

Serie Civili

Sistema 45

System 45

Wiring Accessories

Design:

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



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

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.

296



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.

304



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.

314



Serie civile RAL

RAL Wiring accessories

Caratterizzata 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.

320



Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

323

Serie civili Placche S45

Front plates Wiring accessories

Raffinati design per ogni ambiente della casa.

An elegant design for each room of your house.

328



Supporti e contenitori S45

Frames and enclosures

Accessori di completamento.

Complementary accessories.

348

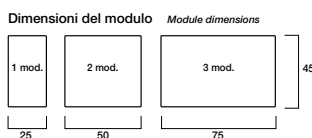




Serie Noir AX

Noir AX Series

Interruttori 250V
1 way switches 250V



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

Sistema 45

296



45301ST



45301



45301G



45310



45310L

Descrizione Description

Info

€

□

□

45301ST

②

5,53

10

100

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

45301

②

8,47

10

100

Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft

16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

45301G

②

9,57

10

100

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

45310

②

16,03

10

100

Interruttore bipolare 2P 16AX

16AX 1 way double pole switch

45310L

②

17,64

1

10

Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso

16AX 1 way double pole switch with neon

Deviatori 250V 2 way switches 250V

Descrizione Description	Info	€	□	□
 45302ST	②	6,69	10	100
Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli				
<i>16AX 2 way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>				
45302	②	10,34	10	100
Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft				
<i>16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism</i>				
45302G	②	11,32	10	100
Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft				
<i>16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism</i>				

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori

Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches

Descrizione Description	Info	€	□	□
 453TG		3,55	10	10
Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo				
<i>Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module</i>				
453TG/2		4,40	5	5
Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli				
<i>Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules</i>				

Invertitori 250V Intermediate switches 250V

Descrizione Description	Info	€	□	□
 45304	②	18,90	10	100
Invertitore 16AX				
<i>16AX intermediate switch</i>				



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

Pulsanti 250V Push buttons 250V

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45305ST	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	5,68	10	100
	45305 45325	45305 Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism	②	9,30	10	100
	45305G	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	10,25	10	100
	45305K 45317	45305K Pulsante 1P 10A NA - simbolo chiave 10A NO single pole push button - key symbol	② 	9,30	10	100
	45356	45317 Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft 10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism	②	18,86	1	10
	45355	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	12,99	10	10
	45356	45355 Doppio pulsante 1P 16A NA Twin NO 16A single pole push button		20,45	1	10
	45388S	45356 Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols		21,22	1	10
	45388S	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	•	22,25	1	6

297



Sistema 45

Tasti intercambiabili per pulsanti Interchangeable rockers for push buttons

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	453TGP	453TGP Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module		3,55	10	10
	453TGP/2	453TGP/2 Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules		4,40	5	5
	453TLP	453TLP Tasto intercambiabile con simbolo lampada illuminabile - 1 modulo Interchangeable rocker with lightable lamp symbol - 1 module		3,55	30	30
	453TSP	453TSP Tasto intercambiabile con simbolo suoneria illuminabile - 1 modulo Interchangeable rocker with lightable bell symbol - 1 module		3,55	30	30



Serie Noir AX

Noir AX Series

Commutatori 250V

Rolling blind switches 250V

Sistema 45

298



45351
45352

Descrizione Description

Info

€

□

□

45351

21,56

1

10

Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)

45352

29,67

1

10

Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)

45353

21,56

1

10

Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)

45354

29,39

1

10

Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)

Copriforo Blank insert



45313
45313R

Descrizione Description

Info

€

□

□

45313

1,59

10

300

Tappo copriforo 1 modulo
1 module blank insert

45313R

△

2,72

8

48

Tappo copriforo mezzo modulo
Half module blank insert

Variatori Dimmers



45318
45348D

Descrizione Description

Info

€

□

□

45318

△

50,78

2

2

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



45348D

56,65

1

6

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



45348L

45348L

67,87

1

1

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

Nota: 45318 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: 45318 can be used in non - EU countries only

Rivelatori di presenza Occupancy sensors



45368-500

Descrizione Description

Info

€

□

□

45368-500

•

146,43

1

1

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



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

Prese di corrente standard italiano Italian standard socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45306TS Presse P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>		8,00	10	100
	45306/15TS Presse bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined P17/11 socket outlet 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>		10,34	10	100
	45390TS Presse schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>		16,89	5	50
	45390/15TS Presse schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - 2 mod.</i>		18,23	5	50

299



Sistema 45

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45333S Presse Euroamericana 2P 16A 250V - alveoli schermati <i>Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V - shuttered</i>	② △ 	10,36	10	100
	45392TS Presse standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• △	13,52	5	50
	45397TS Presse standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• △	15,24	5	50
	Nota: 45333S, utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea Note: 45333S, can be used in non - EU countries only				
	45392TS				

Lampada estraibile portatile Portable removable light

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45786 LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile - con batterie ricaricabili e sostituibili - lampada: LED bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli <i>LUCE SICURA, removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 mod.</i>		125,52	1	6
	45786B Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786 <i>Replacement battery for 45786 (4x1,2)V - 80mAh</i>		13,36	1	1
	45786B				

◇ 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 Noir AX

Noir AX Series

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

Sistema 45

300



45396MN
45396MN-DB6

Descrizione Description

Info

€

□

□

45396MN

25,90

1

10

Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente
Direct socket outlet male connector - It allows the current passage

45396MN-DB6

35,22

1

10

Presa passante attenuazione 6dB - con porta utente IEC maschio
Through line 6dB socket - male connector

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

Descrizione Description

Info

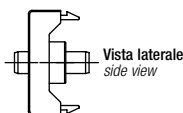
€

□

□



45396F



Vista laterale
side view

45396F

14,36

1

10

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



45396IM

45396IM

18,24

1

10

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



CAP

CAP

0,54

50

50

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



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

TVDER-DB6

9,88

1

6

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

TVDER-DB10

9,69

1

6

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

TVDER-DB14

9,69

1

6

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

Prese TV passanti Through line sockets



Presse coassiale
Coaxial socket



Derivatore induttivo
Inductive shunt

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



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

Presa per caricatori USB universali

Socket outlets for Universal USB chargers

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45382USB2A Caricatore USB universale 5V 2.1A - n° 1 uscita USB frontale - alimentazione 110÷240V~ 50-60 Hz - assorbimento a riposo < 0,1 W - consente la ricarica di telefoni cellulari, riproduttori audio portatili, console portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB - 1 modulo <i>Universal USB charger 5V 2.1A - 1 frontal USB output - powered with 110÷240V~ 50-60 Hz - stand-by consumption < 0,1 W - It allows the charging of mobile phones, mobile audio player, and all electronic devices with charging system through standard USB Inputs - 1 module</i>		28,64	1	1

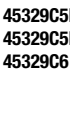
45382USB2A

301



Sistema 45

Prese telefoniche/dati Telephone and data outlets

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45324 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>		21,13	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 <i>AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pins shielded connector for T568B wiring screwless terminals - smoked</i>		39,08	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 <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked</i>		23,66	1	10
	45329C6 Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked</i>		36,41	1	10

45329C5E
45329C5ES
45329C6

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

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45329SC Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>		7,39	5	5
	45330SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL - fumé <i>Adaptor for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets - smoked colour</i>		7,12	5	5
	45332SC Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>		7,47	5	5

45332SC

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 Noir AX

Noir AX Series

Segnalazioni acustiche
Acoustic signals

Sistema 45

302



45328
45329



45330
45331



45381

Descrizione Description

Info

€

□

□

45328

Suoneria squillante 12Vca 8VA

Ringling bell 12Vac 8VA

32,17

1

10

45329

Suoneria squillante 230Vca

Ringling bell 230Vac

36,49

1

10

45330

Ronzatore 12Vca 8VA

Buzzer 12Vac 8VA

25,27

1

10

45331

Ronzatore 230Vca

Buzzer 230Vac

32,13

1

10

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

54,79

1

10

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"

Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"

Comfort Comfort



Descrizione Description

Info

€

□

□

45346

Regolatore di luminosità per ballast Philips o simili - contatto 4A/250Vca - regolazione 1÷10Vcc

Dimmer for Philips ballast - 4A/250Vca contact 1÷10 Vdc adjustment

100,60

1

6

45346

Gestione della temperatura Temperature control



45385SW

Descrizione Description

Info

€

□

□

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

104,16

1

1



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



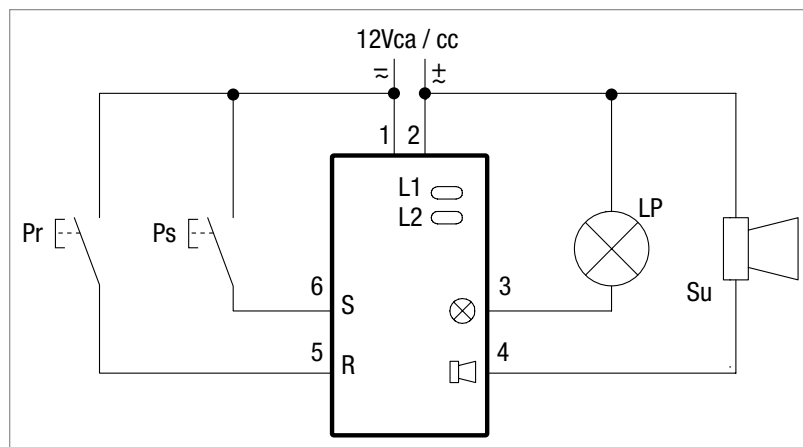
Prodotto per Export
For Export only

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 <i>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</i>	128,11	1	1	
	 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 <i>Basic kit base for emergency call system</i> <i>The packet contains: - n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;</i> <i>- n. 1 45381 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;</i> <i>- n. 1 45382G transformer 230/12V~ 2VA;</i> <i>- n. 1 45376 prominent lamp holder;</i> <i>- n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;</i> <i>- n. 1 45350 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;</i> <i>- n. 1 45317 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;</i> <i>- n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes</i>	264,97	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 equal to the half of powering voltage.

Trasformatori Transformers

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45382G	45382G Trasformatore 230/12V 2VA <i>Transformer 230/12V 2VA</i>	53,20	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

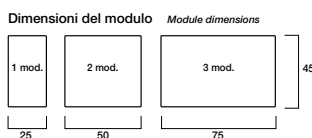
Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Interruttori 250V
1 way switches 250V



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

Sistema 45

304



Descrizione Description	Info	€		
45301ST Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli 16AX 1 way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers	②	5,53	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	3,41	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	6,91	10	100
45B01R Interruttore 1P 16A - mezzo modulo 16A 1 way single pole switch - half module	△	6,98	4	24
45B10 Interruttore bipolare 2P 16AX 16AX 1 way double pole switch	②	12,40	10	100
45B10-20 Interruttore bipolare 2P 20AX 20AX 1 way double pole switch	②	12,67	10	100
45B10L Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso 16AX 1 way double pole switch with neon	②	15,07	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		45,17	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



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	6,69	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	4,53	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	7,96	10	100
45B02R Deviatore 1P 16A - mezzo modulo 16A 2 way single pole switch - half module	△	7,77	4	24

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€		
	45B04 Invertitore 16AX 16AX intermediate switch	②	14,85	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

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45BT/2 Tasto intercambiabile neutro - 2 moduli <i>Neutral interchangeable rocker - 2 modules</i>		2,54	5	5

45BT/2

Pulsanti 250V Push buttons 250V

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45305ST Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	5,68	10	100
	45B05 Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	4,67	10	100
	45B05G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A NO single pole push button with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	7,39	10	100
	45B17 Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft <i>10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism</i>	②	14,48	1	10
	45B25 Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button + break retractive - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	8,32	10	10
	45B50 Pulsante 1P 16A NA con piastrina neutra <i>16A NO single pole push button with blank cover</i>		14,62	1	10
	45B55 Doppio pulsante 1P 16A NA <i>Twin NO 16A single pole push button</i>		14,30	1	10
	45B56 Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali <i>Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols</i>		14,37	1	10
	45B88 Pulsante con targhetta portanome 1P 16A illuminabile (lampada a siluro 6x28mm 24V 3W max) - 2 moduli <i>(optional, use 6x28mm 24V 3W torpedo lamps max) and name tag label - 2 modules</i>		19,20	1	6
	45B88S Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli <i>10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules</i>	•	18,24	1	6

45B88

45B88S





Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Tasti intercambiabili per pulsanti

Interchangeable rockers for push buttons

Sistema 45

306



45BTGP

Descrizione Description

Info

€

□

□

45BTGP

Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo
Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module

3,17 10 10

45BTLP

Tasto intercambiabile con con simbolo lampada illuminabile - 1 modulo
Interchangeable rocker with lightable lamp symbol - 1 module

3,33 10 10



45BTLP

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45B51	Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)	17,51	1	10
	45B52	Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)	19,47	1	10
	45B53	Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)	17,46	1	10
	45B54	Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)	18,91	1	10

Copriforo Blank insert

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45B08	Uscita Cord outlet	2,79	10	300
	45B13	Tappo copriforo 1 modulo Blank insert 1 module	1,04	10	300
	45B13R	Tappo copriforo mezzo modulo Blank insert half module	2,63	8	48

Rivelatori di presenza Occupancy sensors

Descrizione Description		Info	€	□	□
	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	141,70	1	1



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

Prese di corrente standard italiano

Italian standard socket outlets

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		45B06TS Presse P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>	②	5,58	10	100
		45B06/15TS Presse bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>	②	8,26	10	100
		45B90TS Presse schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•	10,35	5	50
		45B90/15TS Presse schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered 2 modules</i>	•	11,77	5	50

307



Sistema 45

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		45B33 Presse Euroamericana 2P 16A 250V <i>Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V</i>	② Δ 	6,32	10	100
		45B92TS Presse standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• Δ	10,22	5	50
		45B97TS Presse standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• Δ	14,54	5	50
		Nota: 45B33, 45B33S, utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea Note: 45B33, 45B33S, 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



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Prese TV
TV coaxial outlets

Sistema 45

308



45B91
45B94

Descrizione Description

Info

€

□

□

45B91
Presse TV diretta
Direct TV socket outlet

△

11,97

1

10

45B94
Presse TV resistiva passante
Through line TV socket

△

14,30

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
Presse diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente
Direct socket outlet male connector - It allows the current passage

17,27

1

10

45B96MN-DB6
Presse passante attenuazione 6dB - con porta utente IEC maschio
Through line 6dB socket - male connector

24,62

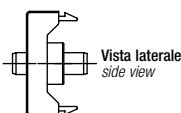
1

10

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



45B96F



Vista laterale
side view

45B96F
Presse 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

11,34

1

10



45B96IM

45B96IM
Presse 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

11,06

1

10

CAP
Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45B96F, 45B96IM
Moulded connector for coaxial cables to be used with 45B96F, 45B96IM and sockets

0,54

50

50



CAP



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

TVDER-DB6
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F.
Attenuazione di derivazione 7dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. - 45B96IM, 45B96F. Attenuation 7dB

9,88

1

6

TVDER-DB10
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 10dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. - 45B96IM, 45B96F. Attenuation 10dB

9,69

1

6

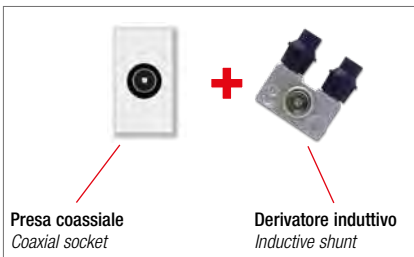
TVDER-DB14
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 14dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45B96IM, 45B96F. Attenuation 14dB

9,69

1

6

Prese TV passanti
Through line sockets



Presse coassiale
Coaxial socket

Derivatore induttivo
Inductive shunt

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



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

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

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	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 Nota: accessori per impianti televisivi vedere a pag. 328 Note: accessories for TV installations see page 328	•	61,27	1	6

309



Sistema 45

Presse per caricatori USB universali Socket outlets for Universal USB chargers

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B82USB2A Caricatore USB universale 5V 2.1A - n° 1 uscita USB frontale - alimentazione 110÷240V~ 50-60 Hz - assorbimento a riposo < 0,1 W - consente la ricarica di telefoni cellulari, riproduttori audio portatili, console portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB 1 modulo Universal USB charger 5V 2.1A - 1 frontal USB output - powered with 110÷240V~ 50-60 Hz - stand-by consumption < 0,1 W - It allows the charging of mobile phones, mobile audio player, and all electronic devices with charging system through standard USB Inputs - 1 module		28,64	1	1

Prese telefoniche/dati Telephone and data outlets

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B24 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals		17,04	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		18,18	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		29,52	1	10



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Sistema 45

Adattatori prese dati con aggancio keystone

Data outlets adaptors with keystone clipping

310

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45B29SC	45B29SC Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>		6,64	5	5
 45B30SC	45B30SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL <i>Adaptors for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets</i>		6,64	5	5
 45332SC	45332SC Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>		7,47	5	5

Interruttori automatici magnetotermici MCBs

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45B52NX10 45B52NX16	45B52NX10 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N 10A p.i. 3000A - 1 modulo - si monta solo su supporti 45360 o 45364 <i>1P+N 10A Miniature Circuit Breaker - Breaking capacity 3000A - 1 module To be used with 45360 and 45364 frames</i>		66,38	1	10
	45B52NX16 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A p.i. 3000A - 1 modulo - si monta solo su supporti 45360 o 45364 <i>1P+N 16A Miniature Circuit Breaker - Breaking capacity 3000A - 1 module To be used with 45360 and 45364 frames</i>		68,33	1	10

Interruttori automatici magnetotermici differenziali SRCBO

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
 45B62NX16	45B62NX16 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N 16A $I_{\Delta n}=10\text{mA}$ p.i. 3000A - 2 moduli - si monta solo su supporti 45360 o 45364 <i>1P+N 16A SRCBO - $I_{\Delta n}$ 10mA - Breaking capacity 3000A - 2 modules - to be used with 45360 and 45364 frames</i>		164,53	1	6
 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 <i>Adaptor for horizontal installation of MCBs on standard System 45 frames or in wall mounted enclosures/boxes IP40/IP55 - 2 modules</i>		3,46	1	6

Esplso Installativo *Installation diagram*



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

Protezioni Protections

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B07 Portafusibile per fusibili in miniatura 1P 10A 250V - per fusibili Ø 5x20 mm - fornito senza fusibile <i>10A single pole 250V fuse holder for Ø 5x20mm miniature fuses - fuse not included</i>	②	12,57	1	10

45B07

Lampade segnapasso/segnagradino Step marker lights

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B70 Lampada segnapasso 12-24-230 Vac a fascio di luce orientabile - lampadina non in dotazione - 2 moduli <i>Step marker light 12-24-230Vac - 2 modules Lamp to be purchased separately (0220SL)</i>	•	32,09	1	1
	45B70-1LDW Lampada segnapasso 12-24-230 Vac - LED bianco - 2 moduli <i>Step marker light 12-24-230Vac - 2 modules Lamp to be purchased separately (0220SL)</i>	•	26,31	1	1

45B70

45B70-1LDW

Lampada estraibile portatile Portable removable light

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45786BB LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile con batterie ricaricabili e sostituibili - lampada: LED bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli <i>LUCE SICURA, removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 modules</i>	•	106,74	1	6
	45786B Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BB <i>Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh</i>		13,36	1	1

45786BB

45786B

Segnalazioni acustiche Acoustic signals

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B28 Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringling bell 12Vac 8VA</i>		23,76	1	10
	45B29 Suoneria squillante 230Vca <i>Ringling bell 230Vac</i>		29,37	1	10
	45B30 Ronzatore 12Vca 8VA <i>Buzzer 12Vac 8VA</i>		17,95	1	10
	45B31 Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>		23,89	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 <i>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</i>		54,78	1	10

45B81

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"
Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Variatori
Dimmers

Sistema 45

312



45B18



45B48D



45B48L

Descrizione Description

Info

€

□

□

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*

△

45,95 2 2



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*

45,87 1 6

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*

65,11 1 1

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

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

Sistema di chiamata Intercom system

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*

125,33 1 1

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;
 - n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes

255,75 1 1



KITCHIAMATA2

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
eguale to the half of powering voltage.



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

Trasformatori Transformers

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B82G Trasformatore 220/12Vca 2VA Transformer 220/12Vac 2VA		53,27	1	6

45B82G

313



Sistema 45

Gestione della temperatura Temperature control

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	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		91,81	1	1

45B85SW

Richiesta di udienza Access request system

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	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 - Engaged display - 12Vac/dc - 2 modules	•	146,13	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		160,23	1	1
	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		310,29	1	1

45RC12BB

45RC13BB

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

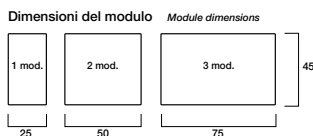


Serie Blanc (RAL 1013)

Blanc Series (RAL 1013)

Interruttori 250V

1 way switches 250V



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

Sistema 45

314



45901
45901-10



45901R 45910 45910L



45973

Descrizione Description

Info

€

□

□

45901

Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

②

4,97 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

4,18 10 100

45901G

Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e
meccanismo soft

②

6,91 10 100

16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism

45901R

Interruttore 1P 16A - mezzo modulo
16A 1 way single pole switch - half module

△

7,29 4 24

45910

Interruttore bipolare 2P 16AX
16AX 1 way double pole switch

②

17,31 10 100

45910L

Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso
16AX 1 way double pole switch with neon

②

18,04 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

53,08 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



45902 45902G



45902R

Descrizione Description

Info

€

□

□

45902

Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

②

6,64 10 100

45902G

Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e
meccanismo soft

②

8,42 10 100

45902R

Deviatore 1P 16A - mezzo modulo
16A 2 way single pole switch - half module

△

8,91 4 24

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45904

Descrizione Description

Info

€

□

□

45904

Invertitore 16AX
16AX intermediate switch

②

20,23 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

Pulsanti 250V Push buttons 250V

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45905  45905G  45917	45905	②	6,15	10	100
	Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism				
	45905G	②	7,99	10	100
	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				
 45917  45956  45988S	45917	②	18,63	1	10
	Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft 10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism				
	45956		18,98	1	10
	Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols				
	45988S	•	20,96	1	6
	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				

315



Sistema 45

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45951  45953	45951		20,55	1	10
	Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)				
 45952  45954	45952		25,27	1	10
	Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)				
	45953		21,81	1	10
	Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind single pole push button with arrows (non retractive)				
	45954		26,02	1	10
	Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind double pole push button with arrows (non retractive)				

Variatori Dimmers

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45918  45948D	45918	△	51,45	2	2
	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.				
	45948D		59,95	1	6
	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				
 45948L	45948L		67,72	1	1
	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				

Nota: 45918 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: 45918 can be used in non - EU countries only



Serie Blanc (RAL 1013)

Blanc Series (RAL 1013)

Copriforo
Blank insert

Sistema 45

316



45908 45913 45913R

Descrizione Description

Info

€

□

□

45908

Uscita

Cord outlet

3,10 10 300

45913

Tappo copriforo 1 modulo

Blank insert 1 module

1,39 10 300

45913R

Tappo copriforo mezzo modulo

Blank insert half module

△

2,79 8 48

Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45906TS	②	7,40	10	100
	Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>				
	45906/15TS	②	8,38	10	100
	Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>				
	45990TS	•	13,88	5	50
	Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>				
	45990/15TS	•	15,35	5	50
	Presa schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules</i>				

Prese di corrente standard esteri *Various standards socket outlets*

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45933	② △	7,85	10	100
	Presa Euroamericana 2P 16A 250V <i>Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V</i>				
Nota: 45933, 45933TD utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea					
Note: 45933, 45933TD can be used in non - EU countries only					



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

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

Descrizione Description	Info	€	□	□
 45996MN Presa diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente <i>Direct socket outlet male connector - It allows the current passage</i>		21,36	1	10

45996MN

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

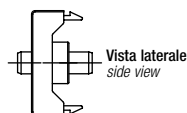
Descrizione Description	Info	€	□	□
 45996F Presa coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection</i>		14,33	1	10



45996IM



CAP



Vista laterale
side view



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

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 <i>2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection</i>		15,12	1	10
---	--	--------------	---	----

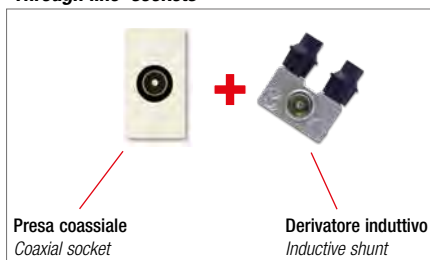
CAP Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45996F, 45996IM, 45996IF <i>Moulded connector for coaxial cables to be used with 45996F, 45996IM and 45996IF sockets</i>		0,54	50	50
---	--	-------------	----	----

TVDER-DB6 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 7dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 7dB</i>		9,88	1	6
---	--	-------------	---	---

TVDER-DB10 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 10dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 10dB</i>		9,69	1	6
--	--	-------------	---	---

TVDER-DB14 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 14dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 14dB</i>		9,69	1	6
--	--	-------------	---	---

Prese TV passanti Through line sockets



Presse coassiale
Coaxial socket

Derivatore induttivo
Inductive shunt

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

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 <i>4-2400Mhz direct TV-FM-SAT demixed triplex outlet with TV male connector and FM and SAT female connectors - 2 modules</i>		62,11	1	6

45996TRN3

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



Serie Blanc (RAL 1013)

Blanc Series (RAL 1013)

Prese telefoniche/dati

Telephone and data socket outlets

Sistema 45

318



45924



45929C5E

Descrizione *Description*

Info

€



45924

24,11 4 24

Presse telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite
RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals

45929C5E

30,46 1 10

Presse 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*

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

Descrizione *Description*

Info

€



45929SC



45930SC

45929SC

7,90 10 10

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*

45930SC

6,58 10 10

Adattatore per connettori RJ45 AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX, CLIPSAL
Adaptor for AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 connectors



45332SC

45332SC

7,47 5 5

Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé
Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour

Lampada estraibile portatile *Portable removable light*

Descrizione *Description*

Info

€



45786BP

45786BP

118,79 1 6

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*

45786B

13,36 1 1

Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BP
Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh



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 acustiche Acoustic signals

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45928 45929	45928 Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringing bell 12Vac 8VA</i>		30,96	1	10
	45929 Suoneria squillante 230Vca <i>Ringing bell 230Vac</i>		37,14	1	10
	45931 Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>		31,20	1	10
Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15" <i>Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"</i>					

319



Sistema 45

Rivelatori di presenza Occupancy sensors

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45968-500	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° <i>LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W</i> <i>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</i>	•	164,76	1	1

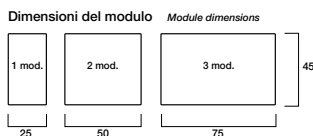
Gestione della temperatura Temperature control

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 <i>Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules</i>		96,62	1	1



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

Interruttori 250V 1 way switches 250V



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

Sistema 45

320



45501

45510

Descrizione Description

Info

€

□

□

45501

②

3,59 10 100

Interruttore 1P 16AX - con meccanismo soft
16AX 1 way single pole switch - *with soft mechanism*

45510

②

12,63 10 100

Interruttore bipolare 2P 16AX
16AX 1 way double pole switch

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45502

Descrizione Description

Info

€

□

□

45502

②

4,65 10 100

Deviatore 1P 16AX - con meccanismo soft
16AX 2 way single pole switch - *with soft mechanism*

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45504

Descrizione Description

Info

€

□

□

45504

②

14,82 10 100

Invertitore 16AX
16AX intermediate switch

Pulsanti 250V Push buttons 250V



45505

45505G

Descrizione Description

Info

€

□

□

45505

②

4,80 10 100

Pulsante 1P 10A NA - con meccanismo soft
10A single pole push button - *with soft mechanism*

45505G

②

6,85 10 100

Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con meccanismo soft
10A NO single pole push button with neon (optional) - *with soft mechanism*

45517

②

14,42 1 10

Pulsante a tirante NA 1P 10A
10A NO single pole cord switch pull to make



45517

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V



45552
45554

Descrizione Description

Info

€

□

□

45552

20,20 1 10

Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)

45554

19,21 1 10

Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)



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

Copriforo Blank insert

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45508	 45513	45508 Uscita Cord outlet	2,83	5	5
		45513 Tappo copriforo 1 modulo Blank insert 1 module	1,07	10	300

Prese di corrente standard italiano Italian standard socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45506TS	 45506/15TS	45506TS Presa P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati P11 2x10A + E - 250V - shuttered	② 5,69	10	100
		45506/15TS Presa bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati Combined P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered	② 6,34	10	100
 45590TS	 45590/15TS	45590TS Presa P30 UNEL 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli Schuko socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules	• 10,45	5	50
		45590/15TS Presa P40 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	• 12,20	5	50

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45592TS	 45597TS	45592TS Presa standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli French standard socket 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules	☎ • Δ 9,45	5	50
		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 13,93	5	50

Nota: 45533, 45592S utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: 45533, 45592S can be used in non - EU countries only

Segnalazioni acustiche Acoustic signals

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45528	 45530	45528 Suoneria squillante 12Vca 8VA Ringing bell 12Vac 8VA	23,72	1	10
		45530 Ronzatore 12Vca 8VA Buzzer 12Vac 8VA	17,91	1	10

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"
Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"



Serie RAL (RAL 7035)

RAL Series (RAL 7035)

Sistema 45

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

322



45596IM



CAP



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

Descrizione Description

Info

€

□

□

45596IM

Presse 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

11,33 1 10

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

0,54 50 50

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

9,88 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

9,69 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

9,69 1 6

Presse telefonica Telephone outlet



45524

Descrizione Description

Info

€

□

□

45524

Presse telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite
RJ11 Telephone socket outlet 4 pins- screw terminals

17,37 4 24

Comandi industriali 250V Industrial controls 250V



45401C-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

• 22,83 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

• 54,52 2 2

45400NAN

Contatto NA 1P 10A per sostituzione o aggiunta
10A single pole NO replacement contact

12,43 2 2

45400NCN

Contatto NC 1P 10A per sostituzione o aggiunta
10A single pole NC replacement contact

☎ 12,43 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

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



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

Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series



Comandi e quadretto

Controls and Emergency panel

	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 <i>Emergency control panel with door latch and breakable glass capacity 2 mod. - to be installed on 3 modules rectangular box code 2503MG</i>		23,29	1	6
	Q021 Serratura metallica con chiave per 45Q20N - fornita con n° 2 chiavi unificate - codifica chiave "9233" <i>Metal lock with key for 45Q20N supplied with two unified keys - key code "9233"</i>		11,08	1	1
	45105R Pulsante di emergenza rosso 1P 10A NA+NC - 2 moduli <i>1P 10A emergency pushbutton NO+NC - red - 2 modules</i>	•	13,57	1	6

323



Sistema 45

Prese di corrente per linee dedicate Socket outlets for dedicated circuits

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B06/15TSR Presa 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati - rossa - 1 modulo <i>2x10/16A + E - 250V - shuttered - red - 1 module</i>	②	8,26	10	100
	45B90TSR Presa schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli <i>Schuko P30 2P+E 16A 250V - shuttered - red - 2 modules</i>	•	12,25	5	50
	45B90/15TSR Presa schuko bipasso P402P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - red - 2 modules</i>	•	13,36	5	50
	45B90/15TSV Presa schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - verde - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - green - 2 modules</i>	•	13,36	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



Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

Sistema 45

Connettori di Segnale Connectors

324

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		CBNCF		8,20	2	2
		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 <i>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</i>				
		CHDMI		15,17	2	2
		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 <i>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</i>				
			CRCAF	7,11	5	5
			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 <i>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</i>			
			CRCAF/GI	7,21	5	5
			Come sopra ma con dielettrico di colore giallo per distinzione del canale audio <i>As above with dielectric in yellow colour for the audio channel distinction</i>			
			CRCAF/RS	7,21	5	5
			Come sopra ma con dielettrico di colore rosso per distinzione del canale audio <i>As above with dielectric in red colour for the audio channel distinction</i>			
			CRJ11T	8,20	5	5
			Connettore AVE RJ11 (4 contatti) - morsetti ad incisione d'isolante con cablaggio rapido - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE RJ11 connector (4 contacts) - insulation piercing terminals with quick wiring - installable on adapter code 45929SC</i>			
			CRJ45C5E	9,01	2	2
			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 <i>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</i>			
			CTVF	5,49	5	5
			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 <i>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</i>			
			CTVIF	5,49	5	5
			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 <i>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</i>			



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

Connettori di Segnale Connectors

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	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 <i>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</i>		5,49	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. 45929SC <i>AVE USB female connector - input connection through USB male connector - for devices with USB standard - installable on adapter code 45929SC</i>		8,80	5	5

325



Sistema 45

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

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

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

Common accessories

Ampliamento S45 con frutti S44
S44 accessories available for S45

326

Caratteristiche Tecniche Technical Features

Supporti bivalenti Bivalent frames

2 moduli 2 modules



44A/45B2



44A/45B



44A/45BP

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



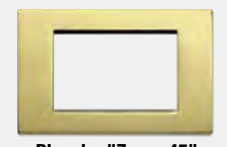
Placche "Ral 45"
"Ral 45" front plates



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

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45337RS	 45337TR	45337RS Spia di segnalazione rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour</i>	9,26	1	10
		45337TR Spia di segnalazione trasparente per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - transparent</i>	9,26	1	10
 45367	 45376	45367 Doppia spia di segnalazione per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Twin lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR green/red colours</i>	12,39	1	10
		45376 Spia di segnalazione fuori porta rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder with pyramidal lens for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour</i>	11,42	1	10
 0212 0224 0220 0230	 0212LDB 0230LDW	0212 Lampada ad incandescenza 6/12V~ long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 6/12Vac - long life - white colour</i>	3,87	10	10
		0212LDB Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - blue colour</i>	3,91	10	10
		0212LDW Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - white colour</i>	3,91	10	10
		0212LDR Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - red colour</i>	3,91	10	10
 0220	 0224	0220 Lampada al neon 230Vca long life - colore bianco <i>Long life neon lamp 230Vac - long life - white colour</i>	3,87	10	10
		0224 Lampada ad incandescenza 12/24Vca long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 12/24Vac - white colour</i>	3,87	10	10
		0230 Lampada fluorescente 230/380Vca long life - colore verde <i>Long life neon lamp 230/380Vac - green colour</i>	3,87	5	5
		0230LDB Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 230V~ led lamp - blue colour</i>	4,24	10	10
 0230LDW 0230LDR	 0230LDB	0230LDW Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 230V~ led lamp - white colour</i>	4,24	10	10
		0230LDR Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 230V~ led lamp - red colour</i>	4,24	10	10

Ampliamento S45 con accessori S44 S44 accessories available for S45

 442076	 442076VE	442076 Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore rosso - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli <i>Prominent lampholder (outside door) with red diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules</i>	18,47	1	6
		442076VE Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore verde - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli <i>Prominent lampholder (outside door) with green diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules</i>	18,47	1	1
 44A/45B		44A/45B Supporto 3 moduli per placche S45 - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG - con viti <i>3 modules frame for S45 front plates - RAL 9010 white colour - for 2503MG, 253CG boxes - with screws</i>	2,40	10	10
		44A/45BP Supporto 3 moduli per placche S45 - colore avorio RAL 1013 - per scatole 2503MG, 253CG - con viti <i>3 modules frame for S45 front plates - RAL 1013 ivory colour - for 2503MG, 253CG boxes - with screws</i>	2,40	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 e per scatole tonde o quadrate con interasse 60 mm o 56x56 mm - con viti <i>1-2 modules frame for S45 rectangular front plates with 1 or 2 central modules - colour RAL 9010 white - for 2503MG, 253CG boxes and round or square boxes with centre distance of 60 mm or 56x56 mm - with screws</i>	2,44	10	10

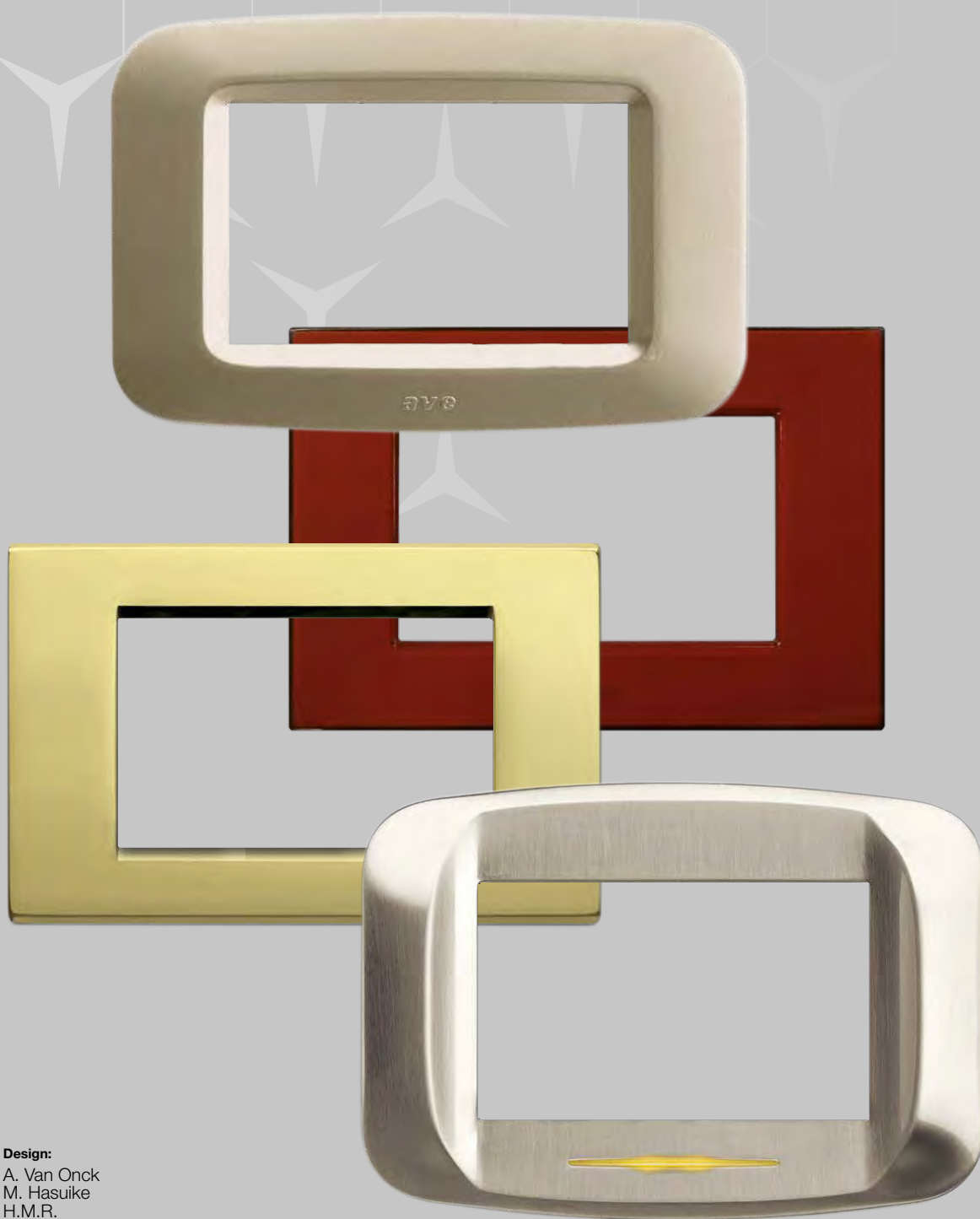
Nota: 0212 alimentata con tensione 12V~ ha una durata limitata a 2.000 ore
Note: 0212 12V~ powered 2.000 hours endurance

Placche delle Serie Civili

Sistema 45

System 45

Wiring Accessories front plates



Design:

A. Van Onck
M. Hasuike
H.M.R.
B. Dall'Eco
L. Merletti

Indice

Index

Placche
Banquise 45
VBanquise 45 front plates

330



Placche
Zama 45
Zama 45 front plates

333



Placche
RAL 45
RAL 45 front plates

336



Placche
Yes 45
YYes 45 front plates

340



Placche
Blanc 45
Blanc 45 front plates

347





Placche Front Plates

Sistema 45

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

Design:
M. Hasuike

330

3 MODULI / 3 MODULES

Cod. Code Descrizione Description

Info

€ □ □



45PB93A0

45PB93A0 Argento opaco
Matt silver 21,05 1 15



45PB93BMC

45PB93BMC Bianco Banquise micalizzato
Mica-finished Banquise white 20,63 1 15



45PB93CR

45PB93CR Cromo
Chrome 29,45 1 15



45PB93GSM

45PB93GSM Grigio scuro metallizzato
Metallic dark grey 20,63 1 15



45PB93CR

45PB93NC Nichel
Nickel 31,40 1 15



45PB93NC

45PB93NCS Nichel spazzolato
Brushed nickel 31,40 1 15



45PB93OT

45PB93OT Ottone lucido
Polished brass 31,40 1 15



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

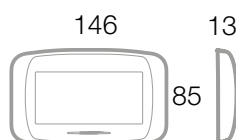
Design:
M. Hasuike

4 MODULI / 4 MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PB94AO	Argento opaco Matt silver	28,06	1	14	
	45PB94BMC	Bianco Banquise micalizzato Mica-finished Banquise white	28,06	1	14	
	45PB94GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	28,06	1	14	
	45PB94NC	Nichel Nickel	37,58	1	14	
	45PB94NCS	Nichel spazzolato Brushed nickel	37,58	1	14	
	45PB94OT	Ottone lucido Polished brass	40,86	1	14	

331



Sistema 45



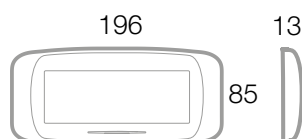
Armatura da utilizzare
To be used with



45764

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

6 MODULI / 6 MODULES	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PB96AO	Argento opaco Matt silver	35,91	1	10	
	45PB96BMC	Bianco Banquise micalizzato Mica-finished Banquise white	35,91	1	10	
	45PB96CR	Cromo Chrome	47,31	1	10	
	45PB96GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	37,52	1	10	
	45PB96NC	Nichel Nickel	47,31	1	10	
	45PB96NCS	Nichel spazzolato Brushed nickel	47,31	1	10	
	45PB96OT	Ottone lucido Polished brass	54,27	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

Sistema 45

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

Design:
M. Hasuike

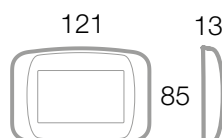
332

3 MODULI / 3 MODULES



45PB03BB

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PB03BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	4,93	1	25	
45PB03BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	4,93	1	25	
45PB03GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	9,14	1	25	
45PB03NL	Nero lucido Polished black	4,93	1	25	



Armatura da utilizzare
To be used with



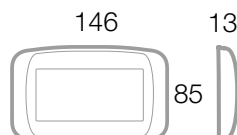
45B63

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

4 MODULI / 4 MODULES



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PB04BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	7,24	1	20	
45PB04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	7,24	1	20	
45PB04GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	12,82	1	20	
45PB04NL	Nero lucido Polished black	7,24	1	20	



Armatura da utilizzare
To be used with



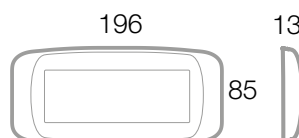
45764

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)	10,66	1	15	
45PB06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	10,66	1	15	
45PB06GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	15,07	1	15	
45PB06NL	Nero lucido Polished black	10,66	1	15	



Armatura da utilizzare
To be used with



45366



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



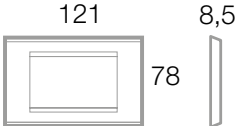
Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

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

Design:
M. Hasuike

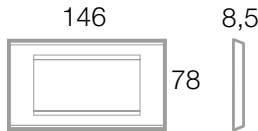
3 MODULI / 3 MODULES		Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
		45P93AM	Argento metallizzato Metallic silver		19,20	1	15
		45P93BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)		18,60	1	15
		45P93BMC	Bianco Banquise micalizzato Mica-finished Banquise white		19,20	1	15
		45P93BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)		18,60	1	15
		45P93CR	Cromo Chrome		28,27	1	15
		45P93GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey		19,20	1	15
		45P93NL	Nero lucido Polished black		19,20	1	15
		45P93TI	Titanio Titanium	☎	21,56	1	15
		45P93TT	Ottone lucido Polished brass		31,21	1	15
Nota: 45P93TT base in zama come per tutti gli altri colori Note: 45P93TT zama base as all the other colours							
		45P93NO					
		45P93BP					
		45P93GSM					
		45P93TT					
				Armatura da utilizzare To be used with  45B63			

333



Sistema 45

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

4 MODULI / 4 MODULES		Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
		45P94AM	Argento metallizzato Metallic silver		27,50	1	14
		45P94BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)		26,14	1	14
		45P94BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)		27,50	1	14
		45P94CR	Cromo Chrome		37,97	1	14
		45P94GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	☎	27,50	1	14
		45P94TI	Titanio Titanium		29,37	1	14
				Armatura da utilizzare To be used with  45764			

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
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

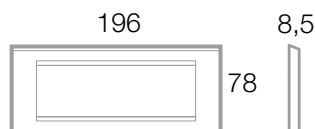
Sistema 45

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

Design:
M. Hasuike

334

6 MODULI / 6 MODULES



Armatura da utilizzare
To be used with



45366

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P96AM	Argento metallizzato Metallic silver	36,81	1	10	
45P96BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	36,81	1	10	
45P96BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	36,81	1	10	
45P96CR	Cromo Chrome	49,25	1	10	
45P96GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	36,81	1	10	
45P96NL	Nero lucido Polished black	36,81	1	10	
45P96TI	Titanio Titanium	36,81	1	10	
45P96TT	Ottone lucido Polished brass	49,65	1	10	

Nota: 45P96TT base in Zama come per tutti gli altri colori

Note: 45P96TT Zama base as all the other colours

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.

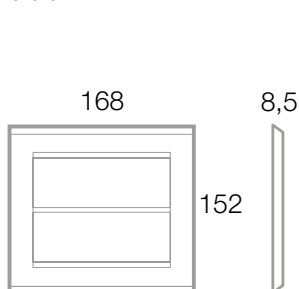


Placche in metallo MAXIMODULO "Zama 45" "Zama 45" MAXI MODULE metal front plates

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P010BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	25,07	1	5	
45P915BG	15 moduli bianco Banquise (RAL 9016) 15 modules Banquise white (RAL 9016)	63,62	1	1	



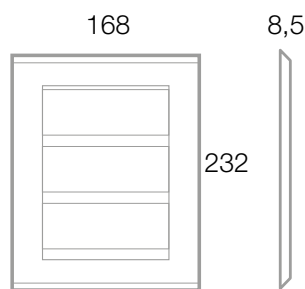
45P010...



Armatura da utilizzare
To be used with



45760/10



Armatura da utilizzare
To be used with



45760/15



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

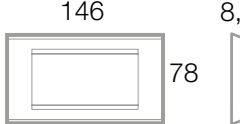
Design:
M. Hasuike

	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	38,06	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	38,97	1	1	

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



Sistema 45

	Armatura da utilizzare To be used with		Armatura da utilizzare To be used with
			
	45B63		45764

Sequenza installativa Installation

Scatola da incasso 2503MG
2503MG flush mounted box

Fori per fissaggio a pannello
Fixing holes for panel mounting

Placca antivandalo
"Anti-vandal" front plate

Viti Torx TX10 (Antimanomissione)
Anti-vandal Torx TX10 screws

Sede viti Torx antimanomissione
Seat for anti-vandal Torx screws

Armatura speciale in dotazione con la placca
Special frame supplied with front plate



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

Accessori Accessories

	Cod. Code	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	5,31	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 Front Plates

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

Sistema 45

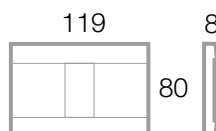
Design:
H. M. R.

336

1 MODULO / 1 MODULE



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P01BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	3,03	1	25	
45P01GN	Grigio Noir Noir grey	3,03	1	25	
45P01R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	3,03	1	25	



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

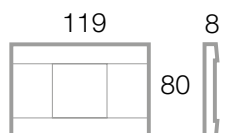
2 Moduli 2 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P02GN	Grigio Noir Noir grey	2,97	1	25	
45P02R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	2,97	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



Armature da utilizzare
To be used with



45762

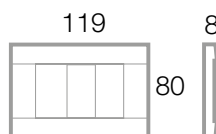


45B63

2 (1+1) Moduli 2 (1+1) Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P002BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	2,97	1	25	
45P002GN	Grigio Noir Noir grey	2,97	1	25	
45P002R	Grigio RAL 7035 7035 RAL grey	2,97	1	25	



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

3 Moduli 3 Modules

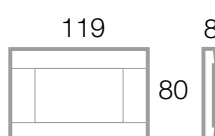
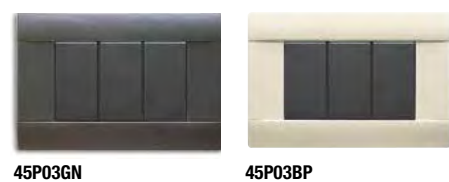
Design:
H. M. R.

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45P03R	45P03BP	Bianco Blanc (RAL 1013) <i>Blanc white (RAL 1013)</i>		3,19	1	25
	45P03GN	Grigio Noir <i>Noir grey</i>		3,19	1	25
	45P03R	Grigio RAL 7035 <i>7035 RAL grey</i>		3,19	1	25

337



Sistema 45



Armatura da utilizzare
To be used with

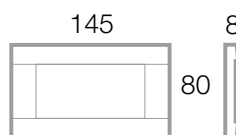


45B63

4 Moduli 4 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) <i>Blanc white (RAL 1013)</i>		6,14	1	20
	45P04GN	Grigio Noir <i>Noir grey</i>		6,09	1	20
	45P04R	Grigio RAL 7035 <i>7035 RAL grey</i>		6,09	1	20

Armatura da utilizzare
To be used with

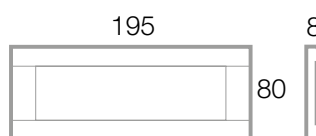


45764

6 Moduli 6 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) <i>Blanc white (RAL 1013)</i>		10,19	1	15
	45P06GN	Grigio Noir <i>Noir grey</i>		10,19	1	15
	45P06R	Grigio RAL 7035 <i>7035 RAL grey</i>		10,19	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

Sistema 45

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

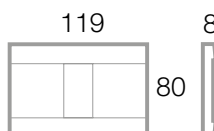
Design:
M. Hasuike

338

1 MODULO / 1 MODULE



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P01BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	3,03 1 25			
45P01BL	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	3,03 1 25			
45P01NL	Nero lucido Polished black	3,03 1 25			



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

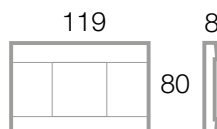
2 Moduli 2 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P02BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	2,97 1 25			
45P02BL	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	2,97 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



Armature da utilizzare
To be used with



45762

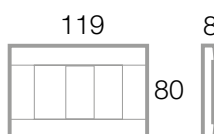


45B63

2 (1+1) Moduli 2 (1+1) Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45P002BG	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	2,97 1 25			
45P002BL	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	2,97 1 25			
45P002NL	Nero lucido Polished black	2,97 1 25			



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

3 Moduli 3 Modules

Design:
M. Hasuike

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P03BG	Bianco Banquise (RAL 9016) <i>Banquise white (RAL 9016)</i>		3,19	1	25
	45P03BL	Bianco Blanc (RAL 1013) <i>Blanc white (RAL 1013)</i>		3,19	1	25
	45P03NL	Nero lucido <i>Polished black</i>		3,19	1	25

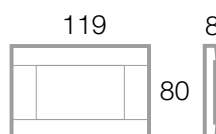
45P03BG



45P03NL



45P03BL

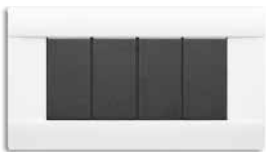


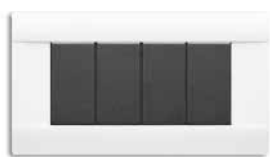
Armatura da utilizzare
To be used with



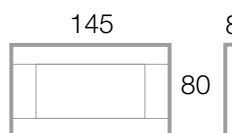
45B63

4 Moduli 4 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P04BG	Bianco Banquise (RAL 9016) <i>Banquise white (RAL 9016)</i>		6,09	1	20



Armatura da utilizzare
To be used with



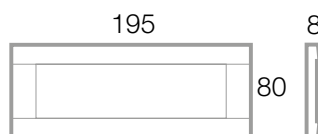
45764

6 Moduli 6 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P06BG	Bianco Banquise (RAL 9016) <i>Banquise white (RAL 9016)</i>		10,19	1	15
	45P06NL	Nero lucido <i>Polished black</i>		10,19	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



Sistema 45



Placche

Front Plates

Sistema 45

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

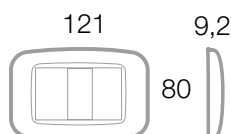
Design:
H. M. R.

340

1 MODULO / 1 MODULE



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY01BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	2,81	1	25	
45PY01BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	2,81	1	25	
45PY01GN	Grigio Noir Noir grey	2,81	1	25	



Armatura da utilizzare
To be used with

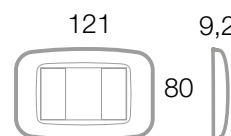


45B63

2 (1+1) Moduli 2 (1+1) Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY002BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	2,81	1	25	
45PY002BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	2,81	1	25	
45PY002GN	Grigio Noir Noir grey	2,81	1	25	



Armatura da utilizzare
To be used with



45B63

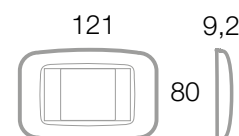
2 Moduli 2 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY02BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	2,81	1	25	
45PY02BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	2,81	1	25	
45PY02GN	Grigio Noir Noir grey	2,81	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



Armatura da utilizzare
To be used with



45762



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

3 Moduli 3 Modules

Design:
H. M. R.

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PY03AA	Argento opaco Matt silver		9,80	1	25
45PY03BB	45PY03BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)		2,74	1	25
	45PY03BP	Bianco Blanc (RAL1013) Blanc white (RAL 1013)		2,81	1	25
	45PY03CHO	Champagne opaco Champagne		9,80	1	25
45PY03CHO	45PY03GN	Grigio Noir Noir grey		2,81	1	25
	45PY03GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey		9,80	1	25
	45PY03OT	Ottone lucido Polished brass		17,85	1	25

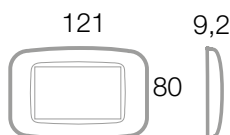


Sistema 45

Armatura da utilizzare
To be used with



45B63



45PY03BP



45PY03AA



45PY03GN



45PY03GSM

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

Sistema 45

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

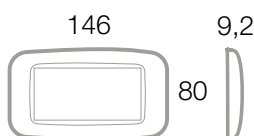
Design:
H. M. R.

342

4 MODULI / 4 MODULES



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY04AO	Argento opaco Matt silver	13,87	1	20	
45PY04BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	5,65	1	20	
45PY04BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	5,77	1	20	
45PY04CHO	Champagne opaco Champagne	13,87	1	20	
45PY04GN	Grigio Noir Noir grey	5,77	1	20	
45PY04GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	13,87	1	20	
45PY04OT	Ottone lucido Polished brass	22,71	1	20	



Armatura da utilizzare
To be used with

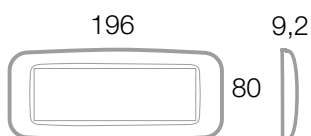


45764

6 Moduli 6 Modules



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45PY06AO	Argento opaco Matt silver	16,16	1	15	
45PY06BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	9,18	1	15	
45PY06BP	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	9,18	1	15	
45PY06CHO	Champagne opaco Champagne	15,69	1	15	
45PY06GN	Grigio Noir Noir grey	9,18	1	15	
45PY06GSM	Grigio scuro metallizzato Metallic dark grey	15,69	1	15	
45PY06OT	Ottone lucido Polished brass	27,58	1	15	



Armatura da utilizzare
To be used with



45366



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



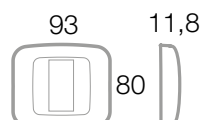
Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



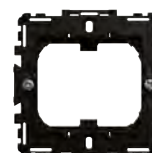
Prodotto
per Export
For Export
only

1 Modulo 1 Module

Cod. Code	Descrizione Description	Cornicetta Adapter frame	Info	€	□	□
45P21BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	3,12	1	30	
45P21BP	Bianco blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	3,12	1	30	



Armatura da utilizzare
To be used with



45362EX



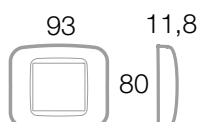
Sistema 45

2 Moduli 2 Modules

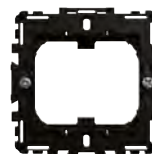
Cod. Code	Descrizione Description	Cornicetta Adapter frame	Info	€	□	□
45P22BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	3,12	1	30	
45P22BP	Bianco blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	3,12	1	30	



45P22BB



Armatura da utilizzare
To be used with



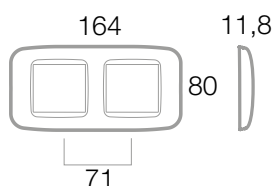
45362EX

4 (2+2) Moduli 4 (2+2) Modules

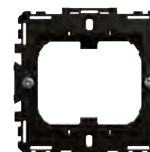
Cod. Code	Descrizione Description	Cornicetta Adapter frame	Info	€	□	□
45P24BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	5,12	1	15	
45P24BP	Bianco blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	Bianco Blanc (RAL 1013) Blanc white (RAL 1013)	5,12	1	15	



Installazione orizzontale o
verticale
Horizontal and vertical
installation



Armatura da utilizzare
To be used with



n° 2 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 Front Plates

Sistema 45

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

Design:
H. M. R.

344

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

Cod. Code Descrizione Description

Cornicetta Adapter frame

Info

€

□

□



45P26BB

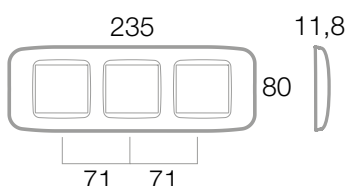
Bianco Banquise (RAL 9016)
Banquise white (RAL 9016)

Bianco Banquise (RAL 9016)
Banquise white (RAL 9016)

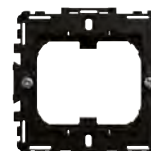
8,58

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

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

1,31

5 100

45CR1BP

Cornice di ricambio 1 mod. color Blanc (RAL 1013)
Blanc (RAL 1013) white 1 module spare adapter frame

1,31

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

1,31

5 100

45CR2BP

Cornice di ricambio 2 mod. color Blanc (RAL 1013)
Blanc (RAL 1013) white 2 modules spare adapter frame

1,31

5 100

Sequenza di assemblaggio Installation

Scatola da
incasso 2502
2502 flush
mounted box

Armatura
Frame

Placca "Yes45"
"Yes 45" front plate

Frutti standard sistema 45
System 45 modules

Cornicetta
Adapter frame



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



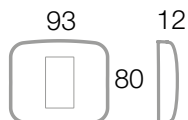
Prodotto
per Export
For Export
only

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

Design:
H. M. R.

1 MODULO / 1 MODULE	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PA1BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	3,78	10	10	

45PA1BB



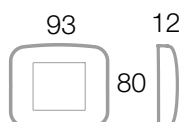
345



Sistema 45

2 Moduli 2 Modules

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PA2BB	Bianco Banquise (RAL 9016)- con griffe Banquise white (RAL 9016) - with clips	3,78	10	10	

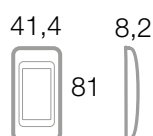


Placche in tecnopolimero "Mini 45" per pannelli/profilati "Mini 45" moulded front plates for section bars

1 MODULO / 1 MODULE	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45PF1A0	Argento Opaco Matt silver	7,32	1	50	
	45PF1BB	Bianco Banquise (RAL 9016) Banquise white (RAL 9016)	3,95	1	50	

45PF1BB

45PF1A0



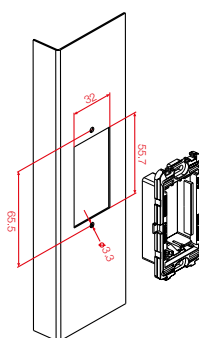
Armatura da utilizzare
To be used with



45B61

Esempio installativo Installation example

Installazione in interni di imbarcazioni Indoor installation of boats



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

Sistema 45

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

Design:
H. M. R.

346

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

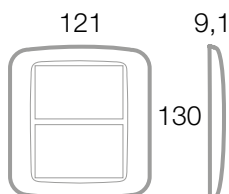
Cod. Code Descrizione Description

Info

€ □ □



45PY033BB



Armatura da utilizzare
To be used with



45B66

Scatola da utilizzare
To be used with



BL02P
Pareti in muratura
Brickwork walls



BL02CG
Pareti in cartongesso
Hollow walls

12,04 1 10

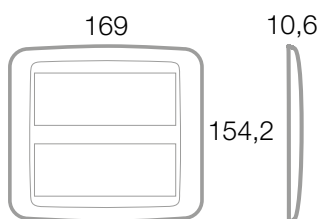
7,19 1 10

10 (5+5) Moduli 10 (5+5) Modules

Cod. Code Descrizione Description

Info

€ □ □



Armatura da utilizzare
To be used with



45760/10

Scatola da utilizzare
To be used with



BL05P
Pareti in muratura
Brickwork walls



BL05CG
Pareti in cartongesso
Hollow walls

25,03 1 10

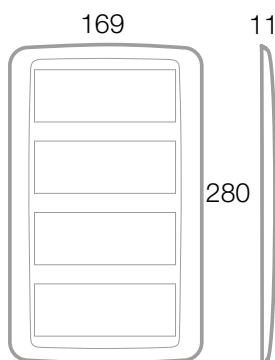
25,03 1 10

20 (5+5+ 5+5) Moduli 20 (5+5+5+5) Modules

Cod. Code Descrizione Description

Info

€ □ □



Armatura da utilizzare
To be used with

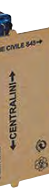


45760/20

Scatola da utilizzare
To be used with



BL07P
Pareti in muratura
Brickwork walls



BL07CG
BL07CGN
Pareti in cartongesso
Hollow walls

45,86 1 16

45,86 1 16



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

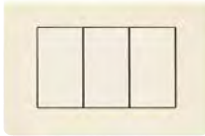
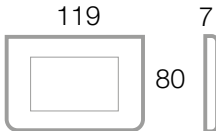


Prodotto
per Export
For Export
only

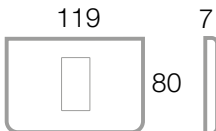
45760/20

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

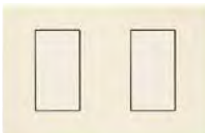
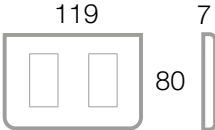
Design:
A. Van Onck

3 MODULI / 3 MODULES		Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P63	Bianco Blanc (RAL 1013)					
		Blanc white (RAL 1013)					
				Armatura da utilizzare To be used with			
							
				45B63			

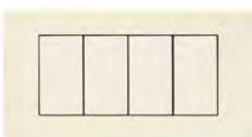
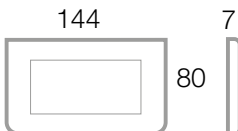
1 Modulo 1 Module

Cod. Code			Descrizione Description	Info	€	□	□
	45P61	Bianco Blanc (RAL 1013)		5,61	1	25	
		Blanc white (RAL 1013)					
				Armatura da utilizzare To be used with			
							
				45B63			

1+1 Moduli 1+1 Modules

Cod. Code			Descrizione Description		Info	€	☐	☐
	45P62	Bianco Blanc (RAL 1013)		5,61	1	25		
		Blanc white (RAL 1013)						
				Armatura da utilizzare <i>To be used with</i>				
								
				45B63				

4 Moduli 4 Modules

Cod. Code			Descrizione Description		Info	€	□	□
	45P64	Bianco Blanc (RAL 1013)			7,74	1	20	
		Blanc white (RAL 1013)						
				Armatura da utilizzare To be used with 				
				45764				

Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm

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

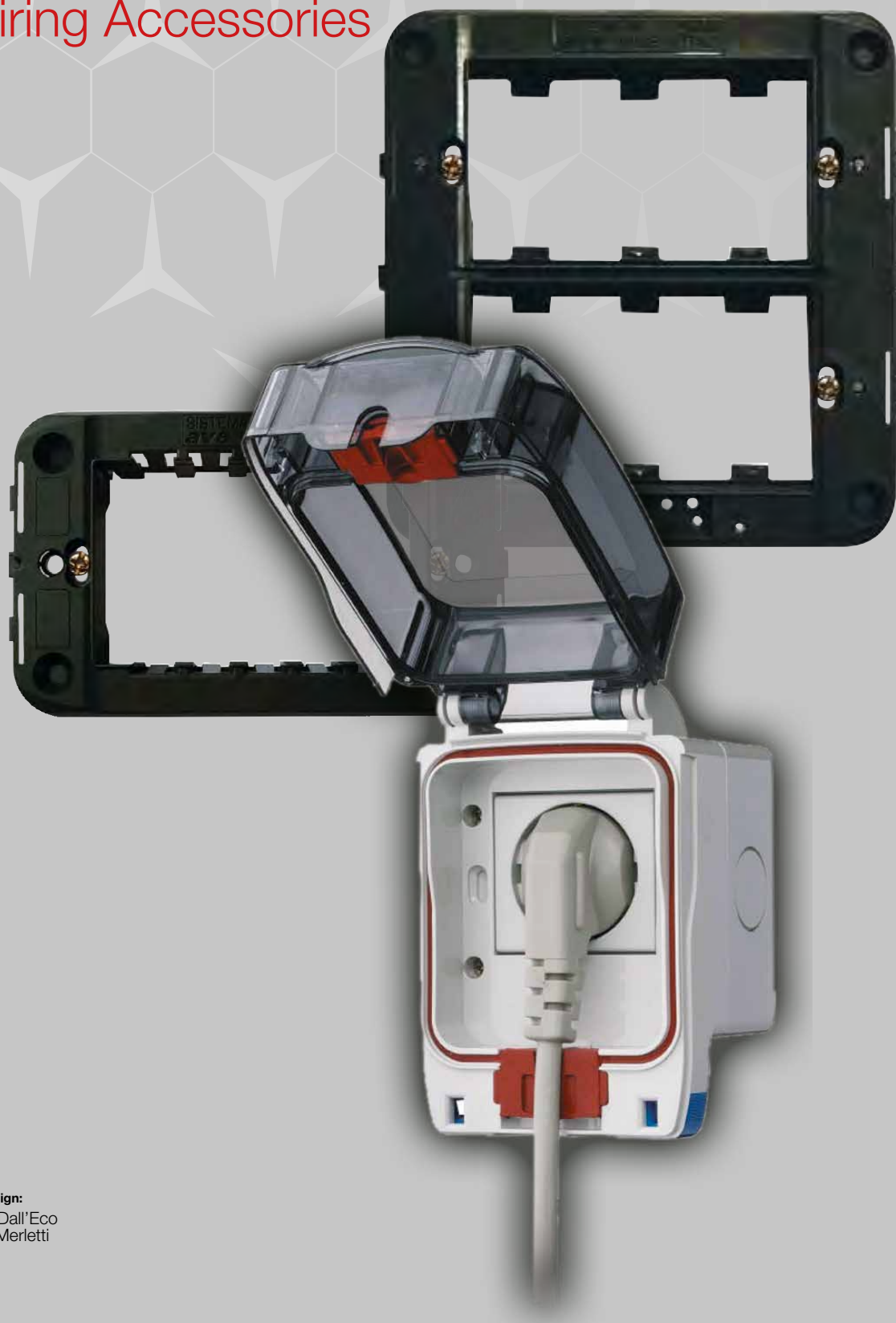
□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Sistema 45

Serie Civili **Sistema 45**

System 45 Wiring Accessories



Design:
B. Dall'Eco
L. Merletti

Indice
Index

Supporti
Frames

350

Contenitori
Enclosures

352



350



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	2,13	10	10	

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



45361



45762



45362EX



45362EX-SG



45363
F45363F

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	2,48	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 (code AVE 2502) or 3 modules rectangular standard (AVE code 2503MG)	2,43	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	2,20	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	1,45	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...	2,34	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...	2,75	100	100	

Armature per scatole rettangolari Frames for rectangular boxes



45B63



45764



45366



45B66

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45B63	Armatura 1-3 moduli per scatole 2503MG 1-3 modules frame for 2503MG boxes	1,37	120	120	
45366	Armatura 6 moduli per scatole 2506 6 modules frame for 2506 boxes	5,06	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 (code AVE 2502) or 3 modules rectangular standard (AVE code 2503MG)	2,43	50	50	
45764	Armatura 4 moduli per scatole 2504 4 modules frame for 2504 boxes	3,42	15	15	
45B66	Armatura 6 moduli (3+3) per scatole BL02P, 45SY6 6 modules frame (3+3) for BL02P, 45SY6 boxes	4,26	8	8	



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

Armature speciali Special frames

	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 <i>1-3 modules special frame for the devices that do not fit a standard S45 frame. The products that require this special frame are:</i> - Shaver socket (45...33RS) - 3kA Micro MCBs (45...52NX6, 45...52NX10, 45...52NX16) - Micro combined MCB/RCDs (45...62NX6, 45...62NX10, 45...62NX16)	2,81	1	12	
	45364	Come sopra ma per 1-4 moduli <i>As above, for 1-4 modules</i>	4,20	1	12	

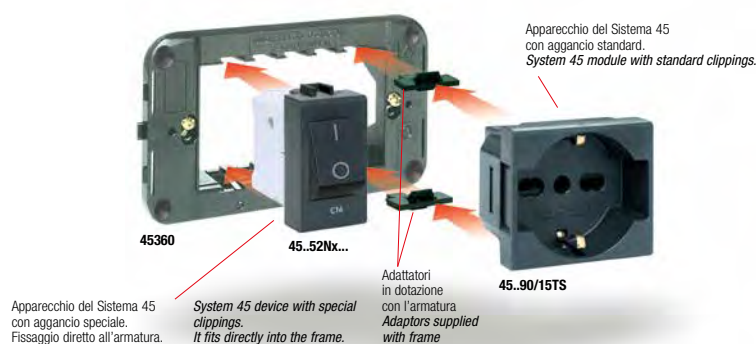
Nota: permettono inoltre, tramite gli appositi adattatori forniti in dotazione, di alloggiare tutti i frutti standard del sistema 45 Ave (vedi figura sotto riportata)

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.

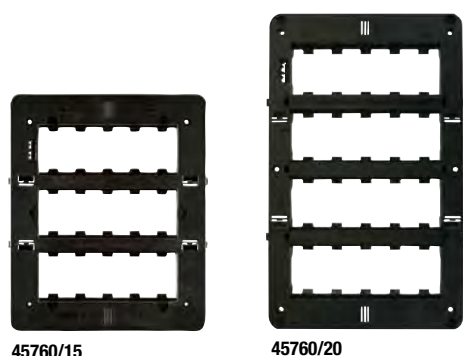
System 45 products with standard clippings are fitted to Ref. 45360 and 45364 with the adaptors provided with the frames.



Armature per moduli multipli Multi-module frames

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€		
	45760/10	Armatura 10 moduli per scatole 53SA05, 53SA05BG, BL05P, BL05CG, 45SY10, 45SY10A0 <i>10 modules frame for 53SA05, 53SA05BG, BL05P, 45SY10, 45SY10A0 boxes</i>	8,21	1	1	
	45760/15	Armatura 15 moduli per scatole BL06P <i>15 modules frame for BL06P boxes</i>	9,14	1	1	
	45760/20	Armatura 20 moduli per scatole BL07P, 53SA12BG, , 45SY20A0 <i>20 modules frame for BL07P 53SA12BG, . 45SY20A0 boxes</i>	10,26	1	1	

45760/10



Rimozione setto separatore
Divider removal



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



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.

Ave Seal

OGGI
TODAY



CONTENITORE AVESEAL

IP56

PER PRESE A
SPINA INSERITA

AVE SEAL ENCLOSURE
FOR SOCKET OUTLETS
WITH PLUG-IN





Contenitori

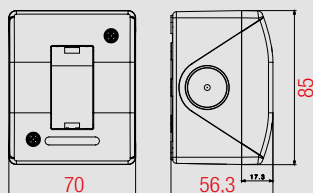
Enclosures

Sistema 45

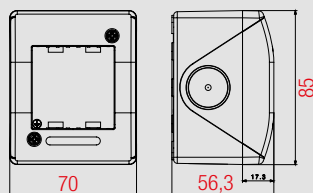
Contenitori industriali autoportanti IP40 da parete RAL7035 per tubo
IP40 indust. wall mounted enclosures for duct - self-supporting - RAL7035

354

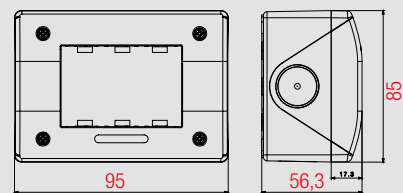
Dimensioni d'ingombro (in mm) Dimensions (mm)



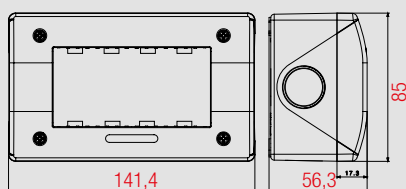
45Q41



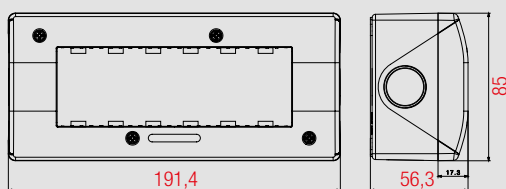
45Q42



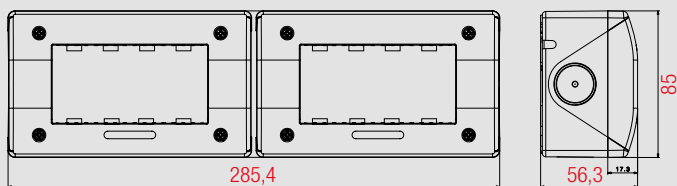
45Q43



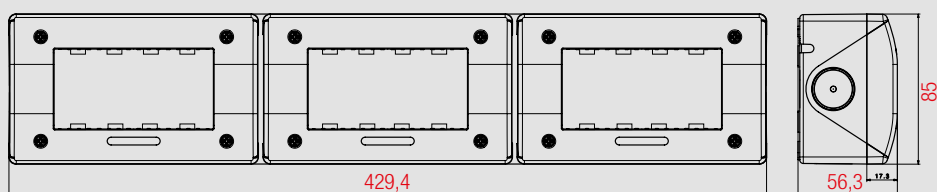
45Q44



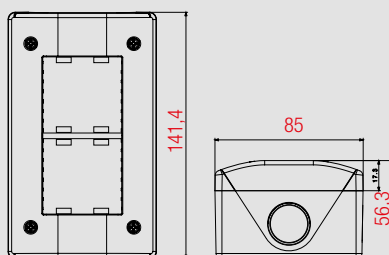
45Q46



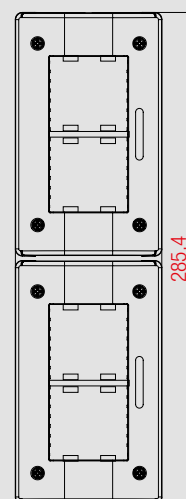
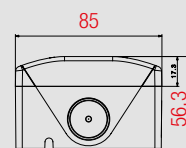
45Q480R



45Q4120R



45Q44V



45Q48V

Caratteristiche Tecniche Technical Features



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		2,59	24	24
	45Q42	2 moduli 2 modules		2,59	24	24
	45Q43	3 moduli 3 modules		3,70	20	20
	45Q44	4 moduli 4 modules		4,88	20	20
	45Q44V	4 (2+2) moduli - installazione verticale 4 (2+2) modules - vertical installation		4,88	20	20
	45Q46	6 moduli 6 modules		7,35	1	10
	45Q48V	8 (2+2+2+2) moduli - installazione verticale 8 (2+2+2+2) modules - vertical installation		8,36	1	6
	45Q480R	8 (4+4) moduli - installazione orizzontale 8 (4+4) modules - horizontal installation		8,36	1	6
	45Q4120R	12 (4+4+4) moduli - installazione orizzontale 12 (4+4+4) modules - horizontal installation		12,07	1	18
	45ST99	Scatola di derivazione da parete Wall mounted junction box		5,54	1	20



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

355



Sistema 45



Contenitori

Enclosures

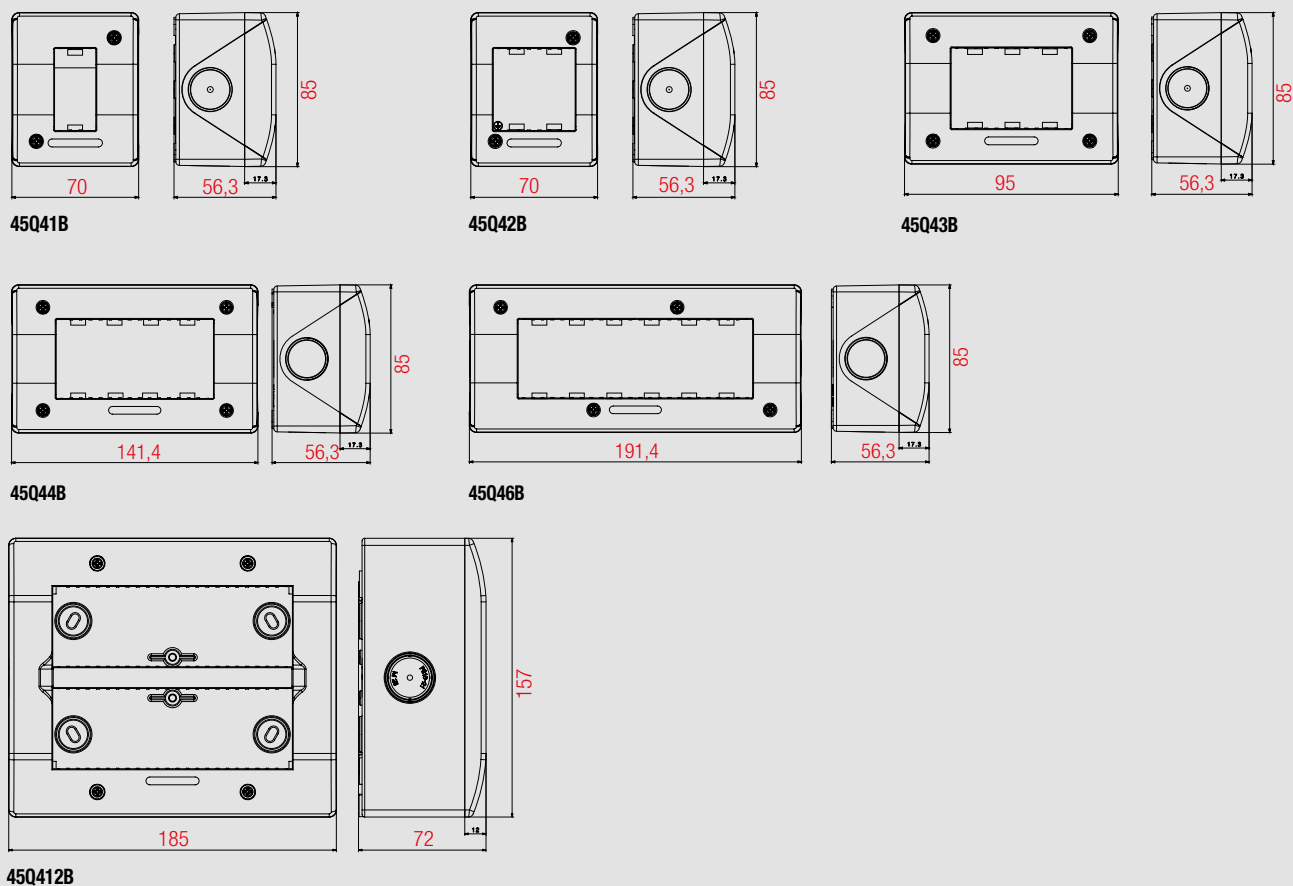
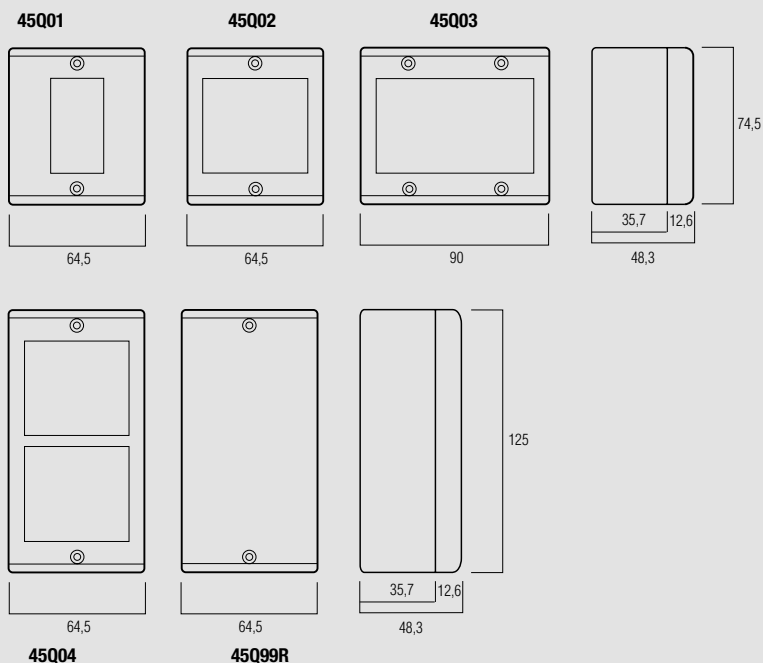
Sistema 45

Contenitori autoportanti IP40 da parete RAL1013

IP40 wall mounted enclosures - self-supporting - RAL1013

356

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



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 autoportanti IP40 da parete RAL1013

IP40 wall mounted enclosures - self-supporting - RAL1013

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45Q01	1 modulo 1 module		3,49	30	30
	45Q02	2 moduli 2 modules		3,49	30	30
	45Q03	3 moduli 3 modules		4,74	24	24
	45Q04	4 (2+2) moduli - installazione verticale 4 (2+2) modules - vertical installation		5,92	20	20
	45Q99R	Scatola di derivazione a parete - colore RAL7035 Wall mounted junction box - RAL7035 colour		7,01	20	20

45Q01



45Q02



45Q03



45Q04

357



Sistema 45

Contenitori industriali autoportanti IP40 da parete RAL 9016 per tubo

IP40 indust. wall mounted enclosures for duct- self-supporting - RAL 9016

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45Q41B	1 modulo 1 module		2,59	24	24
	45Q42B	2 moduli 2 modules		2,59	24	24
	45Q43B	3 moduli 3 modules		3,70	20	20
	45Q44B	4 moduli 4 modules		4,88	20	20
	45Q46B	6 moduli 6 modules		7,35	1	10
	45Q412B	12 (6+6) moduli 12 (6+6) modules		12,02	1	6

45Q41B



45Q42B



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

Enclosures

Sistema 45

Contenitori autoportanti IP40 da parete RAL9016 "Yesmin" - per minicanale

"Yesmin" wall mounted IP40 Enclosures RAL 9016 - self-supporting - for mini trunkings

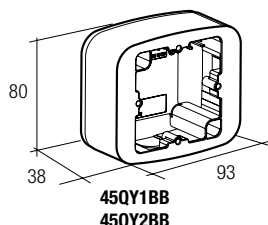
358



45QY1BB



45QY2BB



Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45QY1BB	1 modulo 1 module	3,63	1	30	
45QY2BB	2 moduli 2 modules	3,63	1	30	

Scatole portafrutto da parete RAL 9016 per placche "YES 45" - per minicanale

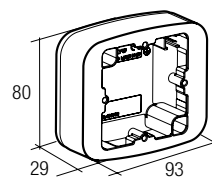
Wall mounted boxes for "YES 45" front plates RAL 9016 - for mini trunkings



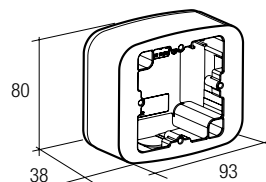
45SY02



45SY2



45SY02



45SY2

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45SY02	1-2 moduli - profondità ridotta - colore bianco Banquise 1-2 modules Banquise white reduced depth box	2,85	1	30	
45SY2	1-2 moduli - colore bianco Banquise 1-2 modules Banquise white box	3,56	1	30	

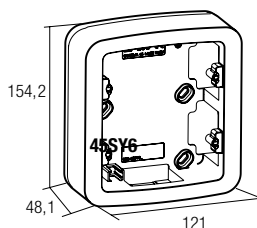
Scatole portafrutto da parete per placche "MAXI YES" - per minicanale

Wall mounted boxes for "MAXI YES" front plates - for mini trunkings



45SY6

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 45PY033.. front plates	6,85	1	15	



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

Scatole Universali IP40 per minicanali RAL 9010

IP40 RAL 9010 Universal boxes for mini trunkings

	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 <i>3 modules - to be used with standard 3 modules frames (centre distance 83,5 mm) for trunkings from 20x10 mm to 30x18 mm</i>		7,07	1	20
44SC03						
	44SC04	4 moduli - da utilizzare con armature standard 4 moduli (interasse 108 mm) - per minicanali da 20x10 mm a 30x18 mm <i>4 modules - to be used with standard 4 modules frames (centre distance 108 mm) for trunkings from 20x10 mm to 30x18 mm</i>		8,83	1	15
44SC04						
Nota: adatte anche per placche Sistema 44 Note: suitable also for System 44 front plates  123  146,5  46,5						

359



Sistema 45

Scatole portafrutto da parete per placche "Ral 45" e "Zama 45"

Wall mounted boxes for "Ral 45" and "Zama 45" front plates

	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... <i>3 modules white box to be used with System 45 3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates</i>		7,21	1	16
45SA03						
	45SA03GN	Scatola d'arredo 3 moduli grigio Noir - da utilizzare con armature standard 3 moduli. - completare con placche codice 45P93... o 45P03... <i>3 modules Noir grey box to be used with System 45 3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates</i>		7,21	1	16
45SA03GN						
	45CI03	Cornice rialzatrice inclinata 3 moduli bianco Banquise (RAL 9016) <i>3 modules Banquise white (RAL 9016) angled raiser frame</i>		6,81	1	1
45CI03						

Scatole e contenitori da tavolo Desktop box and enclosures

	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... <i>3 modules Noir grey angled box to be used with System 45 3 modules frames to be completed with 45P93... or 45P03... front plates</i>		10,63	1	1
45SI03GN						
	45TL3BMC	Contenitore autoportante da tavolo 3 moduli bianco Banquise (RAL 9016) - completo di placca color bianco Banquise micalizzato <i>3 modules Banquise white (RAL 9016) desktop enclosure with mica-finished Banquise white front plate</i>		34,02	1	12
45TL3BMC						

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

Enclosures

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

360

Esempio di utilizzo Applications exemple



Installazione Installation



Sportello rigido antiurto: non ingiallisce anche se esposto a raggi solari diretti

Anti-shock rigid cover: it doesn't yellow even if directly exposed to sunbeams

Apparecchi Sistema 45 AVE
System 45 AVE devices

Scatola da incasso cod. 2502
Flush-mounted box code 2502

Caratteristiche Tecniche Technical Features



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

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45SP43N	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	9,13	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)	9,63	6	6
 45SP43BN	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)	9,63	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)	10,69	6	6
 45SP43BPN	45SP43BPN	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	13,46	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	13,46	6	6
 45SP44	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	13,46	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)	13,46	6	6
 45SP44B	45SP44B				

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



Sistema 45

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

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45SPQ02	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	12,55	1	8
 45ST42	45ST42	Contenitore stagno da parete con sportello rigido - autoportante (non necessita di armatura portafrutti) - fissaggio con viti su scatola quadrata con interasse 60mm - 2 moduli - colore RAL 7035 Wall mounted enclosures with rigid cover - self-supporting - self-supporting (no frame is required) To be fixed by screws on square box interax 60mm - 2 modules - RAL 7035 colour	4,13	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 lid 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



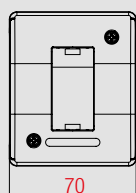
Contenitori

Enclosures

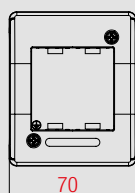
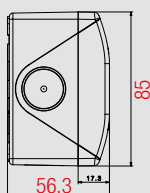
Contenitori stagni (IP55) autoportanti da parete RAL 7035 con sportello a membrana cedibile per tubo
IP55 wall mounted enclosures RAL 7035 with soft membrane cover - self-supporting for duct

362

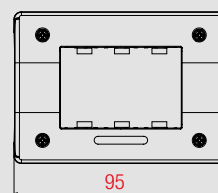
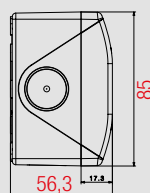
Dimensioni d'ingombro (in mm) *Dimensions (mm)*



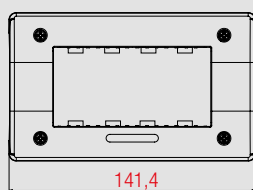
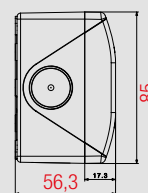
45Q41B



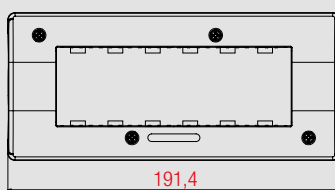
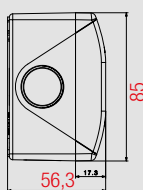
45Q42B



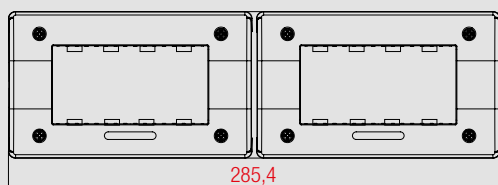
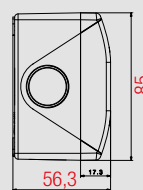
45Q43B



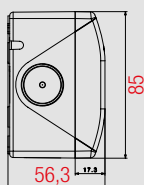
45Q44B



45Q46B



45Q480R



Caratteristiche Tecniche *Technical Features*



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 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

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45ST01	Contenitore da parete 1 modulo 1 module wall mounted enclosure		4,99	1	24
	45ST02	Contenitore da parete 2 moduli 2 modules wall mounted enclosure		4,99	1	24
	45ST03	Contenitore da parete 3 moduli 3 modules wall mounted enclosure		7,39	1	20
	45ST04	Contenitore da parete 4 moduli 4 modules wall mounted enclosure		12,73	20	20
	45ST080R	Contenitore da parete 8 (4+4) moduli - installazione orizzontale 8 (4+4) modules wall mounted enclosure - horizontal installation		21,83	1	6
	45ST99	Scatola di derivazione da parete Wall mounted junction box		5,54	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

45ST01



45ST02



45ST03



45ST04



45ST080R



45ST99

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

	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		0,19	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		3,46	1	6
	45PC00	Passacavo/passatubo universale filettato - da applicare a sfondabili Ø 24 mm Universal threaded conduit entry - to be fixed on breakable holes Ø 24mm		0,31	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		2,13	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		1,64	10	10

45BMT



44PC00



45PC00



45RD03



45PRT20

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



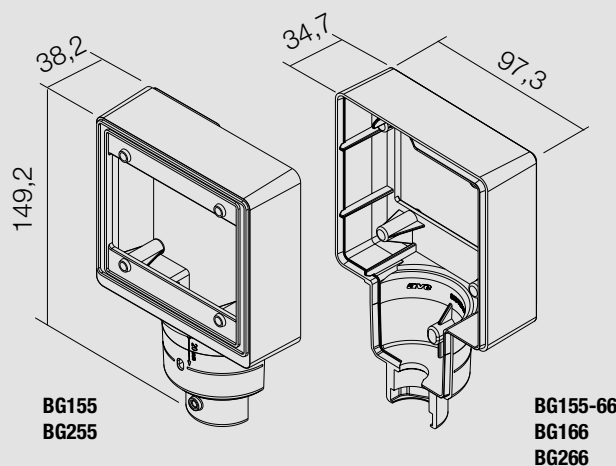
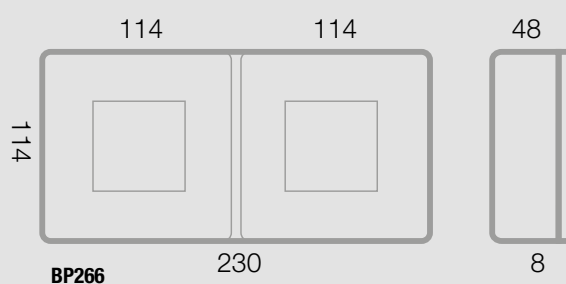
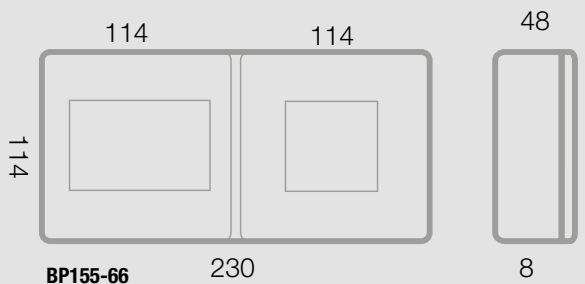
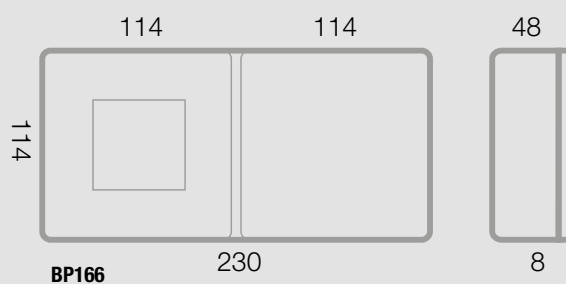
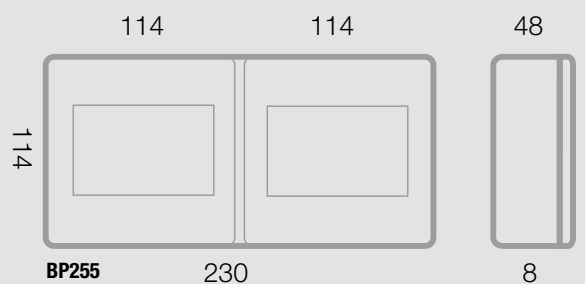
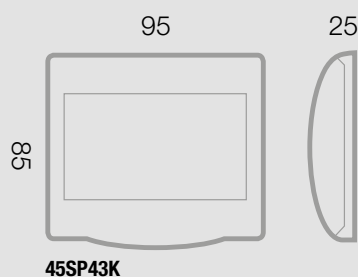
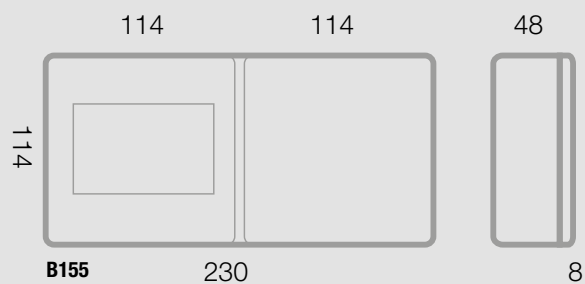
Contenitori

Enclosures

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

364

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



Caratteristiche Tecniche *Technical Features*



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 AVE SEAL IP56 da parete per tubo

AVE SEAL IP56 wall mounted enclosures for duct

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45ST02K	Contenitore AVE SEAL 2 moduli stagno con sportello apribile a cerniera grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>IP56 splashproof 2 modules enclosure with opening cover guaranteed IP56 protection degree also with plug in</i>		35,26	1	2
45ST02K						
	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 <u>anche con spina inserita</u> <i>IP56 splashproof with opening cover + 2P+E 10/16A 250V combined schuko + Italian standard socket (universal) - guaranteed IP56 protection also with plug in</i>		39,82	1	2
45ST590/15TS						

365



Sistema 45

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

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45STPK	Piastra adattatrice coperchio AVE SEAL 2 moduli a scatola 3 moduli rettangolare - da completare con n° 1 45SP42K <i>Adapter for IP55 2 modules cover on 3 modules rectangular box to be completed with n. 1 45SP42K</i>		11,33	1	8
45STPK						
	45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera <i>2 modules IP55 cover with opening cover with hinge</i>		31,63	1	10
45SP42K						

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 multiple da parete per tubo

Wall mounted double enclosures AVE SEAL IP55/IP56 solutions for duct

	Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera <i>2 modules AVE SEAL cover with opening lid with hinge</i>		31,63	1	10
45SP42K						
	45SP43K	Coperchio 3 moduli con sportello con membrana cedibile <i>3 modules cover with soft membrane lid</i>		9,19	1	8
45SP43K						

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

Enclosures

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 multiple da parete per tubo

Wall mounted double enclosures AVE SEAL IP55/IP56 solutions for duct

366

Esempi installativi Installation examples

Caratteristiche Tecniche Technical Features



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

Soluzioni AVE SEAL IP55/IP56 multiple da parete per tubo

Wall mounted double box AVE SEAL IP55/IP56 solutions for duct

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 BP255	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 (*) <i>Wall mounted box for 6 (3+3) modules IP55 - to be completed with n° 2 45SP43K - guaranteed IP55 protection degree with control devices (*)</i>		13,92	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 <i>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</i>		19,19	1	1
 BP155-66	BP166 Box da parete per 2 moduli AVE SEAL IP56 + piastra cieca - da completare con n° 1 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>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</i>		19,19	1	1
 BP166	BP266 Box da parete per 4 (2+2) moduli AVE SEAL IP56 - da completare con n° 2 45SP42K - grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>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</i>		19,19	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					
 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



Contenitori

Enclosures

Sistema 45

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

368



45SP42K



45SP43K



BG155



BG155-66



BG166



BG266



BG100

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€	□	□
45SP42K	Coperchio AVE SEAL 2 moduli con sportello apribile a cerniera <i>2 modules AVE SEAL cover with opening lid with hinge</i>		31,63	1	10
45SP43K	Coperchio 3 moduli con sportello con membrana cedibile <i>3 modules cover with soft membrane lid</i>		9,19	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 (*) <i>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 (*)</i>		13,71	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 <i>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</i>		19,40	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 <u>anche con spina inserita</u> <i>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</i>		19,40	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 <u>anche con spina inserita</u> <i>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</i>		19,40	1	1
BG100	Palo isolante per box testa palo - Ø esterno 60mm - lunghezza 1 <i>Insulating pole for garden enclosures - external Ø 60mm - length 1m</i>		35,45	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



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

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 <i>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</i>		10,55	1	10
45ST02K	Contenitore AVE SEAL 2 moduli stagno con sportello apribile a cerniera - grado di protezione garantito IP56 <u>anche con spina inserita</u> <i>IP56 splashproof 2 modules enclosure with opening lid guaranteed IP56 protection degree also with plug in</i>		35,26	1	2
BG100	Palo isolante per box testa palo - Ø esterno 60mm - lunghezza 1m <i>Insulating pole for garden enclosures - external Ø 60mm - length 1m</i>		35,45	1	1

369



Sistema 45

Accessori per contenitori stagni (IP56) da parete

Accessories for IP56 wall mounted enclosures

Cod. Code	Descrizione Description	Info	€		
45PRT20	Pressatubo per tubi Ø 20mm - da applicare a sfondabili Ø 24mm <i>Tube gland for tubes Ø 20mm - to be fixed on breakable holes Ø 24mm</i>		2,13	5	5
45PR01	Passacavo per cavi fino a 13mm - da applicare a sfondabili Ø 20mm <i>Cable gland for cables until 13mm - to be fixed on breakable holes Ø 20mm</i>		0,75	10	10
45RD03	Raccordo di giunzione scatole per passaggio cavi - da applicare a sfondabili Ø 24mm <i>Box coupler for cables passage - to be fixed on breakable holes Ø 24mm</i>		1,64	10	10



45PRT20



45PR01



45RD03

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