IP55 2M

- box IP55 2M
- for surface mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



BOÎTIER NO CUBO IP55 2x2M



- ☐ AQ22PW
☒ AQ22GY

- boîtier IP55 2x2M
- pour la fixation en saillie
- IP55 pour l'installation dans des lieux humides
- conforme à la norme CEI 23-48, EN 60670

BOX NO CUBO IP55 2x2M

- box IP55 2x2M
- for surface mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



BOÎTIER NO CUBO IP55 3M

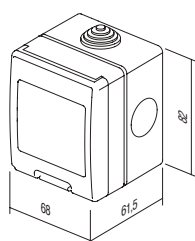


- ☐ AQ30PW
☒ AQ30GY

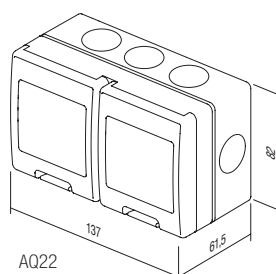
- boîtier IP55 3M
- pour la fixation en saillie
- IP55 pour l'installation dans des lieux humides
- conforme à la norme CEI 23-48, EN 60670

BOX NO CUBO IP55 3M

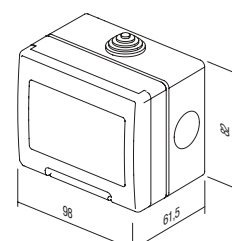
- box IP55 3M
- for surface mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



AQ20



AQ22



AQ30

BOÎTIER NO CUBO IP55 2M



- AQ21PW
- AQ21AT

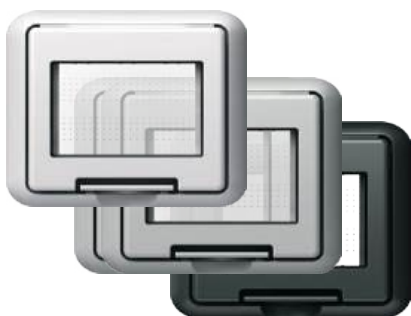
- boîtier IP55 2M
- peut être combiné avec tous les éléments fonctionnels Modul
- pour une fixation encastrée
- IP55 pour l'installation dans des lieux humides
- conforme à la norme CEI 23-48, EN 60670

BOX PO CUBO IP55 2M

- box IP55 2M
- can be combined with all Modul functional elements
- for flush mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



BOÎTIER NO CUBO IP55 3M



- AQ31PW
- AQ31GY
- AQ31AT

- boîtier IP55 3M
- pour une fixation encastrée
- IP55 pour l'installation dans des lieux humides
- conforme à la norme CEI 23-48, EN 60670

BOX PO CUBO IP55 3M

- box IP55 3M
- for flush mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



BOÎTIER NO CUBO IP55 4M

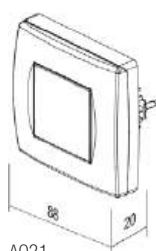


- AQ41PW
- AQ41GY
- AQ41AT

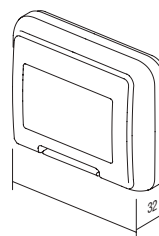
- boîtier IP55 4M
- pour une fixation encastrée
- IP55 pour l'installation dans des lieux humides
- conforme à la norme CEI 23-48, EN 60670

BOX PO CUBO IP55 4M

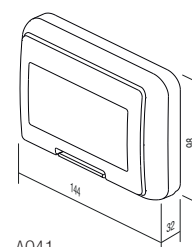
- box IP55 4M
- for flush mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



AQ21



AQ31 120



AQ41

T R U N K I N G S Y S T E M A L U M I N I U M



type type	dénomination description	taille size	couleur colour
RT10	ADAPTATEUR MA 92 ADAPTER MA 92	/	■ ES argent mat elox silver-mat
RT12	PLAQUE DE FINITION MA 92 COVER PLATE MA 92	2/3M	□ PW blanc mat (RAL 9016) white-mat
RT14	PLAQUE DE FINITION MA 92 COVER PLATE MA 92	4M	
...	...	...	

ADAPTATEUR MA 92

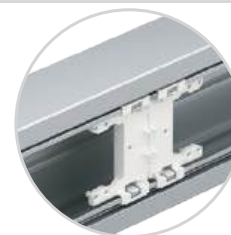


RT10

- adaptateur pour la fixation des supports 2/3M, 4M ou 7M Modul sur la goulotte MA sans boîtier
- chaque support nécessite deux adaptateurs
- conforme à la norme EN 50085-1

ADAPTER MA 92

- adapter for fixing mounting frames 2/3M, 4M or 7M on MA trunking without box
- each mounting frame needs two adapters
- in accordance with EN 50085-1



PLAQUE DE FINITION MA 92 2/3M

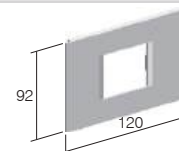


■ RT12ES
□ RT12PW

- plaque de finition décorative MA 2/3M
- conforme à la norme EN 50085-1

COVER PLATE MA 92 2/3M

- decorative cover plate MA 2/3M
- in accordance with EN 50085-1



PLAQUE DE FINITION MA 92 4M

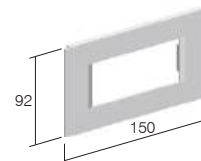


■ RT14ES
□ RT14PW

- plaque de finition décorative MA 4M
- conforme à la norme EN 50085-1

COVER PLATE MA 92 4M

- decorative cover plate MA 4M
- in accordance with EN 50085-1



PLAQUE DE FINITION MA 92 7M

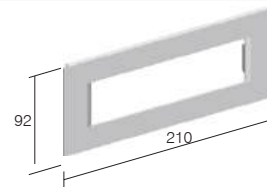


■ RT17ES
□ RT17PW

- plaque de finition décorative MA 7M
- conforme à la norme EN 50085-1

COVER PLATE MA 92 7M

- decorative cover plate MA 7M
- in accordance with EN 50085-1



BASE DE GOULOTTE MA 130x65

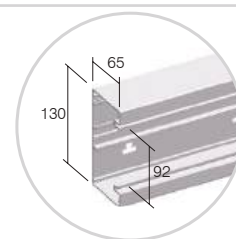


- RT20ES
- RT20PW

- base de conduit en aluminium extrudé
- hauteur 130 mm, longueur 2 m
- rail DIN 35 mm au fond
- conforme à la norme EN 50085-1

TRUNKING BASE MA 130x65

- trunking base from extruded aluminium
- height 130mm, length 2m
- DIN - rail 35mm shape on bottom
- in accordance with EN 50085-1



BASE DE GOULOTTE MA 165x65

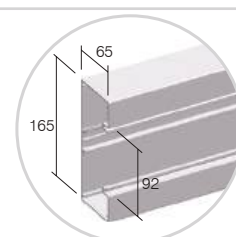


- RT21ES
- RT21PW

- base de conduit en aluminium extrudé
- hauteur 165 mm, longueur 2 m
- rail DIN 35 mm au fond
- conforme à la norme EN 50085-1

TRUNKING BASE MA 165x65

- trunking base from extruded aluminium
- height 165mm, length 2m
- DIN - rail 35mm shape on bottom
- in accordance with EN 50085-1



FACE AVANT DE GOULOTTE MA 92

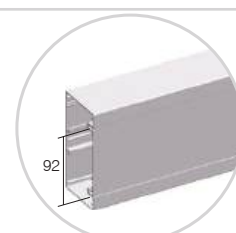


- RT25ES
- RT25PW

- face avant de goulotte en aluminium extrudé
- hauteur 92 mm, longueur 2 m
- conforme à la norme EN 50085-1

FRONT COVER MA 92

- front cover from extruded aluminium
- height 92mm, length 2m
- in accordance with EN 50085-1



CORNIÈRE DE SÉPARATION MA 43

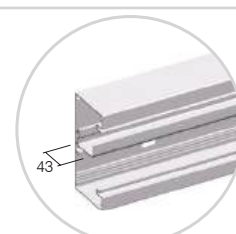


RT30

- cornière de séparation de goulotte en polymère extrudé
- profondeur 43 mm, longueur 2 m
- conforme à la norme EN 50085-1

CABLE SHELF MA 43

- cable shelf from extruded polymer
- depth 43mm, length 2m
- in accordance with EN 50085-1



CORNIÈRE DE SÉPARATION MA 43 AL

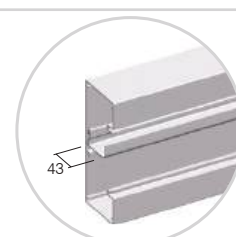


RT31

- cornière de séparation de goulotte en aluminium extrudé
- profondeur 43 mm, longueur 2 m
- conforme à la norme EN 50085-1

CABLE SHELF MA 43 AL

- cable shelf from extruded aluminium
- depth 43mm, length 2m
- in accordance with EN 50085-1



CORNIÈRE DE SÉPARATION MA 43 AL DOUBLE

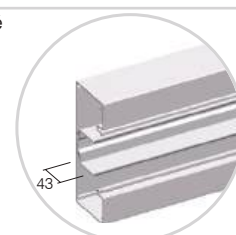


RT32

- double cornière de séparation de goulotte en aluminium extrudé
- profondeur 43 mm, longueur 2 m
- conforme à la norme EN 50085-1

CABLE SHELF MA 43 AL DOUBLE

- double cable shelf from extruded aluminium
- depth 43mm, length 2m
- in accordance with EN 50085-1



EMBOUT MA 130x65

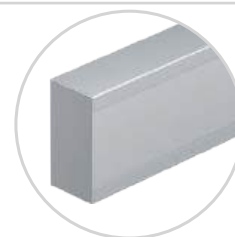


- RT35ES
□ RT35PW

- embout en polymère
- hauteur 130 mm
- conforme à la norme EN 50085-1

STOP END MA 130x65

- stop end element from polymer
- height 130mm
- in accordance with EN 50085-1



EMBOUT MA 165x65

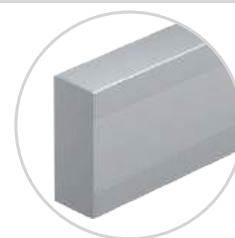


- RT36ES
□ RT36PW

- embout métallique
- hauteur 165 mm
- conforme à la norme EN 50085-1

STOP END MA 165x65

- stop end element from metal
- height 165mm
- in accordance with EN 50085-1



LOT DE PIÈCES DE JONCTION PLATES MA 65

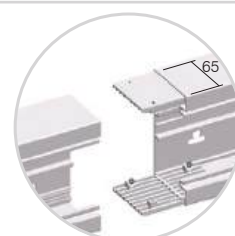


RT38

- pièce de jonction en polymère
- le lot comprend 2 éléments de jonction et des vis
- conforme à la norme EN 50085-1

SET JOINING PIECE MA 65

- joining piece from polymer
- set contains two pieces and screws
- in accordance with EN 50085-1



ANGLE UNIVERSEL MA 130x65



- RT40ES
□ RT40PW

- élément d'angle universel
- hauteur 130 mm
- conforme à la norme EN 50085-1

UNIVERSAL CORNER MA 130x65

- universal corner element
- height 130mm
- in accordance with EN 50085-1



ANGLE UNIVERSEL MA 165x65



- RT41ES
□ RT41PW

- élément d'angle universel
- hauteur 165 mm
- conforme à la norme EN 50085-1

UNIVERSAL CORNER MA 165x65

- universal corner element
- height 165mm
- in accordance with EN 50085-1



PIÈCE DE MISE À LA TERRE MA 2x A6.3

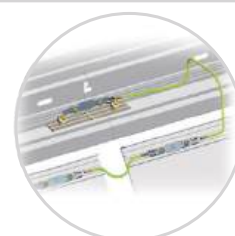


RT42

- pièce pour mise à la terre de la goulotte et de sa face avant
- conforme à la norme EN 50085-1

EARTHING PIECE MA 2x A6.3

- earthing piece for earthing of trunking base and front cover
- in accordance with EN 50085-1



COUDE MA 130x65 / 130

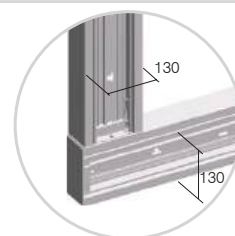


- RT43ES
□ RT43PW

- coude universel en aluminium
- hauteur 130 mm, longueur 400 mm
- raccord à MA 130x65
- conforme à la norme EN 50085-1

L-BEND MA 130x65 / 130

- universal L bend element from aluminium
- height 130mm, length 400mm
- connection on MA 130x65
- in accordance with EN 50085-1



COUDE MA 165x65 / 130

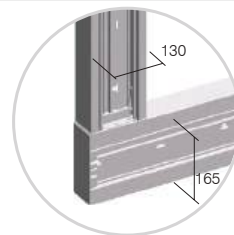


- RT44ES
- RT44PW

- coude universel en aluminium
- hauteur 165 mm, longueur 400 mm
- raccord à MA 130x65
- conforme à la norme EN 50085-1

L-BEND MA 165x65 / 130

- universal L bend element from aluminium
- height 165mm, length 400mm
- connection on MA 130x65
- in accordance with EN 50085-1



COUDE MA 165x65 / 165

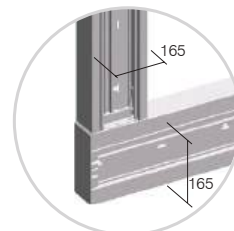


- RT47ES
- RT47PW

- coude universel en aluminium
- hauteur 165 mm, longueur 400 mm
- raccord à MA 165x65
- conforme à la norme EN 50085-1

L-BEND MA 165x65 / 165

- universal L bend element from aluminium
- height 165mm, length 400mm
- connection on MA 165x65
- in accordance with EN 50085-1



PIÈCE EN T MA 130x65 / 130

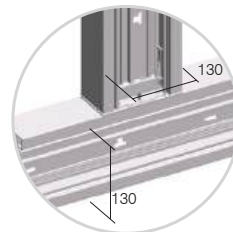


- RT45ES
- RT45PW

- pièce en T universel en aluminium
- hauteur 130 mm, longueur 400 mm
- raccord à MA 130x65
- conforme à la norme EN 50085-1

T-BEND MA 130x65 / 130

- universal T bend element from aluminium
- height 130mm, length 400mm
- connection on MA 130x65
- in accordance with EN 50085-1



PIÈCE EN T MA 165x65 / 130

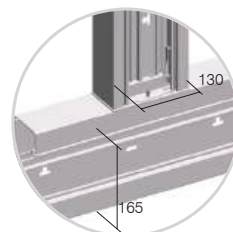


- RT46ES
- RT46PW

- pièce en T universel en aluminium
- hauteur 165 mm, longueur 400 mm
- raccord à MA 130x65
- conforme à la norme EN 50085-1

T-BEND MA 165x65 / 130

- universal T bend element from aluminium
- height 165mm, length 400mm
- connection on MA 130x65
- in accordance with EN 50085-1



PIÈCE EN T MA 165x65 / 165

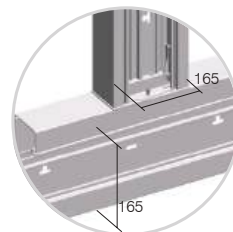


- RT48ES
- RT48PW

- pièce en T universel en aluminium
- hauteur 165 mm, longueur 400 mm
- raccord à MA 165x65
- conforme à la norme EN 50085-1

T-BEND MA 165x65 / 165

- universal T bend element from aluminium
- height 165mm, length 400mm
- connection on MA 165x65
- in accordance with EN 50085-1



MA est un système modulaire de dimensions : 2M, 4M, 7M

MA trunking is based on modular system making 2M, 4M or 7M combinations of elements



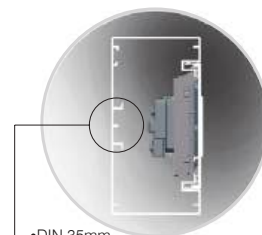
La gamme Modul propose des éléments tout prêts pour une installation rapide

In Modul we provide special elements for quick installation



L'adaptateur MA permet un positionnement précis sur la goulotte

With Adapter MA exact positioning without extra effort is provided



Une installation sans boîtier offre plus d'espace pour les fils. Forme pour rail DIN EN-60715

Mounted without box means more space for cables, DIN-rail base shape EN-60715

T R U N K I N G S Y S T E M A L U M I N I U M



SUPPORT DE COLONNE MA SIMPLE 130x65



- RT50ES
□ RT50PW

– support de fixation de goulotte MA130 au sol et/ou au plafond de la pièce

– conforme à la norme EN 50085-1

FIXING PLATE MA SINGLE 130x65

– fixing plate for fixing trunking base MA130 on the floor and/or on the ceiling

– in accordance with EN 50085-1



- RT51ES
□ RT51PW

SUPPORT DE COLONNE MA DOUBLE 130x65

– support de fixation de deux goulottes MA130 au sol et/ou au plafond de la pièce

– conforme à la norme EN 50085-1

FIXING PLATE MA DOUBLE 130x65

– fixing plate for fixing two trunking bases MA130 on the floor and/or on the ceiling

– in accordance with EN 50085-1



- RT52ES
□ RT52PW

COLONNE MA 130x65x500

– colonne MA

– hauteur 500 mm

– support 7M intégré

– conforme à la norme EN 50085-1

SERVICE POST MA 130x65x500

– service post MA

– height 500mm

– mounting frame 7M included

– in accordance with EN 50085-1



- RT53ES
□ RT53PW

COLONNE MA DOUBLE 130x130x500

– colonne MA double

– hauteur 500 mm

– supports 7M intégrés

– conforme à la norme EN 50085-1

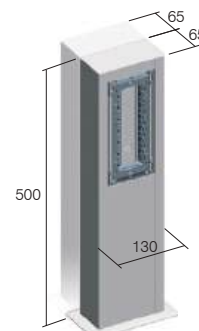
SERVICE POST MA DOUBLE 130x130x500

– service post MA double

– height 500mm

– mounting frames 7M included

– in accordance with EN 50085-1



Intersection des câbles/ Cable intersection mm ²	Section de fil utilisable / Cable cross-section (mm ²)				
	1 fil / 1 wire	2 fils / 2 wires	3 fils / 3 wires	4 fils / 4 wires	5 fils / 5 wires
1,5	44	111	121	144	169
2,5	49	133	157	169	211
4	58	169	183	211	256
6	68	196	225	256	307

Capacité de goulotte / Trunk capacity				
goulotte / Trunk	MA 130x65 vide / empty	MA 130x65 avec l'équipement Modul / with Modul switches and sockets	MA 165x65 vide / empty	MA 130x65 avec l'équipement Modul / with Modul switches and sockets
capacité capacity	7600 mm ²	5500 mm ²	9900 mm ²	7800 mm ²
max ø	54 mm	2x42 mm	54 mm	2x42 mm

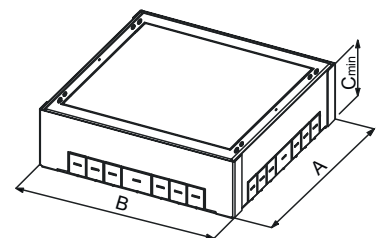
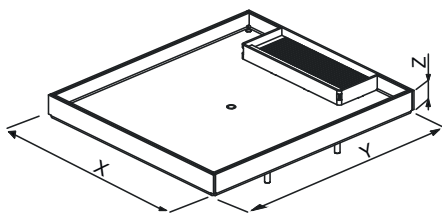
BOÎTIERS DE SOL MT



RB50

RB65S1

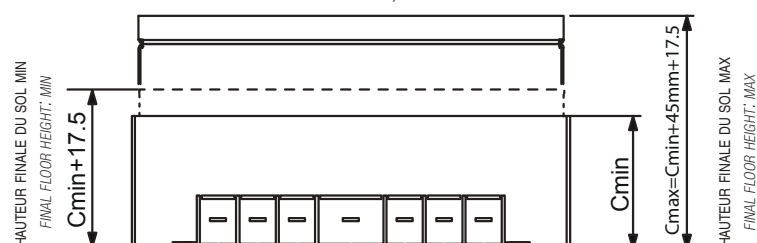
type type	dénomination description	description technique technical data
RB50	BASE DE BOÎTIER DE SOL ENCASTRÉ FLOOR BOX BASE	4M
RB65S1	COUVERCLE DE BOÎTIER DE SOL FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER	4M
RB60	INSERT DE BOÎTIER DE SOL INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX	4M
.	.	.
.	.	.



	RB65S1	RB66S1	RB67S2	RB68S2
X	177	178	265	516,5
Y	200,5	265	265	265
Z	17,5	17,5	17,5	17,5

	RB50	RB51	RB52	RB53
A	208,5	273	273	273
B	182	182,5	269,5	521
C min	83	83	83	83

HAUTEUR DE COMPOSITION MIN / MAX
ASSEMBLY HEIGHT MIN / MAX



BASE DE BOÎTIER DE SOL ENCASTRÉE 4M



RB50

- base encastrée 4M
- métallique, galvanisée
- pour l'installation dans un plancher ou un double plancher
- dimensions de montage 208,5 x 182 mm, profondeur min. 83 mm
- hauteur réglable 83-128 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR BOX BASE 4M

- floor box base 4M
- metal, galvanized
- for installation in a floor or double floor
- mounting dimensions 208.5x182mm, min. depth 83mm
- adjustable height 83-128mm
- In accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

INSERT DE BOÎTIER DE SOL 4M



RB60

- insert de boîtier de sol 4M
- métallique, blanc RAL 9006
- support MODUL 4M intégré
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 4M

- insert for floor box 4M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frame MODUL 4M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

COUVERCLE DE BOÎTIER DE SOL 4M



RB65S1

- couvercle de boîtier 4M
- métallique, galvanisé
- dimensions de montage 200,5 x 177 mm, profondeur 17,5 mm
- épaisseur du revêtement du couvercle jusqu'à 11,5 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER 4M

- floor box cover 4M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 200.5x177mm, depth 17.5mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

BASE DE BOÎTIER DE SOL ENCASTRÉE 7M



RB51

- base encastrée 7M
- métallique, galvanisée
- pour l'installation dans un plancher ou un double plancher
- dimensions de montage 273 x 182,5 mm, profondeur min. 83 mm
- hauteur réglable 83-128 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR BOX BASE 7M

- floor box base 7M
- metal, galvanized
- for installation in a floor or double floor
- mounting dimensions 273x182.5mm, min. depth 83mm
- adjustable height 83-128mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

INSERT DE BOÎTIER DE SOL 7M



RB61

- insert de boîtier de sol 7M
- métallique, blanc RAL 9006
- support MODUL 7M intégré
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 7M

- insert for floor box 7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frame MODUL 7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

COUVERCLE DE BOÎTIER DE SOL 7M

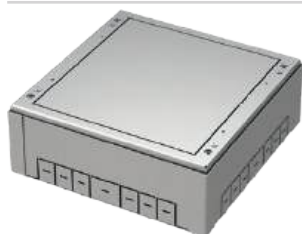


RB66S1

- couvercle de boîtier 7M
- métallique, galvanisé
- dimensions de montage 265 x 178 mm, profondeur 17,5 mm
- épaisseur du revêtement du couvercle jusqu'à 11,5 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER 7M

- floor box cover 7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x178mm, depth 17.5mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB52

BASE DE BOÎTIER DE SOL ENCASTRÉE 2x7M

- base encastrée 2 x 7M
- métallique, galvanisée
- pour l'installation dans un plancher ou un double plancher
- dimensions de montage 273 x 269,5 mm, profondeur min. 83 mm
- hauteur réglable 83-128 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR BOX BASE 2X7M

- floor box base 2X7M
- metal, galvanized
- for installation in a floor or double floor
- mounting dimensions 273x269.5mm, min. depth 83mm
- adjustable height 83-128mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB62

INSERT DE BOÎTIER DE SOL 2x7M

- insert de boîtier de sol 2 x 7M
- métallique, blanc RAL 9006
- supports MODUL 2 x 7M intégrés
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 2X7M

- insert for floor box 2x7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frames MODUL 2x7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



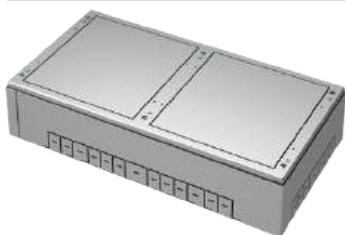
RB67S2

COUVERCLE DE BOÎTIER DE SOL 2x7M

- couvercle de boîtier 2 x 7M
- métallique, galvanisé
- dimensions de montage 265 x 265 mm, profondeur 17,5 mm
- épaisseur du revêtement du couvercle jusqu'à 11,5 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER 2X7M

- floor box cover 2x7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x265mm, depth 17.5mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB53

BASE DE BOÎTIER DE SOL ENCASTRÉE 4x7M

- base encastrée 4 x 7M
- métallique, galvanisée
- pour l'installation dans un plancher ou un double plancher
- dimensions de montage 273 x 521 mm, profondeur min. 83 mm
- hauteur réglable 83-128 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR BOX BASE 4X7M

- floor box base 4X7M
- metal, galvanized
- for installation in a floor or double floor
- mounting dimensions 273x521mm, min. depth 83mm
- adjustable height 83-128mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB62

INSERT DE BOÎTIER DE SOL 2x7M

- insert de boîtier de sol 2 x 7M
- métallique, blanc RAL 9006
- supports MODUL 2 x 7M intégrés
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 2X7M

- insert for floor box 2x7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frames MODUL 2x7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB68S2

COUVERCLE DE BOÎTIER DE SOL 4x7M

- couvercle de boîtier 4 x 7M
- métallique, galvanisé
- dimensions de montage 265 x 516,5 mm, profondeur 17,5 mm
- épaisseur du revêtement du couvercle jusqu'à 11,5 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

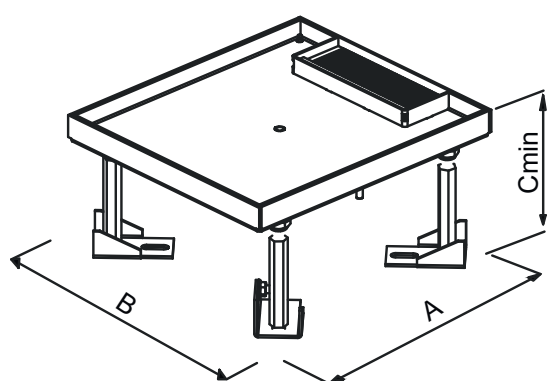
FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER 4X7M

- floor box cover 4x7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x516.5mm, depth 17.5mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

F L O O R B O X E S M T

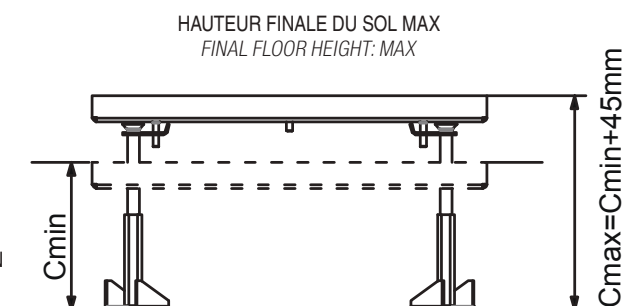


type type	dénomination description	description technique technical data
RB55S1	BOÎTIER DE SOL AVEC COUVERCLE POUR DOUBLE PLANCHER FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS	4M
RB60	INSERT DE BOÎTIER DE SOL INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX	4M
.	.	.
.	.	.



HAUTEUR FINALE DU SOL MIN
FINAL FLOOR HEIGHT: MIN

	RB55S1	RB56S1	RB57S2	RB58S2
A	200,5	265	265	265
B	177	178	265	516,5
C min	100	100	100	100



BOÎTIER DE SOL AVEC COUVERCLE POUR DOUBLE PLANCHER 4M



RB55S1

- boîtier de sol pour double plancher 4M
- métallique, galvanisé
- dimensions de montage 200,5 x 177 mm, profondeur min. 100 mm
- hauteur réglable 100-145 mm
- épaisseur du revêtement du couvercle jusqu'à 11,5 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS 4M

- floor box base 4M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 200.5x177mm, min. depth 100mm
- adjustable height 100-145mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

INSERT DE BOÎTIER DE SOL 4M



RB60

- insert de boîtier de sol 4M
- métallique, blanc RAL 9006
- support MODUL 4M intégré
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 4M

- insert for floor box 4M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frame MODUL 4M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

BOÎTIER DE SOL AVEC COUVERCLE POUR DOUBLE PLANCHER 7M



RB56S1

- boîtier de sol pour double plancher 7M
- métallique, galvanisé
- dimensions de montage 265 x 178 mm, profondeur min. 100 mm
- hauteur réglable 100-145 mm
- épaisseur du revêtement du couvercle jusqu'à 11,5 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS 7M

- floor box base 7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x178mm, min. depth 100mm
- adjustable height 100-145mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

INSERT DE BOÎTIER DE SOL 7M



RB61

- insert de boîtier de sol 7M
- métallique, blanc RAL 9006
- support MODUL 7M intégré
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 7M

- insert for floor box 7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frame MODUL 7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

BOÎTIER DE SOL AVEC COUVERCLE POUR DOUBLE PLANCHER 2x7M



RB57S2

- boîtier de sol pour double plancher 2 x 7M
- métallique, galvanisé
- dimensions de montage 265 x 265 mm, profondeur min. 100 mm
- hauteur réglable 100-145 mm
- épaisseur du revêtement du couvercle jusqu'à 11,5 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS 2X7M

- floor box base 2x7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x265mm, min. depth 100mm
- adjustable height 100-145mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

INSERT DE BOÎTIER DE SOL 2x7M



RB62

- insert de boîtier de sol 2 x 7M
- métallique, blanc RAL 9006
- supports MODUL 2 x 7M intégrés
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 2X7M

- insert for floor box 2x7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frames MODUL 2x7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

BOÎTIER DE SOL AVEC COUVERCLE POUR DOUBLE PLANCHER 4x7M



RB58S2

- boîtier de sol pour double plancher 4 x 7M
- métallique, galvanisé
- dimensions de montage 265 x 516,5 mm, profondeur min. 100 mm
- hauteur réglable 100-145 mm
- épaisseur du revêtement du couvercle jusqu'à 11,5 mm
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS 4X7M

- floor box base 4x7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x516.5mm, min. depth 100mm
- adjustable height 100-145mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

INSERT DE BOÎTIER DE SOL 2x7M

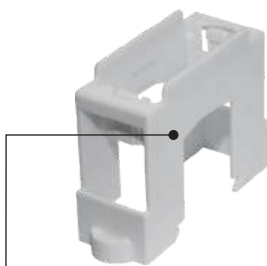


RB62

- insert de boîtier de sol 2 x 7M
- métallique, blanc RAL 9006
- supports MODUL 2 x 7M intégrés
- conforme aux normes EN 5005-1 et EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 2X7M

- insert for floor box 2x7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frames MODUL 2x7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB10



type type	dénomination description	description technique technical data
RB10	ADAPTATEUR POUR RAIL DIN 35mm 1M <i>ADAPTER FOR DIN RAIL</i>	35mm 1M
RB11	ADAPTATEUR POUR RAIL DIN 35mm 2M <i>ADAPTER FOR DIN RAIL</i>	35mm 2M
.	.	.
.	.	.
.	.	.

ADAPTATEUR POUR RAIL DIN 35 mm 1M

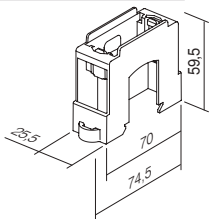


RB10

- adaptateur MODUL 1M
- pour rail DIN 35 mm
- conforme à la norme EN 50022

ADAPTER FOR DIN RAIL 35mm 1M

- adapter MODUL 1M
- for DIN rail 35mm
- in accordance with EN 50022



ADAPTATEUR POUR RAIL DIN 35 mm 2M

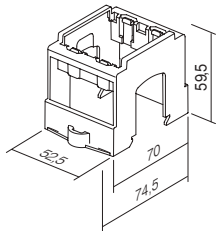


RB11

- adaptateur MODUL 2M
- pour rail DIN 35 mm
- conforme à la norme EN 50022

ADAPTER FOR DIN RAIL 35mm 2M

- adapter MODUL 2M
- for DIN rail 35mm
- in accordance with EN 50022



TEM

SWITCH
LOGIQ



LOGIQ

LOGIQ
FLAT



LOGIQ
BOLD



LOGIQ
PRIME



LOGIQ
FLAT





LOGIQ
B O L D





LOGIQ

PRIME



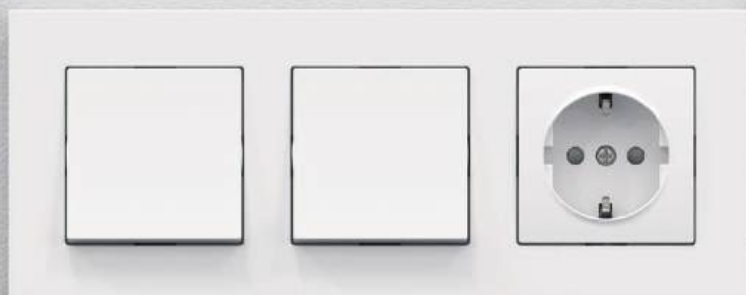


Une forme pour tous les espaces

Les lignes universelles de ces interrupteurs font forte impression à la fois dans les environnements professionnels modernes et dans les espaces de vie accueillants et chaleureux. Pour chacun de vos besoins, la famille des interrupteurs LOGIQ propose une solution simple et logique.

Made for every room

The switches have universal lines that make a mark in both modern work environments and cosy, comfortable living spaces. The LOGIQ family of switches offers a simple and logical solution for your every wish.



LOGIQ
FLAT



LOGIQ
PRIME

L'harmonie des couleurs pour tous les espaces

La famille LOGIQ propose une sélection logique de nuances de couleurs éprouvées et élégantes, appréciées de nos utilisateurs. Vous n'avez pas besoin de vous adapter, LOGIQ s'adapte à vous.

Harmony of colours for every room

The LOGIQ family prides itself on its logical range of verified and elegant hues known and loved by our users. Do not compromise, LOGIQ has you covered.

■ noir	<i>black</i>
■ anthracite	<i>anthracite</i>
■ titane	<i>titanium</i>
□ blanc brillant	<i>polar white</i>



LOGIQ
FLAT



LOGIQ
BOLD



LOGIQ
PRIME

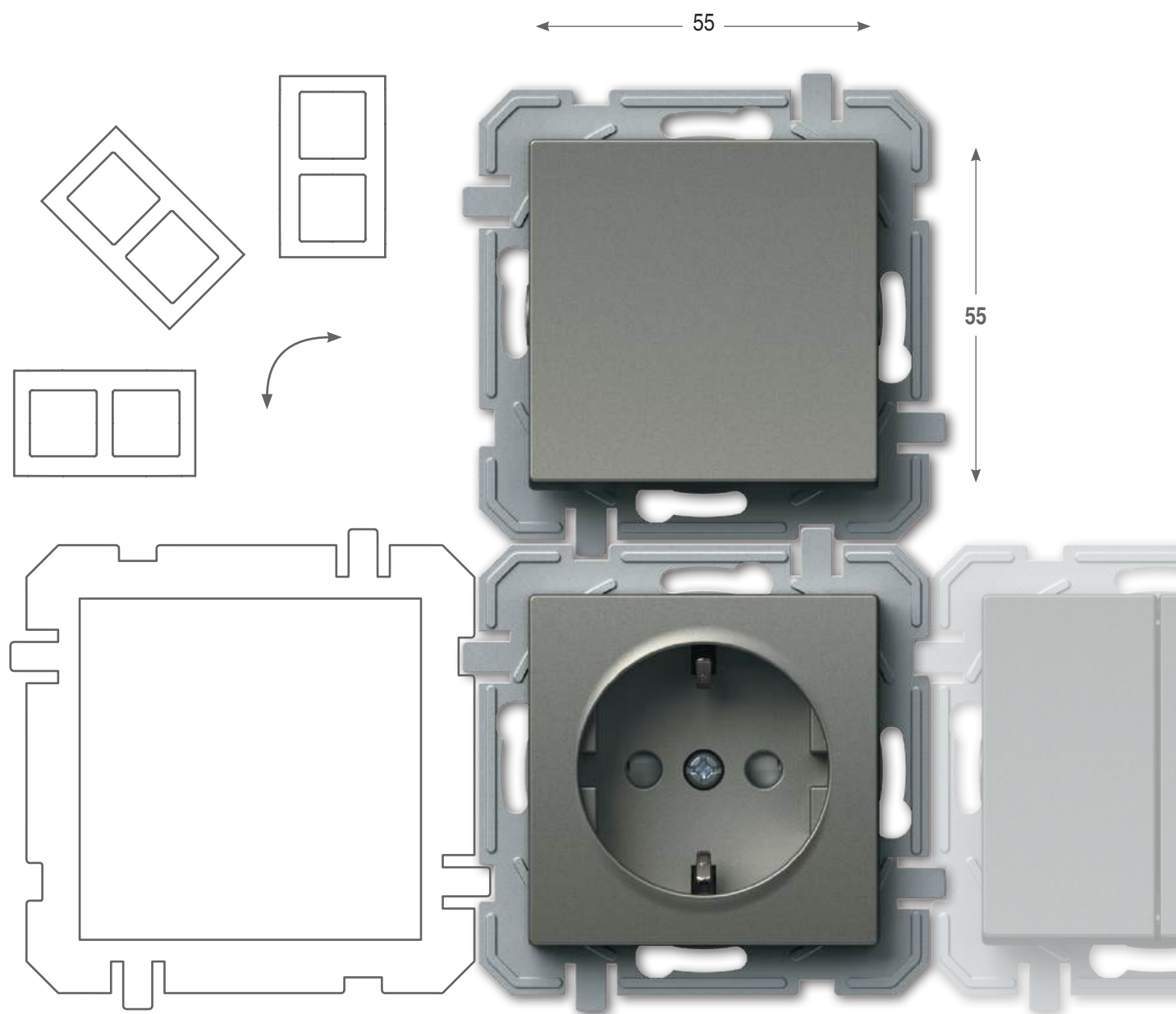
Il n'y a pas de limite à votre imagination

La famille LOGIQ vous permet de créer toutes les combinaisons que vous souhaitez. Pour faciliter les combinaisons, nous avons créé un système pratique pour simplifier la juxtaposition des lignes horizontales et verticales. Le système 55/55 permet d'utiliser les mêmes éléments universels à chaque fois.

LIMITLESS IMAGINATION

The LOGIQ family allows you to create your own combinations. To make combining simple, we have created a useful system that supports the sequencing of horizontal and vertical lines. The so-called 55/55 system allows you to use the same universal elements every time.





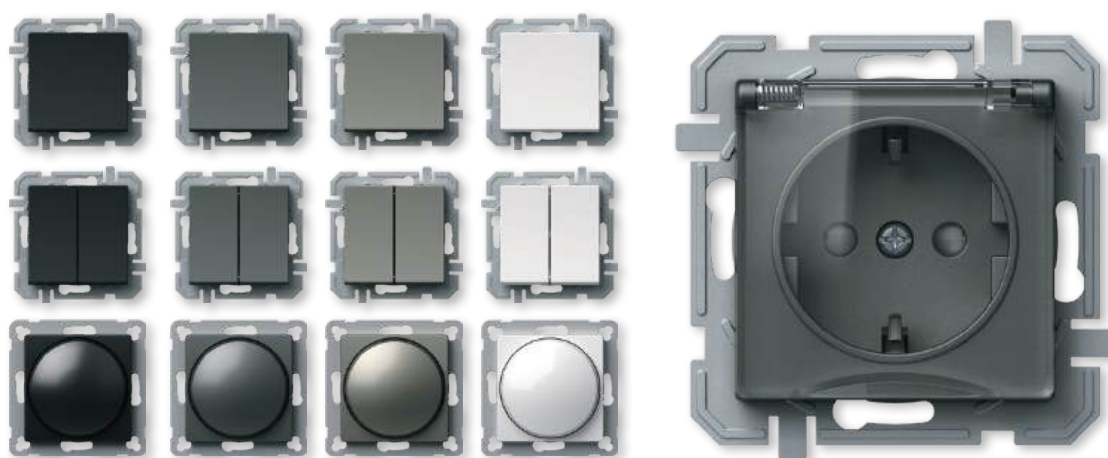
Pour les plus exigeants, tout simplement

La famille LOGIQ propose des éléments fonctionnels pour chaque espace et chaque objectif. Vous pouvez les utiliser individuellement ou en ensemble. Horizontalement ou verticalement.

C'est logique.

Simple for the most demanding

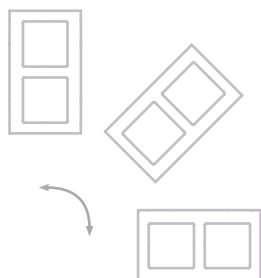
The LOGIQ family offers functional elements for every space and purpose. You can use these products individually or in a sequence, horizontally or vertically. Logically.



Un agencement universel des plaques de finition décoratives dans les trois gammes de design FLAT, BOLD et PRIME.

A universal layout of decorative cover plates in all three design lines – FLAT, BOLD and PRIME.



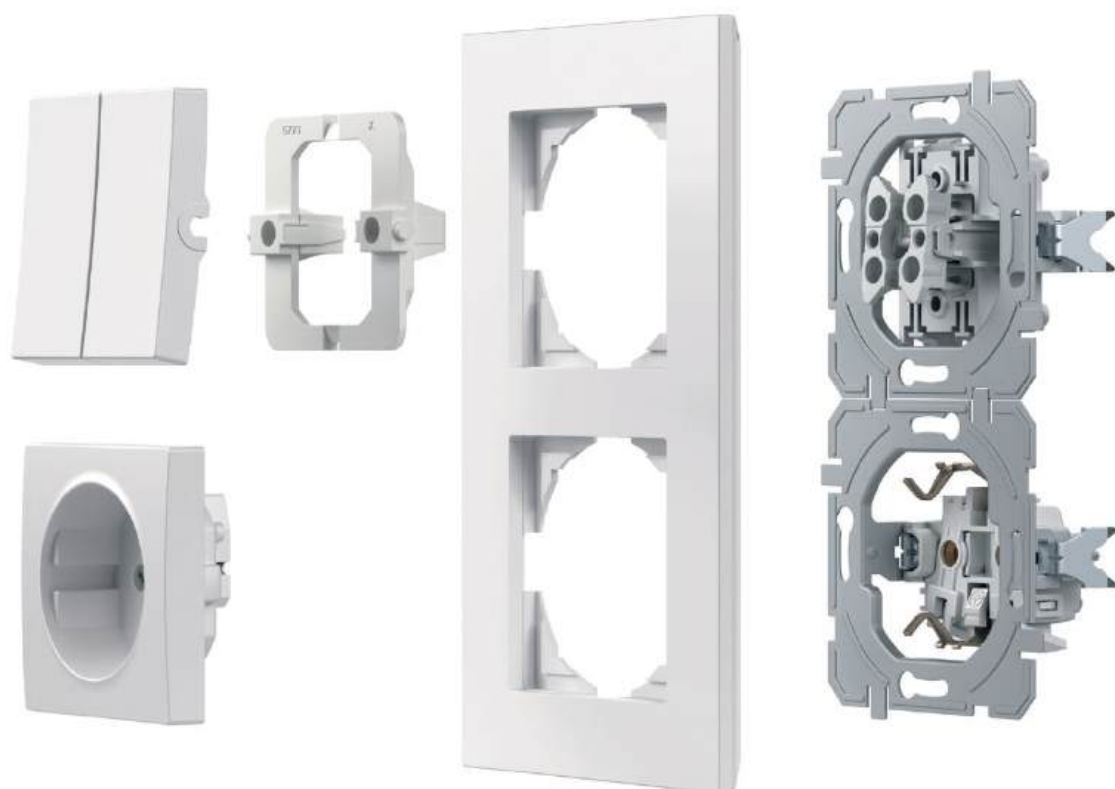


Une installation logique

LOGIQ est la solution pour un système de boîtiers ronds standardisés. Vous pouvez ainsi concevoir des installations simples ou complexes, pour des bâtiments neufs ou de simples adaptations. Cette gamme se caractérise par des raccordements par enfichage qui vous permettent de gagner du temps lors de l'installation des éléments.

Logical installation

LOGIQ is a solution for the system of standardized round installations boxes. It can be used for simple as well as more demanding installations, new buildings and adaptations. The system is characterised by plug-in contacts which save time during installation of elements.



Bon à savoir

Good to know



Toutes les prises disposent d'une protection intégrée anti contact avec les éléments sous tension.

All the sockets are equipped with a safety shutters assuring the protection to live contacts.



La construction bien pensée des interrupteurs permet leur rétro-éclairage ultérieur facile.

The well-thought-out design of the switch enables the easy integration of the indication, including at a later time.



Les contacts en alliage d'argent garantissent une commutation sûre.

Contacts made of silver alloy guarantee safe switching.



Les contacts sans vis permettent un raccordement rapide et fiable des fils. Deux fils de diamètres différents peuvent être raccordés au même contact.

Plug-in contacts enable quick and reliable attachment of wires. Two wires of different diameters can be attached to the same contact.



Les griffes permettent une fixation plus en profondeur (également dans des carreaux de céramique, etc.).

Fixing claws enable deeper fixing (also through ceramic tiles, etc.)



Les boîtiers faciles à monter vous faciliteront la tâche. Les écarts appropriés sont garantis.

Easy-fitting installation boxes will make your work easier. Proper lengths are guaranteed.

type	dénomination	description technique	couleur	description facultative 1	description facultative 2	description facultative 3
type	description	technical data	colour	optional data 1	optional data 2	optional data 3
SQ10	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE SWITCH 1WAY	10AX 250V~	PW blanc brillant polar white	NT neutre neutral	01	XO sans plaque de finition without cover plate
SQ11	BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE PUSH BUTTON 1WAY	10A 250V~	TI titane titanium	IN indicateur indicator	02	
SQ22	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE SWITCH 2POLE	16AX 250V~	AT anthracite anthracite		03	
...	...	...	BK noir black			

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 10 AX 250 V~

- SQ10PW XO
- SQ10TI XO
- SQ10AT XO
- SQ10BK XO

SWITCH 1WAY 10AX 250V~

- 10 AX 250 V~, type SQ10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

IN 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SQ10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 10 AX 250 V~ __ IN

- SQ10PW IN XO
- SQ10TI IN XO
- SQ10AT IN XO
- SQ10BK IN XO

SWITCH 1WAY 10AX 250V~ __ IN

- voyant IN, sans ampoule
- 10 AX 250 V~, type SQ10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

IN 10AX 250V~ __ IN

- IN indicator, without neon lamp
- 10AX 250V~, type SQ10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~

- SQ11PW XO
- SQ11TI XO
- SQ11AT XO
- SQ11BK XO

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~

- 10 A 250 V~, type SQ11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

IN 10A 250V~

- 10A 250V~, type SQ11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~ __ IN 01

- SQ11PW IN 01 XO
- SQ11TI IN 01 XO
- SQ11AT IN 01 XO
- SQ11BK IN 01 XO

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ IN 01

- indicateur sonore IN 01, sans ampoule
- 10 A 250 V~, type SQ11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

IN 01 10A 250V~

- IN 01 indicator bell, without neon lamp
- 10A 250V~, type SQ11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

BOUTON-POUSSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~ __ IN 02

- ☐ SQ11PWIN02XO
- ☐ SQ11TIIN02XO
- ☐ SQ11ATIN02XO
- ☐ SQ11BKIN02XO



- indicateur lumineux IN 02, sans ampoule
- 10 A 250 V~, type SQ11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ IN 02

- IN 02 indicator light, without neon lamp
- 10A 250V~, type SQ11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

**BOUTON-POUSSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~ __ IL**

- ☐ SQ11PWILXO
- ☐ SQ11TIILXO
- ☐ SQ11ATILXO
- ☐ SQ11BKILXO



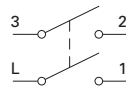
- plaque d'inscription IL
- 10 A 250 V~, type SQ11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ IL

- IL inscription plate
- 10A 250V~, type SQ11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

**INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 16 AX 250 V~ __ IN 03**

- ☐ SQ22PWIN03XO
- ☐ SQ22TIIN03XO
- ☐ SQ22ATIN03XO
- ☐ SQ22BKIN03XO



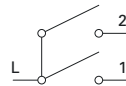
- IN 03 neutre 0-1, sans ampoule
- 16 AX 250 V~, type SQ22
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ __ IN 03

- IN 03 neutral 0-1, without neon lamp
- 16AX 250V~, type SQ22
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²

**INTERRUPTEUR DE SÉRIE 10 AX 250 V~**

- ☐ SQ50PWXO
- ☐ SQ50TIXO
- ☐ SQ50ATXO
- ☐ SQ50BKXO



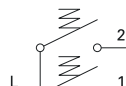
- 10 AX 250 V~, type SQ50
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2GANG-1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SQ50
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

**BOUTON-POUSSOIR DE SÉRIE 10 A 250 V~**

- ☐ SQ51PWXO
- ☐ SQ51TIXO
- ☐ SQ51ATXO
- ☐ SQ51BKXO



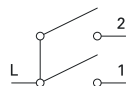
- 10 A 250 V~, type SQ51
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 2GANG-1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SQ51
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

**INTERRUPTEUR DE VOLET ROULANT 10 AX 250 V~ __ NT 09**

- ☐ SQ52PWNT09XO
- ☐ SQ52TINT09XO
- ☐ SQ52ATNT09XO
- ☐ SQ52BKNT09XO



- NT 09 neutre haut-bas
- 10 AX 250 V~, type SQ52
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²
- avec verrouillage mécanique pour la mise en marche simultanée

SWITCH SHUTTERS 10AX 250V~ __ NT 09

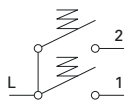
- NT 09 neutral up-down
- 10AX 250V~, type SQ52
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



INTERRUPTEUR DE VOLET ROULANT 10 A 250 V~ __NT 09



- ☐ SQ53PWNT09XO
- ☐ SQ53TINT09XO
- ☐ SQ53ATNT09XO
- ☐ SQ53BKNT09XO



- NT 09 neutre haut-bas
- 10 A 250 V~, type SQ53
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²
- avec verrouillage mécanique pour la mise en marche simultanée



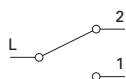
PUSH BUTTON SHUTTERS 10A 250V~ __ NT 09

- NT 09 neutral up-down
- 10A 250V~, type SQ53
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interlock

INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT 10 AX 250 V~



- ☐ SQ60PWXO
- ☐ SQ60TIXO
- ☐ SQ60ATXO
- ☐ SQ60BKXO



- 10 AX 250 V~, type SQ60
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~

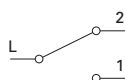
- 10AX 250V~, type SQ60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT 10 AX 250 V~ _IN



- ☐ SQ60PWINXO
- ☐ SQ60TIINXO
- ☐ SQ60ATINXO
- ☐ SQ60BKINXO



- voyant IN, sans ampoule
- 10 AX 250 V~, type SQ60
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~ _IN

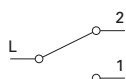
- IN indicator, without neon lamp
- 10AX 250V~, type SQ60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT 10 AX 250 V~ _IN 02



- ☐ SQ60PWIN02XO
- ☐ SQ60TIIN02XO
- ☐ SQ60ATIN02XO
- ☐ SQ60BKIN02XO



- indicateur lumineux IN 02, sans ampoule
- 10 AX 250 V~, type SQ60
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~ _IN 02

- IN 02 indicator light, without neon lamp
- 10AX 250V~, type SQ60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT DOUBLE 10 AX 250 V~



- SQ63PWXO
- SQ63TIXO
- SQ63ATXO
- SQ63BKXO



- 10 AX 250 V~, type SQ63
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH DOUBLE 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SQ63
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR INTERMÉDIAIRE 10 AX 250 V~



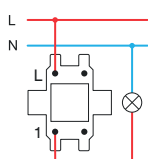
- SQ70PWXO
- SQ70TIXO
- SQ70ATXO
- SQ70BKXO



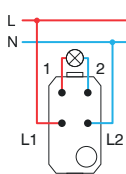
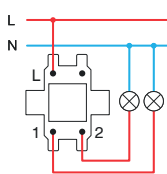
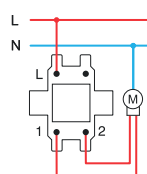
- 10 AX 250 V~, type SQ70
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH INTERMEDIATE 10AX 250V~

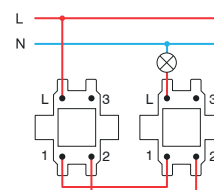
- 10AX 250V~, type SQ70
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

SQ10
SQ11

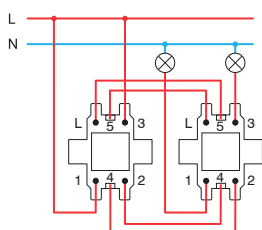
SQ22

SQ50
SQ51SQ52
SQ53

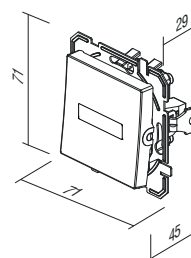
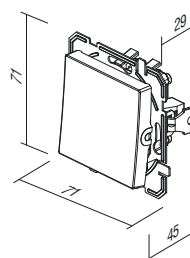
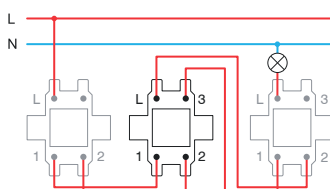
SQ60+SQ60

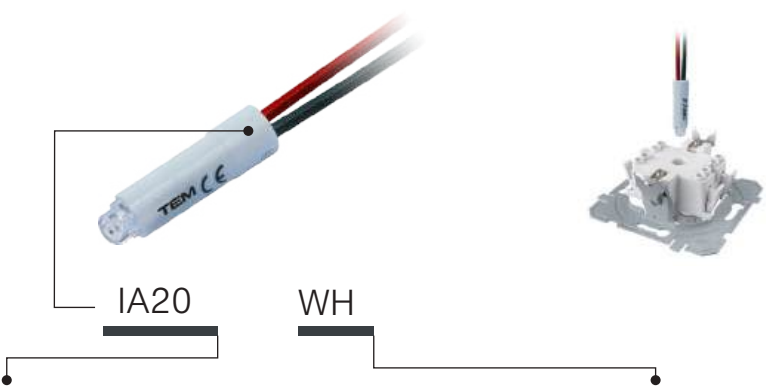


SQ63+SQ63



SQ60+SQ70+SQ60





type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
IA10	LAMPE FLUORESCENTE NEON LAMP	230V~ 0,34W	☐ WH blanc white
IA20	SIGNALISATION LED LED SIGNALLING UNIT	230V~ 0,40W	☒ BL bleu blue
IA21	SIGNALISATION LED LED SIGNALLING UNIT	24V AC/DC 0,20W	☒ RD rouge red
.	.	.	☒ GR vert green
.	.	.	☒ OR orange orange

☒ IA10OR

LAMPE FLUORESCENTE 230 V~ 0,34 W

- pour indication, signalisation ou signalisation permanente de l'interrupteur
- en combinaison avec un bouton avec voyant

NEON LAMP 230V~ 0,34W

- for indication, signalling or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

☐ IA20WH
☒ IA20GR
☒ IA20RD
☒ IA20BL

LED DE SIGNALISATION 230 V AC/DC 0,40 W

- pour indication, signalisation ou signalisation permanente de l'interrupteur
- en combinaison avec un bouton avec voyant

LED SIGNALLING UNIT 230V AC/DC 0,40W

- for indication, signalling or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

☐ IA21WH
☒ IA21RD

LED DE SIGNALISATION 24 V AC/DC 0,20 W

- pour indication, signalisation ou signalisation permanente de l'interrupteur
- en combinaison avec un bouton avec voyant

LED SIGNALLING UNIT 24V AC/DC 0,20W

- for indication, signalling or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

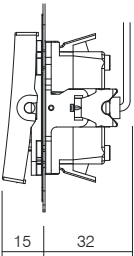
☐ IA22WH
☒ IA22RD

LED DE SIGNALISATION 12 V AC/DC 0,10 W

- pour indication, signalisation ou signalisation permanente de l'interrupteur
- en combinaison avec un bouton avec voyant

LED SIGNALLING UNIT 12V AC/DC 0,10W

- for indication, signalling or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

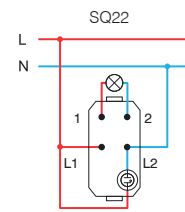
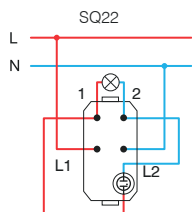
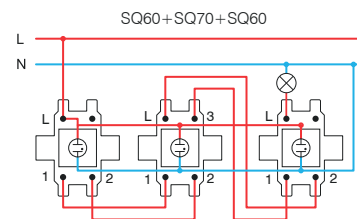
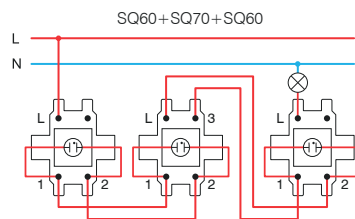
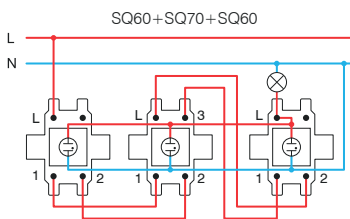
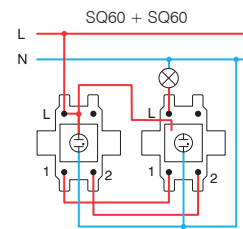
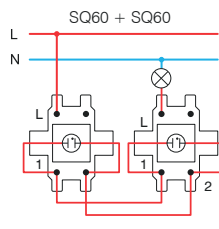
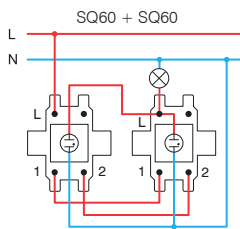
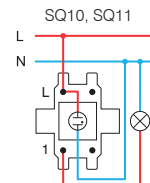
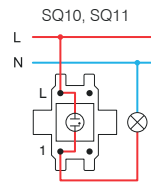
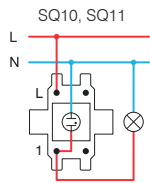


S I G N A L I Z A T I O N I A

Indication /
Indication

*Signalisation /
Signalization

Signalisation permanente /
Permanent signalling



* les connexions ne sont pas adaptées aux ampoules à économie d'énergie (CFL, LED) /
the connections are not suitable for energy-saving bulbs (CFL, LED)

VQ10

PW

XO

type type	dénomination description	description technique technical data	description facultative 1 optional data 1
VQ10	PRISE SCHUKO SOCKET SCHUKO	2P+E 16A 250V~	XO sans plaque de finition without cover plate
VQ11	PRISE SCHUKO+COUVERCLE SOCKET SCHUKO+COVER	2P+E 16A 250V~	
VQ12	PRISE SCHUKO SOCKET SCHUKO	2P+E 16A 250V~ BV	
·	·	·	

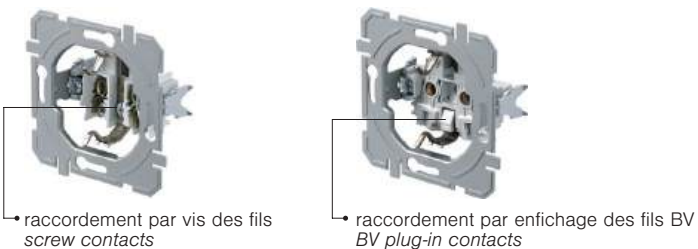
couleur
colour

 PW blanc brillant polar white	 PT blanc+transparent white+transparent	 PP blanc+blanc white+white
 TI titane titanium	 TT titane+transparent titanium+transparent	 TI titane+titane titanium+titanium
 AT anthracite anthracite	 AT anthracite+transparent anthracite+transparent	 AA anthracite+anthracite anthracite+anthracite
 BK noir black	 BT noir+transparent black+transparent	 BB noir+noir black+black
 RD rouge red	 RT rouge+transparent red+transparent	 RR rouge+rouge red+red
 GR vert green	 GT vert+transparent green+transparent	 GG vert+vert green+green
 OR orange orange	 OT orange+transparent orange+transparent	 OO orange+orange orange+orange

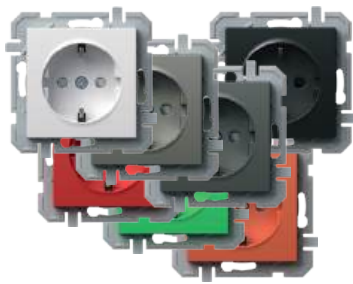


schuko – conforme aux normes EN 60884-1, CEE7 (fiche III)

schuko - in accordance with EN 60884-1, CEE7 (standard sheet III)

raccordement par vis des fils
screw contactsraccordement par enfichage des fils BV
BV plug-in contacts

S O C K E T S V Q



- ☐ VQ10PWXO
- ☐ VQ10TIXO
- ☐ VQ10ATXO
- ☐ VQ10BKXO

- ☒ VQ10RDXO
- ☒ VQ10GRXO
- ☒ VQ10ORXO

PRISE SCHUKO 2P+T 16 A 250 V~ __ XO

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T schuko
- 16 A 250 V~, type VQ10
- protection anti contact intégrée



SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VQ10
- shuttered live contacts



- ☒ VQ11PTXO
- ☒ VQ11TTXO
- ☒ VQ11ATXO
- ☒ VQ11BTXO

- ☐ VQ11PPXO

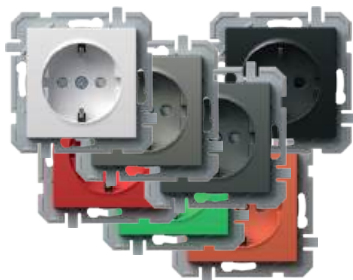
PRISE SCHUKO+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ __ XO

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VQ11
- protection anti contact intégrée



SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VQ11
- shuttered live contacts



- ☐ VQ12PWXO
- ☐ VQ12TIXO
- ☐ VQ12ATXO
- ☐ VQ12BKXO

- ☒ VQ12RDXO
- ☒ VQ12GRXO
- ☒ VQ12ORXO

PRISE SCHUKO 2P+T 16 A 250 V~ BV __ XO

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T schuko
- 16 A 250 V~, type VQ12
- protection anti contact intégrée



SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VQ12
- shuttered live contacts



- ☒ VQ13PTXO
- ☒ VQ13TTXO
- ☒ VQ13ATXO
- ☒ VQ13BTXO

- ☐ VQ13PPXO

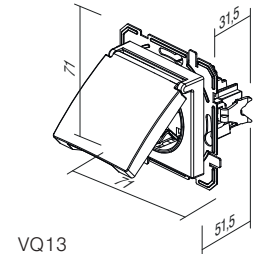
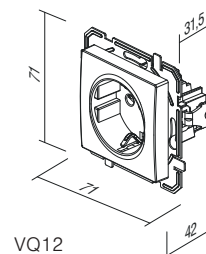
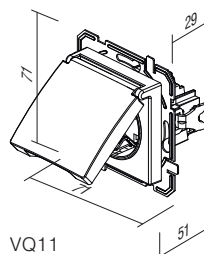
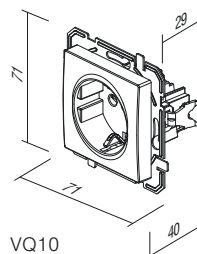
PRISE SCHUKO+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ BV __ XO

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VQ13
- protection anti contact intégrée

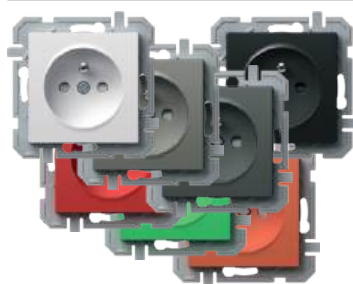


SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VQ13
- shuttered live contacts



PRISE FRANÇAISE 2P+T 16 A 250 V~ __ XO



- VQ40PWXO
- VQ40TIXO
- VQ40ATXO
- VQ40BKXO

- VQ40RDXO
- VQ40GRXO
- VQ40ORXO

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T française
- 16 A 250 V~, type VQ40
- protection anti contact intégrée



SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French
- 16 A 250V~, type VQ40
- shuttered live contacts

PRISE FRANÇAISE+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ __ XO



- VQ41PTXO
- VQ41TTXO
- VQ41ATXO
- VQ41BTXO

- VQ41PPXO

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T française+couvercle
- 16 A 250 V~, type VQ41
- protection anti contact intégrée



SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VQ41
- shuttered live contacts

PRISE SCHUKO DOUBLE 2P+T 16 A 250 V~



- VQ16PWF
- VQ16TIF
- VQ16ATF
- VQ16BKF

- 2P+T schuko double
- 16 A 250 V~, type VQ16
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée



SOCKET SCHUKO DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E schuko double
- 16A 250V~, type VQ16
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRISE SCHUKO DOUBLE 2P+T 16 A 250 V~



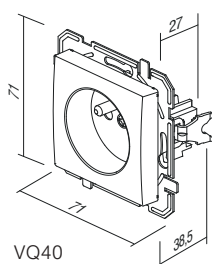
- VQ16PW
- VQ16TI
- VQ16AT
- VQ16BK

- 2P+T schuko double
- 16 A 250 V~, type VQ16
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

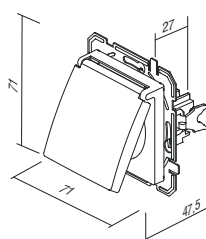


SOCKET SCHUKO DOUBLE 2P+E 16A 250V~

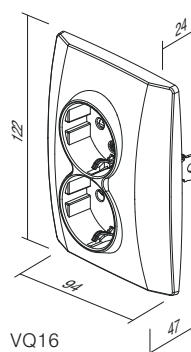
- 2P+E schuko double
- 16A 250V~, type VQ16
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



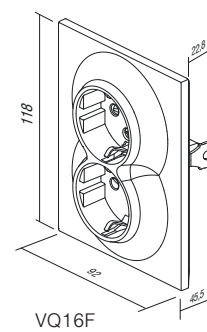
VQ40



VQ41



VQ16



VQ16F

S O C K E T S V Q



- ☐ VQ42PWXO
- ☐ VQ42TIXO
- ☐ VQ42ATXO
- ☐ VQ42BKXO

PRISE FRANÇAISE 2P+T 16 A 250 V~ BV __ XO

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T française
- 16 A 250 V~, type VQ42
- protection anti contact intégrée



SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VQ42
- shuttered live contacts



- ☒ VQ43PTXO
- ☒ VQ43TTXO
- ☒ VQ43ATXO
- ☒ VQ43BTXO
- ☐ VQ43PPXO

PRISE FRANÇAISE+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ BV __ XO

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T française+couvercle
- 16 A 250 V~, type VQ43
- protection anti contact intégrée



SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VQ43
- shuttered live contacts



- ☐ VQ46PW
- ☐ VQ46TI
- ☐ VQ46ATF
- ☐ VQ46BKF

PRISE FRANÇAISE DOUBLE 2P+T 16 A 250 V~

- 2P+T française double
- 16 A 250 V~, type VQ46
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7, NF C 61-314, ART. 33 2318 ; PN-E 93201
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée



SOCKET FRENCH DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E French double
- 16A 250V~, type VQ46
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- screw contacts 1,5-2,5 mm²
- shuttered live contacts



- ☐ VQ46PW
- ☐ VQ46TI
- ☐ VQ46AT
- ☐ VQ46BK

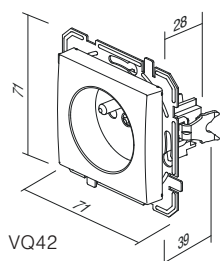
PRISE FRANÇAISE DOUBLE 2P+T 16 A 250 V~

- 2P+T française double
- 16 A 250 V~, type VQ46
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7, NF C 61-314, ART. 33 2318 ; PN-E 93201
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

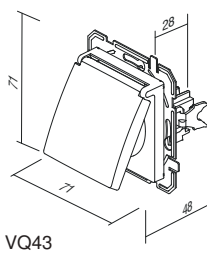


SOCKET FRENCH DOUBLE 2P+E 16A 250V~

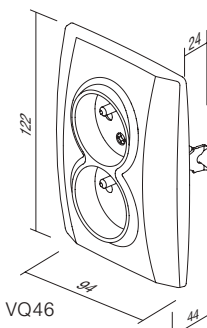
- 2P+E French double
- 16A 250V~, type VQ46
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- screw contacts 1,5-2,5 mm²
- shuttered live contacts



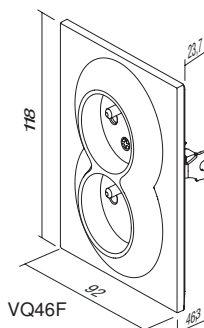
VQ42



VQ43



VQ46



VQ46F

KQ32

PW

XO

type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour	description facultative 1 optional data 1
KQ11	PRISE TV-R FIN DE LIGNE SOCKET TV-R END-LINE	1dB	☐ PW blanc brillant polar white	XO sans plaque de finition without cover plate
KQ12	PRISE TV-R PASSAGE SOCKET TV-R THROUGHPASS	10dB	☐ TI titane titanium	
KQ16	PRISE SAT-TV-R FIN DE LIGNE SOCKET SAT-TV-R END-LINE	3dB	☐ AT anthracite anthracite	
...	...	...	☐ BK noir black	

PRISE TV STANDARD 0 dB



- ☐ KQ10PWXO
- ☐ KQ10TIXO
- ☐ KQ10ATXO
- ☐ KQ10BKXO

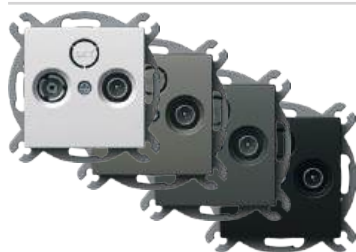
- TV standard
- réduction 0 dB
- connecteur arrière - standard F

SOCKET TV BASIC 0dB

- TV basic
- reduction 0dB
- back connector - F standard



PRISE TV-R FIN DE LIGNE 1 dB



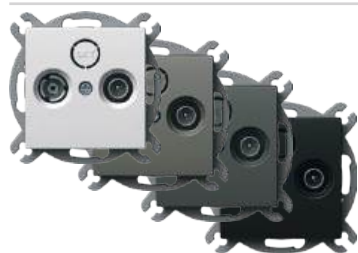
- ☐ KQ11PWXO
- ☐ KQ11TIXO
- ☐ KQ11ATXO
- ☐ KQ11BKXO

- TV-R fin de ligne
- plage de fréquences 5÷862 MHz
- réduction : R-1,5 dB, TV-1 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET TV-R END-LINE 1dB

- TV-R end-line
- frequency range 5÷862 MHz
- reduction: R-1.5dB, TV-1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contact





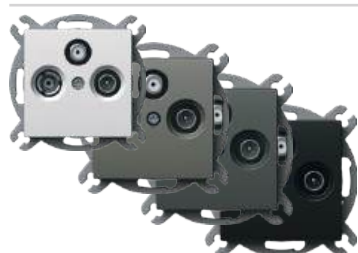
- KQ12PWXO
- KQ12TIXO
- KQ12ATXO
- KQ12BKXO

PRISE TV-R PASSAGE 10 dB

- TV-R passage
- plage de fréquences 5÷862 MHz
- réduction : R-10 dB, TV-10 dB, passage-2 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET TV-R TROUGH-PASS 10dB

- TV-R troughpass
- frequency range 5÷862 MHz
- reduction: R-10dB, TV-10dB, trough-2dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



- KQ16PWXO
- KQ16TIXO
- KQ16ATXO
- KQ16BKXO

PRISE SAT-TV-R FIN DE LIGNE 3 dB

- SAT-TV-R fin de ligne
- plage de fréquences 5÷2400 MHz
- réduction : R-1 dB, TV-1,5 dB, SAT-3 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET SAT-TV-R END-LINE 3dB

- SAT-TV-R end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction: R-1dB, TV-1.5dB, SAT-3dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



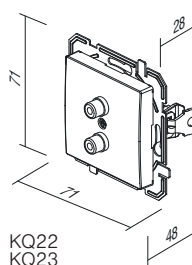
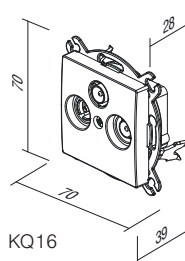
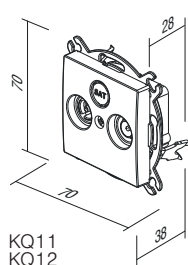
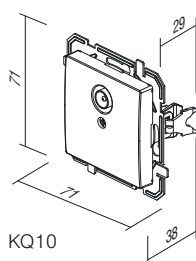
- KQ22PWXO
- KQ22TIXO
- KQ22ATXO
- KQ22BKXO

PRISE AUDIO 2xRCA

- audio 2xRCA
- raccordement des fils par soudure

SOCKET AUDIO 2xRCA

- audio 2xRCA
- soldering connection of cable



PRISE AUDIO HAUT-PARLEUR



- ☐ KQ23PWXO
- ☐ KQ23TIXO
- ☐ KQ23ATXO
- ☐ KQ23BKXO

- audio 2 x Ø 4 mm
- pour le raccordement du fil du haut-parleur, prise Ø 4 mm ou cosse
- raccordement des fils à l'arrière par soudure

SOCKET AUDIO LOUDSPEAKERS

- audio 2x Ø4mm
- to accommodate speaker wire, banana plug Ø4mm or spades
- soldering connection of cable at the back side



PRISE TÉL KS RJ11 6/4



- ☐ KQ36PWXO
- ☐ KQ36TIXO
- ☐ KQ36ATXO
- ☐ KQ36BKXO

- norme de fixation keystone KS
- RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL KS RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



PRISE CAT6a KS RJ45 8/8



- ☐ KQ32PWXO
- ☐ KQ32TIXO
- ☐ KQ32ATXO
- ☐ KQ32BKXO

- Norme de fixation keystone KS
- CAT6a UTP sans outil, RJ45 8/8 non blindé
- débit de ligne 10 GBit
- 4PPoE
- conforme aux normes ISO/IEC 11801, EN50173

SOCKET CAT6a KS RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



PRISE TÉL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4



- ☐ KQ38PWXO
- ☐ KQ38TIXO
- ☐ KQ38ATXO
- ☐ KQ38BKXO

- norme de fixation keystone KS
- 2x RJ11, 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- 2x RJ11, 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



PRISE TÉL LT RJ11 6/4



- ☐ KQ35PWXO
- ☐ KQ35TIXO
- ☐ KQ35ATXO
- ☐ KQ35BKXO

- vis TEL LT
- raccordement par vis des fils
- RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL LT RJ11 6/4

- TEL LT screw
- screw contacts
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



PRISE CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM



- KQ40PWXO
- KQ40TIXO
- KQ40ATXO
- KQ40BKXO

- norme de fixation keystone KS
- CAT6s, RJ45 8/8
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



PRISE CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM



- KQ41PWXO
- KQ41TIXO
- KQ41ATXO
- KQ41BKXO

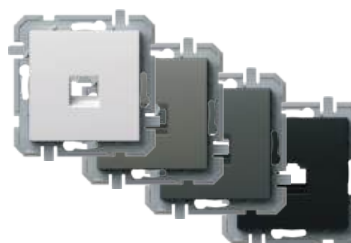
- norme de fixation keystone KS
- 2xCAT6, RJ45 8/8
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



ADAPTATEUR KS SIMPLE + COUVERCLE



- KQ45PWXO
- KQ45TIXO
- KQ45ATXO
- KQ45BKXO

- Norme de fixation keystone KS - simple
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco...
- module de communication non inclus
- couvercle KS simple

ADAPTER KS SINGLE + COVER

- KS keystone fixing standard - single
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included
- KS cover single



ADAPTATEUR KS DOUBLE + COUVERCLE

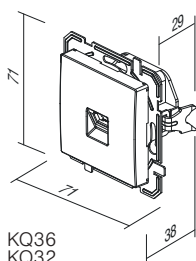


- KQ46PWXO
- KQ46TIXO
- KQ46ATXO
- KQ46BKXO

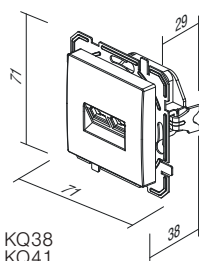
- norme de connexion keystone KS - double
- AMP, Tyco, ...
- module de communication non inclus
- couvercle KS double

ADAPTER KS DOUBLE + COVER

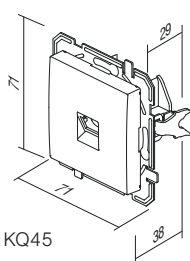
- KS keystone fixing standard - double
- AMP, Tyco, ...
- communication module not included
- KS cover double



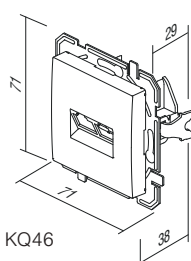
KQ36
KQ32
KQ35
KQ40



KQ38
KQ41



KQ45



KQ46



EQ15

PW

XO

type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour	description facultative 1 optional data 1
EQ15	VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT DIMMER ROTATIVE 2WAY	RL 400W	☐ PW blanc brillant polar white	XO sans plaque de finition without cover plate
EQ16	VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT DIMMER ROTATIVE 2WAY	RLC 400W	☐ TI titane titanium	
EQ19	VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT DIMMER ROTATIVE 2WAY	LED 100W	☐ AT anthracite anthracite	
.	.	.	☐ BK noir black	

VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT RL 400 W



- ☐ EQ15PWXO
- ☐ EQ15TIXO
- ☐ EQ15ATXO
- ☐ EQ15BKXO



- rotatif avec va-et-vient
- charge RL, 40 W-400 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50Hz
- fusible remplaçable inclus



DIMMER ROTATIVE 2WAY RL 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RL, 40W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- replaceable fuse included

VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT RLC 400 W



- ☐ EQ16PWXO
- ☐ EQ16TIXO
- ☐ EQ16ATXO
- ☐ EQ16BKXO



- rotatif avec va-et-vient
- charge RLC, 20 W-400 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50Hz
- fusible électronique



DIMMER ROTATIVE 2WAY RLC 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RLC, 20W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- electronic fuse

VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT LED 100 W



- ☐ EQ19PWXO
- ☐ EQ19TIXO
- ☐ EQ19ATXO
- ☐ EQ19BKXO



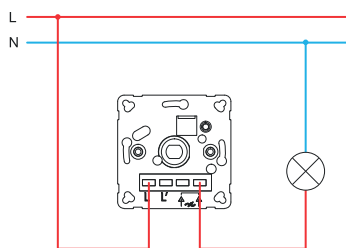
- rotatif avec va-et-vient
- charge : LED, 0-100 W (max. 10 ampoules LED)
- GLS, 10-250 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- fusible remplaçable inclus



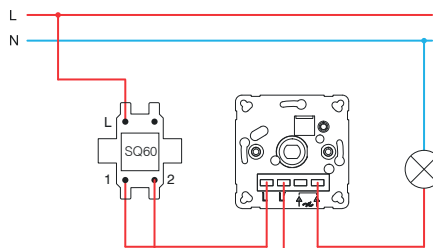
DIMMER ROTATIVE 2WAY LED 100W

- rotation control with 2-way switch
- load: LED, 0-100W (max. 10 LEDs)
- GLS, 10-250W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- replaceable fuse included

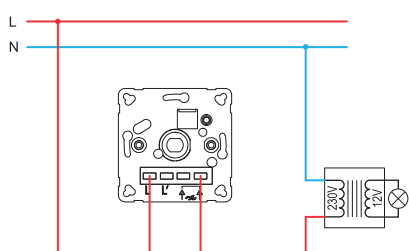
EQ15, EQ16, EQ19



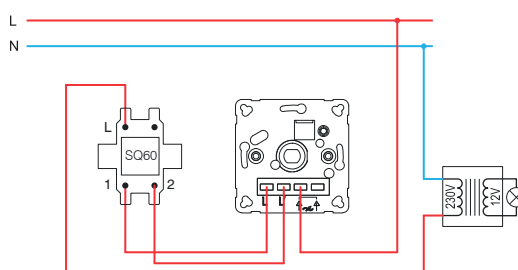
EQ15, EQ16, EQ19



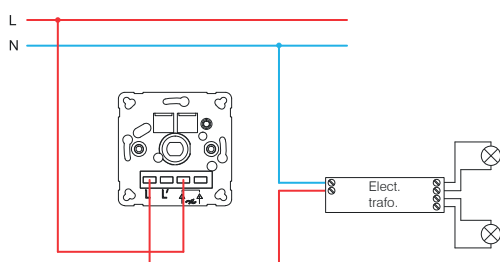
EQ15, EQ16, EQ19



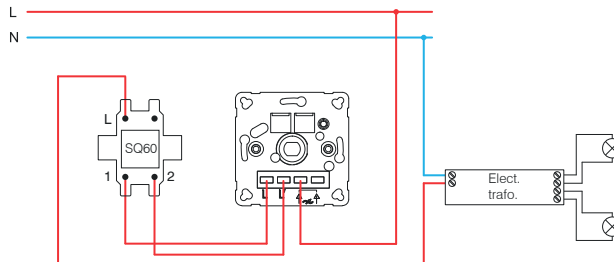
EQ15, EQ16, EQ19



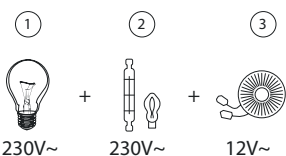
EQ16, EQ19



EQ16, EQ19



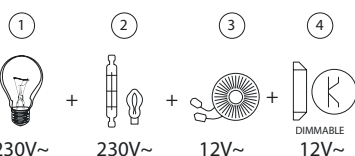
EQ15 (40÷400W)



1 – ampoule à incandescence /
incandescent lamp

2 – ampoule halogène /
halogen lamp

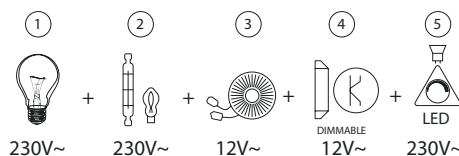
EQ16 (20÷400W)



3 – transformateur classique /
classical transformer

4 – transformateur à gradation él. /
dimmable electronic transformer

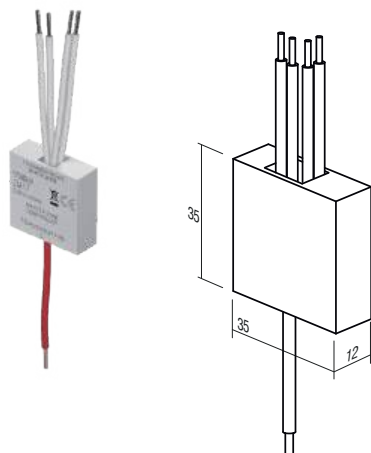
EQ19 (GLS 10÷250W ; LED 0÷100W)



5 – ampoule LED dimmable /
dimmable LED lamp

Module de COMMANDE MZC pour EM18

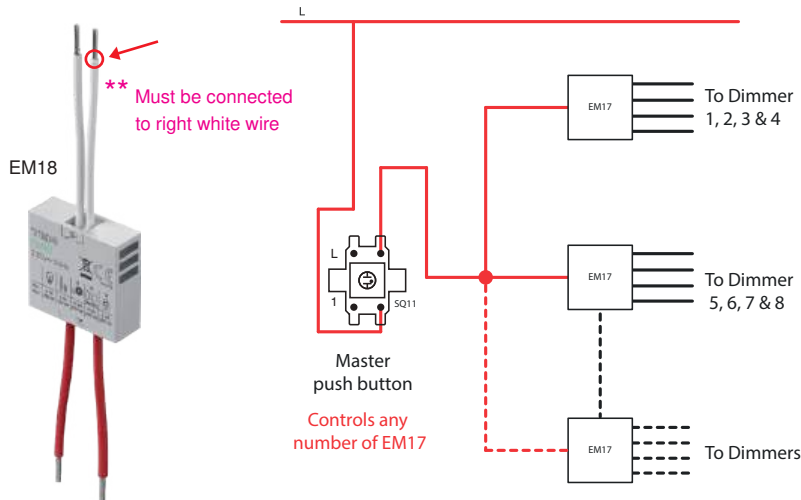
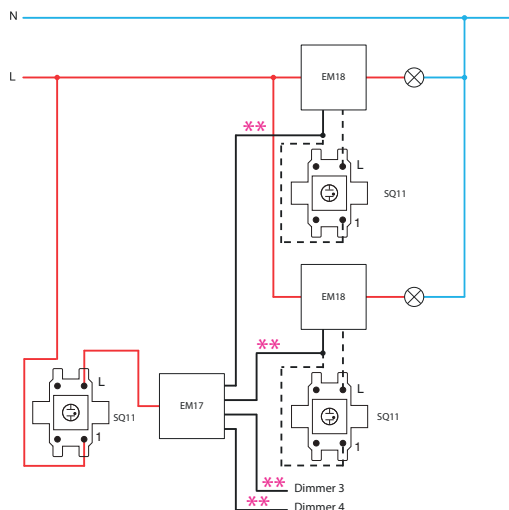
EM17



- connecter MZC conformément au schéma de câblage.
- possibilité de connexion de plusieurs boutons-poussoirs
- installation d'un seul appareil par boîtier
- uniquement pour utilisation interne
- alimentation : 230 V~ 50 Hz
- résistance maximale des fils : 50 kΩ
- courant maximal par unité MZC : 10 mA
- nombre de variateurs par MZC : 1-4
- nombre maximal de MZC par connexion : limité au fusible dans le circuit
- température de fonctionnement : de -5 à 45 °C
- température de stockage : de -30 à 80 °C
- humidité maximale : 90 % (sans condensation)
- dimensions du boîtier : 36 x 36 x 12 mm

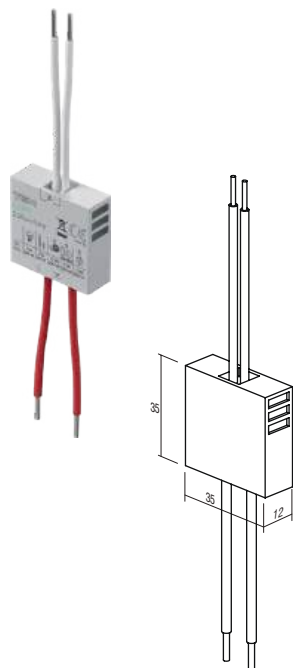
MZC CONTROL Module for EM18

- Connect the MZC according to the wiring diagram.
- Possible wiring with several push buttons.
- Only one device installation per mounting box.
- For indoor use only.
- Power supply: 230V~ 50Hz
- Max. cable resistance: 50kΩ
- Max. current per MZC unit: 10mA
- Number of dimmers on MZC: 1-4
- Max. number of MZC in the wiring: limited to the fuse in the circuit
- Operating temperature: -5°C to 45°C
- Storage temperature: -30°C to 80°C
- Max. humidity: 90% (no condensation)
- Casing dimensions: 36x36x12 mm



VARIATEUR INTÉGRÉ LED 250 W

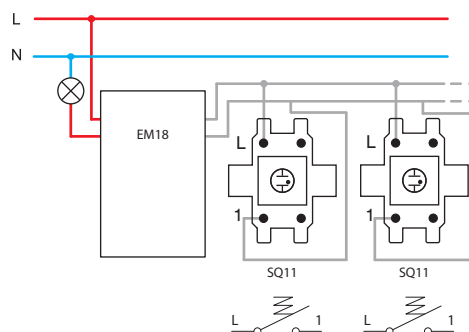
EM18



- intégré, pour la connexion avec un bouton-poussoir
- pour leading ou trailing edge
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- possibilité de connexion de plusieurs boutons-poussoirs
- fonction de mémorisation du dernier réglage, sauf en cas de coupure de courant
- fonction marche/arrêt en douceur
- réglage de l'intensité lumineuse minimale
- installation d'un seul appareil par boîtier
- uniquement pour utilisation interne
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1

DIMMER INBOX LED 250W

- inbox, controlled by external push button
- for leading or trailing edge
- supply voltage 230V~ 50Hz
- several push-buttons combinations is possible
- memory function of the last setting, except in the case of a power failure
- soft start / stop function
- minimum intensity control
- only one dimmer per wall box
- only for indoor usage
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1



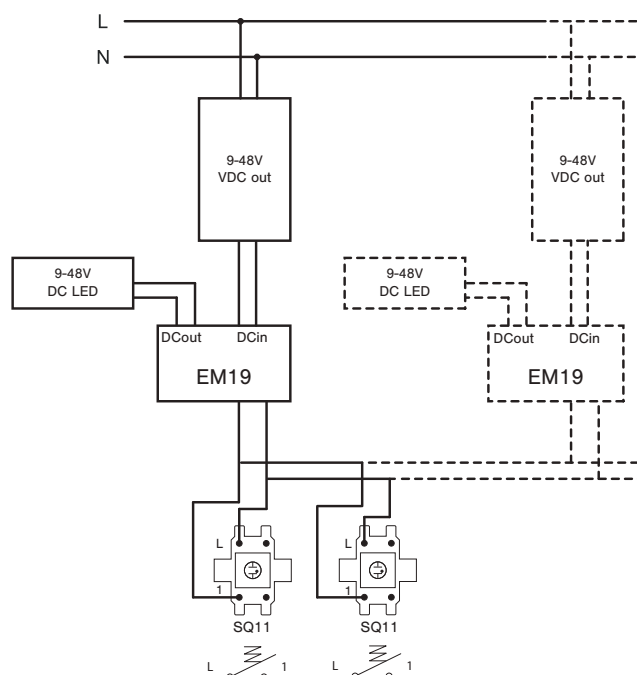
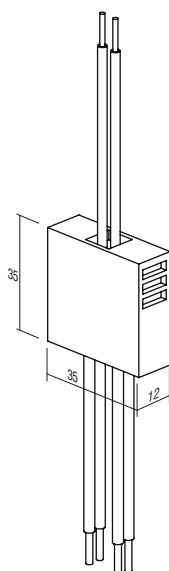
VARIATEUR INTÉGRÉ DC LED 96W

EM19

- intégré, pour la connexion avec un bouton-poussoir
- connexion avec toutes les alimentations LED à tension constante et avec certaines LED à courant constant, 9 – 48 V DC, max 96 W (également pour les bandes LED)
- ne pas utiliser avec des charges inductives
- connexion avec plusieurs boutons-poussoirs et plusieurs variateurs possible
- fonction de mémorisation du dernier réglage, sauf en cas de coupure de courant
- fonction marche/arrêt en douceur
- installation d'un seul appareil par boîtier
- uniquement pour utilisation interne

DIMMER INBOX DC LED 96W

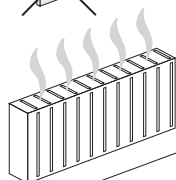
- inbox, controlled by external push button
- for use with constant voltage LED drivers and some constant current LED drivers, 9-48V DC, max 96W (also for LED strips)
- not for use with inductive loads
- several push-buttons combinations and several dimmers is possible
- memory function of the last setting, except in the case of a power failure
- soft start / stop function
- only one dimmer per wall box
- only for indoor usage

**ATTENTION !**

Dans le cas de l'installation de plusieurs variateurs dans le même boîtier, la puissance maximale totale est réduite de 10 % pour chaque variateur supplémentaire.

ATTENTION!

If more dimmers are connected in one box reduce maximum common power for 10% for each dimmer.



EM18 (2÷250VA)



- 1 – ampoule à incandescence / incandescent lamp
- 2 – ampoule halogène / halogen lamp
- 3 – transformateur classique / classical transformer
- 4 – transformateur électronique à gradation / dimmable electronic transformer
- 5 – ampoule LED dimmable / dimmable LED lamp



- ☐ EQ32PWXO
- ☐ EQ32TIXO
- ☐ EQ32ATXO
- ☐ EQ32BKXO

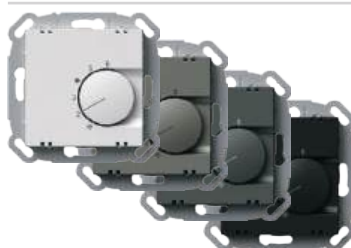
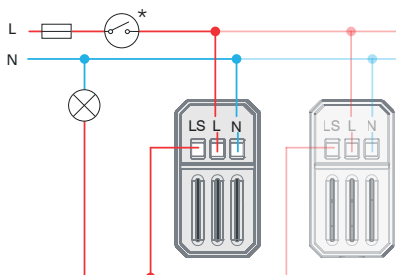


INTERRUPTEUR IR 5 A 230 V~

- interrupteur infrarouge IR
- alimentation : 230 V~ $\pm 10\%$ 50 Hz
- relais : 5 A / 250 V~ zero crossing
- niveau de sécurité : IP40
- Section du fil à la borne de contact : 0,75-2,5 mm²
- angle de détection : jusqu'à 110° à 20 °C
- portée de détection : environ 8 m à 20 °C
- durée réglable : d'environ 5 s à 12 min
- éclairage réglable : d'environ 5 à 200 LUX
- température de fonctionnement : de 0 °C à +40 °C
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm
- uniquement pour utilisation interne

IR SWITCH 5A 230V~

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~ $\pm 10\%$ 50Hz
- relay: 5A / 250V~ output for limited current with high resistance for zero crossing
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes
- only for indoor usage



- ☐ EQ35PWXO
- ☐ EQ35TIXO
- ☐ EQ35ATXO
- ☐ EQ35BKXO

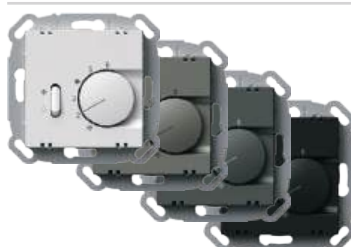
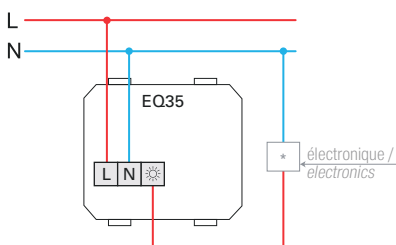


THERMOSTAT DE CHAUFFAGE 10 A 230 V~

- mode de fonctionnement : chauffage
- alimentation : 230 V~, 50 Hz
- Sortie : 4 A (max. 10 A), 230 V~, 50 Hz
- connecteur de sortie : NO (max. 10 actionneurs)
- plage de régulation : de +5 °C à +30 °C
- hystérésis : 0,5 K
- protection : IP30
- type de capteur : bimétallique
- type de connexion électrique : contacts à ressort
- type de fils : 0,75-1,5 mm² (flexible) ou 1,0-2,5 mm² (rigide)

THERMOSTAT HEATING 10A 230V~

- operation mode: heating
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- output: 4 A (max. 10 A), 230 V~, 50 Hz
- switching contact: NO (max. 10 actuators)
- regulation range: +5 °C to +30 °C
- hysteresis: 0,5 K
- protection: IP30
- sensor type: bimetal
- type of electrical connection: spring-loaded contacts
- type of conductors: 0,75 - 1,5mm² (flexible-stranded core) or 1,0 - 2,5 mm² (solid core)



- ☐ EQ36PWXO
- ☐ EQ36TIXO
- ☐ EQ36ATXO
- ☐ EQ36BKXO

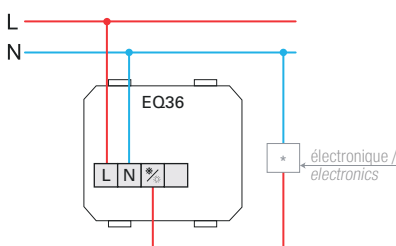


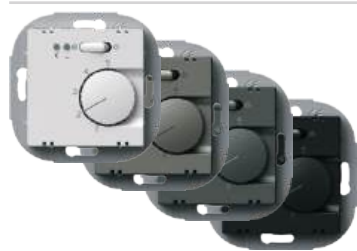
THERMOSTAT DE CHAUFFAGE / CLIMATISATION 5 A 230 V~

- mode de fonctionnement : chauffage / climatisation
- alimentation : 230 V~, 50 Hz
- Sortie : 2 A (max. 5 A), 230 V~, 50 Hz
- connecteur de sortie : commutateur de sélection de mode (max. 5 actionneurs)
- plage de régulation : de +5 °C à +30 °C
- hystérésis : 0,5 K
- protection : IP30
- type de capteur : bimétallique
- type de connexion électrique : contacts à ressort
- type de fils : 0,75-1,5 mm² (flexible) ou 1,0-2,5 mm² (rigide)

THERMOSTAT HEATING / COOLING 5A 230V~

- operation mode: heating / cooling
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- output: 2 A (max. 5 A), 230 V~, 50 Hz
- switching contact: changeover switch (toggler, max. 5 actuators)
- regulation range: +5 °C to +30 °C
- hysteresis: 0,5 K
- protection: IP30
- sensor type: bimetal
- type of electrical connection: spring-loaded contacts
- type of conductors: 0,75 - 1,5mm² (flexible-stranded core) or 1,0 - 2,5 mm² (solid core)

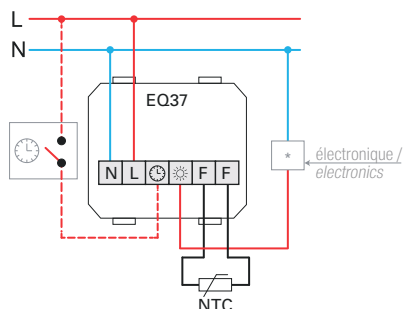




- ☐ EQ37PWXO
- ☐ EQ37TIXO
- ☐ EQ37ATXO
- ☐ EQ37BKXO

THERMOSTAT DE CHAUFFAGE AU SOL 16 A 230 V~

- mode de fonctionnement : chauffage au sol
- alimentation : 230 V~, 50 Hz
- Sortie : 2 A (max. 16 A), 230 V~, 50 Hz
- plage de régulation : de +10 °C à +50 °C
- hystérésis : 1 K
- protection : IP30
- type de capteur : NTC conformément à DIN EN 60730-2-1
- voyants :
LED rouge pour le chauffage et
LED verte pour le mode nocturne réduit
- type de raccordement électrique : à vis
- type de fils : 0,5 – 2,5 mm²



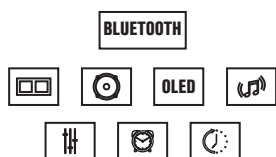
THERMOSTAT FLOOR HEATING 16A 230V~

- operation mode: floor heating
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- output: 2 A (max. 16 A), 230 V~, 50 Hz
- regulation range: +10 °C to +50 °C
- hysteresis: 1 K
- protection: IP30
- sensor type: NTC in compliance with DIN EN 60730-2-1
- indicators: Red LED for heating and green LED for night decrease mode
- type of electrical connection: Screw contacts
- type of conductors: 0,5 – 2,5mm²

RADIO ENCASTRÉE + HAUT-PARLEUR DAB BLUETOOTH



- ☐ EQ01PWXO



- alimentation : 230 V~ / 50 Hz
- consommation d'énergie en fonctionnement normal : max. 6 W
- consommation d'énergie en veille : < 0,5 W
- classe de protection : IP20
- fréquence de réception : DAB/DAB+ 174,928–239,200 MHz FM : 87,5–108 MHz
- Bluetooth : Version V4.1, 2.402-2.480 GHz Classe 2, maximum +4 dBm
- sortie musicale : 2 x 2 W RMS
- extension d'entrée : Pour l'interrupteur externe (radio allumée/en veille)
- conditions environnementales :
- humidité relative : Fonctionnement : 10-75 % sans condensation stockage : 5-90 %
- température : Fonctionnement : de 5 °C à 35 °C
stockage : de -20 °C à 60 °C



FLUSH MOUNTED RADIO + SPEAKER DAB BLUETOOTH

- power supply: 230 V~ / 50 Hz
- power consumption during normal operation: max. 6 W
- power consumption when on standby: < 0.5 W
- protection class: IP20
- reception frequencies: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz FM: 87.5 - 108 MHz
- bluetooth: Version V4.1, 2.402-2.480 GHz Class 2, max. +4 dBm
- music output: 2 x 2W RMS
- extension input: For external switch (Switches radio on/ standby)
- ambient conditions
relative humidity: Operation: 10 % - 75 % non-condensing
storage: 5 % - 90 %
temperature: Operation: 5 °C - 35 °C
storage: -20 °C - 60 °C

HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ



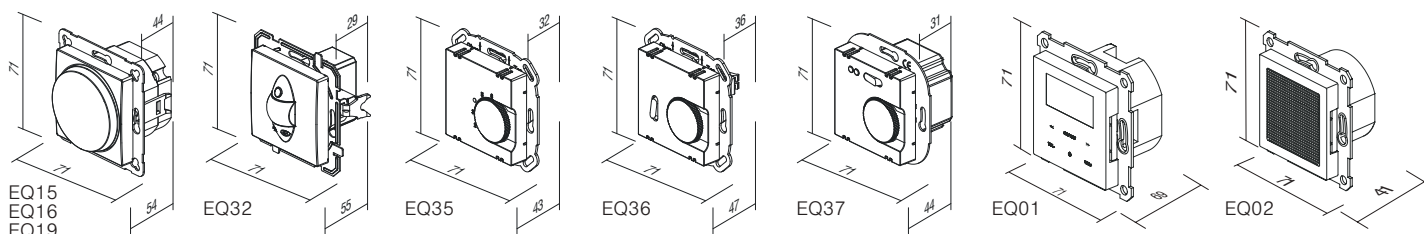
- ☐ EQ02PWXO

- classe de protection : IP20
- puissance musicale : 2 W RMS
- conditions environnementales :
- humidité relative : Fonctionnement : 10-75 % sans condensation stockage : 5-90 %
- température : Fonctionnement : 5-35 °C
stockage : de -20 °C à 60 °C



FLUSH MOUNTED SPEAKER

- protection class: IP20
- music power: 2W RMS
- ambient conditions
relative humidity: Operation: 10 % - 75 % non-condensing
storage: 5 % - 90 %
temperature: Operation: 5 °C - 35 °C
storage: -20 °C - 60 °C





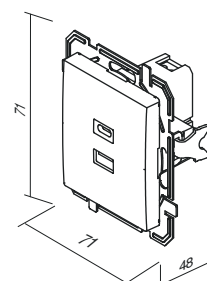
- EQ69PWXO
- EQ69TIXO
- EQ69ATXO
- EQ69BKXO

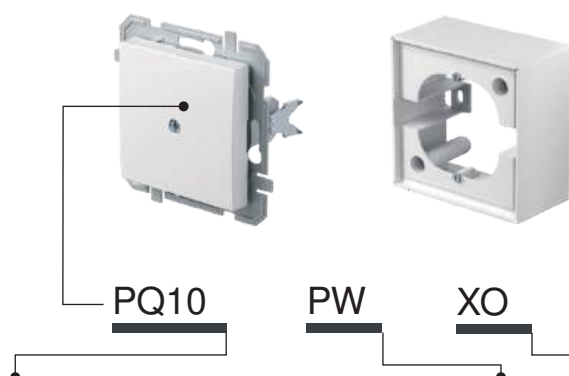
CHARGEUR USB PD 20 W

- Bloc d'alimentation USB d'une puissance maximale de 20 W.
- pour charger les appareils électroniques par le biais d'un port USB standard (également compatible avec les appareils Apple)
- alimentation : 100-230 V~, 50/60 Hz
- consommation pendant le fonctionnement : 420 mA à 100 V~/220 mA à 230 V~
- consommation en veille : <100 mW à 230 V~
- puissance de sortie : 20 W max
- Sortie :
- USB Type-C : 5,0 VDC 3,0 A ; 9,0 VDC 2,2 A ; 12,0 VDC 1,67 A (PD 20 W)
- USB type A : 5,0 VDC 3,0 A ; 9,0 VDC 2,0 A ; 12,0 VDC 1,5 A (QC 18 W)
- USB A+C : 5 VDC 3 A
- type de connecteur : 1 x USB A ; 1 x USB C
- efficacité moyenne en mode actif : 86 %
- efficacité pour une charge minimale (10 %) : 81 %
- température de fonctionnement : 0 °C/+45 °C (utilisation interne)
- classe de protection IP : IP20, uniquement pour une utilisation interne
- classe de sécurité II de l'appareil
- protection contre les surtensions (EN 60364-4-44) : classe III
- raccordement par vis des fils max. 2,5 mm²
- appareil avec un jeu de contact d'au moins 3 mm
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm et les boîtiers CUBO IP20
- Conforme à :
- Aux directives : BT, EMC, RoHS, ErP
- Aux normes : EN IEC 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
- Aux réglementations supplémentaires : (UE) N° 2019/1782 REACH, N° 1907/2006 – art. 33.
- Le produit peut contenir des traces de plomb.

USB POWER SUPPLY UNIT PD 20W

- 20 W USB power delivery power supply unit
- for charging of electronic devices via a standard USB port (also compatible with Apple devices)
- power supply: 100-230V~ 50/60Hz
- power consumption: 420mA at 100V~/220mA at 230V~
- standby power consumption: <100mW at 230V~
- Output power: 20 W Max
- Output:
- USB tip C: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.2 A; 12.0 VDC 1.67 A (PD 20W)
- USB tip A: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.0 A; 12.0 VDC 1.5 A (QC 18W)
- USB A+C: 5 VDC 3A
- connector type: 1x USB A; 1x USB C
- average efficiency in active mode: 86%
- efficiency with low load (10%): 81%
- operating temperature: 0°C/+45°C (indoor use)
- IP protection class: IP20, indoor use only
- class device II
- overvoltage category (EN 60364-4-44): Class III
- screw contacts: max. 2.5 mm²
- device with a contact gap of at least 3mm
- Conformity:
- Directive: BT, EMC, RoHS, ErP
- Standards: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
- External power supplies regulation: (EU) n. 2019/1782 REACH, n. 1907/2006 – art.33. The product may contain traces of lead.





type type	dénomination description	couleur colour	description facultative 1 optional data 1
PQ10	CACHE BLANK	☐ PW blanc brillant polar white	XO sans plaque de finition without cover plate
PQ30	COUVERCLE TAE/TDO COVER TAE/TDO	☐ TI titane titanium	
		☐ AT anthracite anthracite	
		☐ BK noir black	

CACHE

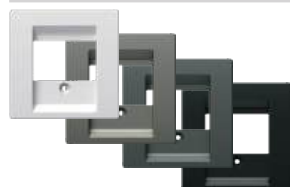


- ☐ PQ10PWXO
- ☐ PQ10TIXO
- ☐ PQ10ATXO
- ☐ PQ10BKXO

– pour remplir les espaces vides
BLANK
– for filling up empty spaces

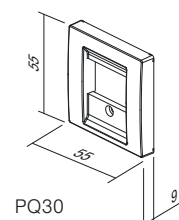
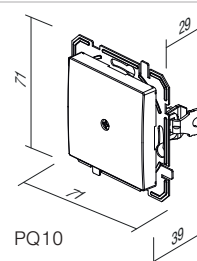


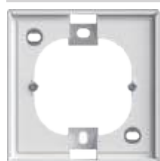
COUVERCLE TAE/TDO



- ☐ PQ30PW
- ☐ PQ30TI
- ☐ PQ30AT
- ☐ PQ30BK

– couvercle TAE ou TDO avec vis
COVER TAE/TDO
– TAE or TDO cover with screw





□ PQ20PWF

BOÎTIER MONTÉ EN SAILLIE 1

– boîtier monté en saillie FLAT

SURFACE MOUNT BOX 1

- surface mounting box FLAT



□ PQ21PWF

BOÎTIER MONTÉ EN SAILLIE POUR PRISE DOUBLE

– boîtier monté en saillie FLAT

SURFACE MOUNT BOX FOR DOUBLE SOCKET

- surface mounting box FLAT





- ☐ PQ22PWF
- ☐ PQ22TIF
- ☐ PQ22ATF
- ☐ PQ22BKF

LOT POUR INTERRUPTEURS FLAT IP44

- pour une utilisation dans des lieux humides
- Protection IP44 pour tous les interrupteurs LOGIQ (SQ10, SQ11, SQ22, SQ60, SQ70)
- les interrupteurs et les boutons ne font pas partie du lot
- Plaque de finition FLAT
- conforme à la norme IEC 60669-1

SET SWITCHES FLAT IP44

- for usage in humid areas
- IP44 protection provides for LOGIQ switches (SQ10, SQ11, SQ22, SQ60, SQ70)
- switches and buttons are not part of the set
- FLAT cover plate
- in accordance with IEC 60669-1



- ☐ PQ23PWF
- ☐ PQ23TIF
- ☐ PQ23ATF
- ☐ PQ23BKF

LOT POUR PRISES FLAT IP44

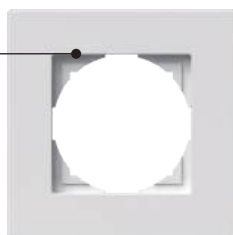
- pour une utilisation dans des lieux humides
- La protection IP44 n'est assurée qu'en combinaison avec une prise avec couvercle (VQ11XO, VQ13XO, VQ41XO, VQ43XO)
- les prises ne font pas partie du lot
- Plaque de finition FLAT
- conforme à la norme IEC 60884-1

SOCKETS FLAT IP44

- for usage in humid areas
- IP44 protection can be achieved only in combination with covered socket (VQ11XO, VQ13XO, VQ41XO, VQ43XO)
- sockets are not part of the set
- FLAT cover plate
- in accordance with IEC 60884-1



PLAQUES DE FINITION FLAT OF

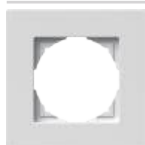


OF10

PW

type type	dénomination description	couleur colour
OF10	PLAQUE DE FINITION FLAT 1 COVER PLATE FLAT 1	 PW blanc brillant polar white
OF20	PLAQUE DE FINITION FLAT 2 COVER PLATE FLAT 2	 TI titane titanium
OF30	PLAQUE DE FINITION FLAT 3 COVER PLATE FLAT 3	 AT anthracite anthracite
.	.	 BK noir black
.	.	

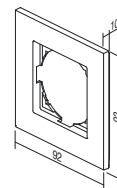
PLAQUE DE FINITION FLAT 1



	OF10PW
	OF10TI
	OF10AT
	OF10BK

- plaque de finition décorative pour 1 interrupteur
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE FLAT 1
- decorative cover plate 1-gang
- in accordance with EN 60669-1



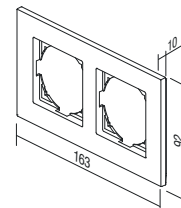
PLAQUE DE FINITION FLAT 2



	OF20PW
	OF20TI
	OF20AT
	OF20BK

- plaque de finition décorative pour 2 interrupteurs
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE FLAT 2
- decorative cover plate 2-gang
- in accordance with EN 60669-1



C O V E R P L A T E S F L A T O F

PLAQUE DE FINITION FLAT 3

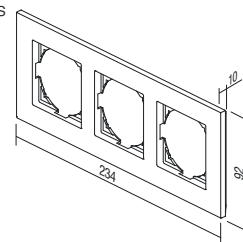


- OF30PW
- OF30TI
- OF30AT
- OF30BK

– plaque de finition décorative pour 3 interrupteurs
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE FLAT 3

- decorative cover plate 3-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION FLAT 4

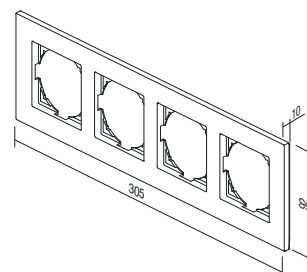


- OF40PW
- OF40TI
- OF40AT
- OF40BK

– plaque de finition décorative pour 4 interrupteurs
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE FLAT 4

- decorative cover plate 4-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION FLAT 5

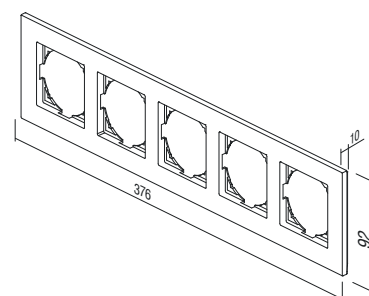


- OF50PW
- OF50TI
- OF50AT
- OF50BK

– plaque de finition décorative pour 5 interrupteurs
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE FLAT 5

- decorative cover plate 5-gang
- in accordance with EN 60669-1



P L A Q U E S D E F I N I T I O N B O L D O Q



OQ10

PW

type type	dénomination description	couleur colour
OQ10	PLAQUE DE FINITION BOLD 1 COVER PLATE BOLD 1	 PW blanc brillant polar white
OQ20	PLAQUE DE FINITION BOLD 2 COVER PLATE BOLD 2	 TI titane titanium
OQ30	PLAQUE DE FINITION BOLD 3 COVER PLATE BOLD 3	 AT anthracite anthracite
.	.	 BK noir black
.	.	
.	.	

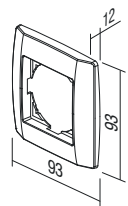
PLAQUE DE FINITION BOLD 1



	OQ10PW
	OQ10TI
	OQ10AT
	OQ10BK

- plaque de finition décorative pour 1 interrupteur
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE BOLD 1
- decorative cover plate 1-gang
- in accordance with EN 60669-1



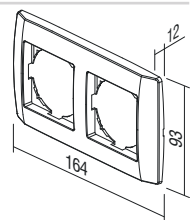
PLAQUE DE FINITION BOLD 2



	OQ20PW
	OQ20TI
	OQ20AT
	OQ20BK

- plaque de finition décorative pour 2 interrupteurs
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE BOLD 2
- decorative cover plate 2-gang
- in accordance with EN 60669-1



C O V E R P L A T E S B O L D O Q

PLAQUE DE FINITION BOLD 3

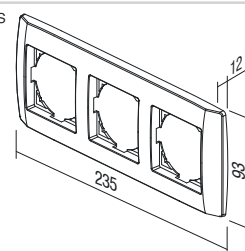


- OQ30PW
- OQ30TI
- OQ30AT
- OQ30BK

– plaque de finition décorative pour 3 interrupteurs
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE BOLD 3

- decorative cover plate 3-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION BOLD 4

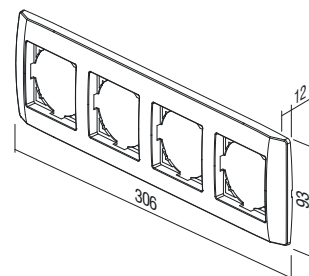


- OQ40PW
- OQ40TI
- OQ40AT
- OQ40BK

– plaque de finition décorative pour 4 interrupteurs
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE BOLD 4

- decorative cover plate 4-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION BOLD 5

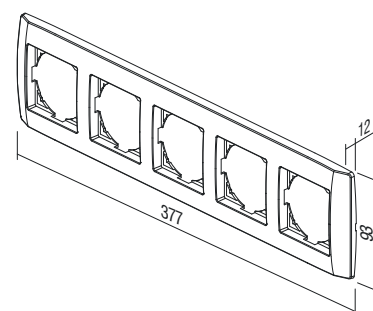


- OQ50PW
- OQ50TI
- OQ50AT
- OQ50BK

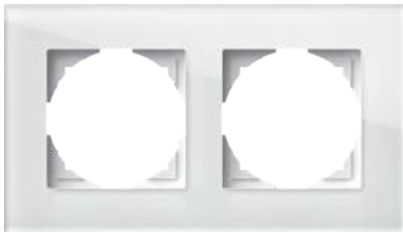
– plaque de finition décorative pour 5 interrupteurs
– conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE BOLD 5

- decorative cover plate 5-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUES DE FINITION PRIME OR



OR10

PW

type type	dénomination description	couleur colour
OR10	PLAQUE DE FINITION PRIME 1 COVER PLATE PRIME 1	 GL blanc glass light
OR20	PLAQUE DE FINITION PRIME 2 COVER PLATE PRIME 2	 GD noir glass dark
OR30	PLAQUE DE FINITION PRIME 3 COVER PLATE PRIME 3	
.	.	
.	.	
.	.	



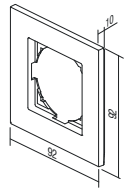
 OR10GL
 OR10GD

PLAQUE DE FINITION PRIME 1

- plaque de finition décorative pour 1 interrupteur
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PRIME 1

- decorative cover plate 1-gang
- in accordance with EN 60669-1



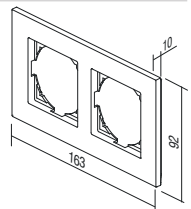
 OR20GL
 OR20GD

PLAQUE DE FINITION PRIME 2

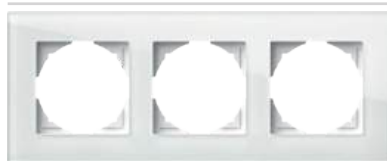
- plaque de finition décorative pour 2 interrupteurs
- conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PRIME 2

- decorative cover plate 2-gang
- in accordance with EN 60669-1



C O V E R P L A T E S P R I M E O R



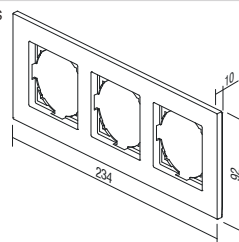
OR30GL
 OR30GD

PLAQUE DE FINITION PRIME 3

- plaque de finition décorative pour 3 interrupteurs
 - conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PRIME 3

- decorative cover plate 3-gang
 - in accordance with EN 60669-1



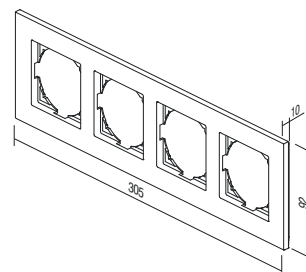
OR40GL
 OR40GD

PLAQUE DE FINITION PRIME 4

- plaque de finition décorative pour 4 interrupteurs
 - conforme à la norme EN 60669-1

COVER PLATE PRIME 4

- decorative cover plate 4-gang
 - in accordance with EN 60669-1



TEM

ekonomik





ekonomik

CONÇU POUR L'EXCELLENCE **L'essentiel, c'est le style**

Un design neutre, compact et élégant s'adapte à tous les environnements, qu'il s'agisse d'un lieu de vie ou de travail. Il ne se fait pas remarquer dans votre intérieur, mais s'y intègre harmonieusement.

PLANNED FOR EXCELLENCE **Style is essential**

A neutral, compact, elegant design is adjustable to every working or living area. It does not stick out from the interior, but rather harmonically fits into it.





ekonomik

HARMONIE DES COULEURS Choisissez votre teinte

Les goûts et les couleurs sont très variés. C'est pourquoi nous avons soigneusement sélectionné les options qui pourront vous apporter la bonne réponse. Une palette de couleurs neutres ne fera que compléter votre ambiance – elle ne vous limitera pas.

HARMONY OF COLOURS Choose your hue

Desires can be very different. Therefore we have carefully selected possibilities for you, which can offer you the right answer. A neutral palette of colours will only complement your ambient - it will not restrict it.

☐ PW	blanc brillant	<i>polar white</i>
☐ IW	beige brillant	<i>ivory white</i>
☐ ES	argent mat	<i>elox silver</i>
☐ CO	blanc thermodurci	<i>white thermoset</i>
☐ NB	noir brillant	<i>night black</i>



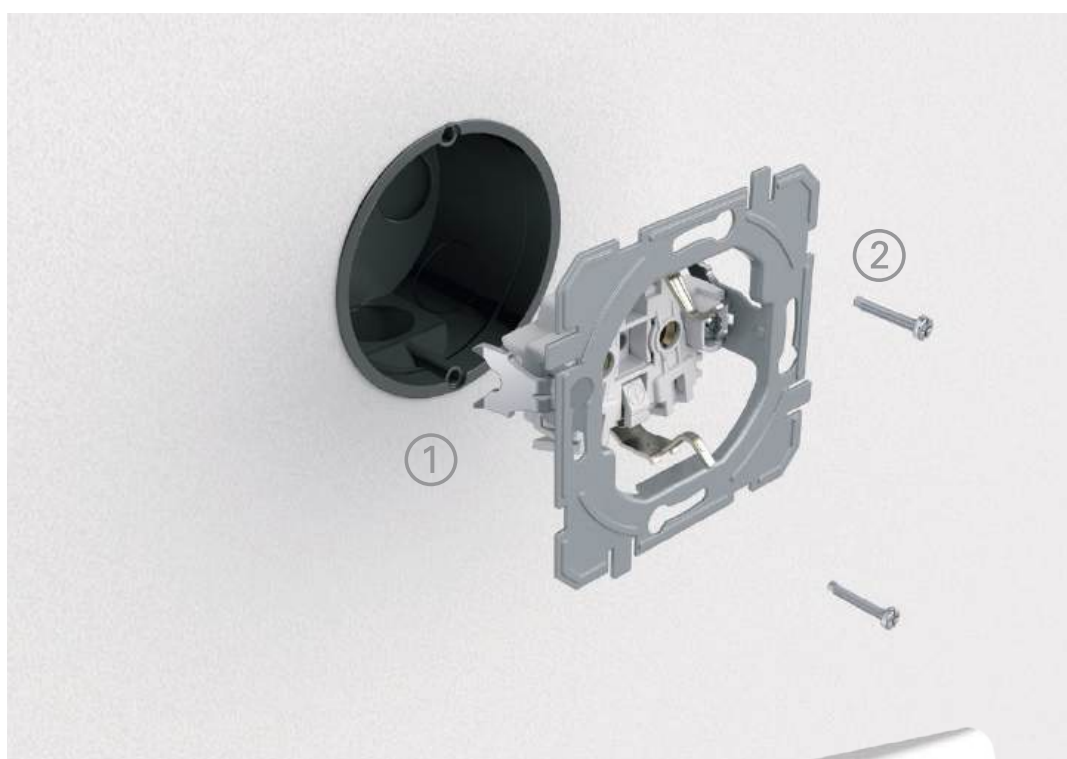


POUR LES PLUS EXIGEANTS, TOUT SIMPLEMENT

Par une conception minutieuse, nous avons rendu tout contact avec les éléments sous-tension impossible. Vous pouvez renforcer la fixation de base par mécanisme à griffes (1) par des vis (2). Cette méthode est particulièrement adaptée à une fixation à toute épreuve des prises.

SIMPLE FOR THE MOST DEMANDING

By careful planning elements under voltage have been protected against touching. Basic fixing of mechanisms with fixing claws (1) allows additional strengthening with screws (2). This manner is especially appropriate for safe and reliable fixing of sockets.



COMBINEZ À VOTRE GUISE.
COMBINE AS YOU PLEASE.



Avec les éléments combinés, vous économisez de l'espace sur votre mur. Lorsque l'espace est restreint, la verticalité s'impose.

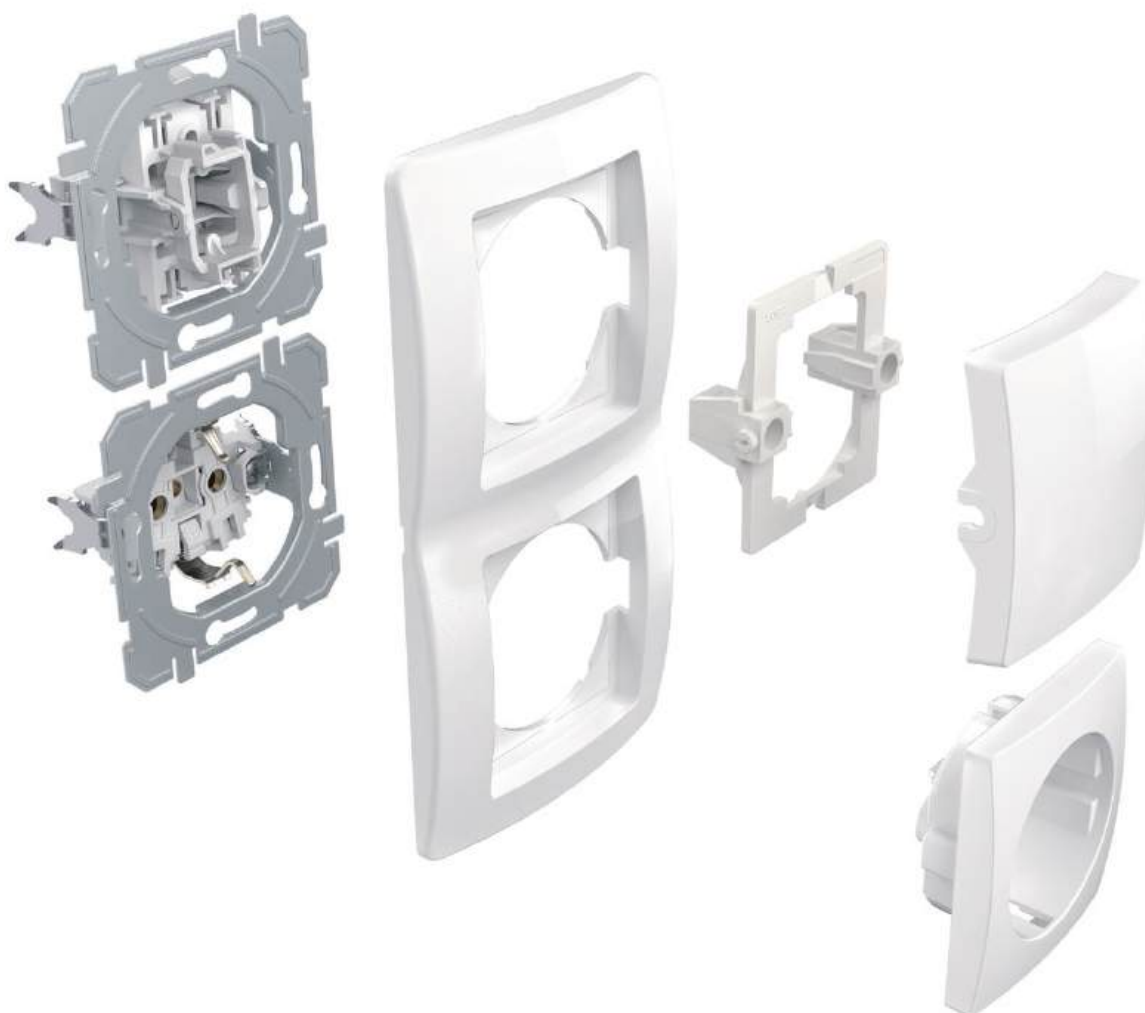
With combining you save space on the wall. When faced with a limited space, »vertically« is the right decision.

MONTAGE FACILE

Ekonomik est la solution pour un système de boîtiers ronds standardisés. Vous pouvez ainsi concevoir des installations simples ou complexes, pour des bâtiments neufs ou de simples adaptations. Le système se caractérise par ses raccordements par enfichage qui vous permettent de gagner du temps lors du montage des éléments.

EASY INSTALLATION

Ekonomik is a solution for the system of standardized round installations boxes. It can be used for simple as well as more demanding installations, new buildings and adaptations. The system is characterised by plug-in contacts which save time during installation of elements.



BON À SAVOIR

GOOD TO KNOW



Toutes les prises disposent d'une protection intégrée anti contact avec les éléments sous tension.

All the sockets are equipped with a safety shutters assuring the protection to live contacts.



La construction bien pensée des interrupteurs permet leur rétro-éclairage ultérieur facile.

The well-thought-out design of the switch enables the easy integration of the indication, including at a later time.



Les contacts en alliage d'argent garantissent une commutation sûre.

Contacts made of silver alloy guarantee safe switching.



Les contacts sans vis permettent un raccordement rapide et fiable des fils. Deux fils de diamètres différents peuvent être raccordés au même contact.

Plug-in contacts enable quick and reliable attachment of wires. Two wires of different diameters can be attached to the same contact.



Les griffes permettent une fixation plus en profondeur (également dans des carreaux de céramique, etc.).

Fixing claws enable deeper fixing (also through ceramic tiles, etc.)



Les boîtiers faciles à monter vous faciliteront la tâche. Les écarts appropriés sont garantis.

Easy-fitting installation boxes will make your work easier. Proper lengths are guaranteed.

type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour	description facultative 1 optional data 1	description facultative 2 optional data 2
SE10	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE SWITCH 1WAY	10AX 250V~	☐ PW blanc brillant polar white	NT neutre neutral	50
SE11	BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE PUSH BUTTON 1WAY	10A 250V~	☐ IW beige brillant ivory white		51
SE22	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE SWITCH 2POLE	16AX 250V~	☐ ES argent elox silver	IN indicateur indicator	03
...	...	...	☐ CO blanc thermodurci white thermoset		04
...	...	...	☐ NB noir brillant night black		...

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 10 AX 250 V~

SE10

- 10 AX 250 V~, type SE10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~

SE11

- 10 A 250 V~, type SE11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 16 AX 250 V~

SE22

- 16 AX 250 V~, type SE22
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- uniquement avec le bouton TE10__NT03

SWITCH 2POLE 16AX 250V~

- 16AX 250V~, type SE22
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- only in combination with button TE10__NT03

INTERRUPTEUR DE SÉRIE 10 AX 250 V~

SE50

- 10 AX 250 V~, type SE50
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2GANG-1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE50
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

BOUTON-POUSOIR DE SÉRIE 10 A 250 V~

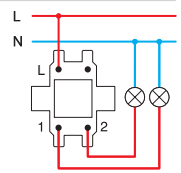
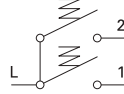


SE51

- 10 A 250 V~, type SE51
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 2GANG-1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE51
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR DE VOLET ROULANT 10 AX 250 V~

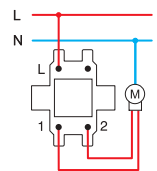
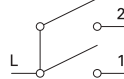


SE52

- 10 AX 250 V~, type SE52
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²
- avec verrouillage mécanique pour la mise en marche simultanée

SWITCH SHUTTERS 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE52
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



INTERRUPTEUR DE VOLET ROULANT 10 A 250 V~

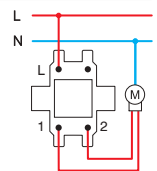
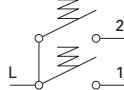


SE53

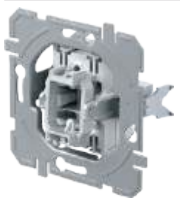
- 10 A 250 V~, type SE53
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²
- avec verrouillage mécanique pour la mise en marche simultanée

PUSH BUTTON SHUTTERS 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE53
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT 10 AX 250 V~

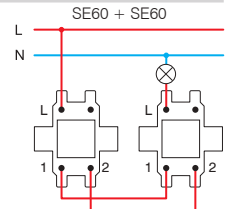
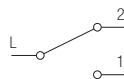


SE60

- 10 AX 250 V~, type SE60
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT DOUBLE 10 AX 250 V~

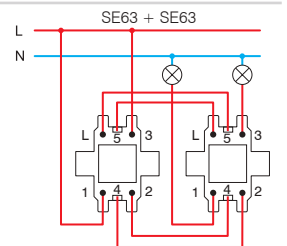


SE63

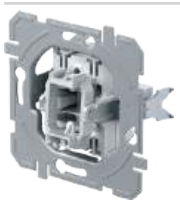
- 10 AX 250 V~, type SE63
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH DOUBLE 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE63
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR INTERMÉDIAIRE 10 AX 250 V~

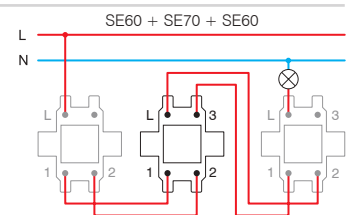


SE70

- 10 AX 250 V~, type SE70
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH INTERMEDIATE 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE70
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 10 AX 250 V~



- SE10PW
- SE10IW
- SE10ES
- SE10CO
- SE10NB

- 10 AX 250 V~, type SE10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 1WAY 10AX 250V~
 - 10AX 250V~, type SE10
 - in accordance with EN 60669-1
 - plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 10 AX 250 V~ __ IN



- SE10PWIN
- SE10IWIN
- SE10ESIN
- SE10COIN
- SE10NBIN

- indicateur IN
- 10 AX 250 V~, type SE10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 1WAY 10AX 250V~ __ IN
 - IN indicator
 - 10AX 250V~, type SE10
 - in accordance with EN 60669-1
 - plug-in contacts 1.5-2.5mm²



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~



- SE11PW
- SE11IW
- SE11ES
- SE11CO
- SE11NB

- 10 A 250 V~, type SE11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~
 - 10A 250V~, type SE11
 - in accordance with EN 60669-1
 - plug-in contacts 1.5-2.5mm²



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~ __ TI 50



- SE11PWTI50
- SE11IWTI50
- SE11ESTI50
- SE11COTI50
- SE11NBTI50

- Indicateur IN 50 sonnerie+ampoule
- 10 A 250 V~, type SE11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ TI 50
 - TI 50 indicator bell+neon lamp
 - 10A 250V~, type SE11
 - in accordance with EN 60669-1
 - plug-in contacts 1.5-2.5mm²



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~ __ TI 51



- SE11PWTI51
- SE11IWTI51
- SE11ESTI51
- SE11COTI51
- SE11NBTI51

- Indicateur IN 51 lumière+ampoule
- 10 A 250 V~, type SE11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ TI 51
 - TI 51 indicator light+neon lamp
 - 10A 250V~, type SE11
 - in accordance with EN 60669-1
 - plug-in contacts 1.5-2.5mm²



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE 10 A 250 V~ __ IL



- SE11PWIL
- SE11IWIL
- SE11ESIL
- SE11COIL
- SE11NBIL

- plaque d'inscription IL
- 10 A 250 V~, type SE11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ IL
 - IL inscription plate
 - 10A 250V~, type SE11
 - in accordance with EN 60669-1
 - plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR BIPOLAIRE 16 AX 250 V~ __ IN 03



- SE22PWIN03
- SE22IWIN03
- SE22ESIN03
- SE22NBIN03

- IN 03 neutre 0-1
- 16 AX 250 V~, type SE22
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ __ IN 03
 - IN 03 neutral 0-1
 - 16AX 250V~, type SE22
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR DE SÉRIE 10 AX 250 V~



- ☐ SE50PW
- ☐ SE50IW
- ☐ SE50ES
- ☐ SE50CO
- ☒ SE50NB

- 10 AX 250 V~, type SE50
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2GANG-1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE50
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



BOUTON-POUSOIR DE SÉRIE 10 A 250 V~



- ☐ SE51PW
- ☐ SE51IW
- ☐ SE51ES
- ☐ SE51CO
- ☒ SE51NB

- 10 A 250 V~, type SE51
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 2GANG-1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE51
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR DE VOLET ROULANT 10 AX 250 V~ __ NT 09



- ☐ SE52PWNT09
- ☐ SE52IWNT09
- ☐ SE52ESNT09
- ☐ SE52CONT09
- ☒ SE52NBNT09

- NT 09 neutre haut-bas
- 10 AX 250 V~, type SE52
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²
- avec verrouillage mécanique pour la mise en marche simultanée

SWITCH SHUTTERS 10AX 250V~ __ NT 09

- NT 09 neutral up-down
- 10AX 250V~, type SE52
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



INTERRUPTEUR DE VOLET ROULANT 10 A 250 V~ __ NT 09



- ☐ SE53PWNT09
- ☐ SE53IWNT09
- ☐ SE53ESNT09
- ☐ SE53CONT09
- ☒ SE53NBNT09

- NT 09 neutre haut-bas
- 10 A 250 V~, type SE53
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²
- avec verrouillage mécanique pour la mise en marche simultanée

PUSH BUTTON SHUTTERS 10A 250V~ __ NT 09

- NT 09 neutral up-down
- 10A 250V~, type SE53
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT 10 AX 250 V~



- ☐ SE60PW
- ☐ SE60IW
- ☐ SE60ES
- ☐ SE60CO
- ☒ SE60NB

- 10 AX 250 V~, type SE60
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT DOUBLE 10 AX 250 V~



- ☐ SE63PW
- ☐ SE63IW
- ☐ SE63ES
- ☐ SE63CO
- ☒ SE63NB

- 10 AX 250 V~, type SE63
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH DOUBLE 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE63
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR INTERMÉDIAIRE 10 AX 250 V~

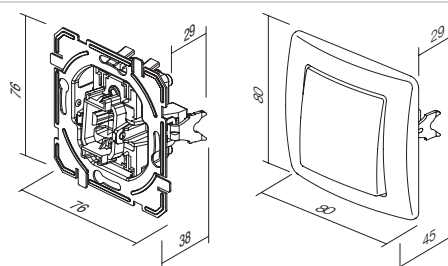


- ☐ SE70PW
- ☐ SE70IW
- ☐ SE70ES
- ☐ SE70CO
- ☒ SE70NB

- 10 AX 250 V~, type SE70
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

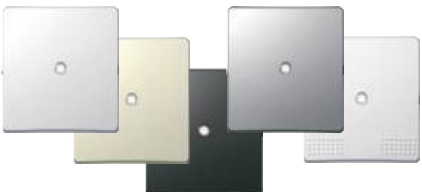
SWITCH INTERMEDIATE 10AX 250V~

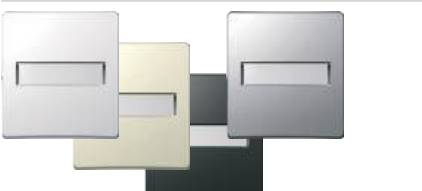
- 10AX 250V~, type SE70
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



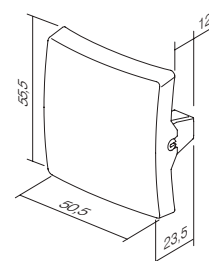
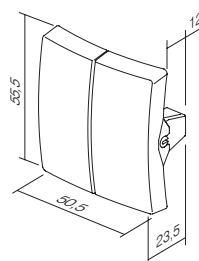
				
type type	dénomination description	couleur colour	description facultative 1 optional data 1	description facultative 2 optional data 2
TE10	BOUTON SIMPLE BUTTON 1GANG	☐ PW blanc brillant polar white	 NT neutre neutral	 50
TE11	BOUTON DOUBLE BUTTON 2GANG	☐ IW beige brillant ivory white	 IN indicateur indicator	 51
...	...	☐ ES argent elox silver		 03
...	...	☐ CO blanc thermodurci white thermoset		 04
...	...	☐ NB noir brillant night black		...

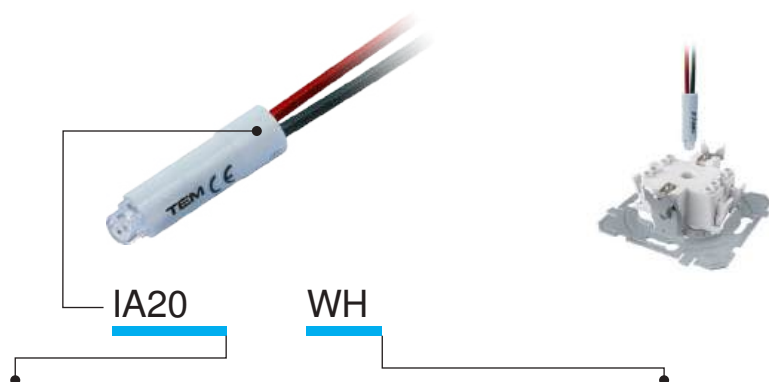
		☐ TE10PW ☐ TE10IW ☐ TE10ES ☐ TE10CO ☐ TE10NB	BOUTON SIMPLE – bouton avec support <i>BUTTON 1GANG</i> - button together with carrier	
---	--	---	--	---

		☐ TE10PWIN ☐ TE10IWIN ☐ TE10ESIN ☐ TE10COIN ☐ TE10NBIN	BOUTON INDICATEUR – bouton avec support <i>BUTTON INDICATOR</i> - button together with carrier	
---	--	---	--	---

		☐ TE13PWIL ☐ TE13IWIL ☐ TE13ESIL ☐ TE13NBIL	BOUTON AVEC PLAQUE D'INSCRIPTION – bouton avec support et plaque d'inscription <i>BUTTON WITH INSCRIPTION PLATE</i> - button together with carrier, with inscription plate	
---	--	--	--	---

		☐ TE11PW ☐ TE11IW ☐ TE11ES ☐ TE11CO ☐ TE11NB	BOUTON DOUBLE – bouton double avec support <i>BUTTON 2GANG</i> - button 2gang together with carrier	
---	--	---	---	---





type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
IA10	LAMPE FLUORESCENTE NEON LAMP	230V~ 0,34W	☐ WH blanc white
IA20	SIGNALISATION LED LED SIGNALLING UNIT	230V~ 0,40W	☒ BL bleu blue
IA21	SIGNALISATION LED LED SIGNALLING UNIT	24V AC/DC 0,20W	☒ RD rouge red
.	.	.	☒ GR vert green
.	.	.	☒ OR orange orange

LAMPE FLUORESCENTE 230 V~ 0,34 W

	☒ IA10OR	– pour indication, signalisation ou signalisation permanente de l'interrupteur – en combinaison avec un bouton avec voyant <i>NEON LAMP 230V~ 0,34W</i> - for indication, signalling or permanent signalling - in combination with a button featuring an indicator
--	--	---

LED DE SIGNALISATION 230 V AC/DC 0,40 W

	☐ IA20WH ☒ IA20GR ☒ IA20RD ☒ IA20BL	– pour indication, signalisation ou signalisation permanente de l'interrupteur – en combinaison avec un bouton avec voyant <i>LED SIGNALLING UNIT 230V AC/DC 0,40W</i> - for indication, signalling or permanent signalling - in combination with a button featuring an indicator
--	---	--

LED DE SIGNALISATION 24 V AC/DC 0,20 W

	☐ IA21WH ☒ IA21RD	– pour indication, signalisation ou signalisation permanente de l'interrupteur – en combinaison avec un bouton avec voyant <i>LED SIGNALLING UNIT 24V AC/DC 0,20W</i> - for indication, signalling or permanent signalling - in combination with a button featuring an indicator
--	---	---

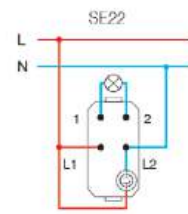
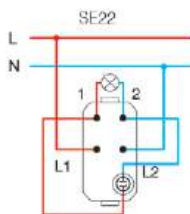
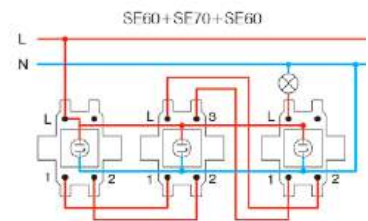
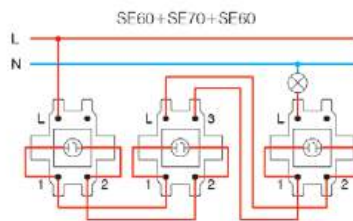
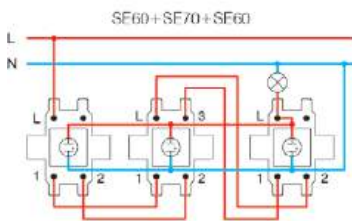
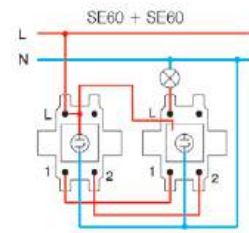
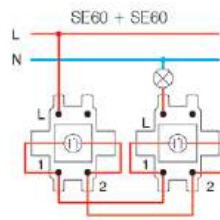
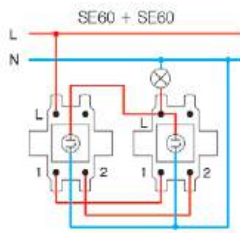
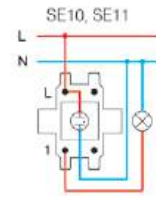
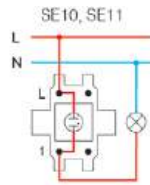
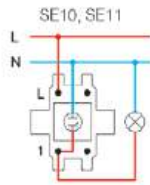
LED DE SIGNALISATION 12 V AC/DC 0,10 W

	☐ IA22WH ☒ IA22RD	– pour indication, signalisation ou signalisation permanente de l'interrupteur – en combinaison avec un bouton avec voyant <i>LED SIGNALLING UNIT 12V AC/DC 0,10W</i> - for indication, signalling or permanent signalling - in combination with a button featuring an indicator
--	---	---

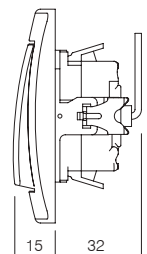
Indication /
Indication

* Signalisation /
Signalization

Signalisation permanente /
Permanent signalling



* les connexions ne sont pas adaptées aux ampoules à économie d'énergie (CFL, LED) /
the connections are not suitable for energy-saving bulbs (CFL, LED)



S O C K E T S V E



VE11 **PT** **XO** **KS**

type type	dénomination description	description technique technical data	description facultative 1 optional data 1	description facultative 2 optional data 2
VE10	PRISE SCHUKO SOCKET SCHUKO	2P+E 16A 250V~	XO sans plaque de finition without cover plate	KS protection anti contact intégrée shuttered live contacts
VE11	PRISE SCHUKO+COUVERCLE SOCKET SCHUKO+COVER	2P+E 16A 250V~		
VE12	PRISE SCHUKO SOCKET SCHUKO	2P+E 16A 250V~ BV	KS protection anti contact intégrée shuttered live contacts	
⋮	⋮	⋮		
⋮	⋮	⋮		



couleur
colour

☐ PW blanc brillant polar white	☒ PT blanc+transparent white+transparent	☐ PP blanc+blanc white+white
☐ IW beige brillant ivory white	☒ IT beige+transparent ivory+transparent	☐ II beige+beige ivory+ivory
☐ ES argent elox silver	☒ ST argent+transparent silver+transparent	☐ SS argent+argent silver+silver
☐ CO blanc thermodurci white thermoset	☒ CT blanc+transparent white+transparent	☐ BB noir+noir black+black
☒ NB noir brillant night black	☒ BT noir+transparent black+transparent	☒ RR rouge+rouge red+red
☒ RD rouge red	☒ RT rouge+transparent red+transparent	☒ GG vert+vert green+green
☒ GR vert green	☒ GT vert+transparent green+transparent	☐ OO orange+orange orange+orange
☒ OR orange orange	☒ OT orange+transparent orange+transparent	

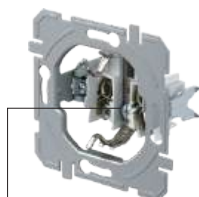


schuko – conforme aux normes EN 60884-1, CEE7 (fiche III)

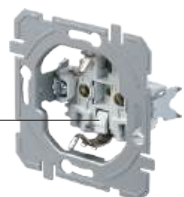
français – conforme à la norme NF C 61-314 (fiche V)

schuko - in accordance with EN 60884-1, CEE7 (standard sheet III)

French - in accordance with NF C 61-314 (standard sheet V)



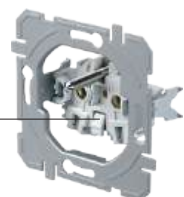
• raccordement par vis des fils
screw contacts



• raccordement par enfichage des fils BV
BV plug-in contacts



• raccordement par vis des fils
screw contacts



• raccordement par enfichage des fils BV
BV plug-in contacts

PRISE SCHUKO 2P+T 16 A 250 V~ __ XO



- ☐ VE10PWXO
- ☐ VE10IWXO
- ☐ VE10ESXO
- ☐ VE10COXO
- ☐ VE10NBXO
- ☐ VE10RDXO
- ☐ VE10GRXO
- ☐ VE10ORXO

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T schuko
- 16 A 250 V~, type VE10

SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VE10



PRISE SCHUKO+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ __ XO



- ☒ VE11PTXO
- ☒ VE11ITXO
- ☒ VE11STXO
- ☒ VE11BTXO

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VE11

SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VE11



PRISE SCHUKO 2P+T 16 A 250 V~ BV __ XO



- ☐ VE12PWXO
- ☐ VE12IWXO
- ☐ VE12ESXO
- ☐ VE12COXO
- ☐ VE12NBXO
- ☐ VE12RDXO
- ☐ VE12GRXO
- ☐ VE12ORXO

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T schuko
- 16 A 250 V~, type VE12

SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VE12



PRISE SCHUKO+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ BV __ XO



- ☒ VE13PTXO
- ☒ VE13ITXO
- ☒ VE13STXO
- ☒ VE13BTXO
- ☐ VE13PPXO

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VE13

SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VE13



PRISE SCHUKO+KS 2P+T 16 A 250 V~



- ☐ VE10PW
- ☐ VE10IW
- ☐ VE10ES
- ☐ VE10CO
- ☐ VE10NB

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko
- 16 A 250 V~, type VE10

SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VE10



PRISE SCHUKO+KS+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~



- ☐ VE11PT
- ☐ VE11IT
- ☐ VE11ST
- ☐ VE11CT
- ☐ VE11BT

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VE11

SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VE11



PRISE SCHUKO 2P+T 16 A 250 V~ BV



- ☐ VE12PW
- ☐ VE12IW
- ☐ VE12ES
- ☐ VE12CO
- ☐ VE12NB

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko
- 16 A 250 V~, type VE12

SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VE12



PRISE SCHUKO+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ BV



- ☐ VE13PT
- ☐ VE13IT
- ☐ VE13ST
- ☐ VE13CT
- ☐ VE13BT

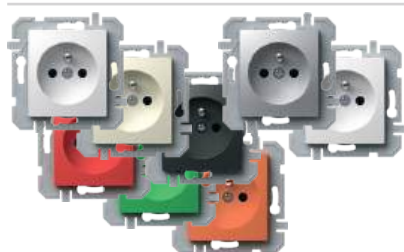
- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VE13

SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VE13



PRISE FRANÇAISE 2P+T 16 A 250 V~ __ XO



- ☐ VE40PWXO
- ☐ VE40IWXO
- ☐ VE40ESXO
- ☐ VE40COXO
- ☒ VE40NBXO
- ☒ VE40RDXO
- ☒ VE40GRXO
- ☒ VE40ORXO

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T française
- 16 A 250 V~, type VE40

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VE40



PRISE FRANÇAISE+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ __ XO



- ☒ VE41PTXO
- ☒ VE41ITXO
- ☒ VE41STXO
- ☒ VE41BTXO

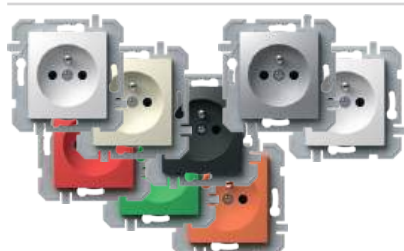
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T française+couvercle
- 16 A 250 V~, type VE41

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VE41



PRISE FRANÇAISE 2P+T 16 A 250 V~ BV __ XO



- ☐ VE42PWXO
- ☐ VE42IWXO
- ☐ VE42ESXO
- ☐ VE42COXO
- ☒ VE42NBXO
- ☒ VE42RDXO
- ☒ VE42GRXO
- ☒ VE42ORXO

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T française
- 16 A 250 V~, type VE42

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VE42



PRISE FRANÇAISE+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ BV __ XO



- ☒ VE43PTXO
- ☒ VE43ITXO
- ☒ VE43STXO
- ☒ VE43BTXO

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- sans plaque de finition XO
- 2P+T française+couvercle
- 16 A 250 V~, type VE43

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VE43



PRISE FRANÇAISE 2P+T 16 A 250 V~



- ☐ VE40PW
- ☐ VE40IW
- ☐ VE40ES
- ☐ VE40CO
- ☒ VE40NB

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- 2P+T française
- 16 A 250 V~, type VE40

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VE40



PRISE FRANÇAISE+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~



- ☐ VE41PT
- ☐ VE41IT
- ☒ VE41BT
- ☐ VE41ST

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- 2P+T française+couvercle
- 16 A 250 V~, type VE41

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VE41



PRISE FRANÇAISE 2P+T 16 A 250 V~ BV



- ☐ VE42PW
- ☐ VE42IW
- ☐ VE42ES
- ☐ VE42CO
- ☒ VE42NB

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2P+T française
- 16 A 250 V~, type VE42

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VE42



PRISE FRANÇAISE+KS+COUVERCLE 2P+T 16 A 250 V~ BV



- ☐ VE43PT
- ☐ VE43IT
- ☒ VE43BT
- ☐ VE43ST

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2P+T française+couvercle
- 16 A 250 V~, type VE43

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VE43



PRISE SCHUKO DOUBLE 2P+T 16 A 250 V~



- VE16PWKS
- VE16IWKS
- VE16ESKS
- VE16NBKS

- 2P+T schuko double
- 16 A 250 V~, type VE16
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET SCHUKO DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E schuko double
- 16A 250V~, type VE16
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



PRISE FRANÇAISE DOUBLE 2P+T 16 A 250 V~



- VE46PWKS
- VE46IWKS
- VE46ESKS
- VE46NBKS

- 2P+T française double
- 16 A 250 V~, type VE46
- conforme aux normes CEI 60884-1, CEE7, NF C 61-314, ART. 33 2318 ; PN-E 93201
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- protection anti contact intégrée

SOCKET FRENCH DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E French double
- 16A 250V~, type VE46
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



PRISE 2P 16 A 250 V~

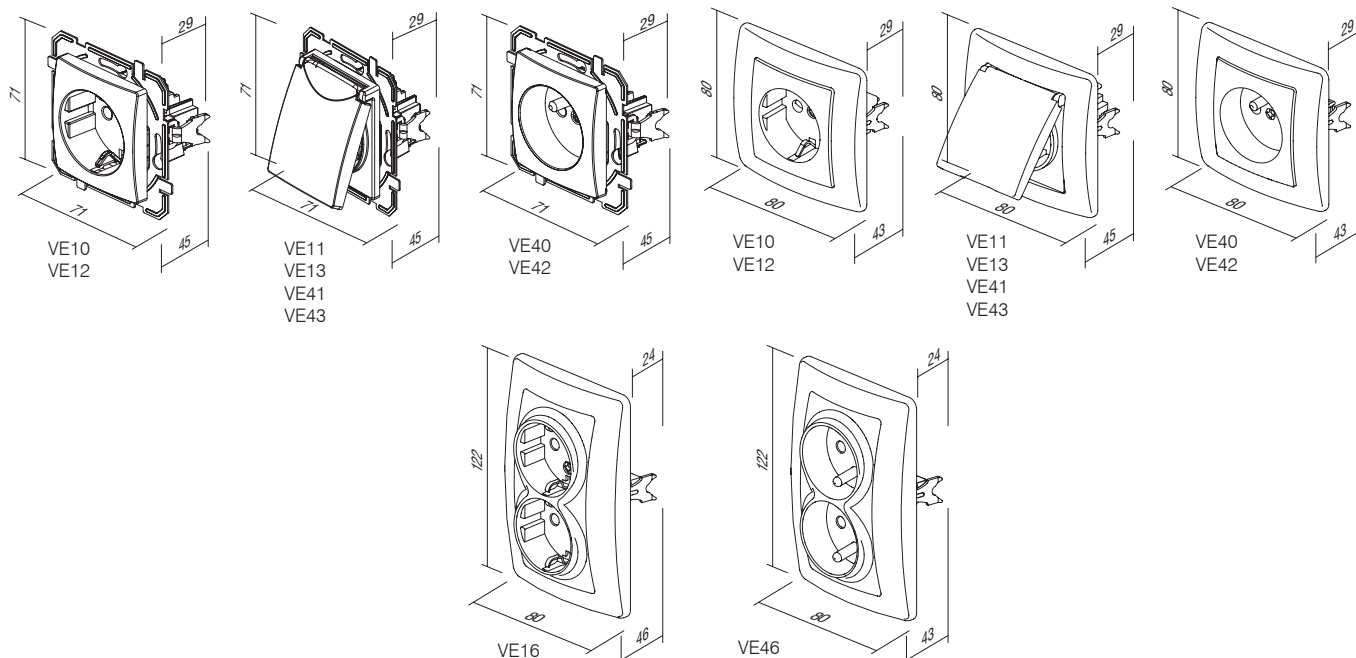


- VE30PW
- VE30IW
- VE30ES
- VE30NB

- 2P sans contact de mise à la terre
- 16 A 250 V~
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7 (fiche III)
- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²

SOCKET 2P 16A 250V~

- 2P without earthing contact
- 16A 250V~
- in accordance with EN 60884-1, CEE7 (standard sheet I)
- screw contacts 1.5-2.5mm²



KE32

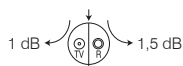
PW

type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
KE11	PRISE TV-R FIN DE LIGNE SOCKET TV-R END-LINE	1dB	☐ PW blanc brillant polar white
KE12	PRISE TV-R PASSAGE SOCKET TV-R THROUGHPASS	10dB	☐ IW beige brillant ivory white
KE16	PRISE SAT-TV-R FIN DE LIGNE SOCKET SAT-TV-R END-LINE	3dB	☐ ES argent mat elox silver
...	...	...	☐ CO blanc thermodurci white thermoset
...	...	...	☐ NB noir brillant night black

PRISE TV-R FIN DE LIGNE 1 dB



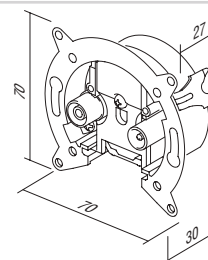
KE11



- TV-R fin de ligne
- plage de fréquences 5÷862 MHz
- réduction : R-1,5 dB, TV-1 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET TV-R END-LINE 1dB

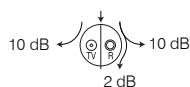
- TV-R end-line
- frequency range 5÷862MHz
- reduction: R-1.5dB, TV-1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRISE TV-R PASSAGE 10 dB



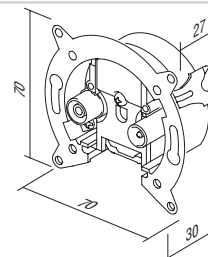
KE12



- TV-R prise passage
- plage de fréquences 5÷862 MHz
- réduction : R-10 dB, TV-10 dB, passage-2 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET TV-R TROUGHPASS 10dB

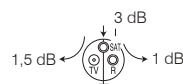
- TV-R throughpass
- frequency range 5÷862MHz
- reduction: R-10dB, TV-10dB, trough-2dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRISE SAT-TV-R FIN DE LIGNE 3 dB



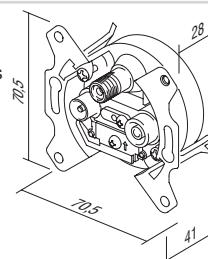
KE16



- SAT-TV-R fin de ligne
- plage de fréquences 5÷2400 MHz
- réduction : R-1 dB, TV-1,5 dB, SAT-3 dB
- installation dans un boîtier de Ø 60 à l'aide de griffes ou de vis
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement par vis des fils

SOCKET SAT-TV-R END-LINE 3dB

- SAT-TV-R end-line
- frequency range 5÷2400MHz
- reduction: R-1dB, TV-1.5dB, SAT-3dB
- for mounting in round box Ø60 with claws or screws
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRISE TÉL KS RJ11 6/4

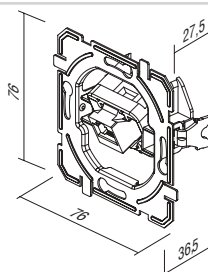


KE36

- norme de fixation keystone KS
- RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL KS RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7





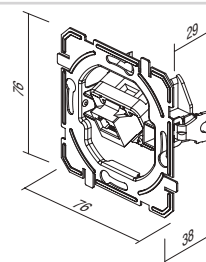
KE32

PRISE KS CAT6a RJ45 8/8

- Norme de fixation keystone KS
- CAT6a UTP sans outil, RJ45 8/8 non blindé
- débit de ligne 10 GBit
- 4PPoE
- conforme aux normes ISO/IEC 11801, EN50173

SOCKET CAT6a KS RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



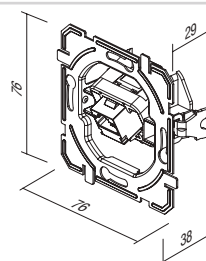
KE40

PRISE CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- norme de fixation keystone KS
- CAT6s, RJ45 8/8
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



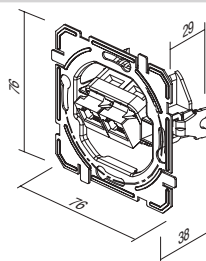
KE38

PRISE TÉL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4

- norme de fixation keystone KS
- 2x RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- 2x RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



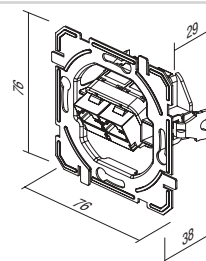
KE41

PRISE CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM

- norme de fixation keystone KS
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



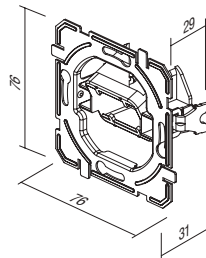
KE45

ADAPTATEUR KS SIMPLE

- Norme de fixation keystone KS – simple
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER KS SINGLE

- KS keystone fixing standard - single
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included



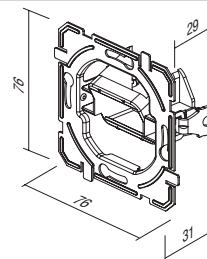
ADAPTATEUR KS DOUBLE

KE46

- Norme de fixation keystone KS – double
- AMP, Tyco, ...
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER KS DOUBLE

- KS keystone fixing standard - double
- AMP, Tyco, ...
- communication module not included



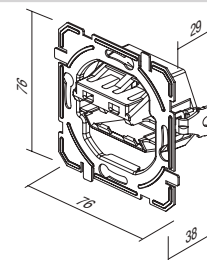
ADAPTATEUR PD DOUBLE

KE47

- Norme de fixation PD Panduit MiniCOM – double
- aucun module de communication n'est intégré

ADAPTER PD DOUBLE

- PD Panduit Mini-COM fixing standard - double
- communication module not included



PRISE TV STANDARD 0 dB



- ☐ KE10PW
- ☐ KE10IW
- ☐ KE10ES
- ☐ KE10CO
- ☒ KE10NB

- TV standard
- réduction 0 dB
- connecteur arrière – standard F

SOCKET TV BASIC 0dB

- TV basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRISE TV-R FIN DE LIGNE 1 dB



- ☐ KE11PW
- ☐ KE11IW
- ☐ KE11ES
- ☐ KE11CO
- ☒ KE11NB

- TV-R fin de ligne
- plage de fréquences 5÷862 MHz
- réduction : R-1,5 dB, TV-1 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET TV-R END-LINE 1dB

- TV-R end-line
- frequency range 5÷862 MHz
- reduction: R-1.5dB, TV-1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contact



PRISE TV-R PASSAGE 10 dB



- ☐ KE12PW
- ☐ KE12IW
- ☐ KE12ES
- ☐ KE12CO
- ☒ KE12NB

- TV-R passage
- plage de fréquences 5÷862 MHz
- réduction : R-10 dB, TV-10 dB, passage-2 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET TV-R TROUGH-PASS 10dB

- TV-R troughpass
- frequency range 5÷862 MHz
- reduction: R-10dB, TV-10dB, trough-2dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRISE SAT-TV-R FIN DE LIGNE 3 dB



- ☐ KE16PW
- ☐ KE16IW
- ☐ KE16ES
- ☐ KE16CO
- ☒ KE16NB

- SAT-TV-R fin de ligne
- plage de fréquences 5÷2400 MHz
- réduction : R-1 dB, TV-1,5 dB, SAT-3 dB
- conforme à la norme EN 50083-1
- raccordement à vis

SOCKET SAT-TV-R END-LINE 3dB

- SAT-TV-R end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction: R-1dB, TV-1.5dB, SAT-3dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRISE AUDIO 2xRCA



- ☐ KE22PW
- ☐ KE22IW
- ☐ KE22ES
- ☐ KE22CO
- ☒ KE22NB

- audio 2xRCA
- raccordement des fils par soudure

SOCKET AUDIO 2xRCA

- audio 2xRCA
- soldering connection of cable



PRISE AUDIO HAUT-PARLEUR



- ☐ KE23PW
- ☐ KE23IW
- ☐ KE23ES
- ☐ KE23CO
- ☒ KE23NB

- audio 2 x Ø 4 mm
- pour le raccordement du fil du haut-parleur, prise Ø 4 mm ou cosse
- raccordement des fils à l'arrière par soudure

SOCKET AUDIO LOUDSPEAKERS

- audio 2x Ø4mm
- to accommodate speaker wire, banana plug Ø4mm or spades
- soldering connection of cable at the back side



PRISE TÉL KS RJ11 6/4



- ☐ KE36PW
- ☐ KE36IW
- ☐ KE36ES
- ☐ KE36CO
- ☒ KE36NB

- norme de fixation keystone KS
- RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL KS RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7





- ☐ KE32PW
- ☐ KE32IW
- ☐ KE32ES
- ☐ KE32CO
- ☒ KE32NB

PRISE CAT6a KS RJ45 8/8

- Norme de fixation keystone KS
- CAT6a UTP sans outil, RJ45 8/8 non blindé
- débit de ligne 10 GBit
- 4PPoE
- conforme aux normes ISO/IEC 11801, EN50173

SOCKET CAT6a KS RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



- ☐ KE40PW
- ☐ KE40IW
- ☐ KE40ES
- ☐ KE40CO
- ☒ KE40NB

PRISE CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- norme de fixation keystone KS
- CAT6s, RJ45 8/8
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



- ☐ KE38PW
- ☐ KE38IW
- ☐ KE38ES
- ☐ KE38CO
- ☒ KE38NB

PRISE TÉL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4

- norme de fixation keystone KS
- 2x RJ11, 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- 2x RJ11, 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



- ☐ KE41PW
- ☐ KE41IW
- ☐ KE41ES
- ☐ KE41CO
- ☒ KE41NB

PRISE CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM

- norme de fixation keystone KS
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



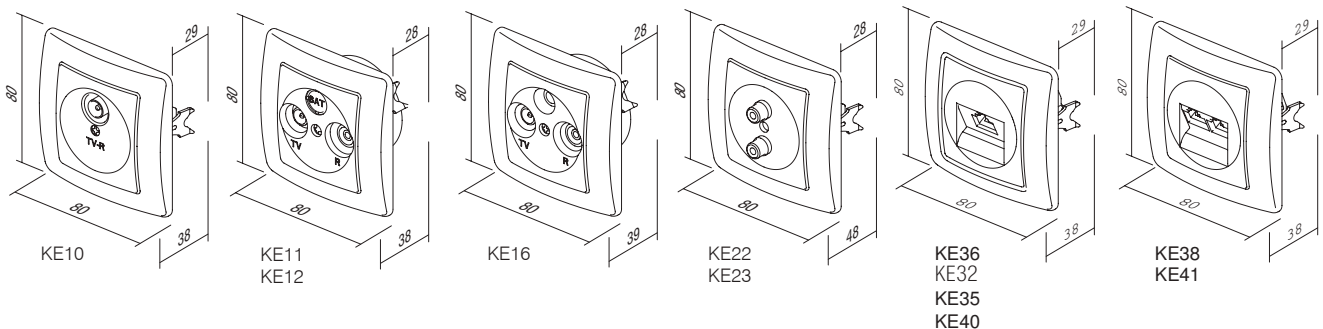
- ☐ KE35PW
- ☐ KE35IW
- ☐ KE35ES
- ☐ KE35CO
- ☒ KE35NB

PRISE TÉL LT RJ11 6/4

- vis TEL LT
- raccordement par vis des fils
- RJ11 6/4
- conforme à la norme CEI 60603-7

SOCKET TEL LT RJ11 6/4

- TEL LT screw
- screw contacts
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



C O U V E R C L E S T É L É C O M S K E

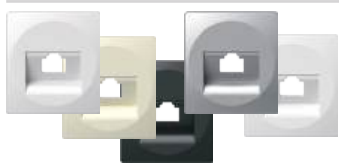


type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
PE10	COUVERCLE TV-R COVER TV-R	2P/3P	☐ PW blanc brillant polar white
PE20	COUVERCLE KS SIMPLE COVER KS SINGLE		☐ IW beige brillant ivory white
PE21	COUVERCLE KS DOUBLE COVER KS DOUBLE		☐ ES argent elox silver
...	...	...	☐ CO blanc thermdurci white thermoset
...	...	...	☐ NB noir brillant night black



- ☐ PE10PW
- ☐ PE10IW
- ☐ PE10ES
- ☐ PE10CO
- ☐ PE10NB

COUVERCLE TV-R 2P/3P
– couvercle TV-R, 2P ou 3P avec vis
COVER TV-R 2P/3P
- TV-R cover, 2P or 3P with screw



- ☐ PE20PW
- ☐ PE20IW
- ☐ PE20ES
- ☐ PE20CO
- ☐ PE20NB

COUVERCLE KS SIMPLE
– couvercle KS simple
COVER KS SINGLE
- KS cover single



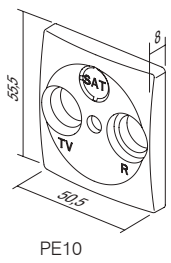
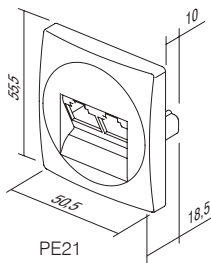
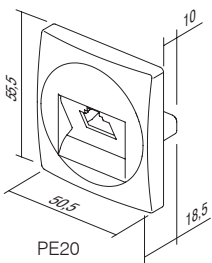
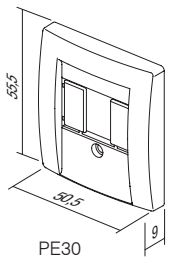
- ☐ PE21PW
- ☐ PE21IW
- ☐ PE21ES
- ☐ PE21NB

COUVERCLE KS DOUBLE
– couvercle KS double
COVER KS DOUBLE
- KS cover double



- ☐ PE30PW
- ☐ PE30IW
- ☐ PE30ES
- ☐ PE30NB

COUVERCLE TAE/TDO
– couvercle TAE ou TDO avec vis
COVER TAE/TDO
- TAE or TDO cover with screw





EE15

PW

type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
EE15	VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT DIMMER ROTATIVE 2WAY	RL 400W	☐ PW blanc brillant polar white
EE16	VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT DIMMER ROTATIVE 2WAY	RLC 400W	☐ IW beige brillant ivory white
EE19	VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT DIMMER ROTATIVE 2WAY	LED 100W	☐ ES argent mat elox silver
.	.	.	☐ CO blanc thermoturci white thermoset
.	.	.	☐ NB noir brillant night black

VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT RL 400 W



EE15

- rotatif avec va-et-vient
- charge RL, 40 W-400 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- diamètre intérieur du bouton Ø 6 mm
- fusible remplaçable inclus

DIMMER ROTATIVE 2WAY RL 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RL, 40W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- button inner diameter Ø6mm
- replaceable fuse included

VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT RLC 400 W



EE16

- rotatif avec va-et-vient
- charge RLC, 20 W-400 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- diamètre intérieur du bouton Ø 6 mm
- fusible électronique

DIMMER ROTATIVE 2WAY RLC 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RLC, 20W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- button inner diameter Ø6mm
- electronic fuse



EE19

VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT LED 100 W

- rotatif avec va-et-vient
- charge : LED, 0-100 W (max. 10 ampoules LED)
GLS, 10-250 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- fusible remplaçable inclus
- diamètre intérieur du bouton Ø 6 mm

DIMMER ROTATIVE 2WAY LED 100W

- rotation control with 2-way switch
- load: LED, 0-100W (max. 10 LEDs)
GLS, 10-250W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- replaceable fuse included
- button inner diameter Ø6mm



- ☐ EE32A1
- ☐ EE32A2



INTERRUPTEUR IR 5 A 230 V~

- interrupteur infrarouge IR
- alimentation : 230 V~ ±10 % 50 Hz
- relais : 5 A / 250 V~ (passage par zéro)
- niveau de sécurité : IP40
- Section du fil à la borne de contact : 0,75-2,5 mm²
- angle de détection : jusqu'à 110° à 20 °C
- portée de détection : environ 8 m à 20 °C
- durée réglable : d'environ 5 s à 12 min
- éclairage réglable : d'environ 5 à 200 LUX
- température de fonctionnement : de 0 °C à +40 °C
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm
- uniquement pour utilisation interne

IR SWITCH 5A 230V~

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~ ±10 % 50Hz
- relay: 5A / 250V~ (zero crossing)
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes
- only for indoor usage



- ☐ EE15PW
- ☐ EE15IW
- ☐ EE15ES
- ☐ EE15CO
- ☒ EE15NB



VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT RL 400 W

- rotatif avec va-et-vient
- charge RL, 40 W-400 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- fusible remplaçable inclus

DIMMER ROTATIVE 2WAY RL 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RL, 40W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- replaceable fuse included



- ☐ EE16PW
- ☐ EE16IW
- ☐ EE16ES
- ☐ EE16CO
- ☒ EE16NB



VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT RLC 400 W

- rotatif avec va-et-vient
- charge RLC, 20 W-400 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- fusible électronique

DIMMER ROTATIVE 2WAY RLC 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RLC, 20W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- electronic fuse



- ☐ EE19PW
- ☐ EE19IW
- ☐ EE19ES
- ☐ EE19CO
- ☒ EE19NB



VARIATEUR ROTATIF VA-ET-VIENT LED 100 W

- rotatif avec va-et-vient
- charge : LED, 0-100 W (max. 10 ampoules LED)
- GLS, 10-250 W
- possibilité de connexion avec va-et-vient
- la connexion de plusieurs variateurs n'est pas autorisée
- conforme aux norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5 mm²
- alimentation 230 V~ 50 Hz
- fusible remplaçable inclus

DIMMER ROTATIVE 2WAY LED 100W

- rotation control with 2-way switch
- load: LED, 0-100W (max. 10 LEDs)
- GLS, 10-250W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- replaceable fuse included



- ☐ EE32PW
- ☐ EE32IW
- ☐ EE32ES
- ☐ EE32CO
- ☒ EE32NB



INTERRUPTEUR IR 5 A 230 V~

- interrupteur infrarouge IR
- alimentation : 230 V~ ±10 % 50 Hz
- relais : 5 A / 250 V~ (passage par zéro)
- niveau de sécurité : IP40
- Section du fil à la borne de contact : 0,75-2,5 mm²
- angle de détection : jusqu'à 110° à 20 °C
- portée de détection : environ 8 m à 20 °C
- durée réglable : d'environ 5 s à 12 min
- éclairage réglable : d'environ 5 à 200 LUX
- température de fonctionnement : de 0 °C à +40 °C
- n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm
- uniquement pour utilisation interne

IR SWITCH 5A 230V~

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~ ±10 % 50Hz
- relay: 5A / 250V~ (zero crossing)
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes
- only for indoor usage





- EE69PW
- EE69IW
- EE69NB
- EE69ES

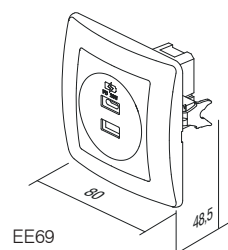
CHARGEUR USB PD 20 W

- Bloc d'alimentation USB d'une puissance maximale de 20 W.
- pour charger les appareils électroniques par le biais d'un port USB standard (également compatible avec les appareils Apple)
- alimentation : 100-230 V~, 50/60 Hz
- consommation pendant le fonctionnement : 420 mA à 100 V~/220 mA à 230 V~
- consommation en veille : <100 mW à 230 V~
- puissance de sortie : 20 W max
- Sortie :
 - USB Type-C : 5,0 VDC 3,0 A ; 9,0 VDC 2,2 A ; 12,0 VDC 1,67 A (PD 20 W)
 - USB type A : 5,0 VDC 3,0 A ; 9,0 VDC 2,0 A ; 12,0 VDC 1,5 A (QC 18 W)
 - USB A+C : 5 VDC 3 A
 - type de connecteur : 1 x USB A ; 1 x USB C
 - efficacité moyenne en mode actif : 86 %
 - efficacité pour une charge minimale (10 %) : 81 %
 - température de fonctionnement : 0 °C/+45 °C (utilisation interne)
 - classe de protection IP : IP20, uniquement pour une utilisation interne
 - classe de sécurité II de l'appareil
 - protection contre les surtensions (EN 60364-4-44) : classe III
 - raccordement par vis des fils max. 2,5 mm²
 - appareil avec un jeu de contact d'au moins 3 mm
 - n'est pas adapté à une installation dans les boîtiers d'une profondeur de 45 mm et les boîtiers CUBO IP20
- Conforme à :
 - Aux directives : BT, EMC, RoHS, ErP
 - Aux normes : EN IEC 62368-1, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
 - Aux réglementations supplémentaires : (UE) N° 2019/1782 REACh, N° 1907/2006 – art. 33.
 - Le produit peut contenir des traces de plomb.



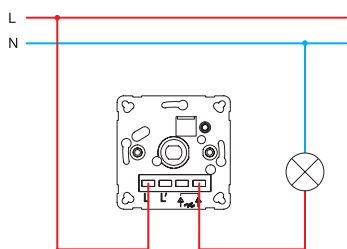
USB POWER SUPPLY UNIT PD 20W

- 20 W USB power delivery power supply unit
- for charging of electronic devices via a standard USB port (also compatible with Apple devices)
- power supply: 100-230V~ 50/60Hz
- power consumption: 420mA at 100V~/220mA at 230V~
- standby power consumption: <100mW at 230V~
- Output power: 20 W Max
- Output:
 - USB tip C: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.2 A; 12.0 VDC 1.67 A (PD 20W)
 - USB tip A: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.0 A; 12.0 VDC 1.5 A (QC 18W)
 - USB A+C: 5 VDC 3A
 - connector type: 1x USB A; 1x USB C
 - average efficiency in active mode: 86%
 - efficiency with low load (10%): 81%
 - operating temperature: 0°C/+45°C (indoor use)
 - IP protection class: IP20, indoor use only
 - class device II
 - overvoltage category (EN 60364-4-44): Class III
 - screw contacts: max. 2.5 mm²
 - device with a contact gap of at least 3mm
- Conformity:
 - Directive: BT, EMC, RoHS, ErP
 - Standards: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
 - External power supplies regulation: (EU) n. 2019/1782 REACh, n. 1907/2006 – art.33. The product may contain traces of lead.

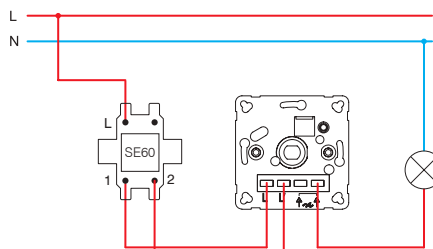


EE69

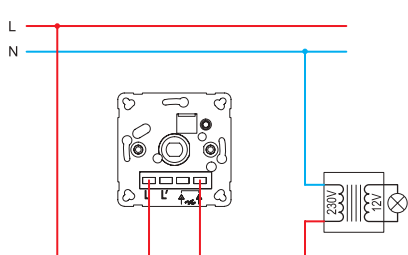
EE15, EE16, EE19



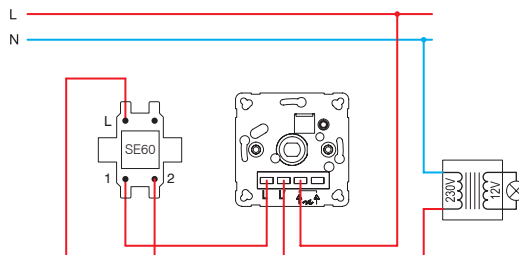
EE15, EE16, EE19



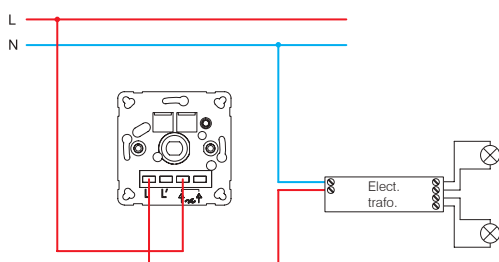
EE15, EE16, EE19



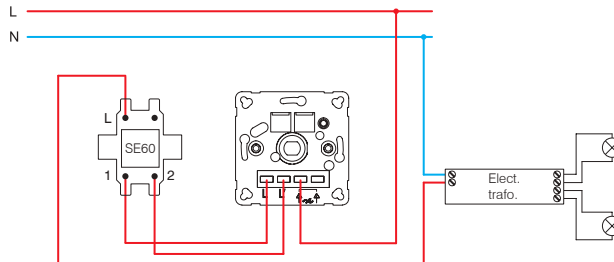
EE15, EE16, EE19



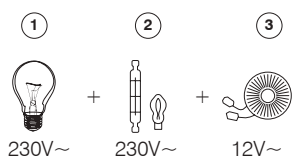
EE16, EE19



EE16, EE19

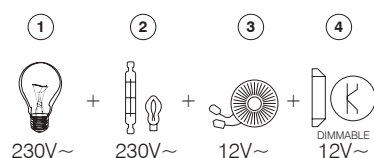


EE15 (40÷400W)



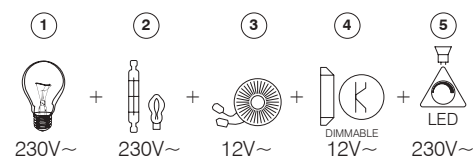
- 1 – ampoule à incandescence /
incandescent lamp
2 – ampoule halogène /
halogen lamp

EE16 (20÷400W)

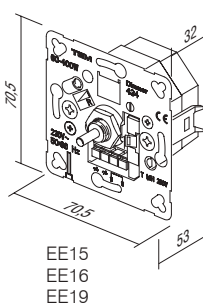
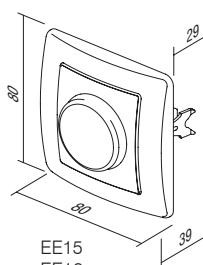
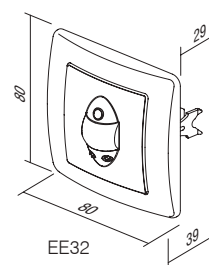


- 3 – transformateur classique /
classical transformer
4 – transformateur électronique à gradation /
dimmable electronic transformer

EE19 (GLS 10÷250W ; LED 0÷100W)



- 5 – ampoule LED dimmable /
dimmable LED lamp

EE15
EE16
EE19EE15
EE16
EE19

EE32



PE41

PW

type type	dénomination description	couleur colour
PE41	COUVERCLE VARIATEUR COVER DIMMER	PW blanc brillant polar white IW beige brillant ivory white ES argent elox silver CO blanc thermdurci white thermoset NB noir brillant night black



- PE41PW
- PE41IW
- PE41NB
- PE41ES
- PE41CO

COUVERCLE VARIATEUR Ø 6

– couvercle de variateur de Ø 6 mm
– pour EE15, EE16, EE19

COVER DIMMER Ø6
- cover dimmer Ø6mm
- for EE15, EE16, EE19

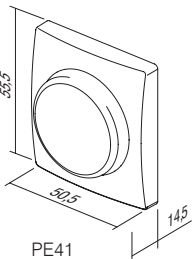
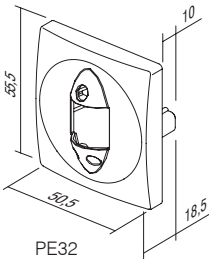


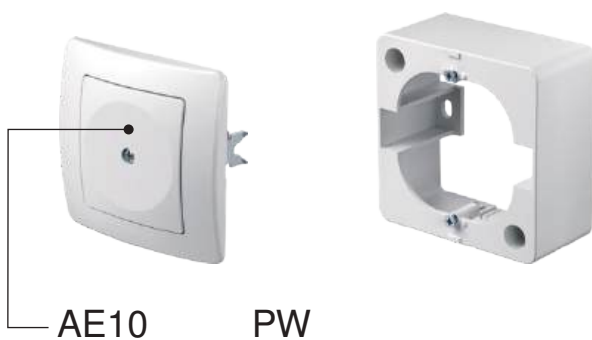
- PE32PW
- PE32IW
- PE32NB
- PE32ES

COUVERCLE INTERRUPTEUR IR

– couvercle d'interrupteur IR

COVER IR SWITCH
- cover IR switch





type type	dénomination description	couleur colour
AE10	CACHE BLANK	☐ PW blanc brillant polar white
AE20	INTERRUPTEUR CINQ PÔLES PERMANENT 3P+N+T 5X4 mm ² CONNECTION BOX 3P+N+E 5X4mm ²	☐ IW beige brillant ivory white
AE30	BOÎTIER MONTÉ EN SAILLIE N° 1 SURFACE MOUNT BOX	☐ ES argent elox silver
.	.	☐ CO blanc thermodurci white thermoset
.	.	☐ NB noir brillant night black

CACHE



- ☐ AE10PW
- ☐ AE10IW
- ☐ AE10NB
- ☐ AE10ES
- ☐ AE10CO

– pour remplir les espaces vides

BLANK

- for filling up empty spaces

INTERRUPTEUR CINQ PÔLES PERMANENT 3P+N+T 5X4 mm²

- ☐ AE20PW
- ☐ AE20IW

– 3P+N+T interrupteur permanent

– 16 A 400 V~

– conforme à la norme VDE 0601-1:2000

– raccordement par vis des fils 1,5-4mm²CONNECTION BOX 5POLE 3P+N+E 5x4mm²

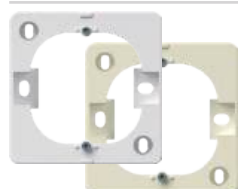
– 3P+N+E connection box

– 16A 400V~

– in accordance with VDE 0606-1:2000

– screw contacts 1.5-4mm²

BOÎTIER MONTÉ EN SAILLIE 1



- ☐ AE30PW
- ☐ AE30IW

– boîtier monté en saillie

SURFACE MOUNT BOX 1

- surface mounting box



BOÎTIER MONTÉ EN SAILLIE POUR PRISE DOUBLE



- ☐ AE31PW

– boîtier monté en saillie

SURFACE MOUNT BOX FOR DOUBLE SOCKET

- surface mounting box



PROTECTION MURALE



- ☐ AE50PW
- ☐ AE50TS

– protection murale autour de l'interrupteur ou de la prise

WALL PROTECTION

- protects surface around socket or switch

PROTECTION ENFANTS KS

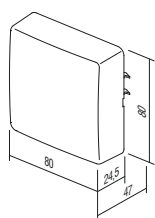


- ☐ AE51PW
- ☐ AE51IW

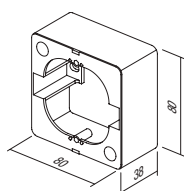
– protection anti contact intégrée KS pour les enfants

CHILD PROTECTION KS

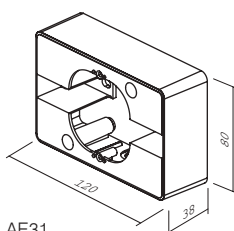
- KS additional child protection insert - shuttered live contacts



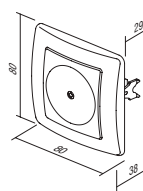
AE20



AE30



AE31



AE10



OE10



PW

type type	dénomination description	couleur colour
OE10	PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 1 <i>SURROUND EKONOMIK 1</i>	☐ PW blanc brillant <i>polar white</i>
OE20	PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 2 HORIZONTALE <i>SURROUND EKONOMIK 2 HORIZONTAL</i>	☐ IW beige brillant <i>ivory white</i>
OE30	PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 3 HORIZONTALE <i>SURROUND EKONOMIK 3 HORIZONTAL</i>	☐ ES argent <i>elox silver</i>
·	·	☐ CO blanc thermdurci <i>white thermoset</i>
·	·	☐ NB noir brillant <i>night black</i>

PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 1

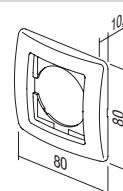


- ☐ OE10PW
- ☐ OE10IW
- ☐ OE10ES
- ☐ OE10CO
- ☐ OE10NB

– plaque de finition décorative simple
– conforme à la norme EN 60669-1

SURROUND EKONOMIK 1

- decorative surround 1-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 2 HORIZONTALE

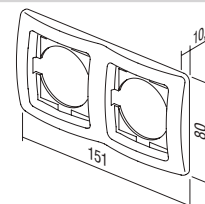


- ☐ OE20PW
- ☐ OE20IW
- ☐ OE20ES
- ☐ OE20CO
- ☐ OE20NB

– plaque de finition décorative horizontale double
– conforme à la norme EN 60669-1

SURROUND EKONOMIK 2 HORIZONTAL

- decorative surround 2-gang horizontal
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 2 VERTICALE

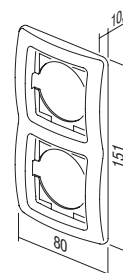


- ☐ OE21PW
- ☐ OE21IW
- ☐ OE21ES
- ☐ OE21CO
- ☐ OE21NB

– plaque de finition décorative verticale double
– conforme à la norme EN 60669-1

SURROUND EKONOMIK 2 VERTICAL

- decorative surround 2-gang vertical
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 3 HORIZONTALE

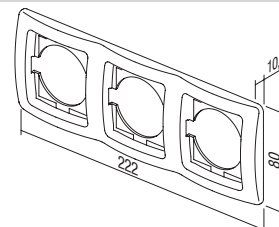


- ☐ OE30PW
- ☐ OE30IW
- ☐ OE30ES
- ☐ OE30CO
- ☐ OE30NB

– plaque de finition décorative horizontale triple
– conforme à la norme EN 60669-1

SURROUND EKONOMIK 3 HORIZONTAL

- decorative surround 3-gang horizontal
- in accordance with EN 60669-1

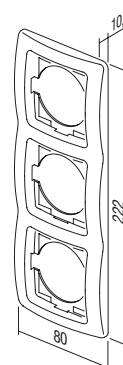


PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 3 VERTICALE


- ☐ OE31PW
- ☐ OE31IW
- ☐ OE31ES
- ☐ OE31CO
- ☒ OE31NB

– plaque de finition décorative verticale triple
– conforme à la norme EN 60669-1

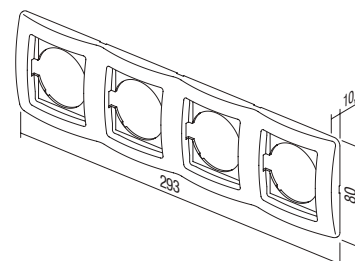
SURROUND EKONOMIK 3 VERTICAL
- decorative surround 3-gang vertical
- in accordance with EN 60669-1


PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 4 HORIZONTALE


- ☐ OE40PW
- ☐ OE40IW
- ☐ OE40ES
- ☒ OE40NB

– plaque de finition décorative horizontale quadruple
– conforme à la norme EN 60669-1

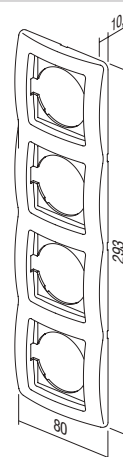
SURROUND EKONOMIK 4 HORIZONTAL
- decorative surround 4-gang horizontal
- in accordance with EN 60669-1


PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 4 VERTICALE


- ☐ OE41PW
- ☐ OE41IW
- ☐ OE41ES
- ☒ OE41NB

– plaque de finition décorative verticale quadruple
– conforme à la norme EN 60669-1

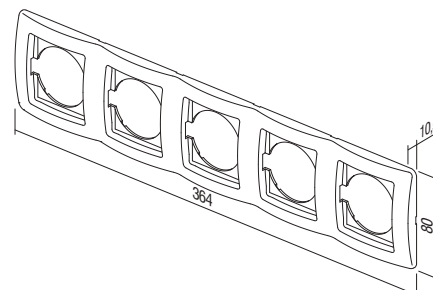
SURROUND EKONOMIK 4 VERTICAL
- decorative surround 4-gang vertical
- in accordance with EN 60669-1


PLAQUE DE FINITION EKONOMIK 5 HORIZONTALE


- ☐ OE50PW
- ☐ OE50IW
- ☐ OE50ES
- ☒ OE50NB

– plaque de finition décorative horizontale pour 5 interrupteurs
– conforme à la norme EN 60669-1

SURROUND EKONOMIK 5 HORIZONTAL
- decorative surround 5-gang horizontal
- in accordance with EN 60669-1



PLAQUES DE FINITION DÉCORATIVES DE COULEUR /
COLOR DECORATIVE FRAMES

OE90GR VERT /
GREEN
OE90BL BLEU /
BLUE
OE90VO VIOLET /
VIOLET
OE90PI ROSE /
PINK
OE90RD ROUGE /
RED

OE90YL JAUNE /
YELLOW
OE90WH BLANC /
WHITE
OE90GY GRIS /
GREY
OE90BK NOIR /
BLACK

OE90MB BLEU MÉT. /
MET. BLUE
OE90BZ BRONZE /
BRONZE
OE90CR ARGENT /
SILVER
OE90GO OR /
GOLD





fontana



TEM



SF10

PW

TI

type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour	description facultative 1 optional data 1
SF10	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE SWITCH 1WAY	IP44 10AX 250V~	☐ PW blanc mat white-mat	TI ampoule+indicateur neon lamp+indication
SF11	BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE PUSH BUTTON 1WAY	IP44 10A 250V~	☒ GY gris mat grey-mat	
SF20	INTERRUPTEUR BIPOLAIRE SWITCH 2POLE	IP44 10AX 250V~		
.	.	.		
.	.	.		

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE IP44 10 AX 250 V~



- ☐ SF10PW
- ☒ SF10GY

- 10 AX 250 V~, type SF10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 1WAY IP44 10AX 250V~
- 10AX 250V~, type SF10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE IP44 10 AX 250 V~ __ TI



- ☐ SF10PWTI
- ☒ SF10GYTI

- Indicateur TI + ampoule
- 10 AX 250 V~, type SF10
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 1WAY IP44 10AX 250V~ __ TI
- TI indicator+neon lamp
- 10AX 250V~, type SF10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



BOUTON-POUSOIR UNIPOLAIRE IP44 10 A 250 V~ __ TI



- ☐ SF11PWTI
- ☒ SF11GYTI

- Indicateur TI + ampoule
- 10 A 250 V~, type SF11
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY IP44 10A 250V~ __ TI
- TI indicator+neon lamp
- 10A 250V~, type SF11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR BIPOLAIRE IP44 10 AX 250 V~



- ☐ SF20PW
- ☒ SF20GY

- 10 AX 250 V~, type SF20
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2POLE IP44 10AX 250V~
- 10AX 250V~, type SF20
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR DE SÉRIE IP44 10 AX 250 V~



- SF50PW
■ SF50GY

- 10 AX 250 V~, type SF50
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2GANG-1WAY IP44 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SF50
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



BOUTON-POUSOIR DE SÉRIE IP44 10 A 250 V~



- SF51PW
■ SF51GY

- 10 A 250 V~, type SF51
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 2GANG-1WAY IP44 10A 250V~

- 10A 250V~, type SF51
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT IP44 10 AX 250 V~



- SF60PW
■ SF60GY

- 10 AX 250 V~, type SF60
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY IP44 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SF60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT IP44 10 AX 250 V~ __ TI



- SF60PWTI
■ SF60GYTI

- Indicateur TI + ampoule
- 10 AX 250 V~, type SF60
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY IP44 10AX 250V~ __ TI

- TI indicator+neon lamp
- 10AX 250V~, type SF60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR DOUBLE VA-ET-VIENT IP44 10 AX 250 V~



- SF63PW
■ SF63GY

- 10 AX 250 V~, type SF63
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY DOUBLE IP44 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SF63
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUPTEUR INTERMÉDIAIRE IP44 10 AX 250 V~

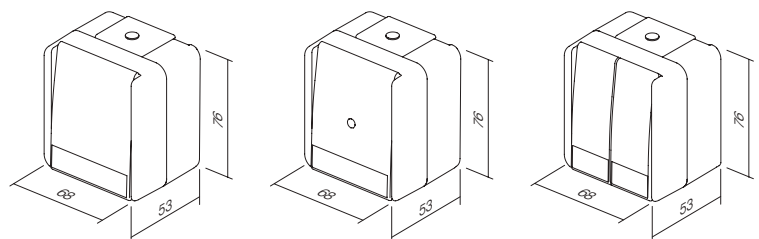


- SF70PW
■ SF70GY

- 10 AX 250 V~, type SF70
- conforme à la norme EN 60669-1
- raccordement par enfichage des fils 1,5-2,5 mm²

SWITCH INTERMEDIATE IP44 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SF70
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²





VF10

PW

type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
VF10	PRISE SCHUKO+COUVERCLE SOCKET SCHUKO+COVER	IP44 2P+E 16A 250V~	☐ PW blanc mat white-mat ☐ GY gris mat grey-mat

PRISE SCHUKO+COUVERCLE IP44 2P+T 16 A 250 V~



- ☐ VF10PW
- ☐ VF10GY

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VF10
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7

SOCKET SCHUKO+COVER IP44 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VF10
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



PRISE SCHUKO+COUVERCLE IP44 2P+T 16 A 250 V~ BV

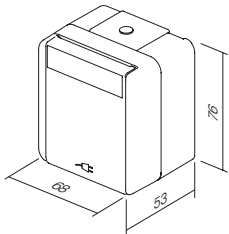


- ☐ VF12PW
- ☐ VF12GY

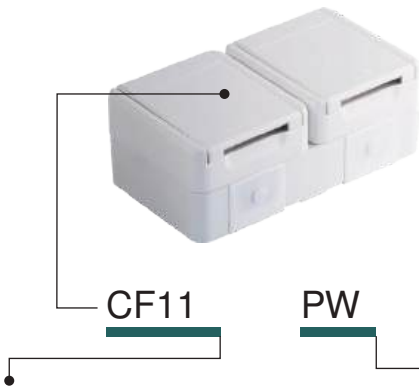
- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko+couvercle
- 16 A 250 V~, type VF12
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7

SOCKET SCHUKO+COVER IP44 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VF12
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



VF10
VF12



type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
CF10	ENSEMBLE PRISE SCHUKO DOUBLE HORIZ SOCKET SET SCHUKO DOUBLE HORIZ	2x 2P+E 16A 250V~ IP44	☐ PW blanc mat white-mat
CF11	ENSEMBLE PRISE SCHUKO DOUBLE VERT SOCKET SET SCHUKO DOUBLE VERT	2x 2P+E 16A 250V~ IP44	☒ GY gris mat grey-mat
CF12	ENSEMBLE PRISE SCH + VA-ET-VIENT HORIZ SOCKET SCH+SWITCH 2WAY HORIZ	16A + 10A 250V~ IP44	
.	.	.	
.	.	.	



- ☐ CF10PW
- ☒ CF10GY

ENSEMBLE HORIZONTAL PRISE SCHUKO DOUBLE IP44 2x 2P+T 16 A 250 V~

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- 2x 2P+T schuko+couvercle horizontal
- 16 A 250 V~, type CF10
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7

SOCKET SET SCHUKO DOUBLE
HORIZONTAL IP44 2x 2P+E 16A 250V~
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+cover horizontal
- 16A 250V~, type CF10
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



- ☐ CF11PW
- ☒ CF11GY

ENSEMBLE VERTICAL PRISE SCHUKO DOUBLE IP44 2x 2P+T 16 A 250 V~

- raccordement par vis des fils 1,5-2,5 mm²
- 2x 2P+T schuko+couvercle vertical
- 16 A 250 V~, type CF11
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7

SOCKET SET SCHUKO DOUBLE VERTICAL
IP44 2x 2P+E 16A 250V~
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+cover vertical
- 16A 250V~, type CF11
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



- ☐ CF12PW
- ☒ CF12GY

ENSEMBLE HORIZONTAL PRISE SCH + VA-ET-VIENT IP44 16 A + 10 AX 250 V~

- raccords vis (prise), raccords enfichage (interrupteur)
des fils 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko+couvercle + va-et-vient horizontal
- 16 A + 10 AX 250 V~, type CF12
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

SOCKET SCH+SWITCH SET 2WAY
HORIZONTAL IP44 16A + 10AX 250V~
- screw (socket), plug-in (switch)
contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover + switch 2-way horizontal
- 16A + 10AX 250V~, type CF12
- in accordance with EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1



ENSEMBLE VERTICAL PRISE SCH + VA-ET-VIENT IP44 16 A + 10 AX 250 V~

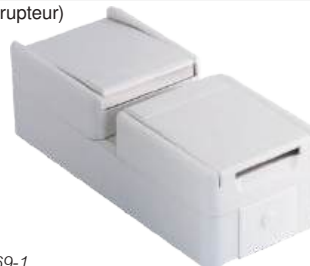


- CF13PW
■ CF13GY

- raccords vis (prise), raccords enfichage (interrupteur)
des fils 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko+couvercle + va-et-vient vertical
- 16 A + 10 AX 250 V~, type CF13
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

*SOCKET SCH+SWITCH 2WAY SET
VERTICAL IP44 16A + 10AX 250V~*

- screw (socket), plug-in (switch)
contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover + switch 2-way vertical
- 16A + 10AX 250V~, type CF13
- in accordance with EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1



ENSEMBLE HORIZONTAL PRISE SCHUKO DOUBLE IP44 2x 2P+T 16 A 250 V~



- CF14PW
■ CF14GY

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2x 2P+T schuko+couvercle horizontal
- 16 A 250 V~, type CF14
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7

*SOCKET SET SCHUKO DOUBLE
HORIZONTAL IP44 2x 2P+E 16A 250V~ BV*

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+cover horizontal
- 16A 250V~, type CF14
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



ENSEMBLE VERTICAL PRISE SCHUKO DOUBLE IP44 2x 2P+T 16 A 250 V~ BV



- CF15PW
■ CF15GY

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2x 2P+T schuko+couvercle vertical
- 16 A 250 V~, type CF15
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7

*SOCKET SET SCHUKO DOUBLE VERTICAL
IP44 2x 2P+E 16A 250V~ BV*

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+cover vertical
- 16A 250V~, type CF15
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



ENSEMBLE HORIZONTAL PRISE SCH + VA-ET-VIENT IP44 16 A + 10 AX 250 V~ BV



- CF16PW
■ CF16GY

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko+ couvercle + va-et-vient horizontal
- 16 A + 10 AX 250 V~, type CF16
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

*SOCKET+SWITCH SET SCH+2WAY
HORIZONTAL IP44 16A + 10AX 250V~ BV*

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover + switch 2-way horizontal
- 16A + 10AX 250V~, type CF16
- in accordance with EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1



ENSEMBLE VERTICAL PRISE SCH + VA-ET-VIENT IP44 16 A + 10 AX 250 V~ BV



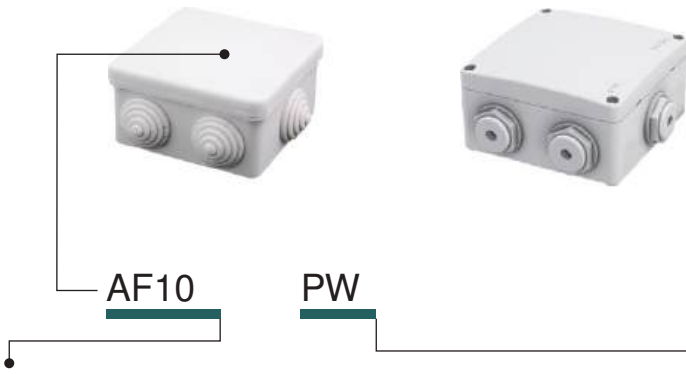
- CF17PW
■ CF17GY

- raccordement par enfichage des fils BV 1,5-2,5 mm²
- 2P+T schuko+ couvercle + va-et-vient vertical
- 16 A + 10 AX 250 V~, type CF17
- conforme aux normes EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

*SOCKET SCH+SWITCH 2WAY SET
VERTICAL IP44 16A + 10AX 250V~ BV*

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover + switch 2-way vertical
- 16A + 10AX 250V~, type CF17
- in accordance with EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1





type type	dénomination description	description technique technical data	couleur colour
AF10	BOÎTE DE DÉRIVATION DISTRIBUTION BOX	IP44 RN01	☐ PW blanc mat white-mat
AF20	BOÎTE DE DÉRIVATION DISTRIBUTION BOX	IP55 ND01	☒ GY gris mat grey-mat

BOÎTE DE DÉRIVATION IP44 RN01

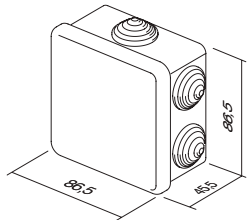


- ☐ AF10PW
☒ AF10GY

- boîte de dérivation montée en saillie IP44
- 16 A 400 V~
- conforme aux normes CEI/EN 60670-1, CEI/EN 60670-22

DISTRIBUTION BOX IP44 RN01

- surface mounting distribution box IP44
- 16A 400V~
- in accordance with IEC/EN 60670-1, IEC/EN 60670-22



BOÎTE DE DÉRIVATION IP55 ND01

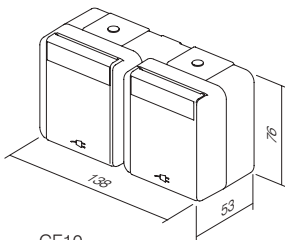
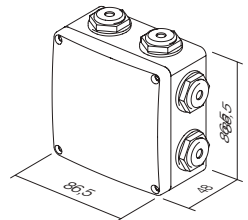


- ☐ AF20PW
☒ AF20GY

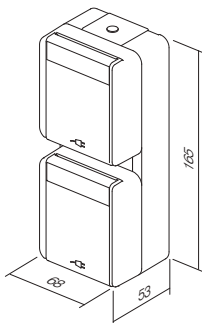
- boîte de dérivation montée en saillie IP55
- sorties de câble incluses
- conforme aux normes CEI/EN 60670-1, CEI/EN 60670-22

DISTRIBUTION BOX IP55 ND01

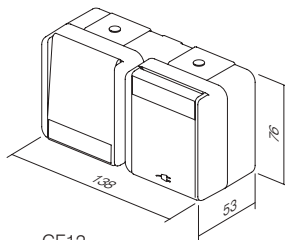
- surface mounting connection box IP55
- glands included
- in accordance with IEC/EN 60670-1, IEC/EN 60670-22



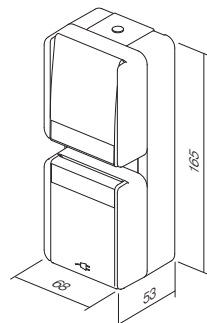
CF10
CF14



CF11
CF15



CF12
CF16



CF13
CF17





TEM

TEM ČATEŽ d.o.o.
Čatež 13, 8212 VELIKA LOKA
SLOVENIJA
tem@tem.si
www.tem.si

T +386(0)7 348 99 00

FR
www.tem.si

