Serie Civili
Sistema 45

System 45
Wiring Accessories

Realizzazione 2011
Hotel VILLA FLORI Como
photo:
Alessandro Mombelli

Il materiale Ave va installato da persona qualificata e l'impianto va collaudato da persona esperta; in conformità alla normativa vigente

È fatto carico all'installatore di lasciare il suo nominativo e recapito al cliente e preferibilmente lasciare anche il nominativo e l'indirizzo del CAT di zona

Ave material must be installed by qualified people and the plant must be tested by an expert; according to the current standards

The installer takes care to leave his name and address to the customer and preferably also the name and address of the local technical support centre

Design:
B. Dall'Eco
M. Hasuike
H.M.R.
A. Van Omck
L. Merletti

Indice
Index

Serie civile NOIR AX
NOIR AX Wiring accessories
Prima serie italiana conforme alla normativa europea EN60669 AX, è stata progettata per sostenere un carico con corrente fino a 20A, anche con carichi induttivi.

The very first Italian series complying with EN60669 AX European standard, it has been conceived to withstand a load with currents up to 20A, even with inductive loads

pag. **284**

Serie civile BANQUISE
BANQUISE Wiring accessories
Serie realizzata nel colore "bianco ghiaccio" si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente, in abbinamento alla prima placca illuminabile.

"Polar white" series that perfectly fits with all rooms, combined with the first lightable front plate.

pag. **296**

Serie civile BLANC
BLANC Wiring accessories
Serie classica dall'eleganza esclusiva che, con la completezza della propria gamma, meglio si adatta ad ogni tipo di esigenza.

A classical and elegant exclusive series with a complete range that makes it suitable for any kind of requirements.

pag. **310**

Serie civile RAL
RAL Wiring accessories
Caraterizzata dal colore neutro RAL7035, è la serie ideale per installazioni in contenitori di superficie per impiego civile o industriale.

Characterized by a "neutral" colour RAL7035, it is suitable for installation in "surface" enclosures for domestic and industrial applications.

pag. **322**

Serie civili Placche S45
Front plates Wiring accessories
Raffinati design per ogni ambiente della casa

An elegant design for each room of your house

pag. **334**

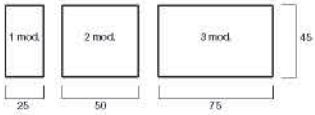
Supporti e contenitori S45
Frames and enclosures
Accessori di completamento

Complementary accessories

pag. **368**

Interruttori 250V
1 way switches 250V

Dimensioni del modulo *Module dimensions*



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

45301ST

45301

45301G

45310

45310L

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45301ST Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli *16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***4,71***	10	**100**
45301 Interruttore 1P 16AX - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 1 way single pole switch - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***6,72***	10	**100**
45301G Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***7,93***	10	**100**
45310 Interruttore bipolare 2P 16AX *16AX 1 way double pole switch*	②	***12,94***	10	**100**
45310L Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso *16AX 1 way double pole switch with neon*	②	***14,53***	1	**10**

Deviatori 250V *2 way switches 250V*

45302ST

45302

45302R

45302G

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45302ST Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli *16AX 2 way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***5,68***	10	**100**
45302 Deviatore 1P 16AX - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 2 way single pole switch - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***8,26***	10	**100**
45302G Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***9,24***	10	**100**
45302R Deviatore 1P 16A - mezzo modulo *16A 2 way single pole switch - Half module*	Δ	***9,50***	4	**24**

Indicazioni per l'utilizzo di cacciaviti appropriati:
- tutti i prodotti elettromeccanici (interruttori, prese, armature) sono dotati di viti con testa a croce che possono essere fissate con avvitatori automatici e manuali intaglio a croce PHILLIPS dimensione 2 e cacciavite a lama con larghezza max 5 mm e spessore max 0,8 mm.
- il momento torcente massimo non deve superare 1,8 Nm.
Information on use of suitable screwdrivers:
- All electromechanical products (switches, sockets, and supports) are equipped with cross head screws which can be fixed with automatic and hand screwdrivers cross PHILLIPS size 2 and flat-blade screwdrivers with max width 5 mm and max thickness 0.8 mm.
- The maximum force couple must not exceed 1.8 Nm.

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori
Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches

453TG 453TG/2

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
453TG Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module*		***3,00***	30	30
453TG/2 Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli *Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules*		***3,63***	12	12

Invertitori 250V *Intermediate switches 250V*

45304

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45304 Invertitore 16AX *16AX intermediate switch*	②	***15,13***	10	100

Pulsanti 250V *Push buttons 250V*

45305ST 45305 45325

45305G 45305K 45317

45356 45355

45388 45388S

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45305ST Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli *10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***4,84***	10	100
45305 Pulsante 1P 10A NA - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10A single pole push button - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***7,38***	10	100
45305G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10A NO single pole push button with neon (optional)* ***with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***8,30***	10	100
45305K Pulsante 1P 10A NA - simbolo chiave *10A NO single pole push button - key symbol*	②	***7,36***	10	100
45317 Pulsante a tirante NA 1P 10A - ***con meccanismo soft*** *10A NO single pole cord switch pull to make - **with soft mechanism***	②	***15,24***	1	10
45325 Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10A single pole push button + break retractive - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***11,11***	10	10
45355 Doppio pulsante 1P 16A NA *Twin NO 16A single pole push button*		***16,67***	1	10
45356 Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali *Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols*		***17,29***	1	10
45388 Pulsante con targhetta portanome 1P 16A illuminabile (lampada a siluro 6x28mm 24V 3W max) - 2 moduli *16A single pole push button with neon (optional, use 6x28mm 24V 3W torpedo lamps max) and name tag label - 2 modules*		***18,47***	1	6
45388S Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli *10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules*	•	***18,15***	1	6

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

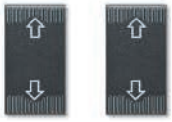
Tasti intercambiabili per pulsanti
Interchangeable rockers for push buttons

453TGP 453TGP/2

453TKP 453TLP 453TSP

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
453TGP Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module*		*3,00*	30	30
453TGP/2 Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli *Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules*		*3,63*	12	12
453TKP Tasto intercambiabile con simbolo chiave illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable key symbol - 1 module*		*3,00*	30	30
453TLP Tasto intercambiabile con simbolo lampada illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable lamp symbol - 1 module*		*3,00*	30	30
453TSP Tasto intercambiabile con simbolo suoneria illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable bell symbol - 1 module*		*3,00*	30	30

Commutatori 250V *Rolling blind switches 250V*


45351 45353
45352 45354

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45351 Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale *10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)*		*17,39*	1	10
45352 Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale *10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)*		*23,73*	1	10
45353 Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale *10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)*		*17,40*	1	10
45354 Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale *10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)*		*23,74*	1	10

Copriforo *Blank insert*

45313 45313R

45313-3

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45313 Tappo copriforo 1 modulo *1 module blank insert*		*1,29*	10	300
45313-3 Tappo copriforo 3 moduli *3 modules blank insert*		*3,28*	10	10
45313R Tappo copriforo mezzo modulo *Half module blank insert*	Δ	*2,49*	8	48

Rivelatori di presenza
Occupancy sensors

45368

45368-500

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45368 LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V 25÷200W - ritardo spegnimento da 20s a 5min - sensibilità regolabile - lente fissa con portata 9m e apertura 160° *LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V 25÷200W - Adjustable off delay from 20s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - fix lens 9m range and 160° opening*		***125,37***	1	1
45368-500 LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W- ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80° *LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W - Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contact 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening*	•	***130,16***	1	1

Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*

45306TS

45306/15TS

45390TS

45390/15TS

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45306TS Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati *P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered*		***6,32***	10	100
45306/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati *Combined P17/11 socket outlet 2x10/16A + E - 250V - shuttered*		***8,24***	10	100
45390TS Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered- 2 modules*		***13,29***	5	50
45390/15TS Presa schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - 2 mod.*		***14,28***	5	50

Prese di corrente standard esteri *Various standards socket outlets*

45333S

45397TS

45392TS

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45333S Presa Euroamericana 2P 16A 250V - alveoli schermati *Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V - shuttered*	② Δ	***9,49***	10	100
45392TS Presa standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules*	• Δ	***11,91***	5	50
45397TS Presa standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules*	• Δ	***12,86***	5	50

Nota: 45333S, utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: *45333S, an be used in non - EU countries only*

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Prese TV
TV coaxial outlets

45391

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45391 Presa TV diretta *Direct TV socket outlet*	Δ	***13,68***	1	10

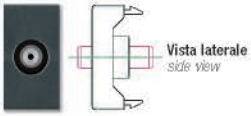
Nota: prese utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: *can be used in non - EU countries only*

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm *TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm*

45396MN
45396MN-DB6

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45396MN Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente *Direct socket outlet male connector - It allows the current passage*		***20,94***	1	10
45396MN-DB6 Presa passante attenuazione 6dB - con porta utente IEC maschio *Through line 6dB socket - male connector*		***28,18***	1	10

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori *TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories*



45396F

45396IF

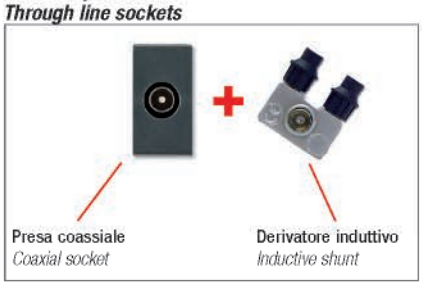
45396IM

CAP

TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45396F Presa coassiale diretta TV/SAT con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione *2400 MHz female F-type connector coaxial direct* TV/SAT *outlet. Incoming and outgoing connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection*		***12,16***	1	10
45396IF Presa coassiale diretta TV/SAT con porta utente IEC femmina per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione *2400 MHz IEC female coaxial direct TV/SAT socket. Incoming connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection*		***14,00***	1	10
45396IM Presa coassiale diretta TV/SAT con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F- fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione *2400 MHz IEC male coaxial direct TV/SAT socket. Incoming connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection*		***14,76***	1	10
CAP Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45396F, 45396IM, 45396IF *Moulded connector for coaxial cables to be used with 45396F, 45396IM and 45396IF sockets*		***0,49***	50	50
TVDER-DB6 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 7dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 7dB*		***8,72***	1	6
TVDER-DB10 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 10dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 10dB*		***8,72***	1	6
TVDER-DB14 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 14dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 14dB*		***8,72***	1	6

Prese TV passanti
Through line sockets



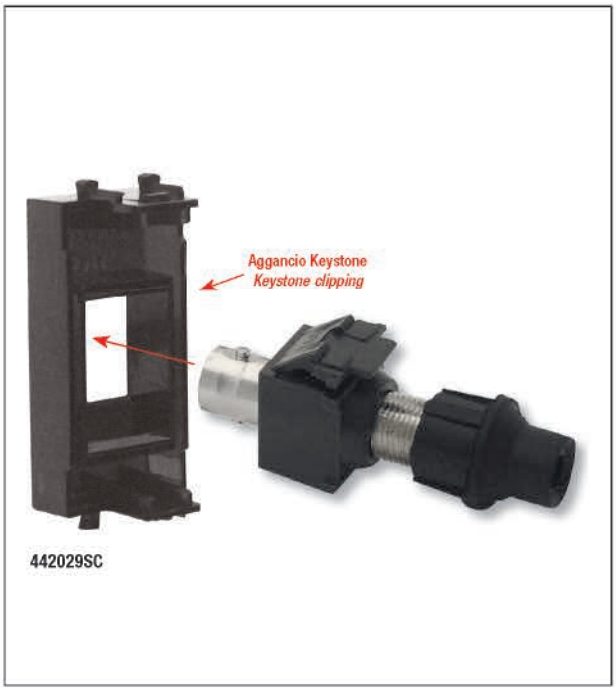
Nota: TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45396IM, 45396IF, 45396F da dirette a passanti
Note: *TVDER-DB... they allow change the sockets 45396IM, 45396IF, 45396F from direct to through line*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
CBNCF CHDMI	**CBNCF** Connettore AVE BNC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni video in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento TVCC e decoder - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE BNC female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency video connections - typical use for TVCC and decoder connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45329SC*		***7,43***	2	**2**
	CHDMI Connettore AVE HDMI femmina - collegamento in ingresso mediante connettore HDMI maschio - per connessioni video di alta qualità - utilizzo tipico con apparecchiature dotate di standard HDMI - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE HDMI female connector - input connection through F-type male connector - for high quality video connections - typical use with HDMI standard devices - installable on adapter code 45329SC*		***13,76***	2	**2**
CRCAF CRCAF/GI CRCAF/RS	**CRCAF** Connettore AVE RCA femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni audio in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento altoparlanti - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE RCA female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency audio connections - typical use for loudspeaker connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45329SC*		***6,43***	5	**5**
	CRCAF/GI Come sopra ma con dielettrico di colore giallo per distinzione del canale audio *As above with dielectric in yellow colour for the audio channel distinction*		***6,54***	5	**5**
CRJ11T	**CRCAF/RS** Come sopra ma con dielettrico di colore rosso per distinzione del canale audio *As above with dielectric in red colour for the audio channel distinction*		***6,54***	5	**5**
	CRJ11T Connettore AVE RJ11 (4 contatti) - morsetti ad incisione d'isolante con cablaggio rapido - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE RJ11 connector (4 contacts) - insulation piercing terminals with quick wiring - installable on adapter code 45329SC*		***7,43***	5	**5**
CRJ45C5E	**CRJ45C5E** Connettore AVE RJ45 categoria 5 enhanced - non schermato - morsetti ad incisione d'isolante - cablaggio rapido tramite accessorio fornito in dotazione - cablaggio universale T568A e T568B - 8 contatti - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE RJ45 category 5 enhanced connector - not shuttered - insulation piercing terminals - supplied with accessory for quick wiring - T568A and T568B universal wiring - 8 contacts - installable on adapter code 45329SC*		***8,17***	2	**2**

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
CTVF	**CTVF** Connettore AVE TV/SAT tipo F femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti SAT- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE TV/SAT female type F connector - typical use for SAT connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45329SC*		*4,96*	5	5
CTVIF	**CTVIF** Connettore AVE TV/FM IEC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti FM- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE TV/FM IEC female connector - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45329SC*		*4,96*	5	5
CTVIM	**CTVIM** Connettore AVE TV/SAT IEC maschio - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti TV digitale terrestre - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE TV/SAT IEC male connector - input connection through male connector type F - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45329SC*		*4,96*	5	5
CUSB	**CUSB** Connettore AVE USB femmina - collegamento in ingresso mediante connettore USB maschio - per connessioni dati ad apparecchiature dotate di standard USB - installabile su adattatore cod. 45329SC *AVE USB female connector - input connection through USB male connector - for devices with USB standard - installable on adapter code 45329SC*		*7,95*	5	5

Connettori di Segnale Ave *Ave Connectors*

Tutti i connettori si installano su un unico adattatore cod. 45329SC
All the connectors can be installed on a single adaptor - code 45329SC



Aggancio connettore ad adattatore
Connector clipping to the adapter

Prese telefoniche/dati
Telephone and data outlets

45324

45328CR

45329C5E
45329C5ES
45329C6

453TCSBT

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45324 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite *RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals*		*17,12*	4	24
45328CR Presa di connettore AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pin schermata con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé *AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pins shielded connector for T568B wiring screwless terminals - smoked*		*35,76*	1	6
45329C5E Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé *3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked*		*19,31*	1	10
45329C6 Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé *3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked*		*30,90*	1	10
453TCSBT Presa telefonica "BT secondary" - British standard *BT secondary telephone socket - British standard*	Δ	*9,41*	10	10

Adattatori prese dati con aggancio keystone *Data outlets adaptors with keystone clipping*

45329SC

45330SC

45332SC

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45329SC Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. *Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors*		*5,98*	10	10
45330SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL - fumé *Adaptor for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets - smoked colour*		*5,98*	10	10
45332SC Adattatore per connettori RJ45 **Infra+ Schneider electric** - fumé *Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour*		*5,98*	10	10

Lampada estraibile portatile
Portable removable light

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45786	**45786** **LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile - con batterie ricaricabili e sostituibili - lampada: LED bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli** *LUCE SICURA, removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 mod.*		***104,23***	1	6
45786B	**45786B** **Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786** *Replacement battery for 45786 (4x1,2)V - 80mAh*		***11,52***	1	1

Segnalazioni acustiche *Acoustic signals*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45328 45329 45330 45331	**45328** **Suoneria squillante 12Vca 8VA** *Ringing bell 12Vac 8VA*		***26,24***	1	10
	45329 **Suoneria squillante 230Vca** *Ringing bell 230Vac*		***29,45***	1	10
	45330 **Ronzatore 12Vca 8VA** *Buzzer 12Vac 8VA*		***20,60***	1	10
	45331 **Ronzatore 230Vca** *Buzzer 230Vac*		***26,43***	1	10
45381	**45381** **Segnalatore ausiliario d'allarme con possibilità di memorizzazione allarme per 5 secondi - 12-24Vca/cc - regolazione frontale intensità sonora - pressione acustica 86dB a 1 m - LED frontale di segnalazione** *Auxiliary alarm with possibility to time the bell for 5 sercond - 12/24Vcc/ac power supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED*		***50,15***	1	10

Variatori
Dimmers

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45318	**45318** Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC *Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W The EMC filter is not included*	Δ	***42,61***	2	2
45348D	**45348D** Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" *Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch Noiseless technology*		***46,60***	1	6
45348L	**45348L** Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" *Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W Noiseless technology*		***58,01***	1	1

Nota: 45318 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: *45318 can be used in non - EU countries only*

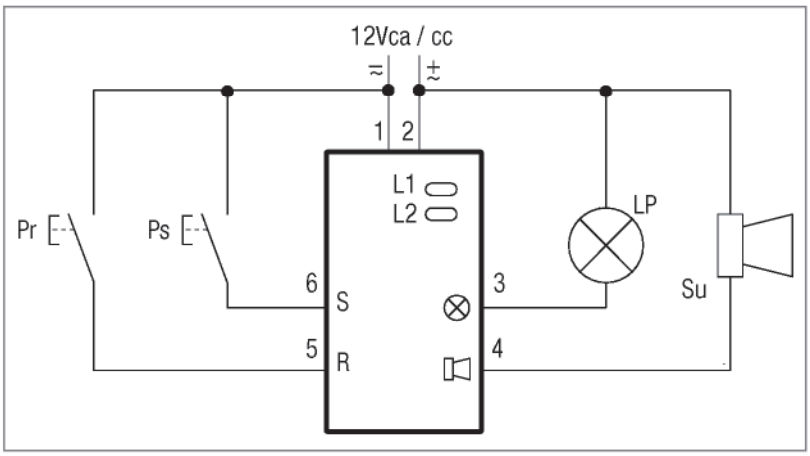
Comfort *Comfort*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45346	**45346** Regolatore di luminosità per ballast Philips o similari - contatto 4A/250Vca - regolazione 1÷10Vcc *Dimmer for Philips ballast - 4A/250Vca contact 1÷10 Vdc adjustment*		***88,54***	1	6

Sistema di chiamata
Call system

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45387C	**45387C** Relè statico bistabile (tipo Flip-Flop SR) 12Vca/cc per impianti di chiamata - 2 uscite: per segnalazione ottica (lampeggiante o fissa) e per segnalazione acustica (suono continuo o temporizzato da 3 secondi a 1 minuto) - attivazione e tacitazione da più punti con normali pulsanti NA collegati in parallelo - 1 modulo *Static bistable relay (type Flip-Flop SR) 12Vac/dc for call systems - 2 outputs: for visual signals (flashing or fixed) and acoustic signals (continuous sound or at intervals of 3 seconds to 1 minute) - activated and silenced from various points using normal NO buttons connected in parallel - 1 module Intercom system relay 12Vac/dc*	***109,27***	1	1
KITCHIAMATA1	**KITCHIAMATA1** Kit base per sistema di chiamata d'emergenza La confezione contiene: - n° 1 45387C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc; - n° 1 45381 segnalatore ausiliario d'allarme 85dB 10÷28Vca/cc; - n° 1 45382G trasformatore 230/12V~ 2VA; - n° 1 45376 portalampada sporgente; - n° 1 0212 lampada di segnalazione con fili 6/12V~; - n° 1 45350 pulsante 1P 16A NA con scritta "RESET" sulla piastrina neutra; - n° 1 45317 pulsante 1P 10A NA a tirante; - n° 3 45B63 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli *Basic kit base for emergency call system* *The packet contains: - n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;* *- n. 1 45381 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;* *- n. 1 45382G transformer 230/12V~ 2VA;* *- n. 1 45376 prominent lamp holder;* *- n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;* *- n. 1 45350 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;* *- n. 1 45317 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;* *- n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes*	***224,04***	1	1

Schema di Collegamento 45387C *Connection Diagram 45387C*



Nota: ✓ **per il corretto funzionamento del relè è necessario prevedere un trasformatore 12 Vca oppure un alimentatore 12 Vcc opportunamente dimensionati**
✓ **se il relè è alimentato in corrente alternata la tensione efficace sui carichi (lampada e suoneria) è pari alla metà della tensione di alimentazione**

Note: ✓ *for the proper functioning of the relay it is necessary to provide a transformer 12 Vac or a power supply 12 Vdc appropriately sized*
✓ *If the relay is powered in alternating current, the RMS voltage on the loads (lamp and sounder) is equale to the half of powering voltage.*

Trasformatori *Transformers*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45382G	**45382G** Trasformatore 230/12V 2VA *Transformer 230/12V 2VA*	***47,28***	1	6

Gestione della temperatura
Temperature control

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45385SW	**45385SW** Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli *Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection - changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules*		*81,79*	1	1

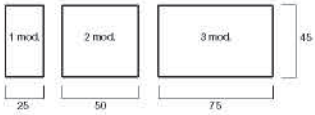
Antifurto *Anti-burglar system*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
AF45339	**AF45339** Chiave elettronica codificabile *Electronic key*		*36,25*	1	1
AF45341	**AF45341** Lettore per chiave elettronica AF45339. Permette, in abbinamento al decodificatore 45378DF, di comandare un'elettroserratura o di attivare una centrale antifurto con ingresso ON/OFF standard *Reader for AF45339 electronic key. It can be combined with the 45378DF decoder to control an electric lock or to activate an anti-burglar control unit with standard ON/OFF input*		*33,69*	1	10

Serie Banquise (RAL 9016)
Banquise Series (RAL 9016)

Interruttori 250V
1 way switches 250V

Dimensioni del modulo *Module dimensions*



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

45301ST

45B01

45B01G

45B01R

45B10
45B10-20

45B10L

45B73

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45301ST Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli *16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***4,71***	10	100
45B01 Interruttore 1P 16AX - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 1 way single pole switch - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***2,92***	10	100
45B01G Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - **con tasto intercambiabile e mecc. soft** *16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - **with interchangeable cover and soft mech.***	②	***5,85***	10	100
45B01R Interruttore 1P 16A - mezzo modulo *16A 1 way single pole switch - half module*	Δ	***6,10***	4	24
45B10 Interruttore bipolare 2P 16AX *16AX 1 way double pole switch*	②	***10,48***	10	100
45B10-20 Interruttore bipolare 2P 20AX *20AX 1 way double pole switch*	②	***10,73***	10	100
45B10L a commessa *upon request* Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso *16AX 1 way double pole switch with neon*	②	***13,11***	1	10
45B73 Interruttore bipolare 2P 16A con chiave - la chiave esce in entrambe le posizioni *16A 1 way double pole key switch - the key exists in both positions*		***38,59***	1	10

Note: ✓ a richiesta gli interruttori a chiave 45B73 possono essere forniti con chiave estraibile solo in posizione di aperto
✓ gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione

Note: *✓ 45B73 key switches can be supplied with key removable only in the open position upon request*
✓ lightable articles are supplied without lamp

Deviatori 250V *2 way switches 250V*

45302ST

45B02
45B02-20

45B02G

45B02R

45B72

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45302ST Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli *16AX two way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***5,68***	10	100
45B02 Deviatore 1P 16AX - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 2 way single pole switch - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***3,85***	10	100
45B02-20 Deviatore 1P 20AX *20AX 2 way single pole switch*	②	***5,70***	10	100
45B02G Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***6,73***	10	100
45B02R Deviatore 1P 16A - mezzo modulo *16A 2 way single pole switch - half module*	Δ	***7,11***	4	24
45B72 Deviatore 1P 16A con chiave *16A 2 way double pole key switch*		***38,78***	1	10

Invertitori 250V *Intermediate switches 250V*

45B04

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B04	Invertitore 16AX *16AX intermediate switch*	②	***12,44***	10	100

Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.

Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out

Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box

Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Prodotto per Export
For Export only

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori
Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches

45BTG

45BT/2

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45BTG Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module*		***2,06***	25	25
45BT/2 Tasto intercambiabile neutro - 2 moduli *Neutral interchangeable rocker - 2 modules*		***2,12***	10	10

Pulsanti 250V *Push buttons 250V*

45305ST

45B05
45B25

45B05G

45B05K-10

45B17

45B50

45B55

45B56

45B71

45B88

45B88S

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45305ST Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli *10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***4,84***	10	100
45B05 Pulsante 1P 10A NA - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10A single pole push button - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***3,96***	10	100
45B05G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10A NO single pole push button with neon (optional) - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***6,21***	10	100
45B05K-10 Pulsante 1P 10A NA - simbolo chiave *10A NO single pole push button - key symbol*	② ☎	***3,80***	10	100
45B17 Pulsante a tirante NA 1P 10A - **con meccanismo soft** *10A NO single pole cord switch pull to make - **with soft mechanism***	②	***12,35***	1	10
45B25 Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10A single pole push button + break retractive - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***7,10***	10	10
45B50 Pulsante 1P 16A NA con piastrina neutra *16A NO single pole push button with blank cover*		***12,38***	1	10
45B55 Doppio pulsante 1P 16A NA *Twin NO 16A single pole push button*		***12,12***	1	10
45B56 Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali *Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols*		***12,17***	1	10
45B71 Pulsante 1P 16A NA con chiave - la chiave esce solo in posizione di aperto *NO 16A single pole with key push button - the key exists only in open position*		***38,32***	1	10
45B88 Pulsante con targhetta portanome 1P 16A illuminabile (lampada a siluro 6x28mm 24V 3W max) - 2 moduli *16A single pole push button with neon* *(optional, use 6x28mm 24V 3W torpedo lamps max) and name tag label - 2 modules*		***16,10***	1	6
45B88S Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli *10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules*	•	***15,30***	1	6

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Tasti intercambiabili per pulsanti
Interchangeable rockers for push buttons

45BTGP 45BTP/2

45BTLP 45BTSP

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45BTGP	Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module*		*2,06*	25	25
45BTP/2	Tasto intercambiabile neutro - 2 moduli *Neutral interchangeable rocker - 2 modules*		*2,12*	10	10
45BTLP	Tasto intercambiabile con con simbolo lampada illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable lamp symbol - 1 module*		*2,06*	25	25
45BTSP	Tasto intercambiabile con con simbolo suoneria illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with lightable bell symbol - 1 module*		*2,06*	25	25

Commutatori 250V *Rolling blind switches 250V*

45B51 45B53
45B52 45B54

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B51	Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale *10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)*		*14,82*	1	10
45B52	Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale *10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)*		*17,32*	1	10
45B53	Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale *10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)*		*14,66*	1	10
45B54	Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale *10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)*		*16,49*	1	10

Copriforo *Blank insert*

45B08 45B13 45B13R

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B08	Uscita *Cord outlet*		*2,35*	10	300
45B13	Tappo copriforo 1 modulo *Blank insert 1 module*		*0,91*	10	300
45B13R	Tappo copriforo mezzo modulo *Blank insert half module*	Δ	*2,34*	8	48

Rivelatori di presenza
Occupancy sensors

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B68-500	**45B68-500** LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W - ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80° *LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contacts 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening*	•	*129,72*	1	1

Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B06TS 45B06/15TS	**45B06TS** Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati *P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered*	②	*4,71*	10	100
	45B06/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati *Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered*	②	*5,21*	10	100
45B90TS	**45B90TS** Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered- 2 modules*	•	*8,62*	5	50
45B90/15TS	**45B90/15TS** Presa schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - 2 modules*	•	*10,08*	5	50

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Prese di corrente standard esteri
Various standards socket outlets

45B33
45B33S

45B92TS

45B97TS

45B97TS5

45BCH13TS

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B33 Presa Euroamericana 2P 16A 250V *Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V*	② Δ	*5,56*	10	100
45B33S Presa Euroamericana 2P 16A 250V - alveoli schermati *Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V - shuttered*	② Δ	*7,27*	10	100
45B92TS Presa standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules*	• Δ	*8,67*	5	50
45B97TS Presa standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules*	• Δ	*12,44*	5	50
45B97TS5 Presa standard BS546 2P+T 5A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *BS546 2P+E 5A 250V shuttered socket outlet – 2 modules*		*8,74*	5	50
45BCH13TS Presa standard svizzero tipo 13 con pozzetto 2P+T 10A 250V~ - alveoli non schermati *Swiss standard type-13 socket outlet. 2P + E - 10A/250V~ - unshuttered*	Δ	*8,93*	10	100

Nota: 45B33, 45B33S, 45BCH13TS utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: *45B33, 45B33S, 45BCH13TS can be used in non - EU countries only*

Prese TV
TV coaxial outlets

45B91
45B94

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B91 Presa TV diretta *Direct TV socket outlet*	Δ	*10,02*	1	10
45B94 Presa TV resistiva passante *Through line TV socket*	Δ	*13,08*	1	10

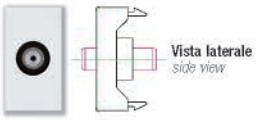
Nota: prese utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: *can be used in non - EU countries only*

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm *TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm*

45B96MN
45B96MN-DB6

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B96MN Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente *Direct socket outlet male connector - It allows the current passage*		*14,78*	1	10
45B96MN-DB6 Presa passante attenuazione 6dB - con porta utente IEC maschio *Through line 6dB socket - male connector*		*21,04*	1	10

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori *TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories*



45B96F

45B96IF

45B96IM

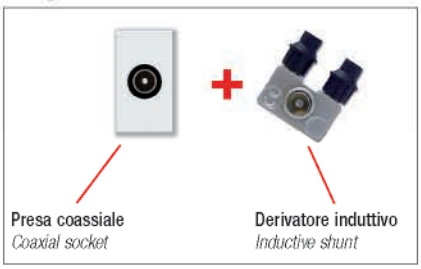
CAP

TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B96F Presa coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione *2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector - Supplied with moulded connector for coaxial cable connection*		*9,60*	1	10
45B96IF Presa coassiale con porta utente IEC femmina per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione *2400 MHz IEC female coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector* *Supplied with moulded connector for coaxial cable connection*		*9,60*	1	10
45B96IM Presa coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione *2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector* *Supplied with moulded connector for coaxial cable connection*		*9,42*	1	10
CAP Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45B96F, 45B96IM, 45B96IF *Moulded connector for coaxial cables to be used with 45B96F, 45B96IM and 45B96IF sockets*		*0,49*	50	50
TVDER-DB6 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96IF, 45B96F. Attenuazione di derivazione 7dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. -45B96IM, 45B96IF, 45B96F. Attenuation 7dB*		*8,72*	1	6
TVDER-DB10 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96IF, 45B96F. Attenuazione di derivazione 10dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. - 45B96IM, 45B96IF, 45B96F. Attenuation 10dB*		*8,72*	1	6
TVDER-DB14 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96IF, 45B96F. Attenuazione di derivazione 14dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45B96IM, 45B96IF, 45B96F. Attenuation 14dB*		*8,72*	1	6

Nota: TVDER-DB… permettono la trasformazione delle prese 45B96IM, 45B96IF, 45B96F da dirette a passanti
Note: *TVDER-DB… they allow to change the sockets 45B96IM, 45B96IF, 45B96F from direct to through line*

Prese TV passanti
Through line sockets



◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Prese TV/SAT SPECIALI (2 e 3 porte utente)
SPECIAL TV/SAT sockets (2 and 3 user outlets)

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B96TRN3	**45B96TRN3** Presa TV-FM-SAT diretta demiscelata 4-2400Mhz, 3 porte utente con connettore TV maschio, SAT e radio femmina - permette il passaggio di corrente - 2 moduli *4-2400Mhz direct TV-FM-SAT demixed triplex outlet with TV male connector and FM and SAT female connectors - 2 modules*	•	*56,09*	1	6

Nota: accessori per impianti televisivi vedere a pag. 328
Note: *accessories for TV installations see page 328*

Connettori di Segnale *Connectors*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
CBNCF	**CBNCF** Connettore AVE BNC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni video in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento TVCC e decoder - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE BNC female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency video connections - typical use for TVCC and decoder connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45B29SC*		*7,43*	2	2
CHDMI	**CHDMI** Connettore AVE HDMI femmina - collegamento in ingresso mediante connettore HDMI maschio - per connessioni video di alta qualità - utilizzo tipico con apparecchiature dotate di standard HDMI - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE HDMI female connector - input connection through F-type male connector - for high quality video connections - typical use with HDMI standard devices - installable on adapter code 45B29SC*		*13,76*	2	2
CRCAF CRCAF/GI CRCAF/RS	**CRCAF** Connettore AVE RCA femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni audio in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento altoparlanti - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE RCA female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency audio connections - typical use for loudspeaker connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45B29SC*		*6,43*	5	5
	CRCAF/GI Come sopra ma con dielettrico di colore giallo per distinzione del canale audio *As above with dielectric in yellow colour for the audio channel distinction*		*6,54*	5	5
	CRCAF/RS Come sopra ma con dielettrico di colore rosso per distinzione del canale audio *As above with dielectric in red colour for the audio channel distinction*		*6,54*	5	5
CRJ11T	**CRJ11T** Connettore AVE RJ11 (4 contatti) - morsetti ad incisione d'isolante con cablaggio rapido - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE RJ11 connector (4 contacts) - insulation piercing terminals with quick wiring - installable on adapter code 45B29SC*		*7,43*	5	5
CRJ45C5E	**CRJ45C5E** Connettore AVE RJ45 categoria 5 enhanced - non schermato - morsetti ad incisione d'isolante - cablaggio rapido tramite accessorio fornito in dotazione - cablaggio universale T568A e T568B - 8 contatti - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE RJ45 category 5 enhanced connector - unshielded - insulation piercing terminals - supplied with accessory for quick wiring - T568A and T568B universal wiring - 8 contacts - installable on adapter code 45B29SC*		*8,17*	2	2

Connettori di Segnale
Connectors

CTVF CTVIF CTVIM

CUSB

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
CTVF Connettore AVE TV/SAT tipo F femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti SAT- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE TV/SAT female type F connector - typical use for SAT connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45B29SC*		*4,96*	5	5
CTVIF Connettore AVE TV/FM IEC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti FM- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE TV/FM IEC female connector - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45B29SC*		*4,96*	5	5
CTVIM Connettore AVE TV/SAT IEC maschio - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti TV digitale terrestre - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE TV/SAT IEC male connector - input connection through male connector type F - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45B29SC*		*4,96*	5	5
CUSB Connettore AVE USB femmina - collegamento in ingresso mediante connettore USB maschio - per connessioni dati ad apparecchiature dotate di standard USB - installabile su adattatore cod. 45B29SC *AVE USB female connector - input connection through USB male connector - for devices with USB standard - installable on adapter code 45B29SC*		*7,95*	5	5

Schema di installazione pag. 290
Installation diagram page 290

Prese telefoniche/dati *Telephone and data outlets*

45B24

45B29C5E
45B29C6
45B29C6S

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B24 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite *RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals*		*14,57*	4	24
45B29C5E Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B *3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals*		*15,55*	1	10
45B29C6 Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B *3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals*		*25,98*	1	10
45B29C6S Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8+1 pin schermata con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B *3M RJ45 CAT6 8+1 pins shielded connector for T568A or T568B wiring screwless terminals*		*32,57*	1	10

Adattatori prese dati con aggancio keystone
Data outlets adaptors with keystone clipping

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B29SC 45B30SC	**45B29SC** Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. *Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors*		***5,68***	10	**10**
	45B30SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL *Adaptors for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets*		***5,67***	10	**10**
45332SC	**45332SC** Adattatore per connettori RJ45 **Infra+ Schneider electric** - fumé *Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour*		***5,98***	10	**10**

Interruttori automatici magnetotermici MCBs

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B52NX10 45B52NX16	**45B52NX10** Interruttore automatico magnetotermico 1P+N 10A p.i. 3000A - 1 modulo **- si monta solo su supporti 45360 o 45364** *1P+N 10A Miniature Circuit Breaker - Breaking capacity 3000A - 1 module* ***To be used with 45360 and 45364 frames***		***57,30***	1	**10**
	45B52NX16 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A p.i. 3000A - 1 modulo **- si monta solo su supporti 45360 o 45364** *1P+N 16A Miniature Circuit Breaker - Breaking capacity 3000A - 1 module* ***To be used with 45360 and 45364 frames***		***58,98***	1	**10**
45BMT	**45BMT** Adattatore per installazione orizzontale di interruttori automatici magnetotermici su supporti standard Sistema 45 o su contenitori/scatole da parete IP40/IP55 - 2 moduli *Adaptor for horizontal installation of MCBs on standard System 45 frames or in wall mounted enclosures/boxes IP40/IP55 - 2 modules*		***3,18***	1	**6**

Esempi di utilizzo 45BMT *Application example 45BMT*

Esploso Installativo ***Installation diagram***

Contenitori da parete IP40
IP40 wall mounted enclosures

Contenitori da parete IP55
IP55 wall mounted enclosures

Interruttori automatici magnetotermici differenziali
SRCBO

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B62NX16	**45B62NX16** Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N 16A IΔn=10mA p.i. 3000A - 2 moduli - **si monta solo su supporti 45360 o 45364** *1P+N 16A SRCBO -IΔn 10mA - Breaking capacity 3000A - 2 modules* - ***to be used with 45360 and 45364 frames***		***139,27***	1	6

Protezioni *Protections*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B07	**45B07** Portafusibile per fusibili in miniatura 1P 10A 250V - per fusibili Ø 5x20 mm - fornito senza fusibile *10A single pole 250V fuse holder for Ø 5x20mm miniature fuses - fuse not included*	②	***10,74***	1	10

Lampade segnapasso/segnagradino *Step marker lights*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B70	**45B70** Lampada segnapasso 12-24-230 Vac a fascio di luce orientabile - lampadina non in dotazione - 2 moduli *Step marker light 12-24-230Vac - 2 modules* *Lamp to be purchased separately (0220SL)*	•	***29,39***	1	6
45B70-1LD	**45B70-1LD** Lampada segnagradino a LED colore blu ad alta efficienza - alimentazione 12-24Vcc/ca o 230Vca - 1 modulo *High efficiency blue LED step marker light 12-24-230Vac - 1 module*		***29,47***	1	10

Lampada estraibile portatile *Portable removable light*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45786BB	**45786BB** **LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile con batterie ricaricabili e sostituibili - lampada: LED bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli** **LUCE SICURA,** *removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 modules*	•	***90,36***	1	6
45786B	**45786B** **Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BB** *Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh*		***11,52***	1	1

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Segnalazioni acustiche
Acoustic signals

45B28
45B29

45B30
45B31

45B81

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B28 Suoneria squillante 12Vca 8VA *Ringing bell 12Vac 8VA*		***20,14***	1	10
45B29 Suoneria squillante 230Vca *Ringing bell 230Vac*		***24,85***	1	10
45B30 Ronzatore 12Vca 8VA *Buzzer 12Vac 8VA*		***15,34***	1	10
45B31 Ronzatore 230Vca *Buzzer 230Vac*		***20,23***	1	10
45B81 Segnalatore ausiliario d'allarme con possibilità di memorizzazione allarme per 5 secondi - 12-24Vca/cc - regolazione frontale intensità sonora - pressione acustica 86dB a 1 m - LED frontale di segnalazione *Auxiliary alarm with possibility to time the bell for 5 second - 12/24Vcc/ac power supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED*		***48,70***	1	10

Diffusione sonora *Sound system*

45B40

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B40 Regolatore di volume - max 2W *Loudspeaker volume control - max 2W*		***50,16***	1	10

Variatori
Dimmers

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B18	**45B18** Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC *Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W. The EMC filter is not included*	Δ	***38,15***	2	**2**
	45B48 Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" *Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W. Noiseless technology*		***32,79***	1	**1**
45B48 45B48D	**45B48D** Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" *Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch. Noiseless technology*		***38,87***	1	**6**
45B48L	**45B48L** Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" *Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W. Noiseless technology*		***55,14***	1	**1**

Nota: 45B18 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: *45B18 can be used in non - EU countries only*

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B87C	**45B87C** Relè statico bistabile (tipo Flip-Flop SR) 12Vca/cc per impianti di chiamata - 2 uscite: per segnalazione ottica (lampeggiante o fissa) e per segnalazione acustica (suono continuo o temporizzato da 3 secondi a 1 minuto) - attivazione e tacitazione da più punti con normali pulsanti NA collegati in parallelo - 1 modulo *Static bistable relay (type Flip-Flop SR) 12Vac/dc for call systems - 2 outputs: for visual signals (flashing or fixed) and acoustic signals (continuous sound or at intervals of 3 seconds to 1 minute) - activated and silenced from various points using normal NO buttons connected in parallel - 1 module call system relay 12Vac/dc*	***106,92***	1	1
KITCHIAMATA2	**KITCHIAMATA2** Kit base per sistema di chiamata d'emergenza La confezione contiene: - n° 1 45B87C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc; - n° 1 45B81 segnalatore ausiliario d'allarme 85dB 10÷28Vca/cc; - n° 1 45B82G trasformatore 230/12V~ 2VA; - n° 1 45376 portalampada sporgente; - n° 1 0212 lampada di segnalazione con fili 6/12V~; - n° 1 45B50 pulsante 1P 16A NA con scritta "RESET" sulla piastrina neutra; - n° 1 45B17 pulsante 1P 10A NA a tirante; - n° 3 45B63 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli *Basic kit base for emergency call system* *The packet contains:* *- n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;* *- n. 1 45B81 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;* *- n. 1 45B82G transformer 230/12V~ 2VA;* *- n. 1 45376 prominent lamp holder;* *- n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;* *- n. 1 45B50 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;* *- n. 1 45B17 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;* *0- n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes*	***220,09***	1	1

Nota: ✓ **per il corretto funzionamento del relè è necessario prevedere un trasformatore 12 Vca oppure un alimentatore 12 Vcc opportunamente dimensionati**
✓ **se il relè è alimentato in corrente alternata la tensione efficace sui carici (lampada e suoneria) è pari alla metà della tensione di alimentazione**

Note: ✓ *for the proper functioning of the relay it is necessary to provide a transformer 12 Vac or a power supply 12 Vdc appropriately sized*
✓ *If the relay is powered in alternating current, the RMS voltage on the loads (lamp and sounder) is equale to the half of powering voltage.*

Trasformatori *Transformers*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B82G	**45B82G** Trasformatore 220/12Vca 2VA *Transformer 220/12Vac 2VA*	***47,82***	1	6

Gestione della temperatura
Temperature control

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B85SW	**45B85SW** Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli *Electronic Thermostat 230V - range 5°C to 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules*		***136,49***	1	1
45BCRT	**45BCRT** Cronotermostato elettronico 230V - range da 6°C a 38°C - commutazione estate/inverno - programmazione giornaliera/settimanale - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (0,5A induttivi) - 3 moduli *Electronic Chronothermostat 230V - range 6°C to 38°C winter/summer selection - daily/ weekly programming changeover relay output NC+NO 5A (0,5A inductive) - 3 modules*		***199,53***	1	1

Richiesta di udienza *Access request system*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45RC12BB	**45RC12BB** Modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 2 moduli *External access request panel with acoustic signal and Enter - Wait - Enga ged display - 12Vac/dc - 2 modules*	•	***125,08***	1	1
	45RC13BB Modulo di ricezione e risposta (posto interno) completo di tre pulsanti per attivare le scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO sul posto esterno - led luminosi e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 3 moduli *Internal access request panel with 3 push button for Enter -Wait - Engaged - 12Vac/dc - 3 modules*		***138,50***	1	1
45RC13BB	**KITUDIENZA2** Kit base per sistema di richiesta d'udienza La confezione contiene: - n° 1 45RC12BB modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc; - n° 1 45RC13BB modulo di ricezione e risposta (posto interno) completo di tre pulsanti per attivare le indicazioni di AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO sul posto esterno, led luminosi e segnalazione acustica - 12Vca/cc; - n° 1 45B63 supporto con viti per scatola rettangolare 3 moduli; - n° 1 45TL3BMC contenitore autoportante inclinato da tavolo 3 moduli bianco Banquise (RAL9016) completo di placca color bianco Banquise micalizzato. *Basic Kit for access request system* *The packet contains:* *- n° 1 45RC12BB external access request panel with acoustic signal and ENTER - WAIT - ENGAGED display - 12Vac/dc;* *- n° 1 45RC13BB internal access request panel with 3 push button for ENTER - WAIT - ENGAGED - 12Vac/dc;* *- n° 1 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes;* *- n° 1 45TL3BMC 3 modules Banquise (RAL9016) with desktop enclosure with mica-finished Banquise*		***263,17***	1	1
KITUDIENZA2					

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

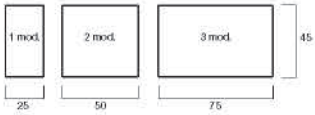
❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❐ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Serie Blanc (RAL 1013)
Blanc Series (RAL 1013)

Interruttori 250V
1 way switches 250V

Dimensioni del modulo *Module dimensions*



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Sistema 45

45301ST 45901 45901-10 45901G

45901R 45910 45910L

45973

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45301ST Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli *16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***4,71***	10	100
45901 Interruttore 1P 16AX - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 1 way single pole switch - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***3,92***	10	100
45901-10 Interruttore 1P 10AX - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10AX 1 way single pole switch - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***3,55***	10	100
45901G Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***5,88***	10	100
45901R Interruttore 1P 16A - mezzo modulo *16A 1 way single pole switch - half module*	Δ	***6,19***	4	24
45910 Interruttore bipolare 2P 16AX *16AX 1 way double pole switch*	②	***13,48***	10	100
45910L Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso *16AX 1 way double pole switch with neon*	②	***15,88***	1	10
45973 Interruttore bipolare 2P 16A con chiave - la chiave esce solo in posizione di aperto *16A 1 way double pole key switch - the key exists only in open position*		***43,68***	1	10

Note: ✓ **a richiesta gli interruttori a chiave 45973 possono essere forniti con chiave estraibile solo in posizione di aperto**
✓ **gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione**

Note: ✓ *45973 key switches can be supplied with key removable only in the open position upon request*
✓ *lightable articles are supplied without lamp*

Deviatori 250V *2 way switches 250V*

45302ST

45902 45902-20 45902G

45902R

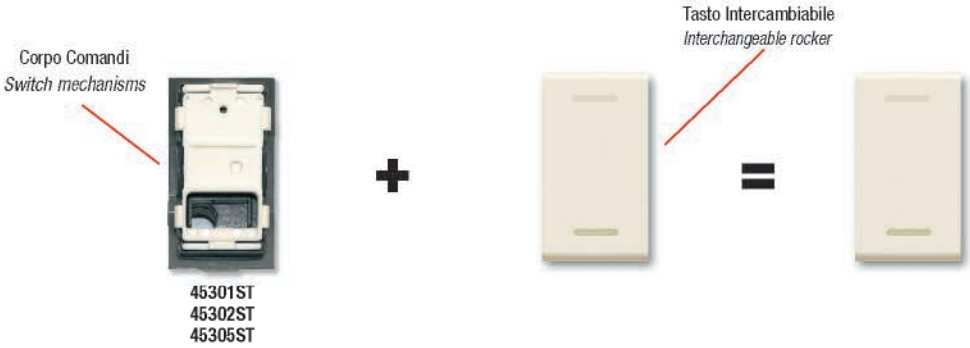
Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45302ST Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli *16AX two way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***5,68***	10	100
45902 Deviatore 1P 16AX - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 2 way single pole switch - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***5,29***	10	100
45902-20 Deviatore 1P 20AX *20AX 2 way single pole switch*	②	***5,45***	10	100
45902G Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***7,00***	10	100
45902R Deviatore 1P 16A - mezzo modulo *16A 2 way single pole switch - half module*	Δ	***7,77***	4	24

Invertitori 250V
Intermediate switches 250V

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45904	**45904** Invertitore 16AX *16AX intermediate switch*	②	***16,16***	10	**100**

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori *Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
459TG	**459TG** Tasto intercambiabile con gemma fotoluminescente illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with fotoluminescent lightable lens - 1 module*		***2,36***	25	**25**



◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Pulsanti 250V
Push buttons 250V

45305ST 45905 45905G

45917

45956

45988S

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45305ST Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli *10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers*	②	***4,84***	10	**100**
45905 Pulsante 1P 10A NA - **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10A single pole push button - **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***4,91***	10	**100**
45905G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile **con tasto intercambiabile e meccanismo soft** *10A NO single pole push button with neon (optional) **with interchangeable cover and soft mechanism***	②	***6,45***	10	**100**
45917 Pulsante a tirante NA 1P 10A - **con meccanismo soft** *10A NO single pole cord switch pull to make - **with soft mechanism***	②	***15,19***	1	**10**
45956 Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali *Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols*		***15,46***	1	**10**
45988S Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli *10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules*	•	***16,94***	1	**6**

Tasti intercambiabili per pulsanti *Interchangeable rockers for push buttons*

459TGP

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
459TGP Tasto intercambiabile con gemma fotoluminescente illuminabile - 1 modulo *Interchangeable rocker with fotoluminescent lightable lens - 1 module*	②	***2,36***	25	**25**

Commutatori 250V
Rolling blind switches 250V

45951
45952

45953
45954

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45951 Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale *10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)*		*17,08*	1	10
45952 Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale *10AX rolling blind duoble pole switch with arrows (non retractive)*		*20,61*	1	10
45953 Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale *10A rolling blind single pole push button with arrows (non retractive)*		*17,45*	1	10
45954 Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale *10A rolling blind duoble pole push button with arrows (non retractive)*		*21,60*	1	10

Copriforo *Blank insert*

45908 45913 45913R

45914

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45908 Uscita *Cord outlet*		*2,58*	10	300
45913 Tappo copriforo 1 modulo *Blank insert 1 module*		*1,12*	10	300
45913R Tappo copriforo mezzo modulo *Blank insert half module*	Δ	*2,35*	8	48
45914 Supporto cieca 3 moduli *Blank insert 3 modules with frame*		*3,03*	8	8

Rivelatori di presenza *Occupancy sensors*

45968-500

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45968-500 LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W - ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80° *LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W* *Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contacts 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening*	•	*146,47*	1	1

Prese di corrente standard italiano
Italian standard socket outlets

45906TS

45906/15TS

45990TS

45990/15TS

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45906TS Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati *P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered*	②	*5,88*	10	100
45906/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati *Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered*	②	*6,65*	10	100
45990TS Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules*	•	*10,98*	5	50
45990/15TS Presa schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules*	•	*12,27*	5	50

Prese di corrente standard esteri *Various standards socket outlets*

45933

45997TS

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45933 Presa Euroamericana 2P 16A 250V *Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V*	② Δ	*6,72*	10	100
45997TS Presa standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules*	• Δ	*13,52*	5	50

Nota: 45933, 45933TD utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: *45933, 45933TD can be used in non - EU countries only*

Presa rasoio
Shaver socket

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45933RS	**45933RS** Presa per rasoio 240/120V - completa di supporto - per scatole 2503MG *Shaver socket 240/120V - complete with frame for 2503MG box*		***99,09***	1	1

Prese TV *TV coaxial outlets*

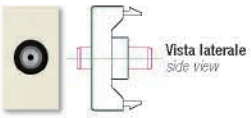
	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45991	**45991** Presa TV diretta *Direct TV socket outlet*	Δ	***10,79***	1	10

Nota: prese utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: *can be used in non - EU countries only*

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm *TV / SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45996MN	**45996MN** Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente *Direct socket outlet male connector - It allows the current passage*		***17,21***	1	10

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori
TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories



45996F

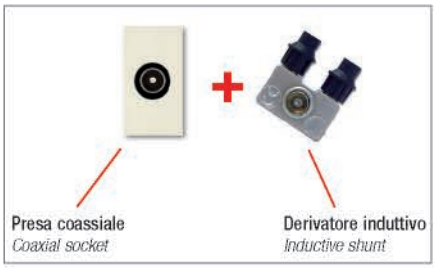
45996IM

CAP

TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45996F Presa coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione *2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection*		***11,79***	1	10
45996IM Presa coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione *2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection*		***12,11***	1	10
CAP Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45996F, 45996IM, 45996IF *Moulded connector for coaxial cables to be used with 45996F, 45996IM and 45996IF sockets*		***0,49***	50	50
TVDER-DB6 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 7dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 7dB*		***8,72***	1	6
TVDER-DB10 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 10dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 10dB*		***8,72***	1	6
TVDER-DB14 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 14dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 14dB*		***8,72***	1	6

Nota: TVDER-DB… permettono la trasformazione delle prese 45996IM, 45996IF, 45996F da dirette a passanti
Note: *TVDER-DB… they allow to change the sockets 45996IM, 45996IF, 45996F from direct to through line*



Prese TV passanti
Through line sockets

Prese TV/SAT SPECIALI (2 e 3 porte utente) *SPECIAL TV/SAT socket (2 and 3 user ports)*

45996TRN3

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45996TRN3 Presa TV-FM-SAT diretta demiscelata 4-2400Mhz, 3 porte utente con connettore TV maschio, SAT e radio femmina - permette il passaggio di corrente - 2 moduli *4-2400Mhz direct TV-FM-SAT demixed triplex outlet with TV male connector and FM and SAT female connectors - 2 modules*	•	***56,75***	1	6

Nota: accessori per impianti televisivi vedere a pag. 328
Note: *accessories for TV installations see page 328*

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
CBNCF Connettore AVE BNC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni video in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento TVCC e decoder - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE BNC female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency video connections - typical use for TVCC and decoder connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45929SC*		*7,43*	2	2
CHDMI Connettore AVE HDMI femmina - collegamento in ingresso mediante connettore HDMI maschio - per connessioni video di alta qualità - utilizzo tipico con apparecchiature dotate di standard HDMI - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE HDMI female connector - input connection through F-type male connector - for high quality video connections - typical use with HDMI standard devices - installable on adapter code 45929SC*		*13,76*	2	2
CRCAF Connettore AVE RCA femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni audio in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento altoparlanti - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE RCA female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency audio connections - typical use for loudspeaker connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45929SC*		*6,43*	5	5
CRCAF/GI Come sopra ma con dielettrico di colore giallo per distinzione del canale audio *As above with dielectric in yellow colour for the audio channel distinction*		*6,54*	5	5
CRCAF/RS Come sopra ma con dielettrico di colore rosso per distinzione del canale audio *As above with dielectric in red colour for the audio channel distinction*		*6,54*	5	5
CRJ11T Connettore AVE RJ11 (4 contatti) - morsetti ad incisione d'isolante con cablaggio rapido - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE RJ11 connector (4 contacts) - insulation piercing terminals with quick wiring - installable on adapter code 45929SC*		*7,43*	5	5
CRJ45C5E Connettore AVE RJ45 categoria 5 enhanced - non schermato - morsetti ad incisione d'isolante - cablaggio rapido tramite accessorio fornito in dotazione - cablaggio universale T568A e T568B - 8 contatti - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE RJ45 category 5 enhanced connector - unshielded - insulation piercing terminals - supplied with accessory for quick wiring - T568A and T568B universal wiring - 8 contacts - installable on adapter code 45929SC*		*8,17*	2	2
CTVF Connettore AVE TV/SAT tipo F femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti SAT- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE TV/SAT female type F connector - typical use for SAT connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC*		*4,96*	5	5
CTVIF Connettore AVE TV/FM IEC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti FM- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE TV/SAT IEC male connector - input connection through male connector type F - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC*		*4,96*	5	5

CBNCF

CHDMI

CRCAF

CRCAF/GI

CRCAF/RS

CRJ11T

CRJ45C5E

CTVF

CTVIF

segue *see next page >*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
CTVIM	**CTVIM** Connettore AVE TV/SAT IEC maschio - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti TV digitale terrestre - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE TV/SAT IEC male connector - input connection through male connector type F - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC*		*4,96*	5	5
CUSB	**CUSB** Connettore AVE USB femmina - collegamento in ingresso mediante connettore USB maschio - per connessioni dati ad apparecchiature dotate di standard USB - installabile su adattatore cod. 45929SC *AVE USB female connector - input connection through USB male connector - for devices with USB standard - installable on adapter code 45929SC*		*7,95*	5	5

Schema di installazione pag. 290
Installation diagram page 290

Prese telefoniche/dati *Telephone and data socket outlets*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45924	**45924** Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite *RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals*		*19,30*	4	24
45929C5E 45929C6 45929C6S	**45929C5E** Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B *3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring - screwless terminals*		*24,35*	1	10
	45929C6 Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B *3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring - screwless terminals*		*33,02*	1	10
	45929C6S Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8+1 pin schermata con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B *3M RJ45 CAT6 8+1 pins shielded connector for T568A or T568B wiring - screwless terminals*		*35,56*	1	10

Adattatori prese dati con aggancio keystone *Data outlets adaptors with keystone clipping*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45929SC 45930SC	**45929SC** Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. *Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors*		*6,31*	10	10
	45930SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX, CLIPSAL *Adaptor for AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 connectors*		*5,28*	10	10
45332SC	**45332SC** Adattatore per connettori RJ45 **Infra+ Schneider electric** - fumé *Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour*		*5,98*	10	10

Protezioni
Protections

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45907	**45907** Portafusibile per fusibili in miniatura 1P 10A 250V - per fusibili Ø 5x20 mm - fornito senza fusibile *10A single pole 250V fuse holder for Ø 5x20mm miniature fuses - fuse not included*	②	*12,48*	1	10

Lampada estraibile portatile *Portable removable light*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45786BP	**45786BP** **LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile con batterie ricaricabili e sostituibili** **- lampada: led bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli** *Removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 modules*	•	*101,52*	1	6
	45786B **Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BP** *Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh*		*90,36*	1	1

Segnalazioni acustiche *Acoustic signals*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45928 45930 45929 45931	**45928** Suoneria squillante 12Vca 8VA *Ringing bell 12Vac 8VA*		*24,76*	1	10
	45929 Suoneria squillante 230Vca *Ringing bell 230Vac*		*29,72*	1	10
	45930 Ronzatore 12Vca 8VA *Buzzer 12Vac 8VA*		*19,18*	1	10
	45931 Ronzatore 230Vca *Buzzer 230Vac*		*24,94*	1	10
45981	**45981** Segnalatore ausiliario d'allarme con possibilità di memorizzazione allarme per 5 secondi - 12-24Vca/cc - regolazione frontale intensità sonora - pressione acustica 86dB a 1 m - LED frontale di segnalazione *Auxiliary alarm with possibility to time the bell for 5 second - 12/24Vcc/ac power supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED*		*55,71*	1	10

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Variatori
Dimmers

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45918	**45918** Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC *Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W - The EMC filter is not included.*	Δ	***41,95***	2	**2**
45948D	**45948D** Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" *Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch. Noiseless technology*		***48,41***	1	**6**
45948L	**45948L** Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" *Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W leading edge dimmer. Noiseless technology*		***59,62***	1	**1**

Nota: 45918 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: *45918 can be used in non - EU countries only*

Trasformatore *Transformer*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45982G	**45982G** Trasformatore 220/12Vca 2VA *Transformer 220/12Vac 2VA*		***52,24***	1	**6**

Sistema di chiamata
Intercom system

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45987C	**45987C** Relè statico bistabile (tipo Flip-Flop SR) 12Vca/cc per impianti di chiamata - 2 uscite: per segnalazione ottica (lampeggiante o fissa) e per segnalazione acustica (suono continuo o temporizzato da 3 secondi a 1 minuto) - attivazione e tacitazione da più punti con normali pulsanti NA collegati in parallelo - 1 modulo *Static bistable relay (type Flip-Flop SR) 12Vac/dc for call systems - 2 outputs: for visual signals (flashing or fixed) and acoustic signals (continuous sound or at intervals of 3 seconds to 1 minute) - activated and silenced from various points using normal NO buttons connected in parallel - 1 module call system relay 12Vac/dc*	***106,91***	1	1
KITCHIAMATA3	**KITCHIAMATA3** Kit base per sistema di chiamata d'emergenza La confezione contiene: - n° 1 45987C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc; - n° 1 45981 segnalatore ausiliario d'allarme 85dB 10÷28Vca/cc; - n° 1 45982G trasformatore 230/12V~ 2VA; - n° 1 45376 portalampada sporgente; - n° 1 0212 lampada di segnalazione con fili 6/12V~; - n° 1 45950 pulsante 1P 16A NA con scritta "RESET" sulla piastrina neutra; - n° 1 45917 pulsante 1P 10A NA a tirante; - n° 3 45B63 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli *Basic kit base for emergency call system* *The packet contains:* *- n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;* *- n. 1 45981 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;* *- n. 1 45982G transformer 230/12V~ 2VA;* *- n. 1 45376 prominent lamp holder;* *- n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;* *- n. 1 45950 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;* *- n. 1 45917 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;* *- n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes*	***230,92***	1	1

Nota: ✓ **per il corretto funzionamento del relè è necessario prevedere un trasformatore 12 Vca oppure un alimentatore 12 Vcc opportunamente dimensionati**
✓ **se il relè è alimentato in corrente alternata la tensione efficace sui carici (lampada e suoneria) è pari alla metà della tensione di alimentazione**

Note: ✓ *for the proper functioning of the relay it is necessary to provide a transformer 12 Vac or a power supply 12 Vdc appropriately sized*
✓ *If the relay is powered in alternating current, the RMS voltage on the loads (lamp and sounder) is equale to the half of powering voltage.*

Gestione della temperatura *Temperature control*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45985SW	**45985SW** Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli *Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules*	***77,32***	1	1
459CRT	**459CRT** Cronotermostato elettronico 230V - range da 6°C a 38°C - commutazione estate/inverno - programmazione giornaliera/settimanale - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (0,5A induttivi) - 3 moduli *Electronic Chronothermostat 230V - range 6°C 38°C - winter/summer selection daily/weekly programming - changeover relay output NC+NO 5A (0,5A inductive) - 3 modules*	***211,35***	1	1

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

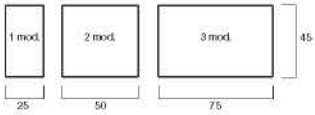
❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Serie RAL (RAL 7035)
RAL Series (RAL 7035)

Interruttori 250V
1 way switches 250V

Dimensioni del modulo *Module dimensions*



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

45501 45501G

45510 45510L

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45501 Interruttore 1P 16AX - **con meccanismo soft** *16AX 1 way single pole switch - **with soft mechanism***	②	***2,97***	10	**100**
45501G Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - **con meccanismo soft** *16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - **with soft mechanism***	②	***5,49***	10	**100**
45510 Interruttore bipolare 2P 16AX *16AX 1 way double pole switch*	②	***10,53***	10	**100**
45510L Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso *16AX 1 way double pole switch with neon*	②	***11,55***	10	**10**

Deviatori 250V *2 way switches 250V*

45502

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45502 I Deviatore 1P 16AX - **con meccanismo soft** *16AX 2 way single pole switch - **with soft mechanism***	②	***3,88***	10	**100**

Invertitori 250V *Intermediate switches 250V*

45504

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45504 Invertitore 16AX *16AX intermediate switch*	②	***12,22***	10	**100**

Pulsanti 250V
Push buttons 250V

45505 45505G

45517

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45505 Pulsante 1P 10A NA - **con meccanismo soft** *10A single pole push button - **with soft mechanism***	②	***3,99***	10	100
45505G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - **con meccanismo soft** *10A NO single pole push button with neon (optional) - **with soft mechanism***	②	***5,82***	10	100
45517 Pulsante a tirante NA 1P 10A *10A NO single pole cord switch pull to make*	②	***11,73***	1	10

Commutatori 250V *Rolling blind switches 250V*

45552
45554

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45552 Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale *10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)*		***16,56***	1	10
45554 Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale *10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)*		***15,92***	1	10

Copriforo *Blank insert*

45508 45513 45513R

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45508 Uscita *Cord outlet*		***2,22***	10	300
45513 Tappo copriforo 1 modulo *Blank insert 1 module*		***0,89***	10	300
45513R Tappo copriforo mezzo modulo *Blank insert half module*	Δ	***2,16***	8	48

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

45401C-GR

45401LR-GR

45405LN-GR

45405N-GR

45400NCN

45400NAN

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45401C-GR Commutatore rotativo 1-0-2 - 1P 10A - fornito con n. 1 contatto NA *10A single pole rotative changeover switch 1-0-2 - **supplied with 1 NO contact***	•	***20,93***	2	**2**
45401LR-GR Interruttore 0-1 1P 10A illuminabile rosso - fornito con n. 1 contatto NA *10A single pole red switch 0-1 with neon (optional) - **supplied with 1 NO contact***	•	***20,93***	2	**2**
45405LN-GR Pulsante a fungo rosso 1P 10A NA+NC illuminabile *10A single pole emergency stop NC+NO pushbutton with neon (optional)*	•	***50,27***	2	**2**
45405N-GR Pulsante a fungo con due contatti (1NA+1NC) - dispositivo di blocco ripristinabile a rotazione *10A single pole emergency stop NO+NC pushbutton rotary reset*	•	***50,01***	2	**2**
45400NAN Contatto NA 1P 10A per sostituzione o aggiunta *10A single pole NO replacement contact*		***11,07***	2	**2**
45400NCN Contatto NC 1P 10A per sostituzione o aggiunta *10A single pole NC replacement contact*	☎	***11,07***	2	**2**

Note: ✓ a richiesta, per quantitativi minimi di 50 pz., possono essere forniti con mostrina NOIR
✓ 45400NAN e 45400NCN utilizzabili solo con pulsanti 45405N-GR e 45405LN-GR

Note: ✓ *NOIR cover upon request, minimum order 50 pcs.*
✓ *45400NAN e 45400NCN can be used only with 45405N-GR and 45405LN-GR push buttons*

Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*

45506TS

45506/15TS

45590TS

45590/15TS

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45506TS Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati *P11 2x10A + E - 250V - shuttered*	②	***4,73***	10	**100**
45506/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati *Combined P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered*	②	***5,25***	10	**100**
45590TS Presa UNEL 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *Schuko socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules*	•	***8,61***	5	**50**
45590/15TS Presa UNEL bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules*	•	***10,15***	5	**50**

Prese di corrente standard esteri
Various standards socket outlets

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45533	**45533** Presa Euroamericana 2P 16A 250V *Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V*	② Δ	*5,47*	10	100
	45592TS Presa standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *French standard socket 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules*	• Δ	*8,04*	5	50
45592TS	**45597TS** Presa standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli *British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules*	• Δ	*11,84*	5	50
45597TS	**Nota: 45533, 45592S utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea** ***Note:*** *45533, 45592S can be used in non - EU countries only*				

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori *TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45596IM	**45596IM** **Presa coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione** *2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector* *Supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection*		*9,39*	1	10
CAP	**CAP** Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45596IM *Moulded connector for coaxial cables to be used with 45596IM sockets*		*0,49*	50	50
TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14	**TVDER-DB6** Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 7dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.* *45596IM - attenuation 7dB*		*8,72*	1	6
	TVDER-DB10 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 10dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.* *45596IM - attenuation 10dB*		*8,72*	1	6
	TVDER-DB14 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 14dB *TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.* *45596IM - attenuation 14dB*		*8,72*	1	6

Nota 1: TVDER-DB… permettono la trasformazione delle prese 45596IM da dirette a passanti
Nota 2: accessori per impianti televisivi vedere a pag. 328
Note 1: *TVDER-DB… they allow to change the sockets 45596IM from direct to through line*
Note 2: *accessories for TV installations see page 328*

Prese TV
TV coaxial outlets

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45591	**45591** Presa diretta *Direct socket outlet*	Δ	***8,27***	1	10

Nota: prese utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: *can be used in non - EU countries only*

Presa telefonica *Telephone outlet*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45524	**45524** Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite *RJ11 Telephone socket outlet 4 pins- screw terminals*		***14,29***	4	24

Segnalazioni acustiche *Acoustic signals*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45528	**45528** Suoneria squillante 12Vca 8VA *Ringing bell 12Vac 8VA*		***19,00***	1	10
45530	**45530** Ronzatore 12Vca 8VA *Buzzer 12Vac 8VA*		***14,53***	1	10

Accessori comuni a tutte le serie
Common accessories for all series

Comandi e quadretto
Controls and Emergency panel

45Q20N

Q021

45105R

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45Q20N Quadretto con chiavistello e vetro frangibile per comando di emergenza capacità 2 mod. Sistema 45 - RAL 7035 - installazione su scatola rettangolare 3 moduli cod. 2503MG *Emergency control panel with door latch and breakable glass capacity 2 mod. - to be installed on 3 modules rectangular box code 2503MG*		***21,19***	1	6
Q021 Serratura metallica con chiave per 45Q20N - fornita con n° 2 chiavi unificate - codifica chiave "9233" *Metal lock with key for 45Q20N supplied with two unified keys - key code "9233"*		***9,49***	1	1
45105R Pulsante di emergenza rosso 1P 10A NA+NC - 2 moduli *1P 10A emergency pushbutton NO+NC - red - 2 modules*	•	***11,68***	1	6

Prese di corrente per linee dedicate *Socket outlets for dedicated circuits*

45B06/15TSR

45B06/15TSV

45B90TSR

45B90/15TSR

45B90/15TSA

45B90/15TSV

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B06/15TSR Presa 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati - rossa - 1 modulo *2x10/16A + E - 250V - shuttered - red - 1 module*	②	***7,11***	10	100
45B06/15TSV Presa 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati - verde - 1 modulo *2x10/16A + E - 250V - shuttered - green - 1 module*	② a commessa *upon request*	***7,11***	10	100
45B90TSR Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli *Schuko P30 2P+E 16A 250V - shuttered - red - 2 modules*	•	***10,73***	5	50
45B90/15TSR Presa schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli *Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - red - 2 modules*	•	***11,48***	5	50
45B90/15TSA Presa schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - arancione - 2 moduli *Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - orange - 2 modules*	• a commessa *upon request*	***11,48***	5	50
45B90/15TSV Presa schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - verde - 2 moduli *Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - green - 2 modules*	•	***11,48***	5	50

Nota: 45B06/15TSV, 45B90/15TSA **ordinativo minimo 50 pz.**
Note: *45B06/15TSV, 45B90/15TSA minimum quantity 50 pcs*

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Accessori per impianti televisivi
Accessories for TV installations

TVGC

TVSPF

TVSPIF

TVSPIM

TVPZ

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
TVGC Connettore di giunzione cavi schermato per frequenze fino a 2400MHz - connettori F femmina-F femmina - fornito con n° 2 connettori plastici (CAP) per la connessione *Screened junction connector for cables for frequencies until 2400MHz. F female-F female connectors - supplied with n. 2 plastic connectors (CAP)*		***1,44***	50	**50**
TVSPF Spina volante TV/SAT schermata per frequenze fino a 2400MHz – connettore F maschio - fornita con n° 1 connettore plastico (CAP) per la connessione *Screened TV/SAT movable socket for frequencies until 2400MHz. F male connector - supplied with n. 1 plastic connectors (CAP)*		***1,61***	50	**50**
TVSPIF Spina volante TV/SAT schermata per frequenze fino a 2400MHz – connettore IEC femmina - fornita con n° 1 connettore plastico (CAP) per la connessione *Screened TV/SAT movable socket for frequencies until 2400MHz. Female IEC connector - supplied with n. 1 plastic connector (CAP)*		***2,40***	50	**50**
TVSPIM Spina volante TV/SAT schermata per frequenze fino a 2400MHz – connettore IEC maschio - fornita con n° 1 connettore plastico (CAP) per la connessione *Screened TV/SAT movable socket for frequencies until 2400MHz. Male IEC connector -supplied with n. 1 plastic connector (CAP)*		***2,41***	50	**50**
TVPZ Pinza per operazioni fissaggio CAP - permette una notevole semplificazione delle operazioni di estrazione e inserimento del CAP sui connettori F femmina *Pliers for CAP fixing operations – it simplifies the operations of the CAP inserting and pulling out on F female connectors*		***5,52***	1	**10**

Suoneria Elettronica *Electronic bell*

AF442099RS

44A/45B

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
AF442099RS Sirena da interni rossa per sistemi antifurto o avvisatore acustico - alimentazione 12 Vcc - possibilità di impostazione di due livelli di intensità sonora - possibilità di scelta tra quattro diversi suoni acustici - pressione acustica 90 dB a 3 m - 2 moduli *Indoor siren for burglar alarm systems or acoustical device - 12 Vdc - power supply - possibility to set two different levels of acoustic intensity - possibility to choose among four different acoustic sounds - acoustic pressure 90 dB at 3m - 2 modules*		***65,14***	1	**1**
44A/45B Supporto 3 moduli per placche S45 - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG e 253GB - con viti *3 modules frame for S45 front plates - RAL 9010 white colour - for 2503MG, 253CG and 253GB boxes - with screws*		***2,66***	10	**10**
44A/45B2 Supporto 1-2 moduli per placche rettangolari S45 1 o 2 moduli centrali - colore bianc RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG, 253GB e per scatole tonde o quadrate con interasse 60 mm o 56x56 mm - con viti *1-2 modules frame for S45 rectangular front plates with 1 or 2 central modules - colour RAL 9010 white - for 2503MG, 253CG, 253GB boxes and round or square boxes with centre distance of 60 mm or 56x56 mm - with screws*		***2,69***	10	**10**

Esempio di intallazione
Installation example

44A/45B2 + AF442099RS + 45PY02BB

Lampada di emergenza e Illuminazione
Emergency light and Lighting

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45787	**45787** **LUCE SICURA PLUS** **Lampada di emergenza con batteria ricaricabile e sostituibile da 6V - 0,6Ah - completa di lampada fluorescente FD4G5 (4W) - LED frontale a 3 colori - tempo di ricarica 24 ore - autonomia 1 ora - 230Vca - completa di supporto 6 moduli - installabile su scatola per pareti in muratura cod. 2506 (non installabile su scatola per pareti cave cod. 256CG)** *LUCE SICURA PLUS* *Emergency light with rechargeable and replaceable battery (6V - 0,6Ah) with fluorescent lamp FD4G5(4W) front 3 colours LED - 12 hours charge time - 1 hour battery life - 230Vac - supplied with 6 modules frame - it can be installed in the box for brickwork walls code 2506 (it can not be installed on box for hollow walls code 256CG)*	***96,49***	1	1
45756	**45756** **Lampada di illuminazione completa di lampada fluorescente FD4G5(4W) - 230Vca - completa di supporto 6 moduli - installabile su scatola per pareti in muratura cod. 2506 (non installabile su scatola per pareti cave cod. 256CG)** *Light with fluorescent lamp FD4G5(4W) - 230Vca - supplied with 6 modules frame - it can be installed in the box for brickwork walls cod. 2506 (it can not be installed on box for hollow walls cod. 256CG)*	***81,19***	1	1

Gestione della temperatura *Temperature control*

	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
CRONOTC1B	**CRONOTC1B** Cronotermostato elettronico Touch screen da parete - display retroilluminato di grandi dimensioni per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento) - programmazione giornaliera/settimanale - 5 modi di funzionamento: automatico, manuale, holiday, jolly, spento - 3 livelli di temperatura + antigelo - **visualizzazione temperatura percepita** - possibilità di collegamento a sonda di temperatura a pavimento - calcola l'anticipo di accensione necessario a raggiungere la temperatura desiderata all'orario stabilito - uscita con contatti in scambio NA+NC 5A (3A induttivi) 230V~ - range regolazione temperatura da 2 °C a 40 °C - alimentazione con 2 batterie alcaline stilo AA 2x1,5 V non incluse - menù con guida testuale multilingue - riserva di carica (20 °C) 1 anno - colore RAL 9010 (Colore Domus Touch) *Electronic wall mounting Touch screen chronothermostat - backlighted large display for room temperature control (heating and cooling) - daily/weekly programming - 5 operation modes: automatic, manual, holiday, jolly, off - 3 temperature levels + antifreeze - perceived temperature display - possibility of connection with a floor temperature probe - it calculates the switching on advance needed to reach the desired temperature at the fixed time - exit with switching contacts NO+NC 5A (3A inductive) 230V~ - temperature control range from 2°C to 40°C - powered with two alkaline batteries type AA 2x1,5V not included - menu with multilingual text guide - power supply (20° C) 1 year - RAL 9010 colour (Domus Touch colour)*	***202,14***	1	1
CRONOTC2B	**CRONOTC2B** Come sopra - colore nero lucido (colore Life Touch) *See above. Glossy black colour (Life Touch colour)*	***212,54***	1	1
CRONOTC3B	**CRONOTC3B** Come sopra - colore alluminio naturale (colore Allumia Touch) *See above. Natural aluminium colour (Allumia Touch colour)*	***212,54***	1	1

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Accessori comuni a tutte le serie
Common accessories for all series

Ampliamento S45 con frutti S44
S44 accessories available for S45

Supporti bivalenti
Bivalent frames

2 moduli *2 modules*

44A/45B2

3 moduli *3 modules*

44A/45B

Frutti **Sistema 44**
***System 44** devices*

Igrostato
Hygrostat

Regolatore di velocità
Speed controller

Sirena da interni rossa
Indoor red siren

Spie sporgenti
Prominent lampholder

Doppia presa st. euroamericana
Euro-american double outlet socket

Spie di segnalazione
Signaling lamps

Placche **Sistema 45**
***System 45** front plates*

Placche "Yes 45"
"Yes 45" front plates

Placche "Banquise"
"Banquise" front plates

Placche "Ral 45"
"Ral 45" front plates

Placche "Yes 45"
"Yes 45" front plates

Placche "Spring"
"Spring" front plates

Placche "Zama 45"
"Zama 45" front plates

Placche "Banquise"
"Banquise" front plates

Soluzione finale
Final solution

Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.

Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out

Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box

Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Prodotto per Export
For Export only

Segnalazioni ottiche
Optical Signals

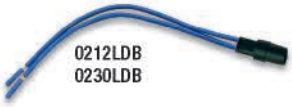
45337RS 45337TR

45367 45376

0212
0224
0220
0230

0212LDW
0230LDW

0212LDR
0230LDR



0212LDB
0230LDB

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
5337RS Spia di segnalazione rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR *Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour*		7,95	1	10
45337TR Spia di segnalazione trasparente per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR *Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - transparent*		*7,95*	1	10
45367 Doppia spia di segnalazione per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR *Twin lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR green/red colours*		*10,76*	1	10
45376 Spia di segnalazione fuori porta rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR *Lampholder with pyramidal lens for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour*		*9,63*	1	10
0212 Lampada ad incandescenza 6/12V~ long life - colore bianco *Long life incandescent lamp 6/12Vac - long life - white colour*		*3,29*	10	10
0212LDB Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore blu *Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - blue colour*		*3,42*	10	10
0212LDW Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore bianco *Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - white colour*		3,42	10	10
0212LDR Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore rosso *Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - red colour*		3,42	10	10
0220 Lampada al neon 230Vca long life - colore bianco *Long life neon lamp 230Vac - long life - white colour*		*3,29*	10	10
0220SL Lampada a siluro 230 Vca 6x28 mm per 45..70 - colore rosso *Torpedo lamp 230Vac 6x28mm for 45..70 - red colour*		*3,29*	5	5
0224 Lampada ad incandescenza 12/24Vca long life - colore bianco *Long life incandescent lamp12/24Vac - white colour*		*3,29*	10	10
0230 Lampada fluorescente 230/380Vca long life - colore verde *Long life neon lamp 230/380Vac - green colour*		*3,29*	5	5
0230LDB Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore blu *Low consumption 230V~ led lamp - blue colour*		*3,63*	10	10
0230LDW Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore bianco *Low consumption 230V~ led lamp - white colour*		*3,63*	10	10
0230LDR Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore rosso *Low consumption 230V~ led lamp - red colour*		*3,63*	10	10

Ampliamento S45 con accessori S44
S44 accessories available for S45

442076 442076VE

44A/45B

442076 Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore rosso - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli *Prominent lampholder (outside door)with red diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules*		*16,26*	1	6
442076VE Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore verde - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli *Prominent lampholder (outside door)with green diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules*		*16,26*	1	1
44A/45B Supporto 3 moduli per placche S45 - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG e 253GB - con viti *3 modules frame for S45 front plates - RAL 9010 white colour - for 2503MG, 253CG and 253GB boxes - with screws*		*2,66*	10	10
44A/45B2 Supporto 1-2 moduli per placche rettangolari S45 1 o 2 moduli centrali - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG, 253GB e per scatole tonde o quadrate con interasse 60 mm o 56x56 mm - con viti *1-2 modules frame for S45 rectangular front plates with 1 or 2 central modules - colour RAL 9010 white - for 2503MG, 253CG, 253GB boxes and round or square boxes with centre distance of 60 mm or 56x56 mm - with screws*		*2,69*	10	10

Nota: 0212 alimentata con tensione 12V~ ha una durata limitata a 2.000 ore

Note: 0212 12V~ powered 2.000 hours endurance

Personalizzazioni

AVE offre la possibilità di riprodurre scritte, simboli, loghi o marchi specifici su tutta la gamma di placche e sul fronte di tutti i tasti. La personalizzazione avviene attraverso stampa digitale o tecnologia laser, a seconda del materiale sul quale è richiesta la personalizzazione. Se il simbolo o la scritta da riprodurre è presente nelle Tabelle riportate nella pagina successiva (vedi Tabelle 2, 3 e 4), è sufficiente indicare nell'ordine, dopo il codice del prodotto da personalizzare desiderato, "**con simbolo/scritta n°....**" secondo la numerazione riportata nelle Tabella, e indicare la posizione dove si desidera venga riprodotto il simbolo o la scritta (ad es. al centro, in alto, in basso, ecc.) secondo lo schema riportato nelle Fig. 2. Nel caso di loghi o marchi specifici è necessario fornire la pellicola o uno stampato del soggetto da riprodurre, realizzato in scala due o tre volte superiore a quella richiesta. I loghi o marchi devono essere inviati preferibilmente utilizzando il formato DXF oppure forniti su supporto informatico (CD o DVD) nei formati PDF vettoriale, EPS, JPG o TIF unitamente ad una stampa su carta. In questo caso nell'ordine, dopo il codice del prodotto da personalizzare desiderato, è necessario indicare semplicemente la posizione dove si desidera venga riprodotto il logo o il marchio (ad es. al centro, in alto, in basso, ecc.) secondo lo schema riportato nelle Fig. 2A, 2B, 2C, 2D.

COSTO TASTO
Per i costi della personalizzazione dei tasti fare riferimento alla tabella 1.
I prezzi all'interno della tabella sono da considerarsi per ciascun pezzo e da aggiungere al prezzo del tasto riportato nel presente catalogo.

COSTO PLACCA
Al costo di ciascuna placca riportato nel presente catalogo, andrà aggiunto un costo **una tantum pari a 250 €** da distribuire sul numero di pezzi oggetto dell'ordine, come contributo per la realizzazione del cliché di stampa delle personalizzazioni richieste.

Customizations

AVE offers the possibility to reproduce texts, symbols, logos or specific trademarks on the whole range of front plates or on the front part of all rockers.
*The customization is made by tampo-printing or laser technology, depending on the material of the product to be customized. If the symbol or text to be reproduced is included in the Tables shown on the following page (see Table 2, 3 e 4), it is enough to indicate in the order, after the code of the product to be customized, **"with symbol / text n ° ..."** according to the numbering shown in the tables and to indicate the position where you want the symbol or text to be reproduced (for example in the middle, top, bottom, etc.) according to the drawings shown in Figures 2. In case of specific logos or trademarks, it is necessary to provide the film or a printed copy of the subject to be reproduced, made on a scale twice or three times higher than the original one.*
Logos and trademarks should be supplied using the DXF format or should be sent electronically (CD or DVD) in vector PDF format, EPS, JPG or TIF format, together with a printed copy. In this case, your order must show simply, after the code of the desired product to be customized, the position where you want the logo or the trademark to be reproduced (for example in the middle, top, bottom etc.) according to the drawings shown in Figures 2A, 2B, 2C, 2D.

ROCKER COST
For the costs of the rockers customization, please refer to table 1. The prices within the table are unit prices and has to be added to the price of the rocker indicated in the official International Price List in force

PLATE COST
*The cost for each front plate is the one indicated in the official International Price List in force with the addition of the first prototype **fee of about € 250** to be distributed on the total number of pieces covered by the order, as a contribution to the realization of the lasering layout of the requested customizations.*

Tabella 1

Quantità *Quantity*	
Fino a 20 pezzi *Until 20 pcs*	**Per verificarne la fattibilità e i costi contattare la rete commerciale Ave.** *Please check costs and feasibility with Ave export sales department.*
Da 21 pz. a 100 pezzi *From 21 pcs to 100 pcs*	
Da 101 pz. a 500 pezzi *From 101 pcs to 500 pcs*	
Oltre i 500 pezzi *Over 500 pcs*	

I colori non disponibili normalmente a stock sono fornibili a commessa.
Per le modalità di fornitura contattare le Agenzie Ave.

The colours that are not available in stock can be supplied upon order.
For delivery terms, please contact Ave.

PERSONALIZZAZIONE TASTI SISTEMA 45 *SYSTEM 45 ROCKERS CUSTOMIZATION*

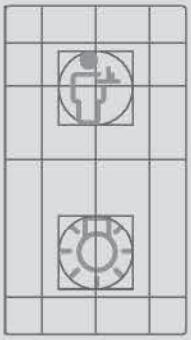


Fig. 2

Noir

RAL

Tab. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	TV 24
PC 25	FM 26	OFF 27	ON 28	ALARM 29	DO NOT DISTURB 30	RESET 31	APRE 32	CHIUDE 33	AVANTI 34	INDIETRO 35	BAGNO 36
ESTERNO 37	GARAGE 38	CANTINA 39	GIARDINO 40	GENERALE 41	LUCE 42	RIPOSTIGLIO 43	SCALE 44	SOLAIO 45	TERRAZZA 46		

Simbologie disponibili serie Banquise *Banquise series available symbols*

Tab. 3

Banquise

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	TV 24
PC 25	FM 26	OFF 27	ON 28	ALARM 29	DO NOT DISTURB 30	RESET 31	APRE 32	CHIUDE 33	AVANTI 34	INDIETRO 35	BAGNO 36
ESTERNO 37	GARAGE 38	CANTINA 39	GIARDINO 40	GENERALE 41	LUCE 42	RIPOSTIGLIO 43	SCALE 44	SOLAIO 45	TERRAZZA 46		

Simbologie disponibili serie Blanc *Blanc series available symbols*

Tab. 4

Blanc

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	TV 24
PC 25	FM 26	OFF 27	ON 28	ALARM 29	DO NOT DISTURB 30	RESET 31	APRE 32	CHIUDE 33	AVANTI 34	INDIETRO 35	BAGNO 36
ESTERNO 37	GARAGE 38	CANTINA 39	GIARDINO 40	GENERALE 41	LUCE 42	RIPOSTIGLIO 43	SCALE 44	SOLAIO 45	TERRAZZA 46		

PERSONALIZZAZIONE PLACCHE SISTEMA 45 *SYSTEM 45 FRONT PLATES CUSTOMIZATION*

ZAMA 45

Area personalizzabile
Customizable zone

Fig. 2A

BANQUISE

Area personalizzabile
Customizable zone

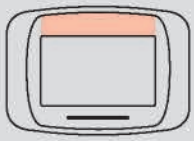


Fig. 2B

SPRING

Area personalizzabile
Customizable zone

Fig. 2C

YES 45

Area personalizzabile
Customizable zone

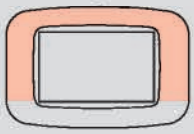


Fig. 2D

Placche "Vera" in vetro per scatola rettangolare
"Vera" glass front plates for rectangular box

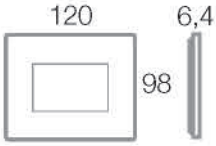
Design: B. Dall'Eco

3 MODULI / *3 MODULES*

45PV3GO

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Sottoplacca *Plate Support*	Info	€	❒	❒
45PV3GL	Grigio argentato finitura lucida taglio hard *Clear silver grey - Angled*	Grigio Noir *Noir grey*		*50,77*	1	1
45PV3GO	Grigio argentato finitura opacataglio hard *Frosted silver grey - Angled*	Grigio Noir *Noir grey*		*50,77*	1	1

Nota: installabili solo con armatura speciale (non utilizzabili con armature standard S45)
Note: to be installed only with special frame (not to be used with S45 standard frames)



Armatura da utilizzare
To be used with

45V03

Scatole da utilizzare su pareti in cartongesso
Hollow walls boxes

253CGPR

253X4CG

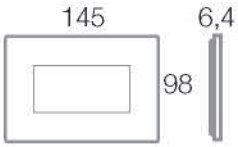
Placche "Vera" in vetro per scatola rettangolare *"Vera" glass front plates for rectangular box*

4 MODULI / *4 MODULES*

45PV4VO

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Sottoplacca *Plate Support*	Info	€	❒	❒
45PV4GO	Grigio argentato finitura opaca taglio hard *Frosted silver grey - Angled*	Grigio Noir *Noir grey*		*54,25*	1	1
45PV4VO	Verde acqua finitura opaca taglio hard *Frosted water green - Angled*	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*54,25*	1	1

Nota: installabili solo con armatura speciale (non utilizzabili con armature standard S45)
Note: to be installed only with special frame (not to be used with S45 standard frames)



Armatura da utilizzare
To be used with

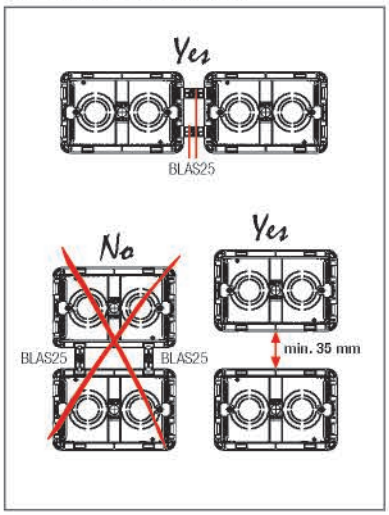
45V04

Scatola da utilizzare su pareti in cartongesso
Hollow walls box.

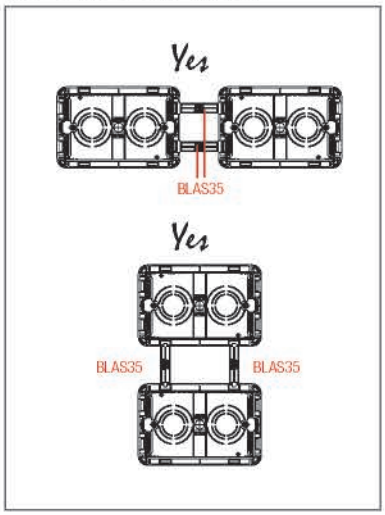
254CGPR

Installazione Orizzontale e Verticale placche 3, 4, 3+3 moduli
Horizontal and Vertical front plates Installation 3, 4, 3+3 modules

NELL'ESEMPIO 2503MG + BLAS25
IN THE EXAMPLE 2503MG + BLAS25



NELL'ESEMPIO 2503MG + BLAS35
IN THE EXAMPLE 2503MG + BLAS35



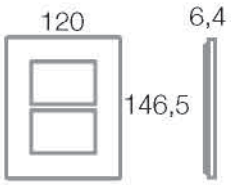
Placche "Vera" in vetro per scatola BL02P
"Vera" glass front plates for BL02P box

Design:
B. Dall'Eco

45PV33VO

6 (3+3) MODULI / *6 (3+3) MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Sottoplacca *Plate Support*	Info	€	❐	❒
	45PV33GL	Grigio argentato finitura lucida taglio hard *Clear silver grey - Angled*	Grigio Noir *Noir grey*		***53,78***	1	1
	45PV33GO	Grigio argentato finitura opaca taglio hard *Frosted silver grey - Angled*	Grigio Noir *Noir grey*		***53,78***	1	1
	45PV33VL	Verde acqua finitura lucida taglio hard *Clear water green - Angled*	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		***53,78***	1	1
	45PV33VO	Verde acqua finitura opaca taglio hard *Frosted water green - Angled*	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		***53,78***	1	1

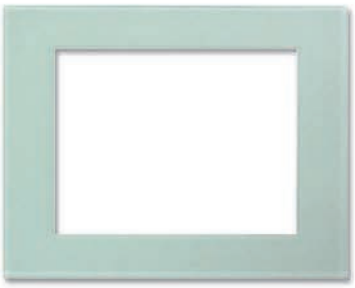
Nota: installabili solo con armatura speciale (non utilizzabili con armature standard S45)
Note: to be installed only with special frame (not to be used with S45 standard frames)



45V33

Armatura da utilizzare
To be used with

Placche "Vera" in vetro per scatola BL06P (Speciale per touch screen TS02)
"Vera" glass front plates for BL06P box (Special for touch screen TS02)



45PV15VO-TS

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Sottoplacca *Plate Support*	Info	€	❐	❒
45PV15VO-TS	Verde acqua finitura opaca taglio hard *Frosted water green - Angled*	Trasparente *Transparent*		***105,43***	1	1
45PV15VL-TS	Verde acqua finitura lucida taglio hard *Clear water green - Angled*	Trasparente *Transparent*		***105,43***	1	1
45PV15NAL-TS	Nero assoluto finitura lucida taglio hard *Clear absolute black - Angled*	Trasparente *Transparent*		***105,43***	1	1

Nota: prodotti per ricambistica
Note: spare parts products

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche
Front Plates

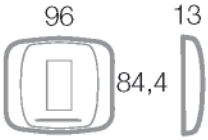
Placche in metallo "Banquise" con inserto illuminabile per scatola quadrata interasse 60 mm
"Banquise" metal front plates with lightable insert for square box 60mm

Design:
M. Hasuike

1 MODULO / *1 MODULE*

Solo per scatola quadrata
Only for square box

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PB91BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*8,48*	1	15
45PB91BMC	Bianco Banquise micalizzato *Mica-finished Banquise white*		*8,50*	1	15
45PB91CR	Cromo *Chrome*		*11,88*	1	15
45PB91OT	Ottone lucido *Polished brass*		*14,33*	1	15



Armatura da utilizzare (con viti)
To be used with (with screws)

45361-N

Placche in metallo "Banquise" con inserto illuminabile per scatola rettangolare
"Banquise" metal front plates with lightable insert for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

45PB93AO

45PB93BB

45PB93BMC

45PB93CR

45PB93NCS

45PB93NC

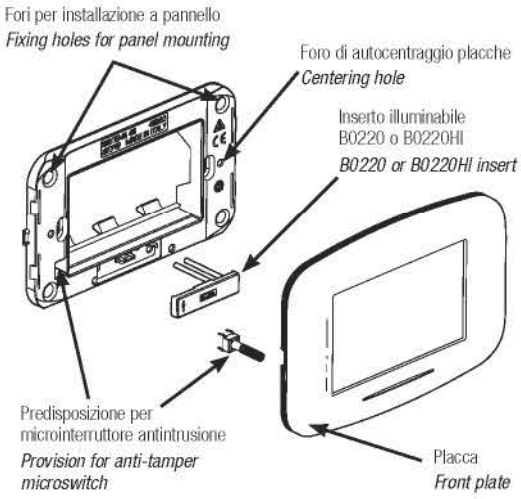
45PB93GSM

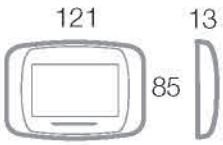
45PB93AZM

45PB93BZ

45PB930T

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PB93AO	Argento opaco *Matt silver*		*18,73*	1	15
45PB93AZM	Azzurro pastello micalizzato *Mica-finished pastel sky-blue*		*18,72*	1	15
45PB93BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*17,79*	1	15
45PB93BMC	Bianco Banquise micalizzato *Mica-finished Banquise white*		*17,80*	1	15
45PB93BZ	Bronzo metallizzato *Metallic bronze*		*17,80*	1	15
45PB93CR	Cromo *Chrome*		*25,20*	1	15
45PB93GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*17,82*	1	15
45PB93NC	Nichel *Nickel*		*27,89*	1	15
45PB93NCS	Nichel spazzolato *Brushed nickel*		*27,90*	1	15
45PB930T	Ottone lucido *Polished brass*		*27,93*	1	15





Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❒ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

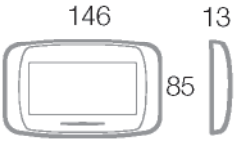
❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche in metallo "Banquise" con inserto illuminabile per scatola rettangolare
"Banquise" metal front plates with lightable insert for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

4 MODULI / *4 MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PB94AO	Argento opaco *Matt silver*		*24,04*	1	14
45PB94AZM	Azzurro pastello micalizzato *Mica-finished pastel sky-blue*		*24,04*	1	14
45PB94BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*24,94*	1	14
45PB94BMC	Bianco Banquise micalizzato *Mica-finished Banquise white*		*24,93*	1	14
45PB94BZ	Bronzo metallizzato *Metallic bronze*		*24,93*	1	14
45PB94GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*24,95*	1	14
45PB94NC	Nichel *Nickel*		*34,41*	1	14
45PB94NCS	Nichel spazzolato *Brushed nickel*		*34,41*	1	14
45PB94OT	Ottone lucido *Polished brass*		*35,98*	1	14



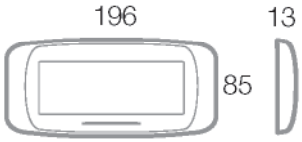
Armatura da utilizzare
To be used with

45764

Placche in metallo "Banquise" con inserto illuminabile per scatola rettangolare
"Banquise" metal front plates with lightable insert for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

6 MODULI / *6 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45PB96AO	Argento opaco *Matt silver*		*32,87*	1	10
	45PB96AZM	Azzurro pastello micalizzato *Mica-finished pastel sky-blue*		*32,87*	1	10
	45PB96BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*32,87*	1	10
	45PB96BMC	Bianco Banquise micalizzato *Mica-finished Banquise white*		*32,88*	1	10
	45PB96BZ	Bronzo metallizzato *Metallic bronze*		*34,37*	1	10
	45PB96CR	Cromo *Chrome*		*43,31*	1	10
	45PB96GF	Grafite *Graphite*		*34,37*	1	10
	45PB96GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*34,36*	1	10
	45PB96NC	Nichel *Nickel*		*43,31*	1	10
	45PB96NCS	Nichel spazzolato *Brushed nickel*		*43,29*	1	10
	45PB96OT	Ottone lucido *Polished brass*		*49,67*	1	10



Armatura da utilizzare
To be used with

45366

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

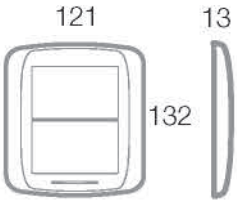
Placche
Front Plates

Placche in metallo "Banquise" con inserto illuminabile per scatola BL02P
"Banquise" metal front plates with lightable insert for BL02P boxes

Design:
M. Hasuike

6(3+3) MODULI / *6(3+3) MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45PB933BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*32,18*	1	1
45PB933GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*32,18*	1	1



Armatura da utilizzare
To be used with

45B66

Inserti illuminabili *Lightable Inserts*

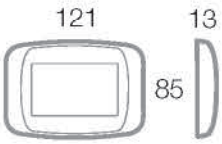
B0220
B0220HI

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
B0220	Inserto illuminabile per placche Banquise in metallo - 230Vca *Lightable insert for Banquise front plates*		*6,95*	10	10
B0220HI	Inserto illuminabile ad alta intensità luminosa per placche Banquise in metallo - 230Vca *High intensity LED insert for Banquise front plates - 230Vac*		*8,19*	10	10

Placche in tecnopolimero "Banquise" per scatola rettangolare
"Banquise" moulded front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

3 MODULI / *3 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45PB03BB	45PB03BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*4,19*	1	25
45PB03BP	45PB03BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*4,19*	1	25
45PB03NL	45PB03GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*8,04*	1	25
45PB03GSM	45PB03NL	Nero lucido *Polished black*		*4,19*	1	25



Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

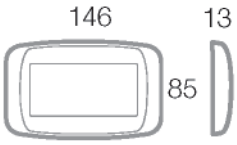
❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche in tecnopolimero "Banquise" per scatola rettangolare
"Banquise" moulded front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

4 MODULI / *4 MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PB04BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*6,26*	1	20
45PB04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*6,26*	1	20
45PB04GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*11,63*	1	20
45PB04NL	Nero lucido *Polished black*		*6,26*	1	20



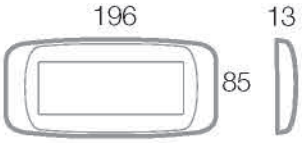
Armatura da utilizzare
To be used with

45764

Placche in tecnopolimero "Banquise" per scatola rettangolare *"Banquise" moulded front plates for rectangular boxes*

6 MODULI / *6 MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PB06BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*9,19*	1	15
45PB06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*9,19*	1	15
45PB06GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*13,82*	1	15
45PB06NL	Nero lucido *Polished black*		*9,19*	1	15



Armatura da utilizzare
To be used with

45366

Placche in metallo "Zama 45" per scatola rettangolare
"Zama 45" metal front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

3 MODULI / *3 MODULES*

45P93AM

45P93BG

45P93BM

45P93CR

45P93NO

45P93BMC

45P93BP

45P93TI

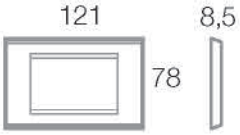
45P93GSM

45P93NL

45P93TT

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45P93AM	Argento metallizzato *Metallic silver*		*16,57*	1	15
45P93BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*15,73*	1	15
45P93BM	Blu marine *Navy blue*		*16,58*	1	15
45P93BMC	Bianco Banquise micalizzato *Mica-finished Banquise white*		*16,58*	1	15
45P93BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*15,73*	1	15
45P93CR	Cromo *Chrome*		*24,17*	1	15
45P93GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*16,57*	1	15
45P93NL	Nero lucido *Polished black*		*16,59*	1	15
45P93TI	Titanio *Titanium*		*18,44*	1	15
45P93TT	Ottone lucido *Polished brass*		*27,21*	1	15

Nota: 45P93TT base in zama come per tutti gli altri colori
Note: 45P93TT zama base as all the other colours



Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❒ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche
Front Plates

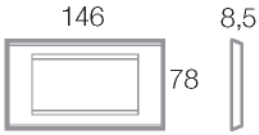
Placche in metallo "Zama 45" per scatola rettangolare
"Zama 45" metal front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

4 MODULI / *4 MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€		
45P94AM	Argento metallizzato *Metallic silver*		*23,51*	1	14
45P94BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*22,33*	1	14
45P94BM	Blu marine *Navy blue*		*23,51*	1	14
45P94BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*23,51*	1	14
45P94CR	Cromo *Chrome*		*32,14*	1	14
45P94GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*23,51*	1	14
45P94NL	Nero lucido *Polished black*		*23,51*	1	14
45P94TI	Titanio *Titanium*		*25,12*	1	14
45P94TT	Ottone lucido *Polished brass*		*33,67*	1	14

Nota: 45P94TT base in zama come per tutti gli altri colori
Note: 45P94TT zama base as all the other colours



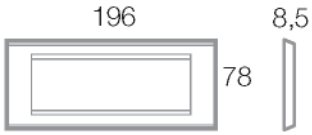
Armatura da utilizzare
To be used with

45764

Placche in metallo "Zama 45" per scatola rettangolare
"Zama 45" metal front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

6 MODULI / *6 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45P96AM	Argento metallizzato *Metallic silver*		***31,45***	1	10
	45P96BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		***31,45***	1	10
	45P96BMC	Bianco Banquise micalizzato *Mica-finished Banquise white*		***31,45***	1	10
	45P96BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		***31,45***	1	10
	45P96CR	Cromo *Chrome*		***42,50***	1	10
	45P96GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		***31,45***	1	10
	45P96NC	Nichel *Nickel*		***42,51***	1	10
	45P96NL	Nero lucido *Polished black*		***31,45***	1	10
	45P96TI	Titanio *Titanium*		***31,45***	1	10
	45P96TT	Ottone lucido *Polished brass*		***44,12***	1	10



Nota: 45P96TT base in Zama come per tutti gli altri colori
Note: 45P96TT Zama base as all the other colours

Armatura da utilizzare
To be used with

45366

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

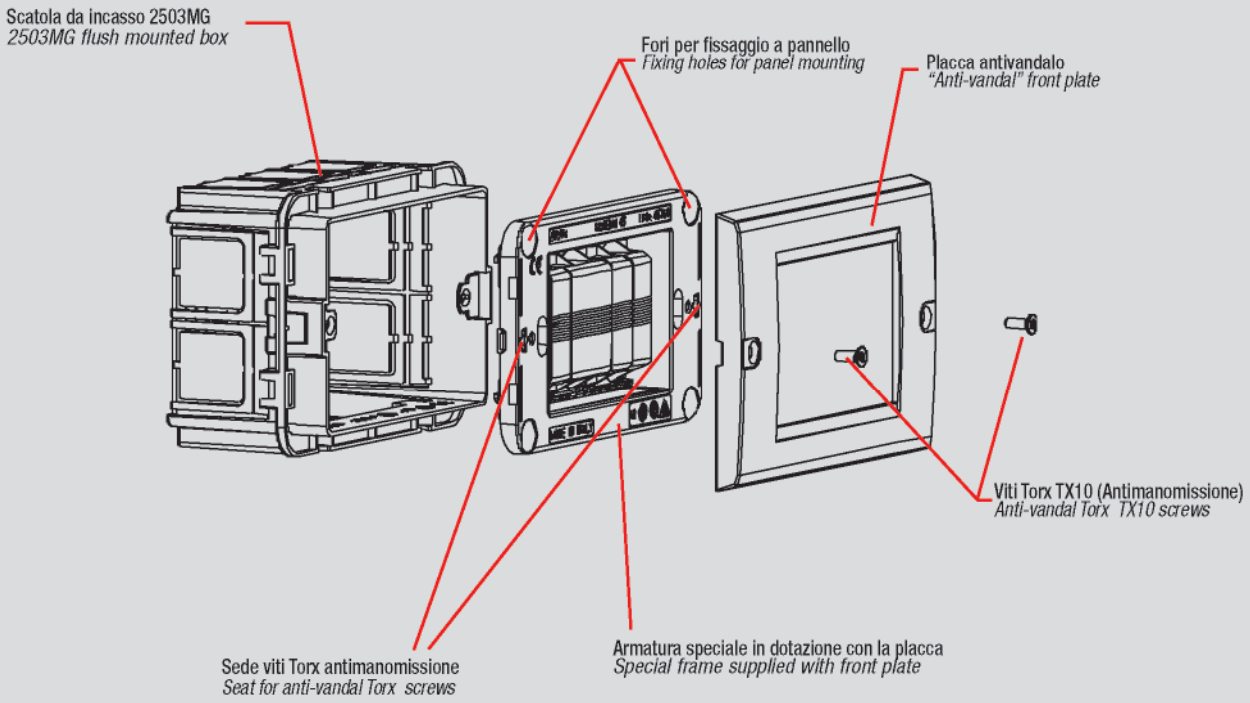
◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

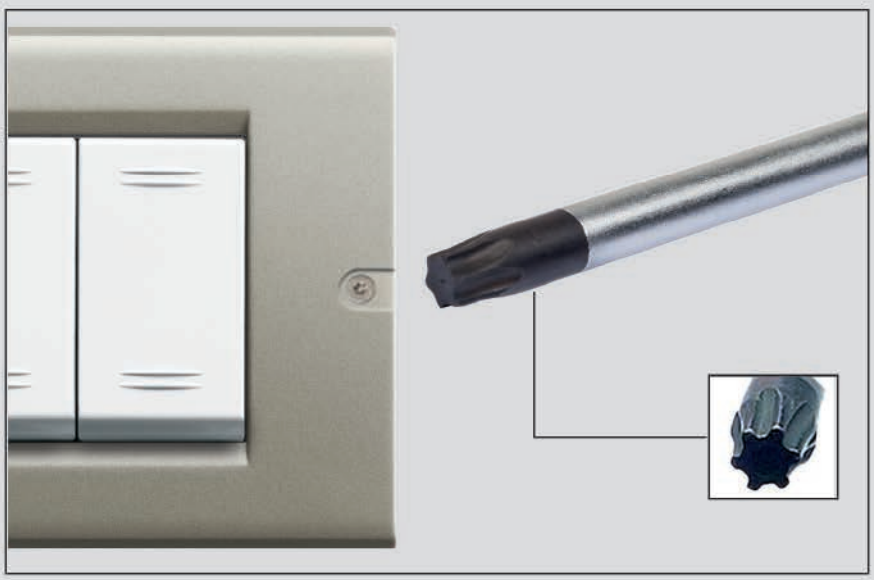
❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Sequenza installativa *Installation examples*



Dettaglio attrezzo rimozione viti *Screw removal tool detail*

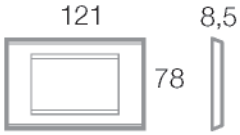


N.B. Chiave a Torx non in dorazione
N.B. Torx key not supplied

Placche in metallo "antivandalo" per scatole rettangolari
"Anti-vandal" metal front plates for rectangular boxes

Design:
M. Hasuike

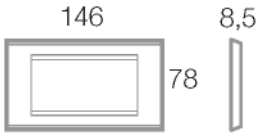
45P93TIAV



Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45P93TIAV	Placca "antivandalo" 3 moduli - fissaggio all'armatura con viti speciali che non permettono il distacco della placca se non con l'utilizzo di un apposito attrezzo - **fornita con armatura speciale** - colore titanio *"Anti-vandal" front plate 3 modules - particular fixing system to the frame with special screws that do not allow to remove the plate except by an appropriate tool - **provided with special frame** - brushed nickel colour*		***34,86***	1	1
45P94TIAV	Placca "antivandalo" 4 moduli - fissaggio all'armatura con viti speciali che non permettono il distacco della placca se non con l'utilizzo di un apposito attrezzo - **fornita con armatura speciale** - colore titanio *"Anti-vandal" front plate 4 modules - particular fixing system to the frame with special screws that do not allow to remove the plate except by an appropriate tool - **provided with special frame** - titanium colour*		***35,66***	1	1

Nota: fornite con armatura speciale
Note: *supplied with special frame*

45P94TIAV



Accessori *Accessories*

25GS

Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
25GS Ganci metallici di ricambio per scatole porta frutti 3 e 4 moduli *Spare metallic hooks for 3 and 4 modules boxes*		***4,81***	10	10

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

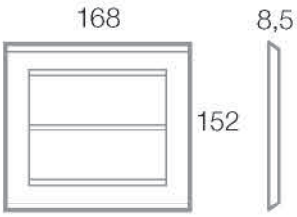
❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche in metallo MAXIMODULO "Zama 45"
"Zama 45" MAXI MODULE metal front plates

Design:
M. Hasuike

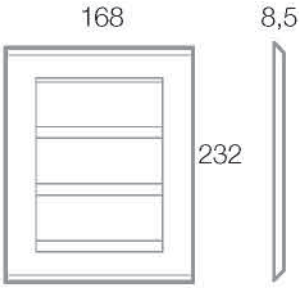
45P910...

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45P910BP	10 moduli bianco Blanc (RAL 1013) *10 modules Blanc white (RAL 1013)*		***45,90***	1	1
45P915BG	15 moduli bianco Banquise (RAL 9016) *15 modules Banquise white (RAL 9016)*		***58,23***	1	1



Armatura da utilizzare
To be used with

45760/10



Armatura da utilizzare
To be used with

45760/15

Placche "antisalinità"

L'installazione in ambienti soggetti all'influenza del mare (ad esempio le imbarcazioni) o con presenza di soluzioni saline, può provocare, alle normali placche, un precoce deterioramento della verniciatura. Per ovviare a questo problema Ave ha inserito le "placche antisalinità" che, grazie ad un rivoluzionario processo di verniciatura, garantiscono una maggior resistenza nel tempo alla finitura originale.
Ave offre la possibilità di avere questo trattamento solo sulle seguenti 5 colorazioni: bianco Banquise (BG), bianco Blanc (BP), cromo (CR), ottone (TT), radica (RD).
Modalità di ordinazione: indicare nell'ordine, dopo il codice della placca desiderata, "**con trattamento antisalinità**".

Anti-salinity front plates

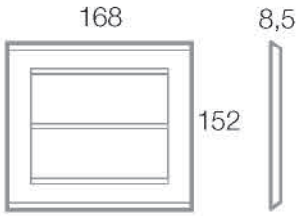
The installation in environments close to the sea (for example the boats) or where salt solutions are present, can cause a premature deterioration of the paint in normal kind of front plates.
*In order to solve this problem, Ave proposes the anti-salinity front plates: thanks to a revolutionary process of paint, they guarantee a greater resistance through the time. Ave can offer this special paint in the following colours: Banquise white (BG), Blanc white (BP), Chrome (CR), Brass (TT), Briarwood (RD). How to order them: indicate on your purchase order "**with anti-salinity treatment**" after the front plate code.*

Placche in tecnopolimero MAXIMODULO
MAXI MODULE moulded front plates

Design:
M. Hasuike

45P010...

10 (5+5) MODULI / *10 (5+5) MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
	45P010BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white* (RAL 9016)		*21,64*	1	5
	45P010GM	Grigio metallizzato *Metallic grey*		*21,64*	1	5
	45P010R	Grigio RAL 7035 *RAL 7035 grey*		*21,64*	1	5



Armatura da utilizzare
To be used with

45760/10

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❒ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche in tecnopolimero "Spring" per scatola rettangolare
"Spring" series moulded front plates - rectangular box

Design:
L. Merletti

3 MODULI / *3 MODULES*

45PS03ARB

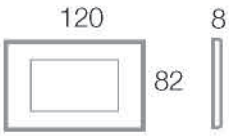
45PS03AZR

45PS03BOP

45PS03CNR

45PS03RBN

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€		❐
45PS03ARB	Ambra brillante *Bright amber*		*4,60*	1	25
45PS03AZR	Azzurro *Light blue*		*4,60*	1	25
45PS03BOP	Bianco opale *Opal white*		*4,60*	1	25
45PS03CNR	Cenere *Ash grey*		*4,60*	1	25
45PS03RBN	Rubino *Ruby*		*4,60*	1	25



Armatura da utilizzare
To be used with

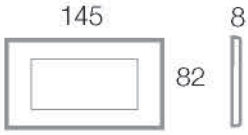
45B63

Ampliamento S45 con accessori S44
S44 accessories available for S45

Placche in tecnopolimero "Spring" per scatola rettangolare
"Spring" series moulded front plates - rectangular box

Design:
L. Merletti

4 MODULI / *4 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45PS04ARB	Ambra brillante *Bright amber*		7,54	1	20
	45PS04AZR	Azzurro *Light blue*		7,54	1	20
	45PS04BOP	Bianco opale *Opal white*		7,54	1	20
	45PS04CNR	Cenere *Ash grey*		7,54	1	20
	45PS04RBN	Rubino *Ruby*		7,54	1	20

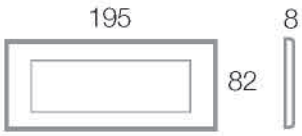


Armatura da utilizzare
To be used with

45764

Placche in tecnopolimero "Spring" per scatola rettangolare *"Spring" series moulded front plates - rectangular box*

6 MODULI / *6 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45PS06ARB	Ambra brillante *Bright amber*		11,28	1	15
	45PS06AZR	Azzurro *Light blue*		11,28	1	15
	45PS06BLM	Blu marine *Navy blue*		11,28	1	15
	45PS06BOP	Bianco opale *Opal white*		11,28	1	15
	45PS06CNR	Cenere *Ash grey*		11,28	1	15
	45PS06MTB	Menta brillante *Bright mint*		11,28	1	15
	45PS06RBN	Rubino *Ruby*		11,28	1	15



Armatura da utilizzare
To be used with

45366

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche
Front Plates

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola rettangolare
"Yes 45" series moulded front plates - rectangular box

Design:
H. M. R.

3 MODULI / *3 MODULES*

45PY03AO

45PY03BB

45PY03CHO

45PY03GN

45PY03OT

45PY03GSM

45PY03BP

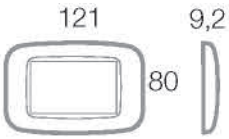
Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PY03AO	Argento opaco *Matt silver*		*8,55*	1	25
45PY03AS	Argento satinato *Satin silver*		*12,64*	1	25
45PY03BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,33*	1	25
45PY03BP	Bianco Blanc (RAL1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,38*	1	25
45PY03CHO	Champagne opaco *Champagne*		*8,53*	1	25
45PY03GN	Grigio Noir *Noir grey*		*2,38*	1	25
45PY03GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*8,54*	1	25
45PY03OT	Ottone lucido *Polished brass*		*15,72*	1	25
45PY03RD	Radica lucida *Polished briarwood*		*14,13*	1	25

Satinati - *Satin*

45PY03AS

Color Legno - *Wood colour*

45PY03RD



Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.

Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out

Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box

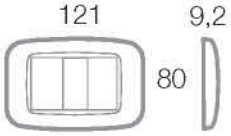
Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Prodotto per Export
For Export only

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola rettangolare
"Yes 45" series moulded front plates - rectangular box

Design:
H. M. R.

1 MODULO / *1 MODULE*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45PY01BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,38*	1	25
	45PY01BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,38*	1	25
	45PY01GN	Grigio Noir *Noir grey*		*2,38*	1	25

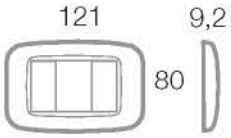


45B63

Armatura da utilizzare
To be used with

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola rettangolare *"Yes 45" series moulded front plates - rectangular box*

2 (1+1) MODULI / *2 (1+1) MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45PY002BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,38*	1	25
	45PY002BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,38*	1	25
	45PY002CR	Cromo *Chrome*		*9,58*	1	25
	45PY002GN	Grigio Noir *Noir grey*		*2,38*	1	25



45B63

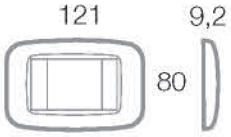
Armatura da utilizzare
To be used with

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola rettangolare *"Yes 45" series moulded front plates - rectangular box*

2 MODULI / *2 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45PY02BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,38*	1	25
	45PY02BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,38*	1	25
	45PY02GN	Grigio Noir *Noir grey*		*2,38*	1	25
	45PY02OT	Ottone lucido *Polished brass*		*10,98*	1	25

Nota: con l'armatura 45B63 sono installabili centralmente solo i prodotti del Sistema 45 contrassegnati, nella colonna "**Info**", con i simboli • e ②

Note: *with the 45B63 frame, only system 45 products with the symbols • and ② in the "info" column can be installed centrally*



45762

45B63

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

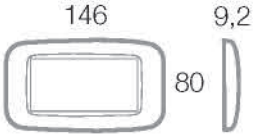
❐ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola rettangolare
"Yes 45" series moulded front plates - rectangular box

Design:
H. M. R.

4 MODULI / *4 MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PY04AO	Argento opaco *Matt silver*		*12,21*	1	20
45PY04AS	Argento satinato *Satin silver*		*18,68*	1	20
45PY04BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*4,83*	1	20
45PY04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*4,92*	1	20
45PY04CHO	Champagne opaco *Champagne*		*12,21*	1	20
45PY04GN	Grigio Noir *Noir grey*		*4,92*	1	20
45PY04GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*12,21*	1	20
45PY04OT	Ottone lucido *Polished brass*		*20,19*	1	20
45PY04RD	Radica lucida *Polished briarwood*		*20,19*	1	20



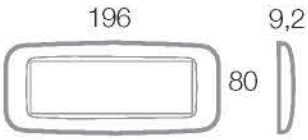
Armatura da utilizzare
To be used with

45764

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola rettangolare
"Yes 45" series moulded front plates - rectangular box

6 MODULI / *6 MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PY06AO	Argento opaco *Matt silver*		*13,95*	1	15
45PY06AS	Argento satinato *Satin silver*		*19,29*	1	15
45PY06BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*7,82*	1	15
45PY06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*7,86*	1	15
45PY06CHO	Champagne opaco *Champagne*		*13,94*	1	15
45PY06GN	Grigio Noir *Noir grey*		*7,86*	1	15
45PY06GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*13,96*	1	15
45PY06OT	Ottone lucido *Polished brass*		*23,80*	1	15
45PY06RD	Radica lucida *Polished briarwood*		*22,29*	1	15



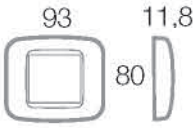
Armatura da utilizzare
To be used with

45366

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata
"Yes 45" series moulded front plates - square or round box

Design:
H. M. R.

2 MODULI / *2 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Comicetta *Adapter frame*	Info	€	❐	❒
45P22BB	45P22BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,69*	1	30
45P22BP	45P22BP	Bianco blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,69*	1	30
45P22GN	45P22GN	Grigio Noir *Noir grey*	Grigio Noir *Noir grey*		*2,69*	1	30
45P22GSM	45P22GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*9,32*	1	30

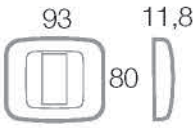


Armatura da utilizzare
To be used with

45362EX

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata
"Yes 45" series moulded front plates - square or round box

1 MODULO / *1 MODULE*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Comicetta *Adapter frame*	Info	€	❐	❒
	45P21BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,69*	1	30
	45P21BP	Bianco blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,69*	1	30
	45P21GN	Grigio Noir *Noir grey*	Grigio Noir *Noir grey*		*2,69*	1	30
	45P21GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*	Grigio Noir *Noir grey*		*9,32*	1	30
	45P21OT	Ottone lucido *Polished brass*	Grigio Noir *Noir grey*		*11,81*	1	30



Armatura da utilizzare
To be used with

45362EX

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

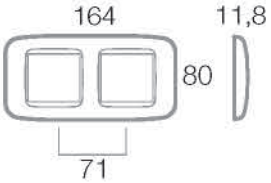
Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata
"Yes 45" series moulded front plates - square or round box

Design:
H. M. R.

4(2+2) MODULI / *4(2+2) MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Cornicetta *Adapter frame*	Info	€	❒	❒
45P24BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*4,30*	1	15
45P24BP	Bianco blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*4,30*	1	15
45P24GN	Grigio Noir *Noir grey*	Grigio Noir *Noir grey*		*4,30*	1	15

Installazione orizzontale o verticale
Horizontal and vertical installation



Armatura da utilizzare
To be used with

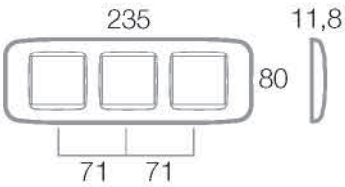
n° 2 45362EX

Placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata
"Yes 45" series moulded front plates - square or round box

6(2+2+2) MODULI / *6(2+2+2) MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Cornicetta *Adapter frame*	Info	€	❒	❒
45P26BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*7,26*	1	30
45P26BP	Bianco blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*7,26*	1	30
45P26GN	Grigio Noir *Noir grey*	Grigio Noir *Noir grey*		*7,26*	1	30

Installazione orizzontale o verticale
Horizontal and vertical installation



Armatura da utilizzare
To be used with

n° 3 45362EX

Accessori placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata
"Yes 45" series moulded front plates accessories - square or round box

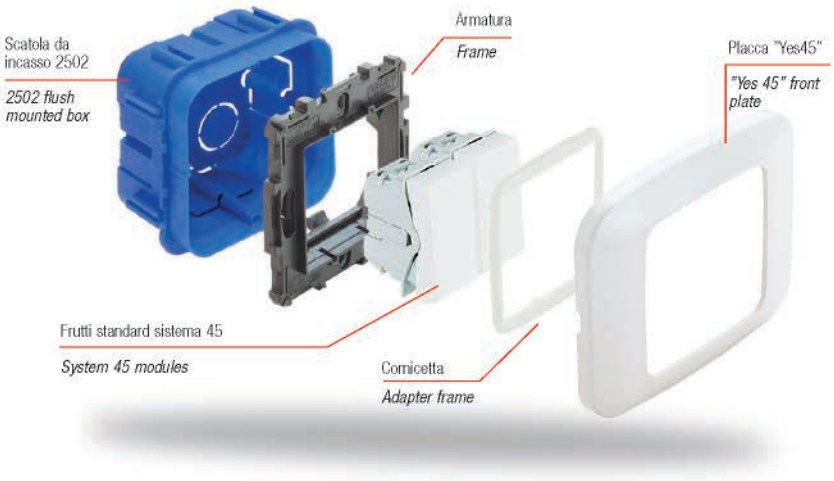
Design: H. M. R.

1 MODULO / *1 MODULE*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45CR1BB	Cornice di ricambio 1 mod. color Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016) 1 module spare adapter frame*		*1,12*	5	100
	45CR1BP	Cornice di ricambio 1 mod. color Blanc (RAL 1013) *Blanc (RAL 1013) white 1 module spare adapter frame*		*1,12*	5	100
	45CR1GN	Cornice di ricambio 1 mod. color grigio Noir *Noir grey 1 module spare adapter frame*		*1,12*	5	100

Accessori placche in tecnopolimero "Yes 45" per scatola tonda o quadrata
"Yes 45" series moulded front plates accessories - square or round box

2 MODULI / *2 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45CR2BB	Cornice di ricambio 2 mod. color Banquise (RAL 9016) *Banquise (RAL 9016)white 2 modules spare adapter frame*		*1,12*	5	100
	45CR2BP	Cornice di ricambio 2 mod. color Blanc (RAL 1013) *Blanc (RAL 1013) white 2 modules spare adapter frame*		*1,12*	5	100
	45CR2GN	Cornice di ricambio 2 mod. color grigio Noir *Noir grey 2 modules spare adapter frame*		*1,12*	5	100

Sequenza di assemblaggio *Installation*



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

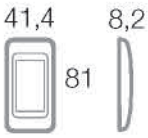
Placche in tecnopolimero "Mini 45" per pannelli/profilati
"Mini 45" moulded front plates for section bars

Design:
H. M. R.

1 MODULO / *1 MODULE*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45PF1A0	Argento Opaco *Matt silver*		*7,06*	1	50
	45PF1BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*3,52*	1	50

45PF1A0

45PF1BB



Armatura da utilizzare
To be used with

45B61

Placche in tecnopolimero "Mini 45" per pannelli/profilati
"Mini 45" moulded front plates for section bars

2 (1+1) MODULI / *2 (1+1) MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45PF2A0	Argento Opaco *Matt silver*		*7,41*	1	30
	45PF2BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*4,15*	1	30

Armatura da utilizzare
To be used with

n° 2 45B61

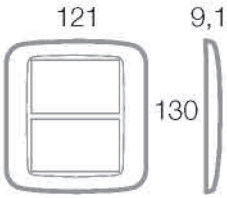
Placche in tecnopolimero multimodulo "Maxi Yes" per scatola BL02P
Multi-module "Maxi Yes" series moulded front plates - for BL02P box

Design:
H. M. R.

6 (3+3) MODULI / *6 (3+3) MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45PY033AO	Argento Opaco *Matt silver*		*11,02*	1	10
	45PY033BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*6,19*	1	10

45PY033AO

45PY033BB

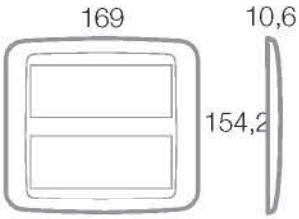


Armatura da utilizzare
To be used with

45B66

Placche in tecnopolimero multimodulo "Maxi Yes"per scatole BL05P e BL05CG
Multi-module "Maxi Yes" series moulded front plates - for BL02P and BL05CG box

10 (5+5) MODULI / *10 (5+5) MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45PY010BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*22,90*	1	10
	45PY010BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*22,90*	1	10
	45PY010GSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*26,91*	1	10



Armatura da utilizzare
To be used with

45760/10

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

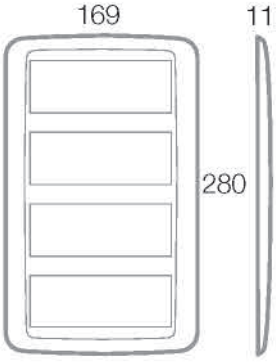
❐ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche in tecnopolimero "Maxi Yes" multimodulo
Multi-module "Maxi Yes" series moulded front plates

Design:
H. M. R.

20 (5+5+5+5) MODULI / *20 (5+5+5+5) MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45PY020BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*41,98*	1	16
45PY020BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*41,98*	1	16
45PY020CHO	Champagne opaco *Champagne*		*41,98*	1	16



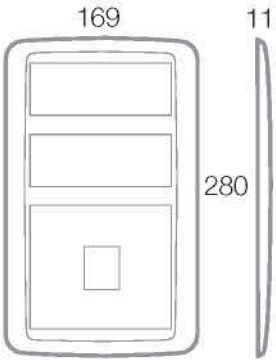
Armatura da utilizzare
To be used with

45760/20

Placche in tecnopolimero "Maxi Yes" multimodulo *Multi-module "Maxi Yes" series moulded front plates*

10 MOD. (5+5) + 6 MOD. DIN / *10 MODULES (5+5) + 6 DIN MOD.*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45PY10DINBB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*32,60*	1	16
45PY10DINGSM	Grigio scuro metallizzato *Metallic dark grey*		*32,61*	1	16

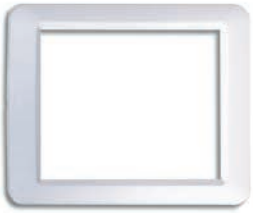


Armatura da utilizzare
To be used with

45760/20

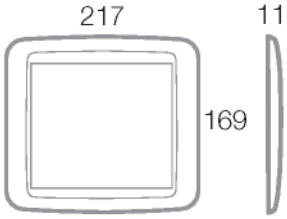
Placche in tecnopolimero "Maxi Yes" per scatola BL06P (Speciale per touch screen TS02)
"Maxi Yes" moulded front plates for BL06P (Special for Touch Screen TS02)

Design: H. M. R.



Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45PY015BB-TS	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*31,46*	1	16

Nota: prodotti per ricambistica
Note: spare parts products

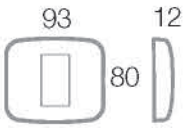


Placche autoportanti in tecnopolimero "Yesmin" *"Yesmin" series self-supporting moulded front plates*

1 MODULO / *1 MODULE*

45PA1BB

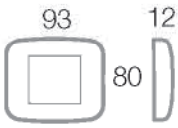
Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45PA1BB	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*3,26*	10	10



Placche autoportanti in tecnopolimero "Yesmin" *"Yesmin" series self-supporting moulded front plates*

2 MODULI / *2 MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45PA2BB	Bianco Banquise (RAL 9016)- con griffe *Banquise white* (RAL 9016) - *with clips*		*3,26*	10	10
45PA2BP	Bianco Blanc (RAL 1013) - con griffe *Blanc white (RAL 1013) - with clips*		*3,24*	10	10



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche in tecnopolimero "Ral 45" sabbiate
"Ral 45" matt finish moulded front plates

Design:
H. M. R.

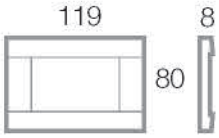
3 MODULI / *3 MODULES*

45P03BP

45P03R

45P03GN

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45P03BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,74*	1	25
45P03GN	Grigio Noir *Noir grey*		*2,74*	1	25
45P03R	Grigio RAL 7035 *7035 RAL grey*		*2,74*	1	25



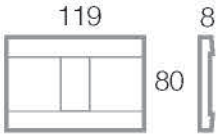
Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Placche in tecnopolimero "Ral 45" sabbiate *"Ral 45" matt finish moulded front plates*

1 MODULO / *1 MODULE*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45P01BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,61*	1	25
45P01GN	Grigio Noir *Noir grey*		*2,61*	1	25
45P01R	Grigio RAL 7035 *7035 RAL grey*		*2,61*	1	25



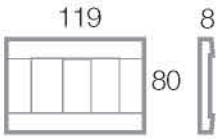
Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Placche in tecnopolimero "Ral 45" sabbiate *"Ral 45" matt finish moulded front plates*

2 (1+1) MODULI / *2 (1+1) MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45P002BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,58*	1	25
45P002GN	Grigio Noir *Noir grey*		*2,58*	1	25
45P002R	Grigio RAL 7035 *7035 RAL grey*		*2,58*	1	25



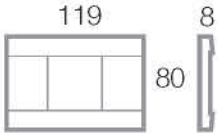
Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Placche in tecnopolimero "Ral 45" sabbiate
"Ral 45" matt finish moulded front plates

Design:
H. M. R.

2 MODULI / *2 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45P02GN	Grigio Noir *Noir grey*		*2,58*	1	25
	45P02R	Grigio RAL 7035 *7035 RAL grey*		*2,58*	1	25



Armature da utilizzare
To be used with

45762

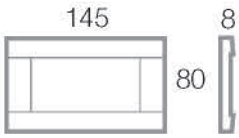
45B63

Nota: con l'armatura 45B63 sono installabili centralmente solo i prodotti del Sistema 45 contrassegnati, nella colonna "**Info**", con i simboli • e ②

Note: *with the 45B63 frame, only system 45 products with the symbols • and ② in the "info" column can be installed centrally*

Placche in tecnopolimero "Ral 45" sabbiate *"Ral 45" matt finish moulded front plates*

4 MODULI / *4 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45P04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*5,24*	1	20
	45P04GN	Grigio Noir *Noir grey*		*5,22*	1	20
	45P04R	Grigio RAL 7035 *7035 RAL grey*		*5,22*	1	20

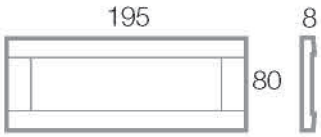


Armatura da utilizzare
To be used with

45764

Placche in tecnopolimero "Ral 45" sabbiate *"Ral 45" matt finish moulded front plates*

6 MODULI / *6 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45P06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*8,80*	1	15
	45P06GN	Grigio Noir *Noir grey*		*8,80*	1	15
	45P06R	Grigio RAL 7035 *7035 RAL grey*		*8,80*	1	15



Armatura da utilizzare
To be used with

45366

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Placche in tecnopolimero "Ral 45" lucide
"Ral 45" glossy finish moulded front plates

Design:
M. Hasuike

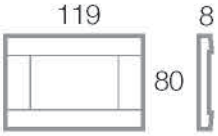
3 MODULI / *3 MODULES*

45P03BG

45P03BL

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45P03BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,74*	1	25
45P03BL	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,74*	1	25
45P03NL	Nero lucido *Polished black*		*2,74*	1	25

45P03NL



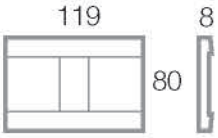
Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Placche in tecnopolimero "Ral 45" lucide *"Ral 45" glossy finish moulded front plates*

1 MODULO / *1 MODULE*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45P01BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,61*	1	25
45P01BL	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,61*	1	25
45P01NL	Nero lucido *Polished black*		*2,61*	1	25



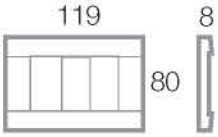
Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Placche in tecnopolimero "Ral 45" lucide *"Ral 45" glossy finish moulded front plates*

2 (1+1) MODULI / *2 (1+1) MODULES*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45P002BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,58*	1	25
45P002BL	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,58*	1	25
45P002NL	Nero lucido *Polished black*		*2,58*	1	25



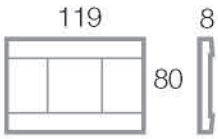
Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Placche in tecnopolimero "Ral 45" lucide
"Ral 45" glossy finish moulded front plates

Design:
M. Hasuike

2 MODULI / *2 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45P02BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*2,58*	1	25
	45P02BL	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*2,58*	1	25



Armature da utilizzare
To be used with

45762

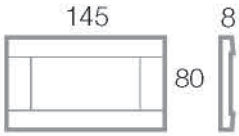
45B63

Nota: con l'armatura 45B63 sono installabili centralmente solo i prodotti del Sistema 45 contrassegnati, nella colonna "**Info**", con i simboli • e ②

Note: *with the 45B63 frame, only system 45 products with the symbols • and ② in the "info" column can be installed centrally*

Placche in tecnopolimero "Ral 45" lucide *"Ral 45" glossy finish moulded front plates*

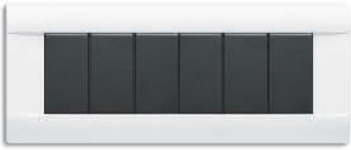
4 MODULI / *4 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45P04BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*5,22*	1	20
	45P04NL	Nero lucido *Polished black*		*5,22*	1	20

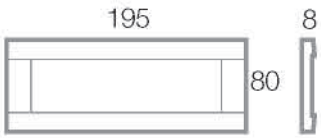


45764

Armatura da utilizzare
To be used with

Placche in tecnopolimero "Ral 45" lucide *"Ral 45" glossy finish moulded front plates*

6 MODULI / *6 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
	45P06BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*8,80*	1	15
	45P06NL	Nero lucido *Polished black*		*8,80*	1	15



45366

Armatura da utilizzare
To be used with

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

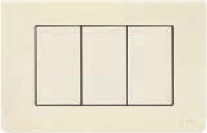
❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❐ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

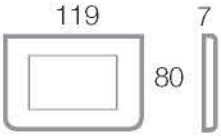
Placche in tecnopolimero "Blanc 45"
"BLANC 45" moulded front plates

Design:
A. Van Onck

3 MODULI / *3 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
	45P63	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*4,69*	1	25



45P63

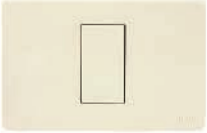


Armatura da utilizzare
To be used with

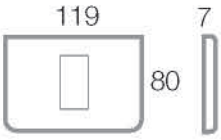
45B63

Placche in tecnopolimero "Blanc 45" *"BLANC 45" moulded front plates*

1 MODULO / *1 MODULE*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
	45P61	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*4,69*	1	25



45P61

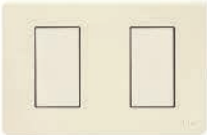


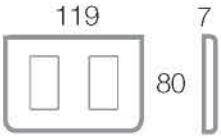
Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Placche in tecnopolimero "Blanc 45" *"BLANC 45" moulded front plates*

1+1 MODULI / *1+1 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
	45P62	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*4,69*	1	25



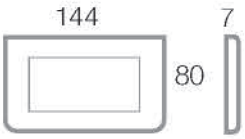


Armatura da utilizzare
To be used with

45B63

Placche in tecnopolimero "Blanc 45" *"BLANC 45" moulded front plates*

4 MODULI / *4 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
	45P64	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*6,50*	1	20



Armatura da utilizzare
To be used with

45764

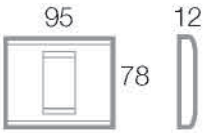
Placche in tecnopolimero per scatola tonda o quadrata
Moulded front plates square or round box

Design:
A. Van Onck

1+1 MODULI / *1+1 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45P11BG	45P11BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*3,62*	1	20
	45P11BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*3,62*	1	20
	45P11R	Grigio RAL 7035 *RAL 7035 grey*		*3,62*	1	20

45P11BP

45P11R

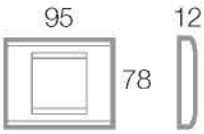


Armatura da utilizzare
To be used with

45363

Placche in tecnopolimero per scatola tonda o quadrata *Moulded front plates square or round box*

2 MODULI / *2 MODULES*	Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
	45P12BG	Bianco Banquise (RAL 9016) *Banquise white (RAL 9016)*		*3,62*	1	20
	45P12BP	Bianco Blanc (RAL 1013) *Blanc white (RAL 1013)*		*3,62*	1	20
	45P12R	Grigio RAL 7035 *RAL 7035 grey*		*3,62*	1	20



Armatura da utilizzare
To be used with

45363

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Armature per pannelli/profilati
Frames for section bars

45B61

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45B61	Armatura 1 modulo per pannelli/profilati accoppiabile in verticale - con viti *1 module frame with fixing screws for section bars installations*		*1,89*	10	10

Armature per scatole tonde e quadrate *Frames for round and square boxes*

45361

45362EX

45362EX-SG

45363
F45363F

45361-N

45362-N

45762

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45361	Armatura 1 modulo per scatola tonda 60mm per placche 45PY01..., 45P01..., 45P31, 45P61 *1 module frame for 60mm round box for plates 45PY01..., 45P01..., 45P31, 45P61*		*2,13*	50	50
45361-N	Armatura 1 modulo per scatola quadrata - da utilizzare con placche 45PB91... *1 module frame for square box to be used with 45PB91 front plates*		*1,85*	50	50
45362-N	Armatura 2 moduli per scatola quadrata - da utilizzare con placche 45PB92... *2 modules frame for square box to be used with 45PB92 front plates*		*1,86*	50	50
45762	Armatura 2 moduli affiancati per placche 45P02... - 45P92... - 45PB02... - 45PY02...45P622 - 45P722 - installabile su scatola quadrata con interasse 60mm (cod. AVE 2502) o standard rettangolare (cod. AVE 2503MG) 3 moduli *2 modules frame to be used with front plates 45P02...- 45P92... 45P622 - 45P722 - it can be installed on square boxes with centre distance 60 mm (cod. AVE 2502) or 3 modules rectangular standard (AVE code 2503MG)*		*2,10*	50	50
45362EX	Armatura 1-2 moduli per scatola quadrata o tonda 60mm - accoppiabile in orizzontale o verticale - con griffe laterali *1-2 modules frame with side clips for squared or 60mm round boxes - it can be coupled either vertically or horizontally*		*1,88*	70	70
45362EX-SG	Armatura 1-2 moduli per scatola quadrata o tonda 60mm accoppiabile in orizzontale o verticale - senza griffe *1-2 modules frame with no clips for squared or 60mm round boxes - it can be coupled either vertically or horizontally*		*1,29*	70	70
45363	Armatura 1-2 moduli per scatola tonda 60mm o quadrata - con griffe - da utilizzare con placche 45P11…e 45P12… *1-2 modules frame for 60mm round box - with clips to be used with front plates codes 45P11…and 45P12…*		*2,01*	50	50
F45363F	Armatura 1-2 moduli per scatola tonda Ø 60mm o quadrata - con griffe lunghe da utilizzare con placche 45P11…e 45P12… *1-2 modules frame for round box Ø 60mm or square box - with long clips to be used with front plates codes 45P11…and 45P12…*		*2,51*	100	100

Armature per scatole rettangolari
Frames for rectangular boxes

45B63

45366

45764

45B66

45762

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45B63	Armatura 1-3 moduli per scatole 2503MG *1-3 modules frame for 2503MG boxes*		*1,15*	120	120
45366	Armatura 6 moduli per scatole 2506 *6 modules frame for 2506 boxes*		*4,31*	8	8
45762	Armatura 2 moduli affiancati per placche 45P02... - 45P92... - 45PB02... - 45PY02...45P622 - 45P722 - installabile su scatola quadrata con interasse 60mm (cod. AVE 2502) o standard rettangolare (cod. AVE 2503MG) - 3 moduli *2 modules frame to be used with front plates 45P02... -45P92... - 45PB02...45PY02...45P622 - 45P722 - it can be installed on square boxes with centre distance 60 mm (cod. AVE 2502) or 3 modules rectangular standard (AVE code 2503MG)*		*2,10*	50	50
45764	Armatura 4 moduli per scatole 2504 *4 modules frame for 2504 boxes*		*2,92*	15	15
45B66	Armatura 6 moduli (3+3) per scatole BL02P, 45SY6 *6 modules frame (3+3) for BL02P, 45SY6 boxes*		*3,81*	8	8

Armature speciali *Special frames*

45360

45364

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45360	Armatura 1-3 moduli per l'installazione di tutti i prodotti che per ragioni di dimensioni **non possono** essere installati nelle armature standard sistema 45 Ave quali: - prese rasoio cod. 45...33RS - microautomatici 3KA cod. 45...52NX6,45...52NX10, 45...52NX16 - magnetotermici differenziali cod. 45...62NX6, 45...62NX10, 45...62NX16 *1-3 modules special frame for the devices that do not fit a standard S45 frame. The products that require this special frame are:* *- Shaver socket (45..33RS)* *- 3kA Micro MCBs (45..52NX6, 45..52NX10, 45..52NX16)* *- Micro combined MCB/RCDs (45..62NX6, 45..62NX10, 45..62NX16)*		*2,49*	1	12
45364	Come sopra ma per 1-4 moduli *As above, for 1-4 modules*		*3,62*	1	12

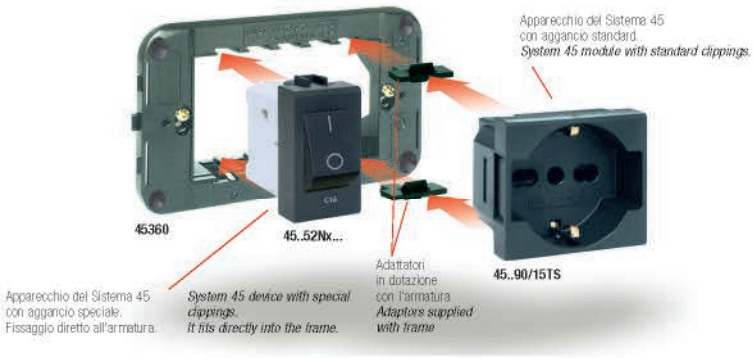
Nota: permettono inoltre, tramite gli appositi adattatori forniti in dotazione, di alloggiare tutti i frutti standard del sistema 45 Ave (vedi figura sotto riportata)
Note: *All standard S45 modules can be fitted to these frames by using the dedicated adaptors (see picture below)*

Esempio di installazione su Armatura 45360: microinterruttore + presa schuko bipasso del Sistema 45 AVE

Installation example 45360 Special Use Frame, micro MCB + System 45 schuko socket

I prodotti del Sistema 45 con aggancio standard si montano sulle armature 45360 - 45364 con l'utilizzo degli adattatori in dotazione con l'armatura.

System 45 products with standard clippings are fitted to Ref. 45360 and 45364 with the adaptors provided with the frames.



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

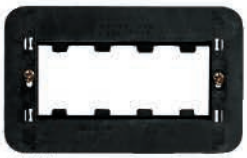
❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Armature speciali per placche "Vera"
Special frames for "Vera" front plates

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45V03	Armatura 3 moduli per scatola 2503MG - da utilizzare esclusivamente con placche "Vera" 3 moduli *3 modules frame for 2503MG box - to be used only with 3 modules "Vera" plates*		***5,48***	8	8
45V04	Armatura 4 moduli per scatola 2504 - da utilizzare esclusivamente con placche "Vera" 4 moduli *4 modules frame for 2504 box - to be used with 4 modules "Vera" plates*		***6,97***	6	6
45V33	Armatura 6 (3+3) moduli per scatola BL02P - da utilizzare esclusivamente con placche "Vera" 6 (3+3) moduli *6 (3+3) modules frame for BL02P box - to be used only with 6 (3+3) modules "Vera" plates*		***8,35***	5	5

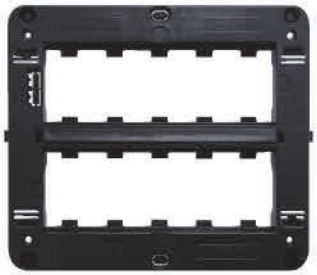
45V03


45V04

45V33

Armature per moduli multipli *Multi-module frames*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45760/10	Armatura 10 moduli per scatole 53SA05, 53SA05BG, BL05P, BL05CG, 45SY10, 45SY10AO *10 modules frame for 53SA05, 53SA05BG, BL05P, 45SY10, 45SY10AO boxes*		***7,15***	1	1
45760/15	Armatura 15 moduli per scatole BL06P *15 modules frame for BL06P boxes*		***8,12***	1	1
45760/20	Armatura 20 moduli per scatole BL07P, 53SA12, 53SA12BG, 45SY20, 45SY20AO *20 modules frame for BL07P, 53SA12, 53SA12BG, 45SY20, 45SY20AO boxes*		***9,05***	1	1


45760/10

45760/20

45760/15

Rimozione setto separatore
Divider removal

Armature standard estero
International standards frames

45362K

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
45362K	Armatura 2 moduli per scatola quadrata standard inglese *2 modules frame for square box UK standard*		*2,10*	100	100

Accessori *Accessories*

VL0922

VL0923

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
VL0922	Vite lunga 35 mm per fi ssaggio armature su scatole incassate sotto il filo intonaco *Long screw 35 mm to fix the frames on flush mounted wall-lined boxes*		*0,25*	10	100
VL0923	Vite lunga 48 mm per fi ssaggio armature su scatole incassate sotto il filo intonaco *Long screw 48 mm to fix the frames on flush mounted wall-lined boxes*		*0,20*	100	100

Accessori *Accessories*

53.45

53.45/2

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❐
53.45	Supporto 1 modulo per installazione frutti Sistema 45 su barra DIN *1 module adapter frame to install System 45 devices on DIN rail*		*2,92*	20	20
53.45/2	Supporto 2 moduli per installazione frutti Sistema 45 su barra DIN *2 modules adapter frame to install System 45 devices on DIN rail*		*3,93*	8	8

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❐ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Caratteristiche Tecniche *Technical Features*

NORMATIVE
CEI EN 60529 (70-1)
CEI EN 60670-1 (23-48)

Le norme CEI EN 60529 (70-1) e CEI EN 60670-1 (23-48) prescrivono che "i gradi di protezione dichiarati restino immutati nelle condizioni ordinarie di servizio". Ne deriva che i contenitori per prese devono garantire il grado di protezione anche "nella condizione ordinaria di servizio" e dunque anche con inserita la spina di un qualsiasi apparecchio elettrico.

CEI EN 60529 (70-1)
CEI EN 60670-1 (23-48)

CEI EN 60529 (70-1) and CEI EN 60670-1 (23-48) standards prescribe that "declared protection degrees must remain unaltered in ordinary performing conditions". This means that enclosures for sockets must guarantee the protection degree "in ordinary performing conditions", also when any plug is in.

I normali contenitori per prese perdono il grado di protezione dichiarato (IP55) quando all'interno degli stessi è inserita una qualsiasi spina e lo sportello rimane aperto.

Usual enclosures for sockets lose their protection degree (IP55) every time a plug is in and the lid is open.

IERI
YESTERDAY

Contenitore per prese civili a membrana molle con spina inserita perde il grado di protezione IP55.

Enclosure for domestic sockets with soft membrane cover with plug in loses the IP55 protection degree.

CONTENITORE
IP40
PER APPARECCHI
DI COMANDO E
PRESE A SPINA

ENCLOSURE
FOR CONTROL DEVICES AND
SOCKET OUTLETS

CONTENITORE
IP55
PER APPARECCHI
DI COMANDO

ENCLOSURE
FOR CONTROL
DEVICES

I normali contenitori sono dunque adatti a contenere comandi (interruttori, deviatori, pulsanti o altri apparecchi modulari che consentono la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio) mentre per le prese vanno utilizzati contenitori in grado di garantire il grado di protezione anche a spina inserita.

Usual enclosures are suitable for control devices (switches, push-buttons or other modular devices which allows the closure of the lid) while the sockets must be installed on enclosures which guarantee the protection degree also with plug-in.

La gamma AVE SEAL, brevetto AVE già vincitore di numerosi premi di settore, rende disponibili numerose soluzioni installative che garantiscono il mantenimento del grado di protezione dichiarato anche a spina inserita.

AVE SEAL range, AVE patent who has already won several awards, offers many installing solutions which guarantees the protection degree also with plug-in.

OGGI
TODAY

CONTENITORE AVESEAL

IP56

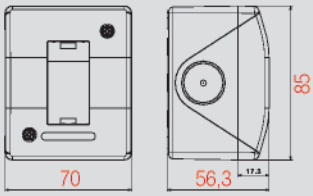
PER PRESE A SPINA INSERITA

AVE SEAL ENCLOSURE FOR SOCKET OUTLETS WITH PLUG-IN

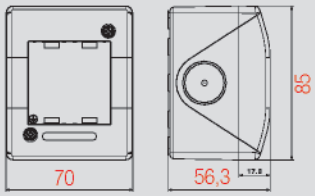
Contenitori industriali autoportanti IP40 da parete RAL7035 per tubo
IP40 indust. wall mounted enclosures for duct - self-supporting - RAL7035

Caratteristiche Tecniche *Technical Features*

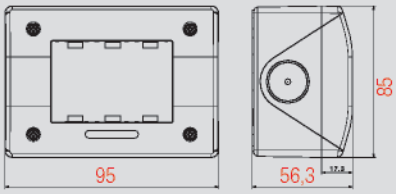
Dimensioni d'ingombro (in mm) *Dimensions (mm)*



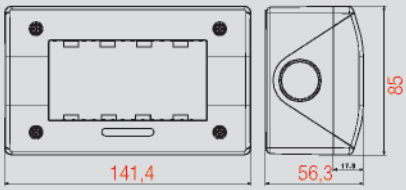
45Q41



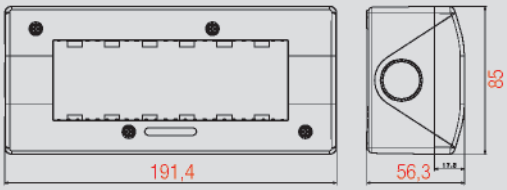
45Q42



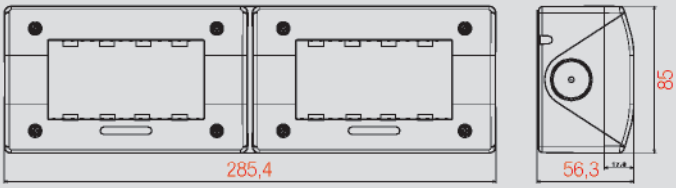
45Q43



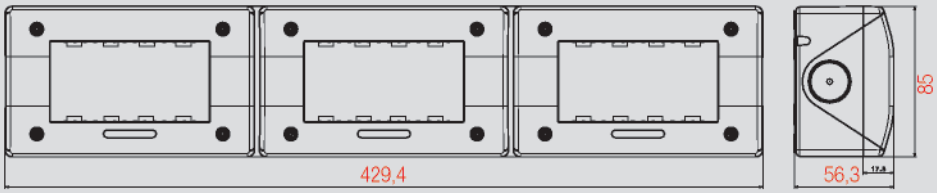
45Q44



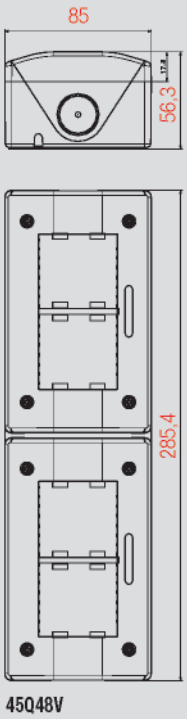
45Q46

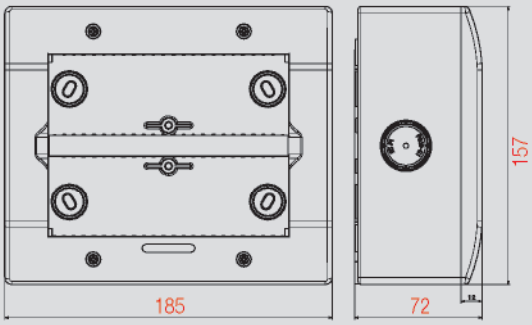


45Q480R

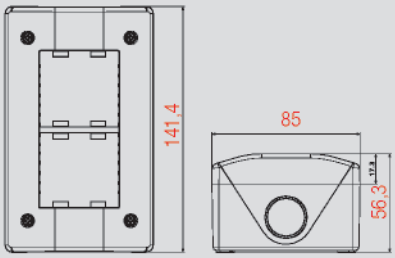


45Q4120R





45Q412



45Q44V

45Q48V

Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.

Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out

Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box

Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box

Prodotto per Export
For Export only

Contenitori industriali autoportanti IP40 da parete RAL7035 per tubo
IP40 indust. wall mounted enclosures for duct - self-supporting - RAL7035

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45Q41	1 modulo *1 module*		*2,41*	24	24
45Q42	2 moduli *2 modules*		*2,41*	24	24
45Q43	3 moduli *3 modules*		*3,47*	20	20
45Q44	4 moduli *4 modules*		*4,54*	20	20
45Q44V	4 (2+2) moduli - installazione verticale *4 (2+2) modules - vertical installation*		*4,55*	20	20
45Q46	6 moduli *6 modules*		*6,86*	1	10
45Q48V	8 (2+2+2+2) moduli - installazione verticale *8 (2+2+2+2) modules - vertical installation*		*7,81*	1	6
45Q48OR	8 (4+4) moduli - installazione orizzontale *8 (4+4) modules - horizontal installation*		*7,81*	1	6
45Q412	12 (6+6) moduli - installazione verticale *12 (6+6) modules - vertical installation*		*10,89*	1	6
45Q412OR	12 (4+4+4) moduli - installazione orizzontale *12 (4+4+4) modules - horizontal installation*		*11,27*	1	18
45ST99	Scatola di derivazione da parete *Wall mounted junction box*		*5,07*	1	20

45Q41

45Q42

45Q43

45Q44

45Q46

45Q48OR

45Q44V

45Q48V

45ST99

45Q412OR

45Q412

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

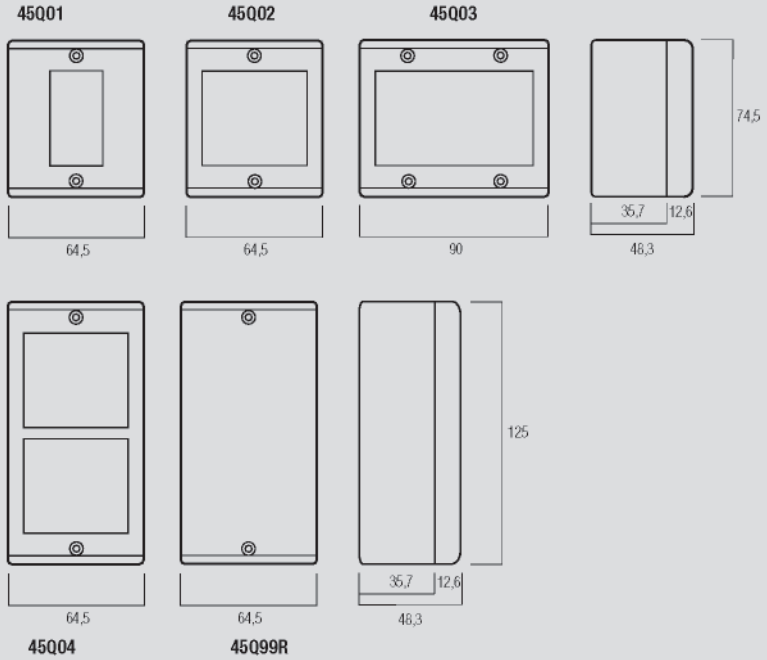
② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

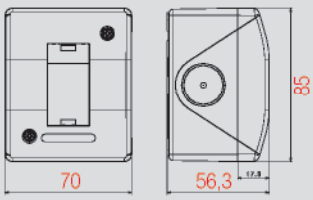
❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

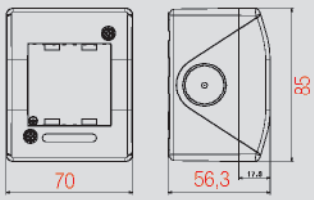
Caratteristiche Tecniche *Technical Features*

Dimensioni d'ingombro (in mm) *Dimensions (mm)*

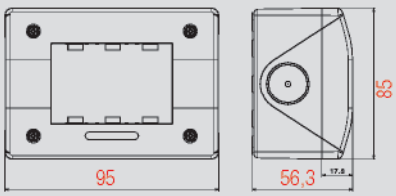




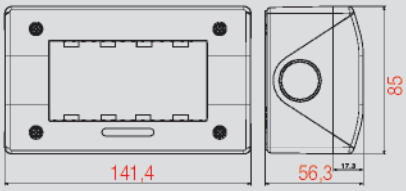
45Q41B



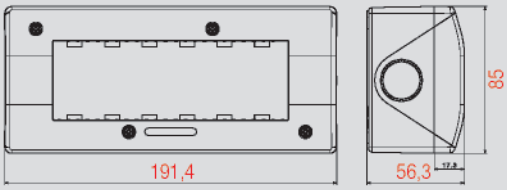
45Q42B



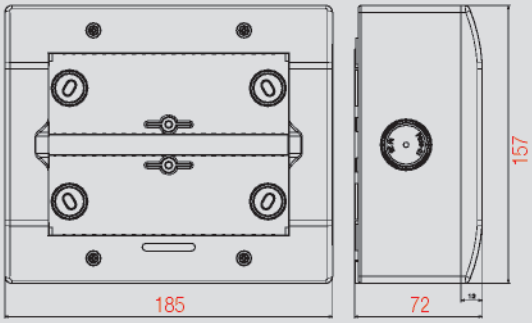
45Q43B



45Q44B



45Q46B



45Q412B

Contenitori autoportanti IP40 da parete RAL1013
IP40 wall mounted enclosures - self-supporting - RAL1013

45Q01

45Q02

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45Q01	1 modulo *1 module*		*2,92*	30	30
45Q02	2 moduli *2 modules*		*2,92*	30	30
45Q03	3 moduli *3 modules*		*3,94*	24	24
45Q04	4 (2+2) moduli - installazione verticale *4 (2+2) modules - vertical installation*		*4,93*	20	20
45Q12	12 (6+6) moduli - installazione verticale *12 (6+6) modules - vertical installation*		*12,04*	1	6
45Q99R	Scatola di derivazione a parete - colore RAL7035 *Wall mounted junction box - RAL7035 colour*		*6,55*	20	20

45Q03

45Q04

45Q12

Contenitori industriali autoportanti IP40 da parete RAL 9016 per tubo
IP40 indust. wall mounted enclosures for duct- self-supporting - RAL 9016

45Q41B

45Q42B

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45Q41B	1 modulo *1 module*		*2,41*	24	24
45Q42B	2 moduli *2 modules*		*2,41*	24	24
45Q43B	3 moduli *3 modules*		*3,47*	20	20
45Q44B	4 moduli *4 modules*		*4,54*	20	20
45Q46B	6 moduli *6 modules*		*6,86*	1	10
45Q412B	12 (6+6) moduli *12 (6+6) modules*		*10,89*	1	6

45Q43B

45Q44B

45Q46B

45Q412B

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

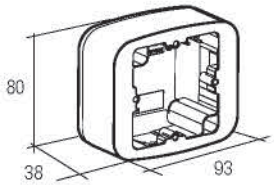
❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Contenitori autoportanti IP40 da parete RAL9016 "Yesmin" - per minicanale
"Yesmin" wall mounted IP40 Enclosures **RAL 9016** *- self-supporting - for mini trunkings*

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45QY1BB	1 modulo *1 module*		*3,29*	1	30
45QY2BB	2 moduli *2 modules*		*3,29*	1	30

45QY1BB

45QY2BB



45QY1BB
45QY2BB

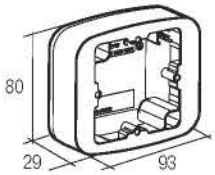
Scatole portafrutto da parete RAL 9016 per placche "YES 45" - per minicanale
Wall mounted boxes for "YES 45" front plates RAL 9016 - for mini trunkings

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45SY02	1-2 moduli - profondita ridotta - colore bianco Banquise *1-2 modules Banquise white reduced depth box*		*2,66*	1	30
45SY2	1-2 moduli - colore bianco Banquise *1-2 modules Banquise white box*		*3,09*	1	30
45SY3	3 moduli - colore bianco Banquise - da utilizzare con armatura standard 3 moduli 45B63 - da completare con placche codice 45PY01..., 45PY002..., 45PY02..., 45PY03... *3 modules Banquise white box to be used with 45B63 frames and 45PY01.., 45PY02.., 45PY002.., 45PY03.. front plates*		*4,07*	1	24

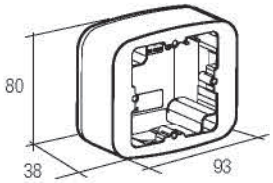
45SY02

45SY2

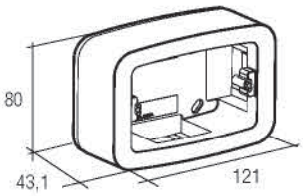
45SY3



45SY02



45SY2



45SY3

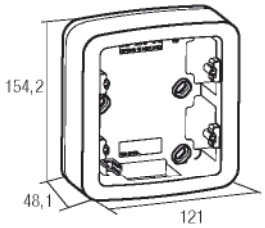
Scatole portafrutto da parete per placche "MAXI YES" - per minicanale
Wall mounted boxes for "MAXI YES" front plates - for mini trunkings

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45SY6	6 moduli (3+3) - colore Bianco Banquise - da utilizzare con armatura 45B66 - da completare con placche codice 45PY033... *6 modules (3+3) banquise white box to be used with 45B66 frames and 45PY003.. front plates*		***6,23***	1	15
45SY10	10 moduli (5+5) - colore Bianco Banquise - da utilizzare con armatura 45760/10 - da completare con placche codice 45PY010... *10 modules (5+5) banquise white box to be used with 45760/10 frames and 45PY010.. front plates*		***10,27***	1	6
45SY20	20 moduli (5+5+5+5) - colore Bianco Banquise - da utilizzare con armatura 45760/20 - da completare con placche codice 45PY020..., 45PY10DIN... *20 modules (5+5+5+5) banquise white box to be used with 45760/20 frames and 45PY020.., 45PY10DIN front plates*		***16,87***	1	5

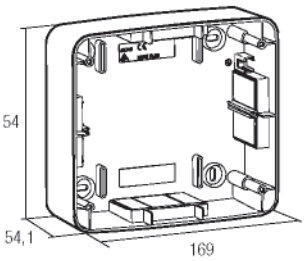
45SY6

45SY10

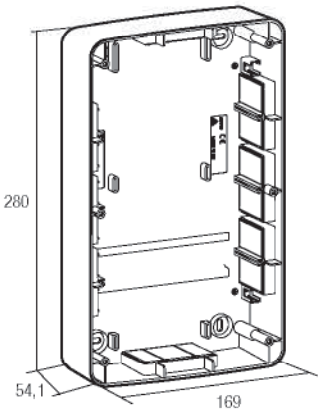
45SY20



45SY6



45SY10



45SY20

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Scatole Universali IP40 per minicanali RAL 9010
IP40 RAL 9010 Universal boxes for mini trunkings

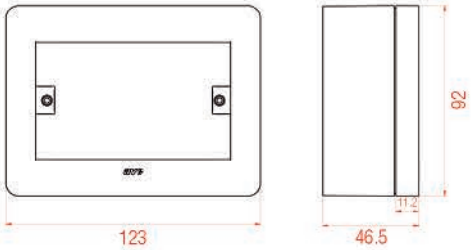
44SC03

44SC04

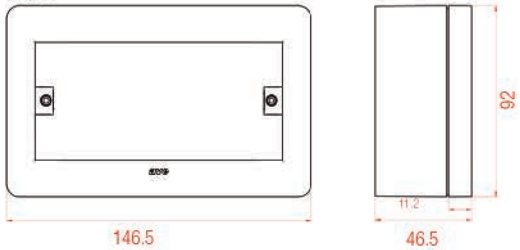
Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
44SC03	3 moduli - da utilizzare con armature standard 3 moduli (interasse 83,5 mm) - per minicanali da 20x10 mm a 30x18 mm *3 modules – to be used with standard 3 modules frames (centre distance 83,5 mm) for trunkings from 20x10 mm to 30x18 mm*		***6,31***	1	20
44SC04	4 moduli - da utilizzare con armature standard 4 moduli (interasse 108 mm) - per minicanali da 20x10 mm a 30x18 mm *4 modules - to be used with standard 4 modules frames (centre distance 108 mm) for trunkings from 20x10 mm to 30x18 mm*		***7,86***	1	15

Nota: adatte anche per placche Sistema 44
Note: *suitable also for System 44 front plates*

44QC01



44QC03



Scatole portafrutto da parete per placche "Ral 45" e "Zama 45"
Wall mounted boxes for "Ral 45" and "Zama 45" front plates

45SA03

45SA03GN

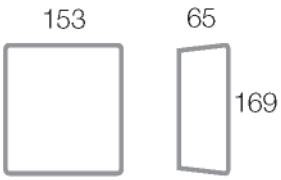
45CI03

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45SA03	Scatola d'arredo 3 moduli bianco Banquise (RAL 9016) - da utilizzare con armature standard 3 moduli - completare con placche codice 45P93... o 45P03... *3 modules white box to be used with System 45 3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates*		***6,41***	1	16
45SA03GN	Scatola d'arredo 3 moduli grigio Noir - da utilizzare con armature standard 3 moduli. - completare con placche codice 45P93... o 45P03... *3 modules Noir grey box to be used with System 45 3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates*		***6,41***	1	16
45CI03	Cornice rialzatrice inclinata 3 moduli bianco Banquise (RAL 9016) *3 modules Banquise white (RAL 9016) angled raiser frame*		***5,93***	1	1

Scatole portafrutto da parete per placche "Zama 45" multimodulo
Wall mounted boxes for "Zama 45" multi-module front plates

53SA05

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
53SA05	Scatola RAL 7035 - da utilizzare con armature 45760/10 moduli Completare con placche codice 45P910..., 45P010... o 45PMX... *10 modules RAL 7035 box to be used with System 45 45760/10 frames to be completed with 45P910..., 45P010... or 45PMX... front plates*		***10,25***	1	8
53SA05BG	Scatola bianco Banquise - da utilizzare con armature 45760/10 moduli Completare con placche codice 45P910... o 45PMX... *10 modules white box to be used with System 45 45760/10 frames to be completed with 45P910... or 45PMX... front plates*		***8,94***	1	8



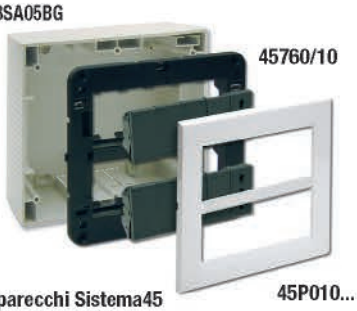
53SA05

Modalità d'impiego *Instructions*

53SA05BG

BL05C

53SA05BG



Apparecchi Sistema45
System45 modules

53SA05BG

53T05...

Pretranciatura che permette la copertura di scatole preesistenti
Pre-cutting for covering existing boxes

Sede per microinterruttore antiasportazione
Seat for anti-removal micro-switch

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Scatole e contenitori da tavolo
Desktop box and enclosures

45SI03GN

45TL3BMC

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45SI03GN	Scatola inclinata 3 moduli grigio Noir - da utilizzare con armature standard 3 moduli - completare con placche codice 45P93... o 45P03... *3 modules Noir grey angled box to be used with System 45* *3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates*		***9,36***	1	1
45TL3BMC	Contenitore autoportante da tavolo 3 moduli bianco Banquise (RAL 9016) - completo di placca color bianco Banquise micalizzato *3 modules Banquise white (RAL 9016) desktop enclosure with mica-finished Banquise white front plate*		***27,74***	1	12

Placche stagne (IP44) con sportello rigido
IP44 front plates with rigid cover

45SPQ02

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45SPQ02	Placca 2 moduli con sportello rigido - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - fissaggio con viti su scatola quadrata con interasse 60mm - RAL 7035 *IP44 2 modules front plate with rigid cover - self-supporting (no frame is required) To be fixed by screws on square box interax 60mm - RAL 7035*		***11,49***	1	8

Nota: grado di protezione garantito IP44 con apparecchi di comando o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio

Note: *IP44 protection degree guaranteed with control devices or other modular devices that allow the closure of the lid in ordinary performing conditions*

ESEMPIO di utilizzo *Application example*

1

2

INSTALLAZIONE
INSTALLATION

Placche stagne (IP55) autoportanti con sportello con membrana cedibile
IP55 front plates with soft membrane cover - self-supporting

45SP43N

45SP43BN

45SP43BPN

45SP43GM

45SP44

45SP44B

45SP44BP

45SP44GM

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45SP43N	Placca 3 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - grigio RAL 7035 *IP55 splashproof 3 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - RAL 7035 grey*		***8,21***	6	6
45SP43BN	Placca 3 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - bianco Banquise (RAL 9016) *IP55 splashproof 3 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - Banquise white (RAL 9016)*		***8,63***	6	6
45SP43BPN	Placca 3 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - bianco Blanc (RAL 1013) *IP55 splashproof 3 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - Blanc white (RAL 1013)*		***8,63***	6	6
45SP43GM	Placca 3 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - grigio metallizzato *IP55 splashproof 3 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - Metallic grey*		***9,50***	6	6
45SP44	Placca 4 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) grigio RAL 7035 *4 modules splash proof front plate - self-supporting (no frame is required) - RAL 7035 grey*		***11,94***	6	6
45SP44B	Placca 4 moduli stagna con membrana autoportante (non necessita - di armatura portafrutti) bianco Banquise (RAL 9016) *4 modules splash proof front plate - self-supporting (no frame is required) - Banquise white (RAL 9016)*		***11,94***	6	6
45SP44BP	Placca 4 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) bianco Blanc (RAL 1013) *4 modules splash proof front plate - self-supporting (no frame is required) - Blanc white (RAL 1013)*		***11,94***	6	6
45SP44GM	Placca 4 moduli stagna con membrana - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - grigio metallizzato *IP55 splashproof 4 modules front plate with soft membrane cover - self-supporting (no frame is required) - Metallic grey*		***12,95***	6	6

Nota: grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio

Note: *IP55 protection degree guaranteed with control devices or other modular devices that allow the closure of the cover in ordinary performing conditions*

Contenitori stagni (IP44) autoportanti da parete con sportello rigido
IP44 wall mounted enclosures with rigid cover - self-supporting

45ST41

45ST42

45ST41BB

45ST42BB

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45ST41	1 modulo - colore RAL 7035 *1 module - RAL 7035 colour*		***3,84***	20	20
45ST42	2 moduli - colore RAL 7035 *2 modules - RAL 7035 colour*		***3,84***	20	20
45ST41BB	1 modulo - bianco Banquise (RAL 9016) *1 module - Banquise white (RAL 9016) colour*		***3,84***	20	20
45ST42BB	2 moduli - bianco Banquise (RAL 9016) *2 modules - Banquise white (RAL 9016) colour*		***3,84***	20	20

Nota: grado di protezione garantito IP44 con apparecchi di comando o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio

Note: *IP44 protection degree guaranteed with control devices or other modular devices that allow the closure of the cover in ordinary performing conditions*

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

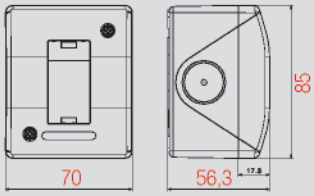
② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

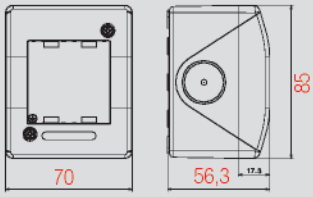
❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Contenitori stagni (IP55) autoportanti da parete RAL 7035 con sportello a membrana cedibile per tubo
IP55 wall mounted enclosures RAL 7035 with soft membrane cover - self-supporting for duct

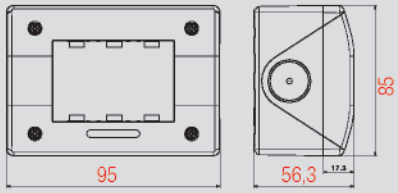
Dimensioni d'ingombro (in mm) *Dimensions (mm)*



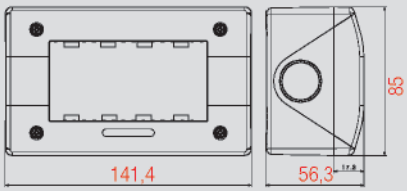
45Q41B



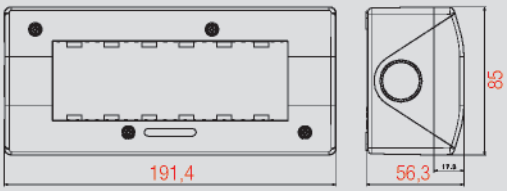
45Q42B



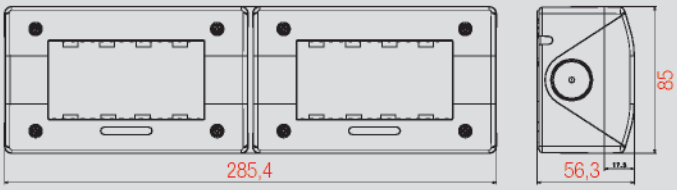
45Q43B



45Q44B



45Q46B



45Q480R

Contenitori stagni (IP55) autoportanti da parete RAL 7035 con sportello a membrana cedibile per tubo
IP55 wall mounted enclosures RAL 7035 with soft membrane cover - self-supporting for duct

45ST01

45ST02

45ST03

45ST04

45ST080R

45ST99

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45ST01	Contenitore da parete 1 modulo *1 module wall mounted enclosure*		*4,63*	1	24
45ST02	Contenitore da parete 2 moduli *2 modules wall mounted enclosure*		*4,63*	1	24
45ST03	Contenitore da parete 3 moduli *3 modules wall mounted enclosure*		*6,89*	1	20
45ST04	Contenitore da parete 4 moduli *4 modules wall mounted enclosure*		*11,85*	20	20
45ST080R	Contenitore da parete 8 (4+4) moduli - installazione orizzontale *8 (4+4) modules wall mounted enclosure - horizontal installation*		*20,39*	1	6
45ST99	Scatola di derivazione da parete *Wall mounted junction box*		*5,07*	1	20

Nota: grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio
Note: *IP55 protection degree guaranteed with control devices or other modular devices that allow the closure of the lid in ordinary performing conditions*

Accessori per contenitori da parete IP40 e IP55
Accessories for IP40 and IP55 wall mounted enclosures

45BMT

44PC00

45PC00

45RD02

45RD03

45PRT20

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
44PC00	Passacavo/passatubo universale - da applicare a sfondabili Ø 24 mm *Universal conduit entry - to be fixed on breakable holes Ø 24mm*		*0,14*	10	10
45BMT	Adattatore per installazione orizzontale di interruttori automatici magnetotermici su armature standard Sistema 45 o su contenitori/ scatole da parete IP40/IP55 - 2 moduli *Adaptor for horizontal installation of MCBs on standard System 45 frames or in wall mounted enclosures/boxes IP40/IP55 - 2 modules*		*3,18*	1	6
45RD02	Raccordo di giunzione per scatole 45Q4x e 45ST0x - da applicare a sfondabili Ø 24 mm *Box coupler for 45Q4x and 45ST0x boxes - to be fixed on breakable holes Ø 24mm*		*0,37*	10	10
45PC00	Passacavo/passatubo universale filettato - da applicare a sfondabili Ø 24 mm *Universal threaded conduit entry - to be fixed on breakable holes Ø 24mm*		*0,28*	10	10
45PRT20	Pressatubo per tubi Ø 20mm - da applicare a sfondabili Ø 24mm *Tube gland for tubes Ø 20mm - to be fixed on breakable holes Ø 24mm*		*1,89*	5	5
45RD03	Raccordo di giunzione scatole per passaggio cavi - da applicare a sfondabili Ø 24mm *Box coupler for cables passage - to be fixed on breakable holes Ø 24mm*		*1,48*	10	10

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

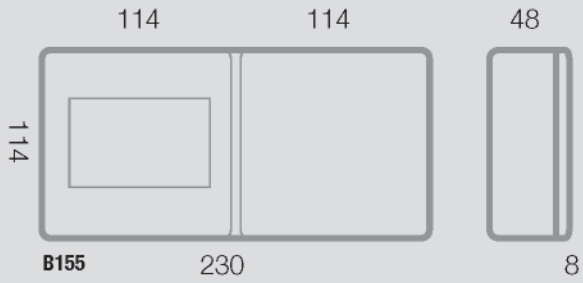
② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

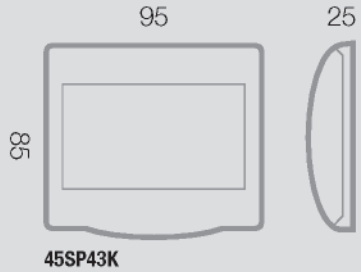
❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

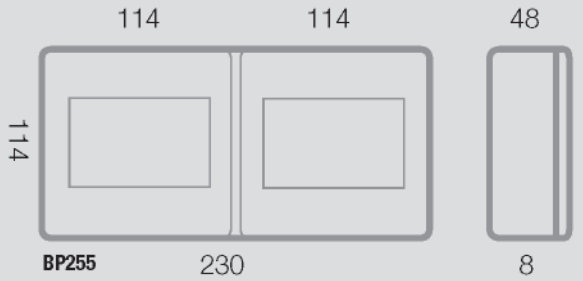
❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

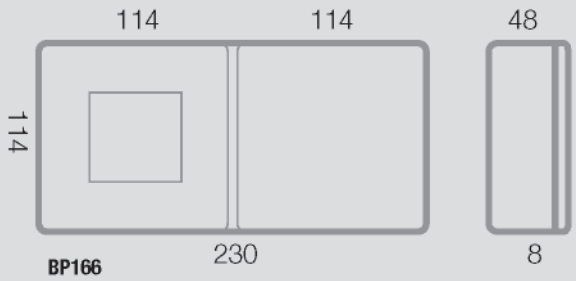
Caratteristiche Tecniche *Technical Features*

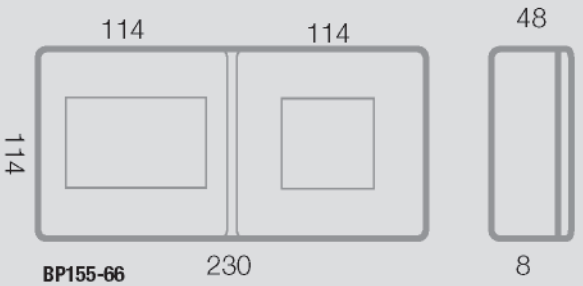
Dimensioni d'ingombro (in mm) *Dimensions (mm)*

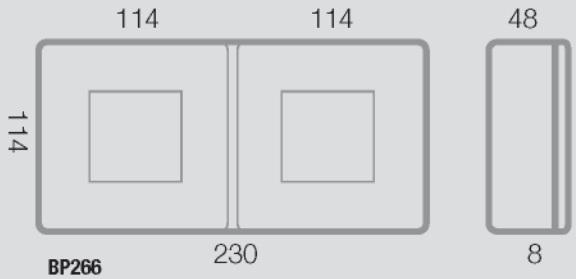


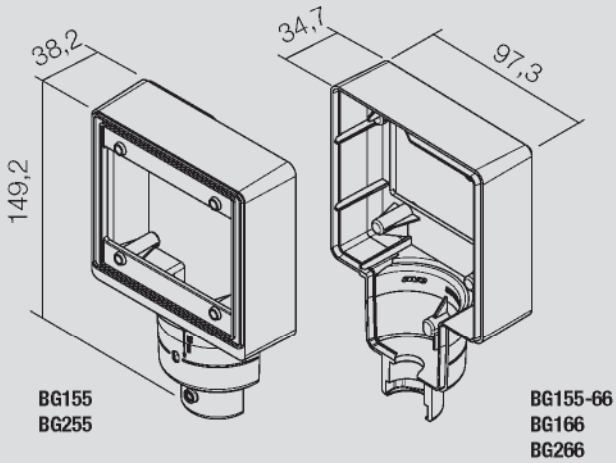












Contenitori AVE SEAL IP56 da parete per tubo
AVE SEAL IP56 wall mounted enclosures for duct

45ST02K

45ST590/15TS

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45ST02K	Contenitore AVE SEAL 2 moduli stagno con sportello apribile a cerniera grado di protezione garantito IP56 anche con spina inserita *IP56 splashproof 2 modules enclosure with opening cover guaranteed IP56 protection degree also with plug in*	BREVETTO AVE N° 210	*31,35*	1	2
45ST590/15TS	Contenitore AVE SEAL stagno con sportello apribile a cerniera **completo di presa schuko bipasso** (universale) 2P+T 10/16A 250V grado di protezione garantito IP56 anche con spina inserita *IP56 splashproof with opening cover + 2P+E 10/16A 250V* ***combined schuko + Italian standard socket*** *(universal) - guaranteed IP56 protection also with plug in*	BREVETTO AVE N° 210	*36,84*	1	2

Soluzione AVE SEAL IP55 da incasso *Flush-mounted enclosure AVE SEAL IP55 solution*

45STPK

45SP42K

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45STPK	Piastra adattatrice coperchio AVE SEAL 2 moduli a scatola 3 moduli rettangolare - da completare con n° 1 45SP42K *Adapter for IP55 2 modules cover on 3 moduless rectangular box to be completed with n. 1 45SP42K*	BREVETTO AVE N° 210	*9,97*	1	8
45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera *2 modules IP55 cover with opening cover with hinge*		*28,12*	1	10

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 multiple da parete per tubo
Wall mounted double enclosures AVE SEAL IP55/IP56 solutions for duct

45SP42K

45SP43K

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera *2 modules AVE SEAL cover with opening lid with hinge*	BREVETTO AVE N° 210	*28,12*	1	10
45SP43K	Coperchio 3 moduli con sportello con membrana cedibile *3 modules cover with soft membrane lid*		*8,11*	1	8

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 multiple da parete per tubo
Wall mounted double enclosures AVE SEAL IP55/IP56 solutions for duct

BP255

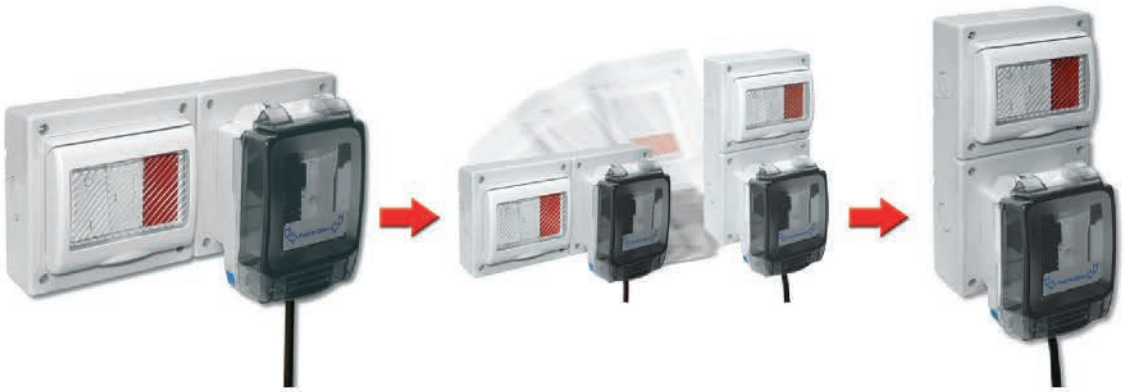
BP155-66

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
BP255	Box da parete per 6 (3+3) moduli IP55 - da completare con n° 2 45SP43K grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando (*) *Wall mounted box for 6 (3+3) modules IP55 - to be completed with n° 2 45SP43K - guaranteed IP55 protection degree with control devices (*)*	BREVETTO AVE N° 90	*12,99*	1	1
BP155-66	Box da parete per 3 moduli IP55 + 2 moduli AVE SEAL - da completare con n° 1 45SP43K + n° 1 45SP42K - grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando (*) da un lato e prese dall'altro *Wall mounted box for IP55 3 modules + AVE SEAL 2 modules to be completed with n°1 45SP43K + n° 1 45SP42K - IP55 protection degree guaranteed with control devices (*) on the one hand and sockets on the other hand*	BREVETTO AVE N° 90	*16,90*	1	1

(*) **o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio**

(*) *or other modular devices which allow the closure of the cover*

Esempi installativi *Installation examples*



Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 multiple da parete per tubo
Wall mounted double box AVE SEAL IP55/IP56 solutions for duct

BP166

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❐	❒
BP166	Box da parete per 2 moduli AVE SEAL IP56 + piastra cieca - da completare con n° 1 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 anche con spina inserita *Wall mounted box for AVE SEAL IP56 2 modules + blank plate - to be completed with n°1 45SP42K - guaranteed IP56 protection degree also with plug in*	BREVETTO AVE N° 201	***16,90***	1	1
BP266	Box da parete per 4 (2+2) moduli AVE SEAL IP56 - da completare con n° 2 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 anche con spina inserita *Wall mounted box for AVE SEAL IP56 4 (2+2) modules - to be completed with n°2 45SP42K - guaranteed IP56 protection degree also with plug in*	BREVETTO AVE N° 201	***16,90***	1	1

BP266

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❐ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 abbraccio palo
Pole fixing AVE SEAL IP55/IP56 solutions

45SP42K

45SP43K

BG155

BG255

BG155-66

BG166

BG266

BG100

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera *2 modules AVE SEAL cover with opening lid with hinge*	BREVETTO AVE N° 270	*28,12*	1	10
45SP43K	Coperchio 3 moduli con sportello con membrana cedibile *3 modules cover with soft membrane lid*		*8,11*	1	8
BG155	Box testa-palo a 1 fronte IP55 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 1 45SP43K - grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando (*) *Box on pole top with 1 IP55 front - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 1 45SP43K - IP55 protection degree guaranteed with control devices (*)*		*11,96*	1	1
BG255	Box testa-palo a 2 fronti IP55 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 2 45SP43K - grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando (*) *Box on pole top with 2 IP55 fronts - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 2 45SP43K - IP55 protection degree guaranteed with control devices (*)*		*12,31*	1	1
BG155-66	Box testa-palo a 2 fronti IP56 + IP55 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 1 45SP42K + n° 1 45SP43K - grado di protezione garantito IP55 con apparecchi di comando (*) da un lato e prese dall'altro *Box on pole top with 2 IP56 + IP55 fronts - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 1 45SP42K - IP55 protection degree guaranteed with control devices (*) on the one hand and sockets on the other hand*		*16,91*	1	1
BG166	Box testa-palo a 1 fronte IP56 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 1 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 anche con spina inserita *Box on pole top with 1 IP56 front - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 1 45SP42K - guaranteed IP56 protection degree also with plug in*		*16,91*	1	1
BG266	Box testa-palo a 2 fronti IP56 - installabile su palo BG100 - da completare con n° 2 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 anche con spina inserita *Box on pole top with 2 IP56 fronts - to be installed on pole BG100 to be completed with n. 2 45SP42K - guaranteed IP56 protection degree also with plug in*		*16,92*	1	1
BG100	Palo isolante per box testa palo - Ø esterno 60mm - lunghezza 1 *Insulating pole for garden enclosures - external Ø 60mm - length 1m*		*32,15*	1	1

(*) o altri apparecchi modulari che consentano la chiusura dello sportello nella condizione ordinaria di servizio
(*) or others modular devices which allow the closure of the cover

Nota: le dimensioni dei contenitori sono riportate a pag. 388
Nota: le dimensioni dei contenitori sono riportate a pag. 388

Soluzione AVE SEAL IP56 abbraccio palo
Pole fixing AVE SEAL IP56 solution

BG101AP

45ST02K

BG100

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
BG101AP	Accessorio abbraccio palo per contenitore IP56 - installabile su pali con diametro 55/60mm e con diametro 35/40mm a mezzo fascette standard non fornite in dotazione - da completare con n° 1 45ST02K - grado di protezione garantito IP56 *Accessory to fix the IP56 enclosure at the pole to be installed on poles with diameter 55/60mm and on poles with diameter 35/40 by standard bands that are not supplied - to be completed with n. 1 45ST02K - guaranteed IP56 protection degree*		***9,20***	1	10
45ST02K	Contenitore AVE SEAL 2 moduli stagno con sportello apribile a cerniera - grado di protezione garantito IP56 anche con spina inserita *IP56 splashproof 2 modules enclosure with opening lid guaranteed IP56 protection degree also with plug in*	BREVETTO AVE N° 216	***31,35***	1	2
BG100	Palo isolante per box testa palo - Ø esterno 60mm - lunghezza 1m *Insulating pole for garden enclosures - external Ø 60mm - length 1m*		***32,15***	1	1

Accessori per contenitori stagni (IP56) da parete
Accessories for IP56 wall mounted enclosures

45PRT16

45PRT20

45PR01

45RD03

Cod. *Code*	Descrizione *Description*	Info	€	❒	❒
45PRT16	Pressatubo per tubi Ø 16mm - da applicare a sfondabili Ø 20mm *Tube gland for tubes Ø 16mm - to be fixed on breakable holes Ø 20mm*		***1,54***	10	10
45PRT20	Pressatubo per tubi Ø 20mm - da applicare a sfondabili Ø 24mm *Tube gland for tubes Ø 20mm - to be fixed on breakable holes Ø 24mm*		***1,89***	5	5
45PR01	Passacavo per cavi fino a 13mm - da applicare a sfondabili Ø 20mm *Cable gland for cables until 13mm - to be fixed on breakable holes Ø 20mm*		***0,70***	10	10
45RD03	Raccordo di giunzione scatole per passaggio cavi - da applicare a sfondabili Ø 24mm *Box coupler for cables passage - to be fixed on breakable holes Ø 24mm*		***1,48***	10	10

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

◊ Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with another 1 module device

❒ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

❒ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs