



energia intelligente

UN UNIVERSO DI SOLUZIONI PER IL RISPARMIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA



Listino 2021



energia intelligente



SERVIZI



ATC - ASSISTENZA TECNICA CLIENTI

Telefono: 02 / 95 34 34 54

Fax: 02 / 95 20 046

E-mail: tecnico@orbisitalia.it



SITO WEB

www.orbisitalia.it



E-MAIL

Per informazioni rivolgersi al principale
indirizzo di posta elettronica:

info@orbisitalia.it



WHATSAPP ASSISTENZA TECNICA CLIENTI

Telefono 366 3061209

Il servizio è attivo dal lunedì al venerdì
dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 13:30 alle 17:30

Orbis Italia S.p.A. si riserva in qualsiasi
momento di modificare le indicazioni
riportate nel presente stampato senza
darne alcun preavviso.



energia intelligente

INDICE

LISTINO 2021

SOLUZIONI PER IL RISPARMIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA



INTERRUTTORI ORARI	pag. 3
TEMPORIZZATORI	pag. 6
DIMMER / INTERRUTTORI CREPUSCOLARI	pag. 7
RIVELATORI DI MOVIMENTO / PRESENZA	pag. 9
CRONOTERMOSTATI / TERMOSTATI	pag. 13
TRASFORMATORI / CAMPANELLI	pag. 18
LAMPADE EMERGENZA / SEGnapasso / ALIMENTATORI USB	pag. 18
RIVELATORI GAS / ELETTROVALVOLE GAS	pag. 19
RELE' CONTROLLO LIVELLO / COLLARI / MANICOTTI RACCORDO	pag. 20
NASTRI ISOLANTI	pag. 21
SPRAY TECNICI	pag. 22
CONTATORI DI ENERGIA	pag. 24
STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO	pag. 27
TERMOREGOLAZIONE	pag. 34

SOLUZIONI PER LA CLIMATIZZAZIONE



STAFFE E SUPPORTI PER UNITA' ESTERNE	pag. 39
CANALINA PER CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO	pag. 40
TUBI SCARICO CONDENSA E ACCESSORI INSTALLAZIONE	pag. 42
RACCORDERIA	pag. 44
TUBO IN RAME	pag. 46
POMPE BISTADIO	pag. 46
ATTREZZATURA PER L'INSTALLAZIONE	pag. 47
BOMBOLE GAS REFRIGERANTE	pag. 50
CONDOTTO FLESSIBILE	pag. 51

SOLUZIONI PER L'ENERGIA DEL FUTURO



PROFILATI SOSTEGNO MODULI / GIUNTI	pag. 53
MORSETTI / ACCESSORI FISSAGGIO MODULI	pag. 55
STAFFE E TRIANGOLI	pag. 58
SIGILLANTI E NASTRI BUTILICI / BITUMINOSI	pag. 59
BULLONERIA	pag. 60
KIT FOTOVOLTAICI	pag. 61
DETERGENTI PER LA PULIZIA DEI MODULI	pag. 61



TEMPORIZZAZIONE E CONTROLLO

INTERRUTTORI ORARI ELETTROMECCANICI	pag. 3
INTERRUTTORI ORARI A SPINA	pag. 5
INTERRUTTORI ORARI DIGITALI	pag. 5
INTERRUTTORI ORARI DIGITALI ASTRONOMICI	pag. 6
TEMPORIZZATORI LUCI / LUCI SCALE	pag. 6
TEMPORIZZATORI A GETTONI	pag. 7
DIMMER	pag. 7
INTERRUTTORI CREPUSCOLARI	pag. 7

TEMPORIZZAZIONE E CONTROLLO

> INTERRUTTORI ORARI ELETTROMECCANICI

UNO

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta. 1 modulo DIN.



Codice	Modello	Riserva	Quadrante	Temp. min. interv.	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB400132	UNO D	Senza riserva	giornaliero	15 minuti	I 2500W, FNC 1200VA, HBV 2000VA, H 2500W, LBC 1000VA, LL 100VA	1	51,20
OB400232	UNO QRD (*)	150 ore	giornaliero	15 minuti	I 2500W, FNC 1200VA, HBV 2000VA, H 2500W, LBC 1000VA, LL 100VA	10	44,00
OB400432	UNO QRS (*)	150 ore	settimanale	2 ore	I 2500W, FNC 1200VA, HBV 2000VA, H 2500W, LBC 1000VA, LL 100VA	1	83,50

* batteria riserva di carica intercambiabile per sostituzione o smaltimento

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

INCA DUO

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta. 2 moduli DIN.



Codice	Modello	Riserva	Quadrante	Temp. min. interv.	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB330132	INCA DUO D	Senza riserva	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FNC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 900VA, LL 100VA	1	54,40
OB330232	INCA DUO QRD	100 ore	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FNC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 900VA, LL 100VA	1	50,90
OB330432	INCA DUO QRS	100 ore	settimanale	2 ore	I 3000W, FNC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 900VA, LL 100VA	1	84,70

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

DUO

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta. 2 moduli DIN.
Batteria riserva di carica intercambiabile per sostituzione o smaltimento.

Codice	Modello	Riserva	Quadrante	Temp. min. interv.	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB291032	DUO D	Senza riserva	giornaliero	30 minuti	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA, LL 200VA	1	61,70
OB292032	DUO QRD (*)	100 ore	giornaliero	30 minuti	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA, LL 200VA	1	45,00
OB293032	DUO QRS (*)	100 ore	settimanale	3,5 ore	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA, LL 200VA	1	85,00

* batteria riserva di carica intercambiabile per sostituzione o smaltimento

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

SUPRA

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta.
2,5 moduli DIN (modelli SUPRA D, SUPRA QRD, SUPRA QRS). 6 moduli DIN (modelli SUPRA QRDD, SUPRA QRDS).

Codice	Modello	Riserva	Quadrante	Temp. min. interv.	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB290132N	SUPRA D	Senza riserva	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA, LL 200VA	1	81,70
OB290232N	SUPRA QRD (*)	150 ore	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA, LL 200VA	1	51,50
OB290332N	SUPRA QRS (*)	150 ore	settimanale	2 ore	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA, LL 200VA	1	93,80

* batteria riserva di carica intercambiabile per sostituzione o smaltimento

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

> INTERRUITORI ORARI ELETTROMECCANICI

MINI T

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta. Fissaggio parete/barra DIN/retroquadro.



Codice	Modello	Riserva	Quadrante	Temp. min. interv.	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB251032	MINI T D	Senza riserva	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA + LL 100VA	1	48,80
OB251232	MINI T QRD	100 ore	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA + LL 100VA	1	45,00
OB252332	MINI T QRS	100 ore	settimanale	2 ore	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA + LL 100VA	1	68,40

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

ALPHA

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta. Fissaggio parete/barra DIN/retroquadro.



Codice	Modello	Riserva	Quadrante	Temp. min. interv.	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB270023	ALPHA D	Senza riserva	giornaliero	15 minuti	I 2000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 2000W, LBC 1000VA, LL 100VA	1	64,20
OB270123	ALPHA QRD	100 ore	giornaliero	15 minuti	I 2000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 2000W, LBC 1000VA, LL 100VA	1	76,90
OB270223	ALPHA S	Senza riserva	settimanale	2 ore	I 2000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 2000W, LBC 1000VA, LL 100VA	1	59,50
OB270323	ALPHA QRS	100 ore	settimanale	2 ore	I 2000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 2000W, LBC 1000VA, LL 100VA	1	102,00

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

CRONO

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta. Fissaggio parete/barra DIN/retroquadro.



Codice	Modello	Riserva	Quadrante	Temp. min. interv.	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB050523	CRONO D	Senza riserva	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FNC 500VA, HBV 2250VA, H 3000W, LBC 500VA	1	121,00
OB050623	CRONO QRD	100 ore	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FNC 500VA, HBV 2250VA, H 3000W, LBC 500VA	1	118,00
OB050823	CRONO QRDD	100 ore	doppio gior.	15 min / 30 min	I 3000W, FNC 500VA, HBV 2250VA, H 3000W, LBC 500VA	1	200,00
OB051023	CRONO QRS	100 ore	settimanale	2 ore	I 3000W, FNC 500VA, HBV 2250VA, H 3000W, LBC 500VA	1	132,00
OB051223	CRONO QRSD	100 ore	giorn. / sett.	30 min / 2 ore	I 3000W, FNC 500VA, HBV 2250VA, H 3000W, LBC 500VA	1	200,00

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

MODUL

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta.



Codice	Modello	Riserva	Quadrante	Temp. min. interv.	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB360000	MODUL D	Senza riserva	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FC 1200W, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA + LL 100VA	1	37,60
OB36QD0100	MODUL QRD	100 ore	giornaliero	15 minuti	I 3000W, FC 1200W, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA + LL 100VA	1	55,70
OB36S0000	MODUL S	Senza riserva	settimanale	2 ore	I 3000W, FC 1200W, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA + LL 100VA	1	45,30
OB36QS0100	MODUL QRS	100 ore	settimanale	2 ore	I 3000W, FC 1200W, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA + LL 100VA	1	62,80
OB360012	MODUL 12H	Senza riserva	12 h	7,5 minuti	I 3000W, FC 1200W, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA + LL 100VA	1	35,10

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

> INTERRUITORI ORARI A SPINA

ISI

Tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	Quadrante / Spina-Presa	Temp. min. interv.	Carico massimo	Conf.	€ Cad.
OB163032	ISI D	giornaliero / 16 A - bipasso 10, 16 A	15 minuti	3.500 W	48	8,80
OB163132	ISI S	settimanale / 16 A - bipasso 10, 16 A	1 ora 45 minuti	3.500 W	12	14,80
OB163033	ISI D SK	giornaliero / schuko - schuko, 16 A	15 minuti	3.500 W	1	9,73
OB162532	TEMPO+	digitale sett. / schuko - schuko, 16 A	1 minuto / 1 sec impulso	2.000 W	1	80,30

> INTERRUITORI ORARI DIGITALI

DATA

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta. Programma ON/OFF/Impulso da 1 a 59s (escluso Mod. DATA UNO D)



Codice	Modello	Riserva	Programm.	Portata massima	Dim.	Conf.	€ Cad.
OB178512	DATA UNO D	4 anni (***)	48 giorn	1 relè in chiusura - I 2000W, FC 250VA, HBV 1000VA, H 2000W, LBC 200VA, LED 25VA	1 modulo	1	51,80
OB174012	DATA LOG (**)	4 anni (***)	40 giorn./sett.	1 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	2 moduli	10	67,00
OB175012	DATA LOG 2 (**)	4 anni (***)	40 giorn./sett.	2 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	2 moduli	10	113,00
OB709971	CHIAVE BLUETOOTH per la programmazione degli interruttori orari DATA LOG/LOG 2 tramite APP dedicata					1	64,90
OB171012	DATA LOG BT (*)	4 anni (***)	40 giorn./sett.	1 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	2 moduli	1	94,00
OB171512	DATA LOG 2 BT (*)	4 anni (***)	40 giorn./sett.	2 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	2 moduli	1	130,00
OB172012N	DATA MICRO +	4 anni	32 giorn./sett.	1 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	2 moduli	1	54,00
OB171912N	DATA MICRO 2 +	4 anni	32 giorn./sett.	2 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	2 moduli	1	83,10
OB176100	DATA ANUAL	5 anni (***)	50 giorn./sett./mens./ann.	2 relè in scambio - I 2000W, FC 250VA, HBV 1000VA, H 2000W, LBC 200VA, LL25VA	2 moduli	1	149,00

* Dispositivo dotato di comunicazione bluetooth che consente la programmazione tramite smartphone / tablet, display LCD retroilluminato ** Display LCD retroilluminato, connettore per chiave bluetooth che consente la programmazione tramite smartphone / tablet *** Batteria riserva di carica intercambiabile per sostituzione o smaltimento

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo, LL= lampada led

MINI T LOG / MODUL LOG

Tensione di alimentazione 230 V AC. Altre alimentazioni in AC/DC a richiesta. Programma ON/OFF/Impulso da 1 a 59s



Codice	Modello	Riserva	Programm.	Portata Massima	Fissaggio	Conf.	€ Cad.
OB251512	MINI T LOG	4 anni	50 giorn./sett.	1 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 400VA, LL 90VA	Parete/din/retroquadro	1	95,50
OB176012	MODUL LOG	4 anni	50 giorn./sett.	1 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 400VA, LL 90VA	Retroquadro	1	89,40

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo, LL= lampada led

> INTERRUPTORI ORARI DIGITALI ASTRONOMICI

ASTRO

Tensione di alimentazione 230 V AC, programma ON/OFF, Astronomico, 2 moduli DIN.

Codice	Modello	Riserva	Programmazione	Portata massima	Conf.	€ Cad.
 OB178012	ASTRO NOVA CITY (**)	4 anni (***)	sett./giorn.	2 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	10	100,00
 OB178112	ASTRO UNO (**)	4 anni (***)	sett./giorn.	1 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	10	81,00
 OB709971	CHIAVE BLUETOOTH per la programmazione degli interruttori orari ASTRO UNO/NOVA CITY tramite APP dedicata				1	64,90
OB178312	ASTRO UNO BT (****)	4 anni (***)	40 giorn./sett.	1 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	2 moduli	101,00
OB178412	ASTRO NOVA CITY BT (****)	4 anni (***)	40 giorn./sett.	2 relè in scambio - I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 600VA, LL 90VA	2 moduli	114,00

* Display LCD retroilluminato, porta IR per la configurazione a distanza tramite il telecomando GPS SAT ** Display LCD retroilluminato, connettore per chiave bluetooth che consente la programmazione tramite smartphone/tablet *** Batteria riserva di carica intercambiabile per sostituzione o smaltimento









**** Dispositivo dotato di comunicazione bluetooth che consente la programmazione tramite smartphone / tablet, display LCD retroilluminato

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo, LL= lampada led

> TEMPORIZZATORI LUCI / LUCI SCALE

T / PULSAMAT / MICROTEMP / TEMPOLED

Tensione di alimentazione 230 V AC.

Codice	Modello	Install.	Temporizzazione	Portata massima	Dim.	Conf.	€ Cad.
 OB063031	T 22	3 e 4 fili	da 45 sec. a 7 min.	I 3000W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 1000VA, LL 100VA	1 mod.	10	24,50
 OB060131	T 16	3 e 4 fili	da 45 sec. a 7 min.	I 2000W, FC 800VA, HBV 1200VA, H 2000W, LBC 750VA, LL 100VA	1 mod.	10	45,10
 OB060100	T 16 G	3 e 4 fili	da 3 min. a 30 min.	I 2000W, FC 800VA, HBV 1200VA, H 2000W, LBC 750VA, LL 100VA	1 mod.	1	73,40
 OB080232	T 11	3 fili	da 1 min. a 3 min.	I 4000W, FC 2000VA, HBV 3000VA, H 4000W, LBC 1000VA, LL 300VA	77x131mm (fiss. parete)	50	39,60
 OB200005	PULSAMAT (*)	3 fili	da 30 sec. a 10 min.	I 1300W, FC 1200VA, HBV 1000VA, H 1300W, LBC 600VA, LL 90VA	3 moduli serie civile	1	50,40
 OB200004	MICROTEMP	2 fili	da 30 sec. a 10 min.	I 25W-400W, FC non adatto, HBV 50VA-250VA, H 18W-400W,	40x40x12,8mm	10	31,30
 OB200007	TEMPOLED	3 fili	da 15 sec a 15 min.	I 150W, HBV100VA, H150W, LBC 100VA, LL 100VA, M 50VA	40x40,5x13,8 mm	1	36,00
 OB200008	TEMPOLED 2N	3 fili	da 15 sec a 15 min.	I 150W, HBV100VA, H150W, LBC 100VA, LL 100VA	40x40,5x13,8 mm	1	37,10

* La placca della serie civile presente nell'immagine non è inclusa nella confezione.

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo,

LL= lampada led, M= Aspiratori residenziali

> TEMPORIZZATORI A GETTONE

CTME

Tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	Tipo monete	Temporizzazione per moneta o gettone	Contatti	Dimensioni	Conf	€ Cad
OB120135	CTME BASIC 3R	GETTONE 3 RIGHE	da 1 min. a 150 ore	10 (2) A 250 V AC	145,2 x 201 x 91 mm	1	428,00
OB120131	CTME BASIC 1	MONETA 1€	da 1 min. a 150 ore	10 (2) A 250 V AC	145,2 x 201 x 91 mm	1	428,00
OB120133	CTME BASIC 2	MONETA 2€	da 1 min. a 150 ore	10 (2) A 250 V AC	145,2 x 201 x 91 mm	1	428,00
OB120134	CTME BASIC 0.5	MONETA 0,50€	da 1 min. a 150 ore	10 (2) A 250 V AC	145,2 x 201 x 91 mm	1	428,00
OB121000	GETTONE 3 RIGHE					1	4,31

> DIMMER

DIMALLED / CONTROL LED



Codice	Modello	Install.	Regolazione limite minimo	Portata massima	Dim	Conf	€ Cad
OB200009	DIMALLED	4 fili	dal 10 al 30%	I 150W, H150W, LBC 100VA, LL 100VA	40x40,5x13,8 mm	1	37,10
OB200010	CONTROL LED	3 fili	10%	I 150W, H 150W, LBC 100VA, LL 100VA	40x40,5x13,8 mm	1	40,90

> INTERRUTTORI CREPUSCOLARI

VEGADIN / VEGA / ORBILUX

Tensione di alimentazione 230 V AC.



Codice	Modello	Protezione	Sensibilità Lux	Portata Massima	Montaggio	Conf.	€ Cad.
OB131612	VEGADIN	IP65 (sonda)	da 1 a 100 lux	I 3600W, FNC 1000W LL 55 ÷ 180W	1 modulo DIN + sonda esterna parete	10	45,00
OB131712	VEGA	IP54	da 5 a 300 lux	I 2000W, FC 100VA, HBV 1000VA, H 1000W, LBC 100VA, LL 50VA	parete /palo	48	28,00
OB131722	VEGA BLISTER	IP54	da 5 a 300 lux	I 2000W, FC 100VA, HBV 1000VA, H 1000W, LBC 100VA, LL 50VA	parete /palo	16	33,20
OB132012	ORBILUX	IP55	da 5 a 200 lux	I 3000W, FC 1000W, HBV 2000VA, H 3000W, LBC 400VA, LL 90VA	77x131mm (fiss. parete)	1	30,00
OB131614	SONDA PER VEGADIN	IP65	-	-	-	1	24,00

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo, LL= lampada led



RIVELAZIONE DI MOVIMENTO / PRESENZA

RIVELATORI DI MOVIMENTO DA PARETE	pag. 9
RIVELATORI DI MOVIMENTO DA SOFFITTO	pag. 9
RIVELATORI DI PRESENZA DA SOFFITTO	pag. 10
RIVELATORI MOVIMENTO DA INCASSO SERIE CIVILE	pag. 10
RIVELATORI DI MOVIMENTO AD ALTA FREQUENZA	pag. 11
LAMPADE CON RIVELATORE DI MOVIMENTO	pag. 11
LAMPADE LED	pag. 11

RIVELAZIONE MOVIMENTO / PRESENZA

> RIVELATORI DI MOVIMENTO DA PARETE

ISIMAT / MULTIMAT / PROXIMAT

Rivelatori a raggi infrarossi,
tensione di alimentazione 230 V AC

	Codice	Modello	IP / Montaggio	Angolo di rilevazione	Portata massima	Conf.	€ Cad.
	OB134312	ISIMAT	IP44 / parete	140°, r.a. fino a 12 m front.	I 1000W, FC 600VA, HBV 600VA, H 1000W, LBC 600VA, LL 60VA	48	25,00
	OB134112	ISIMAT +	IP55 / parete	200°, r.a. fino a 12 m front.	I 2000W, FC 600VA, HBV 600VA, H 2000W, LBC 600VA, LL 60VA	48	31,00
	OB135812	ISIMAT+ NERO	IP55 / parete	200°, r.a. fino a 12 m front.	I 2000W, FC 600VA, HBV 600VA, H 2000W, LBC 600VA, LL 60VA	1	31,00
	OB134212	MULTIMAT	IP55 / parete + angolo interno/esterno	200°, r.a. fino a 12 m front.	I 2000W, FC 600VA, HBV 600VA, H 2000W, LBC 600VA, LL 60VA	1	54,50
	OB134812	PROXIMAT PRO CR*	IP55 / parete-soffitto	360°, fino a Ø26 m h 2,5 m fino a Ø30 m h 3,5m, fino a Ø20 m h 5 m	I 2000W, FC 1300VA, HBV 1300VA, H 2000W, LBC 1300VA, LL 500VA	1	89,60
	OB134712	CR Telecomando per l'impostazione a distanza dei principali parametri del rivelatore PROXIMAT PRO CR				1	35,00










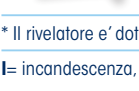
* Il rivelatore e' dotato di una porta IR per la configurazione a distanza tramite telecomando CR.

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo, LL= lampada led

> RIVELATORI DI MOVIMENTO DA SOFFITTO

CIRCUMAT / MOVICAM / COMBIMAT / DICROMAT

Rivelatori a raggi infrarossi,
tensione di alimentazione 230 V AC

	Codice	Modello	IP / Montaggio	Angolo di rilevazione	Portata massima	Conf.	€ Cad.
	OB137112	CIRCUMAT+	IP20 / soffitto	360°, fino a Ø 7 m, h 2,5 m	I 1200W, FC 400VA, HBV 1000VA, H 1200W, LBC 500VA, LL 500VA	1	47,00
	OB135912	MOVICAM CR*	IP20 / soffitto	360°, fino a Ø 6 m a h 2,5 m	I 1000W, FC 250VA, HBV 500VA, H 1000W, LBC 200VA, LL 200VA	1	78,90
	OB134712	CR Telecomando per l'impostazione a distanza dei principali parametri del rivelatore MOVICAM CR				1	35,00
	OB137812	COMBIMAT	IP20 / incasso soffitto	360°, fino a Ø 24 m, h 2,5 m	I 2200W, FC 1200VA, HBV 1000VA, H 2200W, LBC 600VA, LL 600VA, LL 300VA	1	88,00 N
	OB137820	COMBIMAT 12M	IP20 / incasso soffitto	360°, fino a Ø 20 m, h 12 m	I 2200W, FC 1200VA, HBV 1000VA, H 2200W, LBC 600VA, LL 600VA, LL 300VA	1	88,00 N
	OB137840	COMBIMAT 40.5	IP20 / incasso soffitto	360°, area rettangolare 40x5 m, h 2,5 m	I 2200W, FC 1200VA, HBV 1000VA, H 2200W, LBC 600VA, LL 600VA, LL 300VA	1	88,00 N
	OB137850	COMBIMAT KNX 	IP20 / incasso soffitto	360°, fino a Ø 24 m, h 2,5 m	I 2200W, FC 1200VA, HBV 1000VA, H 2200W, LBC 600VA	1	240,00 N
	OB137860	ADATTATORE COMBIMAT	montaggio soffitto			1	12,00 N
	OB136112	DICROMAT +	IP20 / incasso soffitto	360°, fino a Ø 7 m, h 2,5 m	I 1200W, FC 400VA, HBV 1000VA, H 1200W, LBC 500VA, LL 500VA	1	47,50
	OB133612	DICROMAT MICRO	IP20 / incasso soffitto	360°, fino a Ø 4 m, h 2,5 m	I 2000W, FC 100VA, HBV 1000VA, H 2000W, LBC 100VA, LL 50VA	1	88,00





* Il rivelatore e' dotato di una porta IR per la configurazione a distanza tramite telecomando CR.

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo, LL= lampada led

> RIVELATORI DI PRESENZA DA SOFFITTO

CIRCUMAT PRO / DICROMAT + CR

Rivelatori a raggi infrarossi,
tensione di alimentazione 230 V AC

	Codice	Modello	IP / Montaggio	Angolo di rilevazione	Portata massima	Conf.	€ Cad.
	OB134912	CIRCUMAT PRO CR*	IP44 / soffitto	360°, fino a Ø 18 m h 2,5 m, fino a Ø30 m h 3,5m, fino a Ø20 m h 5 m	I 2200W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 2200W, LBC 1000VA, LL 1000VA, LL 500VA	1	91,90
	OB134920	CIRCUMAT PRO CR 12M*	IP44 / soffitto	360°, fino a Ø 17 m h 12 m	I 2200W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 2200W, LBC 1000VA, LL 500VA	1	106,00
	OB134910	CIRCUMAT PRO 1-10V	IP44 / soffitto	360°, fino a Ø 18 m h 2,5 m, fino a Ø30 m h 3,5m, fino a Ø20 m h 5 m	1-10 V DC	1	135,00
	OB134930	CIRCUMAT PRO DALI	IP44 / soffitto	360°, fino a Ø 18 m h 2,5 m, fino a Ø30 m h 3,5m, fino a Ø20 m h 5 m	BUS DALI	1	145,00
	OB134512	DICROMAT + CR *	IP20 / incasso soffitto	360°, fino a Ø 7 m, h 2,5 m	I 2200W, FC 1200VA, HBV 2000VA, H 2200W, LBC 1000VA, LL 1000VA, LL 500VA	1	68,00
	OB134612	DICROMAT 2+ CR *	IP20 / incasso soffitto	360°, fino a Ø 7 m, h 2,5 m	2 contatti - I 2200W, FC 1200VA, H 2200W, LBC 1000VA, LBC 1000VA, LL 1000VA, LL 500VA	1	91,90
	OB133412	DICROMAT SENSOR +	IP20 / incasso soffitto	360°, fino a Ø 7 m, h 2,5 m		1	38,40
	OB134712	CR Telecomando per l'impostazione a distanza dei principali parametri dei rivelatori CIRCUMAT PRO CR				1	35,00


* Il rivelatore e' dotato di una porta IR per la configurazione a distanza tramite telecomando CR.

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo, LL= lampada led

> RIVELATORI DI MOVIMENTO DA INCASSO SERIE CIVILE

MINIMAT

Rivelatore a raggi infrarossi, adattabile alle principali serie civili, incluse nella confezione tre cover intercambiabili colore Bianco, Antracite e Alluminio. Tensione di alimentazione 230 V AC

	Codice	Modello	IP / Montaggio	Angolo di rilevazione	Portata massima	Conf.	€ Cad.
	OB135312	MINIMAT	IP20 / incasso 1 modulo serie civile	120°, fino a 7 m, h 1,1/1,7 m	I 800W, FC 200VA, HBV 500VA, H 800W, LBC 200VA, LL 200VA	10	64,00

I= incandescenza, FNC= fluorescenza non compensata, FC= fluorescenza compensata, HBV= alogena 12 V, H= alogena 230 V, LBC= lampade a basso consumo, LL= lampada led

> RIVELATORI DI MOVIMENTO AD ALTA FREQUENZA

ECOMAT MINI

Rivelatori di movimento con tecnologia ad alta frequenza (5,8 GHz),
tensione di alimentazione 230 V AC

Codice	Modello	IP / Montaggio	Angolo di rilevazione	Portata massima	Conf.	€ Cad.
OB135012	ECOMAT MINI	IP20 / interno agli apparecchi illuminanti, cassette o controsoffitti	360°, fino a Ø10m, h 2,5m	I 1000W, FC 160VA, HBV 200VA, H 500W, LBC 150VA, LL 200VA	10	70,00
OB1350122N	ECOMAT MINI 2N	IP20 / interno agli apparecchi illuminanti, cassette o controsoffitti	360°, fino a Ø10m, h 2,5m	I 150W, HBV 150VA, H 150W, LL 100VA	1	72,00

I= incandescenza, **FNC**= fluorescenza non compensata, **FC**= fluorescenza compensata, **HBV**= alogena 12 V, **H**= alogena 230 V, **LBC**= lampade a basso consumo, **LL**= lampada led

> LAMPADINE CON RIVELATORE DI MOVIMENTO

PROXILED / PLADILED / PLADI-E27

Tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	IP / Montaggio	Luce	Angolo di rilevazione	Conf.	€ Cad.
OB136527	PLADI-E27	IP20 / soffitto	Attacco E27, max 60 W	360°, r.a. fino a Ø 18 m	1	66,00
OB136712	PLADILED 80 2N	IP66 / soffitto	80 led 4000 K, 16W -1200 lm, in standby 7W - 370 lm	360°, r.a. fino a Ø 16 m	1	73,20
OB136712N	PLADILED 80 2N ANTRACITE	IP66 / soffitto	80 led 4000 K, 16W -1200 lm, in standby 7W - 370 lm	360°, r.a. fino a Ø 16 m	1	73,20
OB137412	PLADILED 80 2N SWING	IP66 / soffitto	80 led con selettore colore della luce 3000 K - 4000 K - 6000 K, 16W - 1200 lm, in standby 7W 370 lm	360°, r.a. fino a Ø 16 m	1	76,00
OB136812	PLADILED 80 E	IP66 / soffitto	80 led 4000 K, 16W -1200 lm, in standby 7W - 370 lm - in emergenza 180 lm	360°, r.a. fino a Ø 16 m	1	85,60
OB136612	PLADILED METAL PIR	IP20 / soffitto	30 led 4000 K, 16W - 1100 lm	360°, r.a. fino a Ø 6 m	1	52,00
RP141301	Batteria ricambio PLADILED 80 E				1	10,20

N

> LAMPADINE LED

PLALED



Codice	Modello	IP/Montaggio	Luce	Conf.	€ Cad.
OB137612	PLALED 80 SWING	IP66/ soffitto	80 led con selettore colore della luce 3000 K - 4000 K - 6000 K, 16W - 1200 lm	1	49,00



CRONOTERMOSTATI E TERMOSTATI

CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO	pag. 13
CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA PARETE	pag. 14
CRONOTERMOSTATI ELETTRMECCANICI DA PARETE	pag. 15
TERMOSTATI ELETTRONICI DA INCASSO	pag. 15
TERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO	pag. 15
TERMOSTATI DIGITALI DA PARETE	pag. 15
TERMOSTATI ELETTRONICI DA SEMINCASSO / PARETE	pag. 16
TERMOSTATI ELETTRMECCANICI DA PARETE	pag. 16
TELECONTROLLO	pag. 16

GESTIONE TEMPERATURA

> CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

KRON PLUS

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AAA, 2 livelli temperatura + antigelo, ingresso controllore telefonico GSM, sistema di aggancio universale adattabile alle placche delle principali serie civili



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB322500	KRON PLUS BIANCO	60 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Bianco	1	102,00
OB322510	KRON PLUS ANTRACITE	60 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Antracite	1	102,00
OB322520	KRON PLUS ALLUMINIO	60 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Alluminio	1	102,00

BIKO APP

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AAA, cronotermostato gestibile via Bluetooth da smartphone / tablet attraverso un APP dedicata, fino a 6 livelli di temperatura regolabili + antigelo, programmazione per scenari, sistema di aggancio universale adattabile alle placche delle principali serie civili



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB325800	BIKO APP BIANCO	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Bianco	1	102,00
OB325810	BIKO APP ANTRACITE	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Antracite	1	102,00
OB325820	BIKO APP ALLUMINIO	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Alluminio	1	102,00

TELUS

Alimentazione 230 V AC, 3 livelli di temperatura + antigelo. Display a matrice grafica con retroilluminazione negativa. Dispone di due cover colorate Bianco e Antracite intercambiabili e già incluse nella confezione. Adattabile alle principali serie civili, grazie ad una serie di telaietti (inclusi nella confezione)



Codice	Modello	Intervento minimo	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB326015	TELUS	60 minuti	settimanale	da +2 °C a +35 °C	Bianco e Antracite	1	107,00

NEXU IN WIFI

Alimentazione 230 V AC, 2 livelli di temperatura + antigelo. Cronotermostato gestibile via Wifi da smartphone / tablet attraverso un APP dedicata, fino a 6 livelli di temperatura regolabili + antigelo, programmazione per scenari, display a retroilluminazione negativa. Fissaggio diretto alla scatola da incasso tipo 503.



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB326300	NEXU IN BIANCO	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Bianco	1	210,00
OB326310	NEXU IN NERO	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Nero	1	210,00
OB32630SV	NEXU IN SILVER	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Silver	1	225,00
OB32631GD	NEXU IN GOLD	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Gold	1	225,00
OB32630TY	NEXU IN TIFFANY	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Tiffany	1	225,00
OB3263.....	NEXU IN COLORI PASSION	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Colori passion	1	225,00

> CRONOTERMOSTATI DIGITALI DA PARETE

VIA

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AAA, 2 livelli temperatura + antigelo, ingresso controllore telefonico GSM.



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB325200	VIA KR BLISTER	60 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Bianco/Trasparente	10	83,00

VIRTUS

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AA, 2 livelli temperatura + antigelo, display retroilluminato.



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB326100	VIRTUS BIANCO	30 minuti	giornaliera	da +5 °C a +40 °C	Bianco	10	64,00

MIRUS

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AA, 2 livelli temperatura + antigelo, ampio display retroilluminato



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB324700	MIRUS BIANCO	30 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Bianco	10	92,00
OB324710	MIRUS ANTRACITE	30 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Antracite	10	92,00

MIRUS TOUCH

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AA, 2 livelli temperatura + antigelo, ampio display retroilluminato touch screen



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB325300	MIRUS TOUCH BIANCO	30 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Bianco	10	107,00
OB325310	MIRUS TOUCH ANTRACITE	30 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Antracite	10	107,00

NEXU WIFI

Alimentazione 230 V AC. 2 livelli di temperatura + antigelo. Cronotermostato gestibile via Wifi da smartphone / tablet attraverso un APP dedicata, fino a 6 livelli di temperatura regolabili + antigelo, programmazione per scenari, display a retroilluminazione negativa



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB326200	NEXU BIANCO	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Bianco	1	205,00
OB326210	NEXU NERO	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Nero	1	205,00
OB32620SV	NEXU SILVER	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Silver	1	220,00
OB32621GD	NEXU GOLD	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Gold	1	220,00
OB32620TY	NEXU TIFFANY	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Tiffany	1	220,00
OB3262.....	NEXU COLORI PASSION	10 minuti	settimanale	da +5 °C a +35 °C	Colori passion	1	220,00

ORUS RF / ORUS GSM

3 livelli temperatura + antigelo



Codice	Modello	Intervento min.	Alimentazione	Programm.	Campo di reg.	Colore	Conf.	€ Cad.
OB324900	ORUS RF + ATTUATORE 1CH*	60 minuti	2 batterie tipo AA	settimanale	da +2 °C a +35 °C	Bianco	1	225,00
OB329906	RX.ANT Accessorio antenna per attuatore a radiofrequenza, lunghezza cavo 4,5m.						1	51,40
OB324800	ORUS GSM	60 minuti	230 VAC	settimanale	da +2 °C a +35 °C	Bianco	1	370,00

* Set Cronotermostato a radiofrequenza + Attuatore remoto alimentazione 230 V AC

> CRONOTERMOSTATI ELETTROMECCANICI DA PARETE

LYRA

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AA, 2 livelli temperatura + antigelo fisso, regolazione elettronica della temperatura



Codice	Modello	Intervento min.	Programmazione	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB325000	LYRA BIANCO	15 minuti	giornaliera	da +2 °C a +40 °C	Bianco	10	59,00

> TERMOSTATI ELETTRONICI DA INCASSO

TEK

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AAA, sistema di aggancio universale adattabile alle placche delle principali serie civili



Codice	Modello	Selettore estate/inverno	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB322600	TEK BIANCO	non presente	da +5 °C a +30 °C	Bianco	1	50,50
OB322610	TEK ANTRACITE	non presente	da +5 °C a +30 °C	Antracite	1	50,50
OB322620	TEK ALLUMINIO	non presente	da +5 °C a +30 °C	Alluminio	1	50,50
OB322700	TEK SW BIANCO	presente	da +5 °C a +30 °C	Bianco	1	53,60
OB322710	TEK SW ANTRACITE	presente	da +5 °C a +30 °C	Antracite	1	53,60
OB322720	TEK SW ALLUMINIO	presente	da +5 °C a +30 °C	Alluminio	1	53,60

ENOX SW

Alimentazione 230 V AC. 2 livelli di temperatura. Dispone di due cover/manopole colorate Bianco e Antracite intercambiabili e già incluse nella confezione. Adattabile alle principali serie civili, grazie ad una serie di telaietti (inclusi nella confezione)



Codice	Modello	Selettore estate/inverno/notte	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB325900	ENOX SW	presente	da +5 °C a +30 °C	Bianco e Antracite	1	56,00

> TERMOSTATI DIGITALI DA INCASSO

DECO TERMO

Alimentazione 230 V AC. 2 livelli di temperatura + antigelo. Display a matrice grafica con retroilluminazione negativa. Dispone di due cover colorate Bianco e Antracite intercambiabili e già incluse nella confezione. Sistema di aggancio universale adattabile alle placche delle principali serie civili



Codice	Modello	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB350420	DECO TERMO	da +2 °C a +55 °C	Bianco e Antracite	1	86,80

> TERMOSTATI DIGITALI DA PARETE

NEO ML+

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AAA, 2 livelli temperatura, ingresso sonda temperatura esterna



Codice	Modello	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB324400	NEO ML+ BIANCO	da +5 °C a +30 °C	Bianco	10	51,50
OB324410	NEO ML+ ANTRACITE	da +5 °C a +30 °C	Antracite	10	51,50
OB324420	NEO ML+ ALLUMINIO	da +5 °C a +30 °C	Alluminio	10	51,50
OB320055	ST 10K Accessorio sonda temperatura esterna NTC 10 KΩ a 25 °C			1	37,50

VELUS TOUCH

Alimentazione 2 pile alcaline da 1,5 V tipo AA, 2 livelli temperatura + antigelo, ampio display retroilluminato touch screen



Codice	Modello	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB326000	VELUS TOUCH BIANCO	da +5 °C a +35 °C	Bianco	10	80,00
OB326010	VELUS TOUCH ANTRACITE	da +5 °C a +35 °C	Antracite	10	80,00

> TERMOSTATI ELETTRONICI DA SEMINCASSO / PARETE

PLAN

Alimentazione 230 V AC. 2 livelli di temperatura



Codice	Modello	Selettore estate/inverno/off	Campo di regolazione	Colore	Conf.	€ Cad.
OB325910	PLAN SW	presente	da +5 °C a +30 °C	Bianco	1	45,00

> TERMOSTATI ELETTROMECCANICI DA PARETE

CLIMA

Termostati a membrana gas, non necessitano di alimentazione



Codice	Modello	Campo di regolazione	Caratteristiche	Conf.	€ Cad.
OB320422	CLIMA ML	da +5 °C a +30 °C	funzionamento estate/inverno	10	15,80



OB320522	CLIMA MLI	da +5 °C a +30 °C	funzionamento estate/inverno + selettore ON/OFF	10	20,50
-----------------	-----------	-------------------	---	----	--------------



OB320622	CLIMA MLW	da +5 °C a +30 °C	selettore estate/inverno	10	24,80
-----------------	-----------	-------------------	--------------------------	----	--------------



OB321232	CLIMA FANCOIL	da +5 °C a +30 °C	selettore estate/inverno + selettore due velocità Fancoil	1	39,50
-----------------	---------------	-------------------	---	---	--------------

> TELECONTROLLO

CODITEL

Tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB322800	CODITEL	Controllore telefonico GSM per comando ON/OFF tramite invio di SMS o squilli telefonici, 1 uscita relè, Antenna GSM in dotazione	1	400,00



INSTALLAZIONE / ALLARMI TECNICI / ACCESSORI

TRASFORMATORI MODULARI	pag. 18
CAMPANELLO TIMBRICO	pag. 18
LAMPADIE DI EMERGENZA / SEGNA PASSO DA INCASSO	pag. 18
ALIMENTATORE USB DA INCASSO	pag. 18
RIVELATORI GAS DA PARETE	pag. 19
RIVELATORI GAS DA INCASSO	pag. 19
ELETTROVALVOLE	pag. 19
RELE' CONTROLLO LIVELLO ACQUA	pag. 20
COLLARI FISSATUBO	pag. 20
MANICOTTI RACCORDO TUBO CORRUGATO	pag. 20
NASTRO AUTOAGGLOMERANTE	pag. 20
NASTRI ISOLANTI	pag. 21
SPRAY TECNICI / IGIENIZZANTI	pag. 22
SCHIUMA / FLUIDO / GEL PASSACAVI	pag. 22

INSTALLAZIONE

> TRASFORMATORI MODULARI

TRM

Tensione di alimentazione primario 230 V AC (ad eccezione del modello TRM C 400 63/24 con alim. 400 V)



Codice	Modello	Tipo	Potenza	Tens. primario/secondario	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB86C1012	TRM C 10/12	per uso continuo	10 VA	230 V / 4-8-12 V AC	2 moduli DIN	1	24,90
OB86C1024	TRM C 10/24	per uso continuo	10 VA	230 V / 12-24 V AC	2 moduli DIN	1	24,90
OB86C1512	TRM C 15/12	per uso continuo	15 VA	230 V / 4-8-12 V AC	2 moduli DIN	1	28,80
OB86C1524	TRM C 15/24	per uso continuo	15 VA	230 V / 12-24 V AC	2 moduli DIN	1	28,80
OB86C2424	TRM C 24/24	per uso continuo	24 VA	230 V / 12-24 V AC	3 moduli DIN	1	34,20
OB86C3024	TRM C 30/24	per uso continuo	30 VA	230 V / 12-24 V AC	3 moduli DIN	1	41,70
OB86C4024	TRM C 40/24	per uso continuo	40 VA	230 V / 12-24 V AC	3 moduli DIN	1	57,80
OB86C6324	TRM C 63/24	per uso continuo	63 VA	230 V / 12-24 V AC	4 moduli DIN	1	113,00
OB86C46324	TRM C 400 63/24	per uso continuo	63 VA	400 V / 12-24 V AC	4 moduli DIN	1	123,00
OB86D1012	TRM D 10/12	per uso discontinuo	10 VA	230 V / 4-8-12 V AC	2 moduli DIN	1	21,10
OB86D1024	TRM D 10/24	per uso discontinuo	10 VA	230 V / 12-24 V AC	2 moduli DIN	1	21,10
OB86D1512	TRM D 15/12	per uso discontinuo	15 VA	230 V / 4-8-12 V AC	2 moduli DIN	1	23,20
OB86D1524	TRM D 15/24	per uso discontinuo	15 VA	230 V / 12-24 V AC	2 moduli DIN	1	23,20
OB86D3024	TRM D 30/24	per uso discontinuo	30 VA	230 V / 12-24 V AC	3 moduli DIN	1	34,00

> CAMPANELLO TIMBRICO

ORBISON

Montaggio a parete



Codice	Modello	Alimentazione	Toni	Colore	Conf.	€ Cad.
OB110376CH	ORBISON 12 V	12 V AC / DC	Bitonale DIN-DON	Bianco	50	11,90
OB110330CH	ORBISON 230 V	230 V AC	Bitonale DIN-DON	Bianco	50	9,60
OB110416CH	ORBISON DUO 230 V	230 V AC	Bitonale DIN-DON + Buzzer	Bianco	1	29,80

> LAMPADE DI EMERGENZA / SEGNAPASSO DA INCASSO

MINISELF / MINIBRIL / MAXISELF LED

Tensione di alimentazione 230 V AC. Adattabili alle principali serie civili.
Nel modelli "MINISELF LED e MINIBRIL LED" sono incluse nella confezione tre cover intercambiabili colore Bianco, Antracite e Alluminio.



Codice	Modello	Tipo	IP / Montaggio	Autonomia	Fonte luminosa	Conf.	€ Cad.
OB136312	MINISELF LED	Emergenza	IP20 / incasso 1 modulo serie civile	2 ore in caso di mancanza della rete (blackout)	2 LED ad elevata efficienza luminosa 20 lumen	10	43,00
OB137312	MINIBRIL LED	Emergenza Segnapasso	IP20 / incasso 1 modulo serie civile	2 ore in caso di mancanza della rete (blackout)	2 LED ad elevata efficienza luminosa 20 lumen	10	49,00
OB136400	MAXISELF LED BIANCO / ANTRACITE	Emergenza Segnapasso Torcia	IP20 / incasso 3 moduli serie civile	2 ore in caso di mancanza della rete (blackout)	3 LED ad elevata efficienza luminosa 30 lumen	1	54,50
OB136499	Frontale colore alluminio per lampada emergenza MAXISELF					1	2,16

> ALIMENTATORE USB DA INCASSO

MINICARG USB

Tensione di alimentazione 230 V AC Adattabile alle principali serie civili.
Nella confezione sono incluse tre cover intercambiabili colore Bianco, Antracite e Alluminio.



Codice	Modello	IP / Montaggio	Uscita	Conf	€ Cad
OB140602	MINICARG USB	IP20 / incasso 1 modulo serie civile	5 VDC, max 2,1 A	10	34,00

SICUREZZA [ALLARMI TECNICI]

> RIVELATORI GAS DA INCASSO

ONDA

Adattabili alle principali serie civili, incluse nella confezione due cover intercambiabili colore Bianco e Antracite.
Tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	Careatteristiche	Placche compatibili	Colore	Conf.	€ Cad.
OB510000	ONDA METANO	Segnalatore ottico / acustico e uscita relè	BTICINO, VIMAR, ABB, LEGRAND, GEWISS, SIEMENS (*)	Bianco e Antracite	1	133,00
OB510100	ONDA GPL	Segnalatore ottico / acustico e uscita relè	BTICINO, VIMAR, ABB, LEGRAND, GEWISS, SIEMENS (*)	Bianco e Antracite	1	133,00

* Per verificare la compatibilità con le serie specifiche, consultare il catalogo generale

> RIVELATORI GAS DA PARETE

TWIST

Tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	Careatteristiche	Colore	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB514410	TWIST METANO	Avvisatore ottico acustico e uscita relè	Bianco	142 x 84 x 37 mm	1	94,00
OB514510	TWIST GPL	Avvisatore ottico acustico e uscita relè	Bianco	142 x 84 x 37 mm	1	94,00

KIT GAS

Tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	Composizione	Conf.	€ Cad.
OB515212	KIT GAS METANO 1/2"	Rivelatore Twist Metano + Elettrovalvola NA 1/2"	1	134,00
OB515312	KIT GAS GPL 1/2"	Rivelatore Twist GPL + Elettrovalvola NA 1/2"	1	134,00
OB515234	KIT GAS METANO 3/4"	Rivelatore Twist Metano + Elettrovalvola NA 3/4"	1	134,00
OB515334	KIT GAS GPL 3/4"	Rivelatore Twist GPL + Elettrovalvola NA 3/4"	1	134,00

> ELETTROVALVOLE

ELVL

Elettrovalvole a riarmo manuale, tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	Corpo	Attacco	Conf.	€ Cad.
OB516012	ELETTROVALVOLA 1/2" NA	Ottone	1/2" DN15	1	63,40
OB516512	ELETTROVALVOLA 1/2" NC	Ottone	1/2" DN15	1	84,40
OB516034	ELETTROVALVOLA 3/4" NA	Ottone	3/4" DN20	1	63,40
OB516534	ELETTROVALVOLA 3/4" NC	Ottone	3/4" DN20	1	84,40
OB516100	ELETTROVALVOLA 1" NA	Ottone	1" DN25	1	76,90
OB516510	ELETTROVALVOLA 1" NC	Ottone	1" DN25	1	97,30



Codice	Modello	Corpo	Attacco	Conf.	€ Cad.
OB516114	ELETTROVALVOLA 1 1/4" NA	Alluminio	1 1/4" DN32	1	121,00
OB516514	ELETTROVALVOLA 1 1/4" NC	Alluminio	1 1/4" DN32	1	167,00
OB516112	ELETTROVALVOLA 1 1/2" NA	Alluminio	1 1/2" DN40	1	121,00
OB516522	ELETTROVALVOLA 1 1/2" NC	Alluminio	1 1/2" DN40	1	167,00
OB516200	ELETTROVALVOLA 2" NA	Alluminio	2" DN50	1	183,00
OB516520	ELETTROVALVOLA 2" NC	Alluminio	2" DN50	1	264,00

> RELE' CONTROLLO LIVELLO ACQUA

EBR

Tensione di alimentazione 230 V AC



Codice	Modello	Caratteristiche	Contatti	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB230130	EBR 1	Ideali per il controllo di riempimento o svuotamento di pozzi e serbatoi	6 (2) A 250 V AC	2 moduli DIN	1	67,70



OB230230	EBR 2	Ideali per il controllo di riempimento o svuotamento di pozzi e serbatoi	8 (2) A 250 V AC 4 (1) A 250 V AC	4 moduli DIN	1	112,00
-----------------	-------	--	--------------------------------------	--------------	---	---------------



OB230300	SONDE EBR (3 pz.)	Sonde ad immersione, uso verticale		L. max 72 mm	1	29,30
-----------------	-------------------	------------------------------------	--	--------------	---	--------------

ACCESSORI INSTALLAZIONE

> COLLARI FISSATUBO

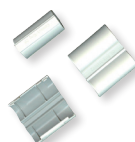
CL



Codice	Modello	Descrizione	Diametro Tubo	Conf.	€ Cad.
OB590005	CL 16-18	Collare in acciaio zincato per il fissaggio di tubi in acciaio zincato o PVC	da 16 a 18 mm	60	0,47
OB590010	CL 20-22-25	Collare in acciaio zincato per il fissaggio di tubi in acciaio zincato o PVC	da 20 a 25 mm	60	0,52
OB590015	CL 28-30-32	Collare in acciaio zincato per il fissaggio di tubi in acciaio zincato o PVC	da 28 a 32 mm	40	0,54
OB590020	CL 38-40	Collare in acciaio zincato per il fissaggio di tubi in acciaio zincato o PVC	da 38 a 40 mm	25	0,67
OB590025	CL 45-50	Collare in acciaio zincato per il fissaggio di tubi in acciaio zincato o PVC	da 45 a 50 mm	15	0,79
OB590030	CL 55-60-63	Collare in acciaio zincato per il fissaggio di tubi in acciaio zincato o PVC	da 55 a 63 mm	10	0,94

> MANICOTTI RACCORDO TUBO CORRUGATO

CONNECT RING



Codice	Modello	Descrizione	Diametro Tubo	Conf.	€ Cad.
OB590001	CONNECT-RING 16	Manicotto apribile in PVC per l'unione del tubo corrugato	16 mm	50	0,42
OB590002	CONNECT-RING 20	Manicotto apribile in PVC per l'unione del tubo corrugato	20 mm	50	0,45
OB590003	CONNECT-RING 25	Manicotto apribile in PVC per l'unione del tubo corrugato	25 mm	40	0,47
OB590004	CONNECT-RING 32	Manicotto apribile in PVC per l'unione del tubo corrugato	32 mm	20	0,67

> NASTRO AUTOAGGLOMERANTE

NASTRO AA

Nastro in EPR autoagglomerante

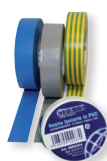


Codice	Modello	Dimensioni	Colore	Conf.	€ Cad.
OB550150	AA19-19X10	0,75mm x 19mm x 10m	9 m	1	15,20

> NASTRI ISOLANTI

NASTRO 2133

Nastro in PVC autoestinguente conforme alla norma CEI EN 60454-3-1-6/F-PVC/p/90 - marchio IMQ



Codice	Modello	Dimensioni (spessore x larghezza x lunghezza)	Colore	Conf.	€ Cad.
OB550200	NE1510-13	0,13mm x 15mm x 10m	Nero	200	0,52
OB550202	NE1925-13	0,13mm x 19mm x 25m	Nero	120	1,26
OB550204	NE2525-13	0,13mm x 25mm x 25m	Nero	96	1,61
OB550206	NE1510-15	0,15mm x 15mm x 10m	Nero	200	0,56
OB550208	NE1925-15	0,15mm x 19mm x 25m	Nero	120	1,36
OB550210	NE2525-15	0,15mm x 25mm x 25m	Nero	96	1,82
OB550212	GR1510-13	0,13mm x 15mm x 10m	Grigio	200	0,52
OB550214	GR1925-13	0,13mm x 19mm x 25m	Grigio	120	1,26
OB550216	GR2525-13	0,13mm x 25mm x 25m	Grigio	96	1,61
OB550218	GR1510-15	0,15mm x 15mm x 10m	Grigio	200	0,56
OB550220	GR1925-15	0,15mm x 19mm x 25m	Grigio	120	1,36
OB550222	GR2525-15	0,15mm x 25mm x 25m	Grigio	96	1,82
OB550224	BI1510-13	0,13mm x 15mm x 10m	Bianco	200	0,52
OB550226	BI1925-13	0,13mm x 19mm x 25m	Bianco	120	1,26
OB550228	BI2525-13	0,13mm x 25mm x 25m	Bianco	96	1,61
OB550230	BI1510-15	0,15mm x 15mm x 10m	Bianco	200	0,56
OB550232	BI1925-15	0,15mm x 19mm x 25m	Bianco	120	1,36
OB550234	BI2525-15	0,15mm x 25mm x 25m	Bianco	96	1,82
OB550236	BL1510-13	0,13mm x 15mm x 10m	Blu	200	0,52
OB550238	BL1925-13	0,13mm x 19mm x 25m	Blu	120	1,26
OB550240	BL2525-13	0,13mm x 25mm x 25m	Blu	96	1,61
OB550242	BL1510-15	0,15mm x 15mm x 10m	Blu	200	0,56
OB550244	BL1925-15	0,15mm x 19mm x 25m	Blu	120	1,36
OB550246	BL2525-15	0,15mm x 25mm x 25m	Blu	96	1,82
OB550248	GV1510-13	0,13mm x 15mm x 10m	Giallo/Verde	200	0,58
OB550250	GV1925-13	0,13mm x 19mm x 25m	Giallo/Verde	120	1,36
OB550252	GV2525-13	0,13mm x 25mm x 25m	Giallo/Verde	96	1,82
OB550254	GV1510-15	0,15mm x 15mm x 10m	Giallo/Verde	200	0,61
OB550256	GV1925-15	0,15mm x 19mm x 25m	Giallo/Verde	120	1,53
OB550258	GV2525-15	0,15mm x 25mm x 25m	Giallo/Verde	96	2,02
OB550260	RO1510-13	0,13mm x 15mm x 10m	Rosso	200	0,52
OB550262	RO1925-13	0,13mm x 19mm x 25m	Rosso	120	1,26
OB550264	RO2525-13	0,13mm x 25mm x 25m	Rosso	96	1,61
OB550266	RO1510-15	0,15mm x 15mm x 10m	Rosso	200	0,56
OB550268	RO1925-15	0,15mm x 19mm x 25m	Rosso	120	1,36
OB550270	RO2525-15	0,15mm x 25mm x 25m	Rosso	96	1,82
OB550272	VE1510-13	0,13mm x 15mm x 10m	Verde	200	0,52
OB550274	VE1925-13	0,13mm x 19mm x 25m	Verde	120	1,26
OB550276	VE2525-13	0,13mm x 25mm x 25m	Verde	96	1,61
OB550278	VE1510-15	0,15mm x 15mm x 10m	Verde	200	0,56
OB550280	VE1925-15	0,15mm x 19mm x 25m	Verde	120	1,36
OB550282	VE2525-15	0,15mm x 25mm x 25m	Verde	96	1,82
OB550284	MA1510-13	0,13mm x 15mm x 10m	Marrone	200	0,52
OB550286	MA1925-13	0,13mm x 19mm x 25m	Marrone	120	1,26
OB550288	MA2525-13	0,13mm x 25mm x 25m	Marrone	96	1,61
OB550290	MA1510-15	0,15mm x 15mm x 10m	Marrone	200	0,56
OB550292	MA1925-15	0,15mm x 19mm x 25m	Marrone	120	1,36
OB550294	MA2525-15	0,15mm x 25mm x 25m	Marrone	96	1,82

> SPRAY TECNICI / IGIENIZZANTI

SPRAY 200 ML



Codice	Modello	Descrizione	Caratteristiche	Capacità	Conf.	€ Cad.
OB557400	SEC 2	Disossidante secco	Elimina i residui di ossido	200 ml.	24	5,61
OB557500	LUB 2	Disossidante lubrificante	Elimina i residui di ossido	200 ml.	24	5,61
OB557700	AIR 2	Spray antipolvere	Elimina i residui di polvere	200 ml.	24	4,62
OB557800	SBL 2	Sbloccante protettivo lubrificante	Sbloccante parti mobili	200 ml.	24	5,61
OBKT5500	KIT200 A	KIT espositore spray tecnici 200 ml composto da n°4 AIR 2 + n°4 SEC 2 + n°4 SBL 2			1	65,50

SPRAY 400 ML



Codice	Modello	Descrizione	Caratteristiche	Capacità	Conf.	€ Cad.
OB557600	AIR 4	Spray antipolvere	Elimina i residui di polvere	400 ml.	24	5,69
OB557930	IDA 4	Idrorepellente antiumidità	Garantisce una protezione idrorepellente	400 ml.	24	6,98
OB557900	SIL 4	Rimuovi silicone	Solvente spray incolore	400 ml.	24	6,98
OB557920	RIV 4	Rivelatore fughe	Rileva fughe gas tecnici o aria compressa	400 ml.	24	5,79
OB557890	ZIN 4	Zinco chiaro	Zincante a freddo	400 ml.	24	6,98
OB557910	SPA 4	Spaccaruggine	Elimina la ruggine più resistente e stratificata	400 ml.	24	6,98
OB557940	GRA 4	Grasso multiuso	Per la manutenzione di qualsiasi parte meccanica	400 ml.	24	6,98
OBKT5505	KIT400 A	KIT espositore spray tecnici 400 ml composto da n°4 SPA 4 + n°4 AIR 4 + n°4 IDA 4			1	81,10
OBKT5510	KIT400 K	KIT espositore spray tecnici 400 ml composto da n°4 SIL 4 + n°4 ZIN 4 + n°4 GRA 4			1	86,50

TRACCIANTI 400 ML



Codice	Modello	Descrizione	Caratteristiche	Capacità	Conf.	€ Cad.
OB557850	TRA 4R	Vernice tracciante acrilica	Rosso	400 ml.	24	5,68
OB557860	TRA 4N	Vernice tracciante acrilica	Nero	400 ml.	24	5,68
OB557870	TRA 4B	Vernice tracciante acrilica	Blu	400 ml.	24	5,68
OB557880	TRA 4G	Vernice tracciante acrilica	Giallo	400 ml.	24	5,68
OBKT5515	KIT400 TR	KIT espositore traccianti 400 ml composto da n°3 TRA 4B + n°3 TRA 4N + n°3 TRA 4R + n°3 TRA 4G			1	71,90

IGIENIZZANTI 400 ML



Codice	Modello	Descrizione	Caratteristiche	Capacità	Conf.	€ Cad.
OB576243	IGETESS	Igienizzante per tessuti	Abbatte i cattivi odori causati da muffe e batteri, le impurità e ridona la freschezza del lavaggio.	400 ml.		12,80 N
OB576232	IGENORB	Igienizzante per ambienti	Garantisce una rapida ed efficace azione igienizzante, degli ambienti domestici, uffici, locali in genere, auto, camper, pullman, imbarcazioni.	400 ml.		12,80 N
OB576234	ALCOLIS	Igienizzante per superfici	Garantisce una rapida ed efficace azione igienizzante di tutte le superfici, quali ad esempio tavoli, scrivanie, porte, maniglie, piani di lavori, tastiere.	400 ml.		13,20 N

> SCHIUMA / FLUIDO / GEL PASSACAVI

PAS



Codice	Modello	Descrizione	Caratteristiche	Capacità	Conf.	€ Cad.
OB555000	PAS 4	Schiuma passacavi	Agevola l'inserimento dei cavi elettrici in guaina	400 ml.	24	8,94
OB556000	PAS FLU1	Fluido passacavi	Agevola l'inserimento dei cavi elettrici in guaina	1 Litro	15	5,41
OB555600	PAS GEL1	Gel passacavi	Agevola l'inserimento dei cavi elettrici in guaina	1 Litro	15	9,64



CONTATORI DI ENERGIA E STRUMENTI DI MISURA

CONTATORI DI ENERGIA MODULARI MONOFASE - ATTIVA	pag. 24
CONTATORI DI ENERGIA MODULARI MONOFASE - ATTIVA E REATTIVA BIDIREZIONALE	pag. 24
CONTATORI DI ENERGIA MONOFASE - ATTIVA	pag. 25
CONTATORI DI ENERGIA MODULARI TRIFASE - ATTIVA E REATTIVA	pag. 25
CONTATORI DI ENERGIA TRIFASE - ATTIVA	pag. 26
ACCESSORI CONTATORI DI ENERGIA	pag. 26
STRUMENTI DI MISURA DIGITALI DA QUADRO	pag. 27
TRASFORMATORI AMPEROMETRICI	pag. 28
SHUNT	pag. 31
ACCESSORI STRUMENTI DI MISURA	pag. 31
CONTAORE	pag. 32
STRUMENTI DI MISURA PORTATILI	pag. 32

MISURAZIONE ENERGIA

> CONTATORI DI ENERGIA MODULARI MONOFASE - ATTIVA

CONTAX

Alimentazione 230 V AC

Codice	Modello	Descrizione	Portata / Classe di Precisione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB701000	CONTAX 2511 SO	Contatore 5 digit + 1 decimale in verticale, uscita impulsi	5 (25) A / cl. 1 EN61036	1 modulo DIN	10	43,00
OB703099	CONTAX 3221 SO	Contatore 5 digit + 1 decimale, uscita impulsi	5 (32) A / cl. 1 EN61036	2 moduli DIN	6	53,00
OB707000	CONTAX 6521 SO	Contatore 5 digit + 1 decimale, uscita impulsi	10 (65) A / cl. 1 EN61036	2 moduli DIN	1	88,20
OB702000	CONTAX 2521 SO MID	Contatore 5 digit + 1 decimale, uscita impulsi, CERTIFICATO MID	25 A / cl. A	2 moduli DIN	1	139,00
OB701100	CONTAX D-2511 SO	Contatore digitale 6 digit in verticale, uscita impulsi	5(25) A / cl. 1 EN61036	1 modulo DIN	10	43,00
OB708700	CONTAX D 2221	Contatore digitale a doppia visualizzazione energia totale 7 digit e parziale 5 digit (azzerabile),	10 (22,5) A / cl. 2 EN61036	2 moduli DIN	1	119,00
OB703100	CONTAX D-3221 SO	Contatore digitale a 6 digit, uscita impulsi	5 (32) A / cl. 1 EN61036	2 moduli DIN	6	53,00
OB707100	CONTAX D-6521 SO	Contatore digitale a 6 digit, uscita impulsi	10(65) A / cl. 1 EN61037	2 moduli DIN	1	91,90
OB708100	CONTAX D-6331 SO	Contatore digitale a doppia visualizzazione energia totale 7 digit e parziale 5 digit (azzerabile), uscita impulsi, inserzione diretta tramite TA passante integrato	10 (63) A / cl. 1 EN61036	3 moduli DIN	1	171,00

* Rapporti di trasformazione selezionabili (per TA x/5 A): 5-10-25-50-75-100-125-150-200-250-300-400-500-600-800-1000 /5 A

> CONTATORI DI ENERGIA MODULARI MONOFASE - ATTIVA E REATTIVA BIDIREZIONALE

CONTAX D-BUS

Alimentazione 230 V AC

Codice	Modello	Descrizione	Portata / Classe di Precisione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB709300	CONTAX D-6041-BUS	Contatore digitale bidirezionale con funzioni di analizzatore di rete, 6 digit, uscita impulsi/RS485	10 (60) A / cl.1 attiva e cl.2 reattiva	4 moduli DIN	1	80,70
OB709400V3	CONTAX D-6593-BUS-R V3x1	Contatore digitale per tre utenze indipendenti, con funzioni di analizzatore di rete. Il dispositivo dispone di un relè indipendente per ciascuna utenza*. Bidirezionale, 6 digit, uscita impulsi/RS485	10 (65) A / cl.1 attiva e cl.2 reattiva	9 moduli DIN	1	297,00

* Il relè può aprire il circuito di misura a seguito di un comando MODBUS, gestibile da remoto tramite PC e apposito software CONTAX D-BUS

> CONTATORI DI ENERGIA MONOFASE - ATTIVA

MER

Alimentazione 230 V AC, montaggio parete



Codice	Modello	Descrizione	Portata / Classe di precisione	IP / Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB725003	MER b	Contatore con visualizzatore elettromeccanico a 5 digit+1 decimale, uscita impulsi	10 (100) A / cl. 1 EN62053-21	IP54 / 106x103x55 mm	1	40,50
OB725001	MER b LCD	Contatore digitale con visualizzatore LCD a 5 digit+1 decimale, uscita impulsi	10 (100) A / cl. 1 EN62053-21	IP54 / 106x103x55 mm	1	40,00

> CONTATORI DI ENERGIA MODULARI TRIFASE - ATTIVA E REATTIVA

CONTAX

Alimentazione 3 x 230 (400) V AC



Codice	Modello	Descrizione	Portata / Classe di precisione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB708900	CONTAX 0643 SO	Contatore energia attiva trifase e trifase+N, numer. 7 digit, uscita impulsi	TA x/5 A (*) / cl. 2 EN61036	4 mod. DIN	1	289,00
OB709700	CONTAX D-8043 SO MID	Contatore digitale energia attiva trifase+N, numer. 8 digit, uscita impulsi	5 (80) A / cl. B	4 mod. DIN	1	175,00
OB709600	CONTAX D-0643-BUS	Contatore digitale energia attiva e reattiva bidirezionale / analizzatore di rete / con 6 digit, uscita RS485, inserzione tramite TA esterni	TA x/5 A (*) / cl.1 attiva e cl.2 reattiva	4 mod. DIN	1	228,00
OB709400	CONTAX D-6593-BUS-R	Contatore digitale energia attiva e reattiva bidirezionale con relè trifase di massima configurabile tramite modbus / analizzatore di rete / con 6 digit, uscita impulsi/RS485, inserzione diretta	10 (65) A / cl.1 attiva e cl.2 reattiva	9 mod. DIN	1	305,00
OB709200	CONTAX D-10093-BUS	Contatore digitale energia attiva e reattiva bidirezionale / analizzatore di rete / con 6 digit, uscita impulsi/RS485, inserzione diretta tramite TA passanti integrati	10 (100) A / cl.1 attiva e cl.2 reattiva	9 mod. DIN	1	219,00

* Rapporti di trasformazione selezionabili (per TA x/5 A): 5-10-25-50-75-100-125-150-200-250-300-400-500-600-800-1000 /5A

> CONTATORI DI ENERGIA TRIFASE - ATTIVA

TER

Alimentazione 230 V AC, montaggio parete



Codice	Modello	Descrizione	Portata / Classe di precisione	IP / Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB726001	TER b LCD	Contatore digitale con visualizzatore LCD a 5 digit+1 decimale	10(60) A / cl. 1 EN62053-21	IP54 / 130x173x63 mm	1	87,00

> ACCESSORI CONTATORI DI ENERGIA



Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB708300	CONTAX NET (**)	Modulo concentratore d'impulsi per il monitoraggio a distanza, tramite PC, dei consumi di energia dei diversi contatori collegati (max. 8). Collegamento al PC tramite seriale RS-485 protoc. MOD-BUS	4 mod. DIN	1	288,00



OB707022	INTERFACCIA USB-RS485	Adattatore per la lettura dei CONTAX NET e CONTAX BUS da USB		1	134,00
-----------------	--------------------------	--	--	---	---------------



OB709972	GATEWAY MODBUS-TCP	Adattatore per la lettura dei CONTAX NET e CONTAX BUS attraverso la connessione internet		1	476,00
-----------------	--------------------	--	--	---	---------------



OB709985	SOFTWARE CONTAX-ANRET (*)	Software per la lettura centralizzata della rete di misurazione dell'energia con modulo per la fatturazione e l'emissione report informazioni		1	484,00
-----------------	---------------------------	---	--	---	---------------

* SOFTWARE CONTAX-ANRET: applicazione per la sola lettura della rete di misura disponibile gratuitamente sul sito www.orbisitalia.it ** Alimentazione 230 V AC

STRUMENTAZIONE E CONTROLLO

> STRUMENTI DI MISURA DIGITALI DA QUADRO

METRA VOLTMETRI, AMPEROMETRI, FREQUENZIMETRI

Alimentazione 230 V AC

STRUMENTI MODULARI 2 DIN



Codice	Modello	Descrizione	Portata	Risoluzione	Conf.	€ Cad.
OB520001	METRA M-V/A AC	Multifunzione Volt/Amp AC	600V AC - x/5A su TA AC (*)	-	1	73,70
OB520020	METRA M-V+A AC	Voltmetro + Amperometro AC	600V AC - x/5A su TA AC (*)	-	1	85,70
OB520003	METRA M-H	Frequenzimetro	100Hz	0,1 Hz	1	93,70

* Rapporti di trasformazione selezionabili (per TA x/5 A): 5-10-15-20-25-40-50-60-100-150-200-250-400-500-600-800-1000-1500-2000-2500-4000 /5 A

** Rapporti di trasformazione selezionabili (per SHUNT x/60 mV): 5-10-15-20-25-40-50-60-100-150-200-250-400-500-600-800-1000-1500-2000-2500-4000 /60 mV

STRUMENTI RETROQUADRO 72 X 72



Codice	Modello	Descrizione	Portata	Risoluzione	Conf.	€ Cad.
OB520002	METRA Q-V/A AC	Multifunzione Volt/Amp AC	600V AC - x/5A su TA AC (*)	-	1	87,00

* Rapporti di trasformazione selezionabili (per TA x/5 A): 5-10-15-20-25-40-50-60-100-150-200-250-400-500-600-800-1000-1500-2000-2500-4000 /5 A

** Rapporti di trasformazione selezionabili (per SHUNT x/60 mV): 5-10-15-20-25-40-50-60-100-150-200-250-400-500-600-800-1000-1500-2000-2500-4000 /60 mV

ANRET ANALIZZATORI DI RETE

STRUMENTI MODULARI



Codice	Modello	Descrizione	Portata	Dimensione	Conf.	€ Cad.
OB540004	ANRET M	Analizzatore trifasico con rapporto dei TV e TA selezionabili	500V AC - dir. 5A o TA x/5A AC	3 moduli DIN	1	323,00
OB540006	ANRET M-BUS	Analizzatore trifasico con rapporto dei TV e TA selezionabili e uscita seriale RS-485	500V AC - dir. 5A o TA x/5A AC	3 moduli DIN	1	427,00

STRUMENTI RETROQUADRO 72 X 72



Codice	Modello	Descrizione	Portata	Dimensione	Conf.	€ Cad.
OB540005	ANRET Q	Analizzatore trifasico con rapporto dei TV e TA selezionabili	500V AC - dir. 5A o TA x/5A AC	72x72x100 mm	1	301,00

ACCESSORI ANALIZZATORI DI RETE



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB707022	INTERFACCIA USB-RS485	Adattatore per la lettura degli ANRET BUS da USB	1	134,00
OB709972	GATEWAY MODBUS- TCP	Adattatore per la lettura degli ANRET BUS attraverso la connessione internet	1	476,00
OB709985	SOFTWARE CONTAX-ANRET*	Software per la lettura centralizzata della rete di misurazione e l'emissione delle informazioni	1	484,00

* SOFTWARE CONTAX-ANRET: applicazione per la sola lettura della rete di misura disponibile gratuitamente sul sito www.orbisitalia.it

> TRASFORMATORI AMPEROMETRICI

AT TRASFORMATORI PER CORRENTE ALTERNATA

AT3B A PRIMARIO AVVOLTO



Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB526020	AT3B 10/5A	10/5A	-	-	10 / 20 / 30	1	94,50
OB526040	AT3B 15/5A	15/5A	-	-	10 / 20 / 30	1	94,50
OB526080	AT3B 25/5A	25/5A	-	-	10 / 20 / 30	1	94,50
OB526120	AT3B 40/5A	40/5A	-	-	10 / 20 / 30	1	94,50

AT20 A BARRA PASSANTE



Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB526260	AT20 40/5A	40/5A	20 x 5 mm	Ø16 mm	- / - / 1	1	22,30
OB526280	AT20 50/5A	50/5A	20 x 5 mm	Ø16 mm	- / 0,5 / 1	1	22,30
OB526300	AT20 60/5A	60/5A	20 x 5 mm	Ø16 mm	- / 1 / 2	1	22,30
OB526320	AT20 75/5A	75/5A	20 x 5 mm	Ø16 mm	- / 1,5 / 2,5	1	22,30
OB526340	AT20 100/5A	100/5A	20 x 5 mm	Ø16 mm	- / 2,5 / 3,75	1	22,30
OB526360	AT20 125/5A	125/5A	20 x 5 mm	Ø16 mm	- / 3,75 / 5	1	22,30
OB526380	AT20 150/5A	150/5A	20 x 5 mm	Ø16 mm	3,75 / 5 / 7,5	1	22,30
OB526420	AT20 250/5A	250/5A	20 x 5 mm	Ø16 mm	7,5 / 10 / 15	1	22,30

AT30 A BARRA PASSANTE



Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB526440	AT30 150/5A	150/5A	30 x 10 mm	Ø22 mm	1,5 / 2,5 / 3,75	1	26,90
OB526460	AT30 200/5A	200/5A	30 x 10 mm	Ø22 mm	2,5 / 3,75 / 5	1	26,90
OB526480	AT30 250/5A	250/5A	30 x 10 mm	Ø22 mm	3,75 / 5 / 7,5	1	26,90
OB526500	AT30 300/5A	300/5A	30 x 10 mm	Ø22 mm	3,75 / 5 / 7,5	1	26,90
OB526540	AT30 500/5A	500/5A	30 x 10 mm	Ø22 mm	5 / 7,5 / 10	1	26,90
OB526560	AT30 600/5A	600/5A	30 x 10 mm	Ø22 mm	5 / 7,5 / 10	1	26,90

AT40 A BARRA PASSANTE



Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB526580	AT40 50/5A	50/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	- / 1,5 / 2,5	1	36,50
OB526600	AT40 60/5A	60/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	- / 2 / 3	1	36,50
OB526620	AT40 75/5A	75/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	- / 2,5 / 3,75	1	36,50
OB526640	AT40 100/5A	100/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	3,75 / 5 / 7,5	1	36,50
OB526660	AT40 125/5A	125/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	3,75 / 5 / 7,5	1	36,50
OB526680	AT40 150/5A	150/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	3,75 / 5 / 7,5	1	36,50
OB526700	AT40 200/5A	200/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	3,75 / 5 / 7,5	1	36,50
OB526720	AT40 250/5A	250/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	5 / 7,5 / 10	1	36,50
OB526740	AT40 300/5A	300/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	7,5 / 10 / 15	1	36,50
OB526760	AT40 400/5A	400/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	10 / 15 / 20	1	36,50
OB526780	AT40 500/5A	500/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	10 / 15 / 20	1	36,50
OB526800	AT40 600/5A	600/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	10 / 15 / 20	1	37,80
OB526820	AT40 800/5A	800/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	15 / 20 / 30	1	40,20
OB526840	AT40 1000/5A	1000/5A	40 x 10 mm	Ø30 mm	15 / 20 / 30	1	42,30

> TRASFORMATORI AMPEROMETRICI - TRASFORMATORI PER CORRENTE ALTERNATA
AT60 A BARRA PASSANTE


Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB526860	AT60 400/5A	400/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	56,50
OB526880	AT60 500/5A	500/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	56,50
OB526900	AT60 600/5A	600/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	56,50
OB526920	AT60 750/5A	750/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	60,90
OB526940	AT60 800/5A	800/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	60,90
OB526960	AT60 1000/5A	1000/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	65,40
OB526980	AT60 1200/5A	1200/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	71,00
OB527000	AT60 1500/5A	1500/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	71,00
OB527020	AT60 2000/5A	2000/5A	60 x 10 mm	Ø51 mm	15 / 20 / 30	1	71,00

AT80 A BARRA PASSANTE


Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB527040	AT80 500/5A	500/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	62,40
OB527060	AT80 600/5A	600/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	63,80
OB527080	AT80 750/5A	750/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	63,80
OB527100	AT80 800/5A	800/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	65,40
OB527120	AT80 1000/5A	1000/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	65,40
OB527140	AT80 1200/5A	1200/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	69,60
OB527160	AT80 1500/5A	1500/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	79,70
OB527180	AT80 2000/5A	2000/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	79,70
OB527200	AT80 2500/5A	2500/5A	80 x 30 mm	Ø65 mm	15 / 20 / 30	1	87,00

AT2 A BARRA PASSANTE


Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB527220	AT2 750/5A	750/5A	102 x 20 mm	Ø20 mm	10 / 20 / 30	1	87,00
OB527240	AT2 800/5A	800/5A	102 x 20 mm	Ø20 mm	15 / 20 / 30	1	87,00
OB527260	AT2 1000/5A	1000/5A	102 x 20 mm	Ø20 mm	20 / 30 / 45	1	87,00
OB527280	AT2 1200/5A	1200/5A	102 x 20 mm	Ø20 mm	20 / 30 / 45	1	98,30
OB527300	AT2 1500/5A	1500/5A	102 x 20 mm	Ø20 mm	30 / 45 / 60	1	98,30
OB527320	AT2 2000/5A	2000/5A	102 x 20 mm	Ø20 mm	30 / 60 / 90	1	114,00

AT3 A BARRA PASSANTE


Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB527340	AT3 1500/5A	1500/5A	103 x 32 mm	Ø30 mm	10 / 20 / 30	1	114,00
OB527360	AT3 2000/5A	2000/5A	103 x 32 mm	Ø30 mm	15 / 25 / 40	1	126,00
OB527380	AT3 2500/5A	2500/5A	103 x 32 mm	Ø30 mm	25 / 30 / 45	1	140,00
OB527400	AT3 3000/5A	3000/5A	103 x 32 mm	Ø30 mm	30 / 45 / 60	1	154,00

AT30P A BARRA PASSANTE APRIBILE


Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB527500	AT30P 100/5A	100/5A	30 x 20 mm	Ø20 mm	- / - / 3	1	161,00
OB527520	AT30P 150/5A	150/5A	30 x 20 mm	Ø20 mm	- / - / 3,75	1	161,00
OB527540	AT30P 200/5A	200/5A	30 x 20 mm	Ø20 mm	- / 2,5 / 4	1	161,00
OB527560	AT30P 250/5A	250/5A	30 x 20 mm	Ø20 mm	- / 3,75 / 5	1	161,00
OB527580	AT30P 300/5A	300/5A	30 x 20 mm	Ø20 mm	2,5 / 4 / 6	1	161,00
OB527600	AT30P 400/5A	400/5A	30 x 20 mm	Ø20 mm	3,75 / 5 / 10	1	161,00

➤ TRASFORMATORI AMPEROMETRICI - TRASFORMATORI PER CORRENTE ALTERNATA

AT80P A BARRA PASSANTE APRIBILE



Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB527620	AT80P 250/5A	250/5A	80 x 50 mm	Ø50 mm	1 / 2,5 / 3,75	1	176,00
OB527640	AT80P 300/5A	300/5A	80 x 50 mm	Ø50 mm	2 / 3,75 / 5	1	176,00
OB527660	AT80P 400/5A	400/5A	80 x 50 mm	Ø50 mm	2,5 / 3,75 / 7,5	1	176,00
OB527680	AT80P 500/5A	500/5A	80 x 50 mm	Ø50 mm	3,75 / 5 / 15	1	176,00
OB527700	AT80P 600/5A	600/5A	80 x 50 mm	Ø50 mm	5 / 7,5 / 20	1	176,00
OB527720	AT80P 750/5A	750/5A	80 x 50 mm	Ø50 mm	7,5 / 10 / 20	1	176,00
OB527740	AT80P 800/5A	800/5A	80 x 50 mm	Ø50 mm	7,5 / 10 / 20	1	176,00
OB527760	AT80P 1000/5A	1000/5A	80 x 50 mm	Ø50 mm	10 / 15 / 20	1	176,00

AT100P A BARRA PASSANTE APRIBILE



Codice	Modello	Portata	Pass. barra	Pass. cavo	Potenza VA (cl. 0,5 / cl. 1 / cl. 3)	Conf.	€ Cad.
OB527780	AT100P 250/5A	250/5A	100 x 80	Ø80 mm	1 / 2,5 / 3,75	1	243,00
OB527800	AT100P 300/5A	300/5A	100 x 80	Ø80 mm	2 / 3,75 / 5	1	243,00
OB527820	AT100P 400/5A	400/5A	100 x 80	Ø80 mm	2,5 / 3,75 / 7,5	1	243,00
OB527840	AT100P 500/5A	500/5A	100 x 80	Ø80 mm	3,75 / 5 / 15	1	243,00
OB527860	AT100P 600/5A	600/5A	100 x 80	Ø80 mm	5 / 7,5 / 20	1	243,00
OB527880	AT100P 750/5A	750/5A	100 x 80	Ø80 mm	7,5 / 10 / 20	1	243,00
OB527900	AT100P 800/5A	800/5A	100 x 80	Ø80 mm	7,5 / 10 / 20	1	243,00
OB527920	AT100P 1000/5A	1000/5A	100 x 80	Ø80 mm	10 / 15 / 20	1	243,00
OB527940	AT100P 1200/5A	1200/5A	100 x 80	Ø80 mm	15 / 20 / 30	1	243,00
OB527960	AT100P 1500/5A	1500/5A	100 x 80	Ø80 mm	15 / 20 / 30	1	243,00
OB527980	AT100P 2000/5A	2000/5A	100 x 80	Ø80 mm	20 / 30 / 45	1	243,00

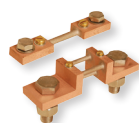
ATS2 / ATS3 ADATTATORI GUIDA DIN

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB528240	DIN 20 ADATTATORI X AT20	Adattatore per guida DIN	1	3,51
OB528260	DIN 30 ADATTATORI X AT30	Adattatore per guida DIN	1	3,65
OB528280	DIN 40 ADATTATORI X AT40	Adattatore per guida DIN	1	4,23
OB528300	DIN 60 ADATTATORI X AT60	Adattatore per guida DIN	1	5,24
OB528320	DIN 80 ADATTATORI X AT80	Adattatore per guida DIN	1	6,83

> SHUNT

SHUNT DERIVATORI PER STRUMENTI IN CORRENTE CONTINUA

SHUNT X/60 mV



Codice	Modello	Portata	Caduta di tensione nominale massima	Conf.	€ Cad.
OB528340	SHUNT 1A 60mV	1A	60 mV	1	36,40
OB528360	SHUNT 2,5A 60mV	2,5A	60 mV	1	36,40
OB528380	SHUNT 4A 60mV	4A	60 mV	1	36,40
OB528400	SHUNT 5A 60mV	5A	60 mV	1	36,40
OB528420	SHUNT 6A 60mV	6A	60 mV	1	36,40
OB528440	SHUNT 10A 60mV	10A	60 mV	1	36,40
OB528460	SHUNT 15A 60mV	15A	60 mV	1	36,40
OB528480	SHUNT 20A 60mV	20A	60 mV	1	36,40
OB528500	SHUNT 25A 60mV	25A	60 mV	1	36,40
OB528520	SHUNT 30A 60mV	30A	60 mV	1	36,50
OB528540	SHUNT 40A 60mV	40A	60 mV	1	36,50
OB528560	SHUNT 50A 60mV	50A	60 mV	1	36,50
OB528580	SHUNT 60A 60mV	60A	60 mV	1	36,50
OB528600	SHUNT 80A 60mV	80A	60 mV	1	36,50
OB528620	SHUNT 100A 60mV	100A	60 mV	1	36,50
OB528640	SHUNT 150A 60mV	150A	60 mV	1	36,50
OB528660	SHUNT 200A 60mV	200A	60 mV	1	58,00
OB528680	SHUNT 250A 60mV	250A	60 mV	1	58,00
OB528700	SHUNT 300A 60mV	300A	60 mV	1	72,50
OB528720	SHUNT 400A 60mV	400A	60 mV	1	72,50
OB528740	SHUNT 500A 60mV	500A	60 mV	1	87,00
OB528760	SHUNT 600A 60mV	600A	60 mV	1	87,00
OB528780	SHUNT 750A 60mV	750A	60 mV	1	154,00
OB528800	SHUNT 800A 60mV	800A	60 mV	1	154,00
OB528820	SHUNT 1000A 60mV	1000A	60 mV	1	154,00
OB528840	SHUNT 1200A 60mV	1200A	60 mV	1	168,00
OB528860	SHUNT 1500A 60mV	1500A	60 mV	1	221,00
OB528880	SHUNT 2000A 60mV	2000A	60 mV	1	257,00
OB528900	SHUNT 2500A 60mV	2500A	60 mV	1	314,00
OB528920	SHUNT 3000A 60mV	3000A	60 mV	1	494,00

> ACCESSORI STRUMENTI MISURA

C COMMUTATORI A CAMME

Fissaggio su barra DIN, conformi alle norme 60947-1/3 e UL 508.
Contatti in lega d'argento a doppia interruzione.



Codice	Modello	Portata	Descrizione	Tensione nominale d'impiego Ue	Conf.	€ Cad.
OB560000	CV 4	16A	Commutatore voltmetrico 4 posizioni	690 V	1	25,80
OB560100	CV 7	16A	Commutatore voltmetrico 7 posizioni	690 V	1	29,70
OB560200	CA 3	16A	Commutatore amperometrico	690 V	1	29,70
OB560300	CL 1	16A	Commutatore di linea Unipolare	690 V	1	19,10
OB560400	CL 2	16A	Commutatore di linea Bipolare	690 V	1	23,30
OB560500	CL 3	16A	Commutatore di linea Tripolare	690 V	1	29,70

> CONTAORE

CONTA

Numeratore elettromeccanico da 7 digit (5 unità+2 decimali)

STRUMENTI MODULARI 2 DIN



Codice	Modello	Descrizione	Alimentazione	Precisione	Conf.	€ Cad.
OB180802	CONTA MODULAR	Contaore in corrente alternata	230 V AC - 50 Hz	0,01 h	1	39,60
OB18080224	CONTA MODULAR 24	Contaore in corrente alternata	24 V AC - 50 Hz	0,01 h	1	45,30

STRUMENTI RETROQUADRO 55 X 55



Codice	Modello	Descrizione	Alimentazione	Precisione	Conf.	€ Cad.
OB180824	CONTA 24	Contaore in corrente alternata	24 V AC - 50 Hz	0,01 h	1	28,20
OB180848	CONTA 48	Contaore in corrente alternata	48 V AC - 50 Hz	0,01 h	1	28,20
OB1808110	CONTA 110	Contaore in corrente alternata	110 V AC - 50 Hz	0,01 h	1	28,80
OB180800	CONTA 230	Contaore in corrente alternata	230 V AC - 50 Hz	0,01 h	1	26,60
OB1808400	CONTA 400	Contaore in corrente alternata	400 V AC - 50 Hz	0,01 h	1	28,20
OB180801	CONTA 12-80	Contaore in corrente continua	12-80 V DC	0,01 h	1	67,00

> STRUMENTI DI MISURA PORTATILI

SD / P GRANDEZZE ELETTRICHE



Codice	Modello	Descrizione	Portata max Corrente	Portata max Tensione	Conf.	€ Cad.
OB537020	SD-10	Multimetro digitale tascabile V AC, V DC, Ω , CAP, Hz, Continuità	-	500 V AC, 500 V DC	10	33,70
OB537030	SD-50	Multimetro digitale V AC, V DC, A DC, Ω , Continuità	10 A DC	600 V AC, 600 V DC	10	31,10
OB537140	P-1000	Pinza amperometrica digitale ad alta precisione V DC, V AC, A AC, Ω , CAP, Hz, Continuità, °C	1000 A AC	600 V AC, 600 V DC	1	117,00

TD / TP GRANDEZZE FISICHE



Codice	Modello	Descrizione	Portata	Risoluzione	Conf.	€ Cad.
OB537110	TD-50	Termometro digitale ad alta precisione 1 sonda	-50 °C ÷ 1000 °C 1000 °C ÷ 1300 °C	0,1 °C 1 °C	1	89,00
OB537120	TD-70	Termometro digitale ad alta precisione 2 sonde	-50 °C ÷ 1000 °C 1000 °C ÷ 1300 °C	0,1 °C 1 °C	1	138,00
OB537126	TPI	Sonda di temperatura a immersione cavo+impugnatura	-80 °C ÷ 600 °C sonda -40 °C ÷ 105 °C	-	1	139,00
OB537124	TPA	Sonda di temperatura aria cavo+impugnatura	-80 °C ÷ 600 °C sonda -40 °C ÷ 105 °C	-	1	125,00
OB537122	TPC	Sonda di temperatura a contatto cavo+impugnatura	-80 °C ÷ 600 °C sonda -40 °C ÷ 105 °C	-	1	139,00

TERMOREGOLATORI DIGITALI DA QUADRO	pag. 34
TERMOREGOLATORI DIGITALI MODULARI	pag. 35
REGOLATORI DIGITALI PER REFRIGERAZIONE	pag. 35
TERMOMETRI DIGITALI DA QUADRO	pag. 35
REGOLATORI DIGITALI PRESSIONE E UMIDITA'	pag. 36
SONDE DI TEMPERATURA	pag. 36
TERMOSTATI SCATOLATI	pag. 37
ACCESSORI TERMOSTATI SCATOLATI	pag. 37

TERMOREGOLAZIONE

> TERMOREGOLATORI DIGITALI DA QUADRO

SCL2

Regolazione ON/OFF e PID modelli SCL270L.
Strumenti retroquadro 32 x 74, display 3 digit, IP65



STRUMENTI RETROQUADRO 32 X 74

Codice	Modello	Campo di lavoro	N° relè uscita	Ingressi sonda	Alimentazione	Conf.	€ Cad.
OB531005	SCL210L-A3010ZP	-80 °C ÷ 800 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	PT100 / Digitale	12-24 V AC/DC	1	103,00
OB531010	SCL210L-E3010ZP	-80 °C ÷ 800 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	PT100 / Digitale	230 V AC	1	139,00
OB531020	SCL213L-A3010ZP	-80 °C ÷ 800 °C	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	PT100 / Digitale	12-24 V AC/DC	1	139,00
OB531030	SCL200L-AA000ZP	-50 °C ÷ 150 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	PTC o NTC	12-24 V AC/DC	1	94,20
OB531035	SCL200L-EA000ZP	-50 °C ÷ 150 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	PTC o NTC	230 V AC	1	132,00
OB531040	SCL202L-AA000ZP	-50 °C ÷ 150 °C	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	PTC o NTC	12-24 V AC/DC	1	119,00
OB531055	SCL210L-A5010ZP	0 °C ÷ 999 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	Tc J-K / Digitale	12-24 V AC/DC	1	113,00
OB531060	SCL210L-E5010ZP	0 °C ÷ 999 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	Tc J-K / Digitale	230 V AC	1	149,00
OB531065	SCL213L-A5010ZP	0 °C ÷ 999 °C	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	Tc J-K / Digitale	12-24 V AC/DC	1	126,00
OB531105	SCL206L-AA020ZP	-50 °C ÷ 99 °C	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	2 sonde PTC o NTC	12-24 V AC/DC	1	171,00
OB531000	SCL250L-EM010ZP	-40 °C ÷ 120 °C NTC, -60 °C ÷ 160 °C PTC, -90 °C ÷ 810 °C PT100, -50 °C ÷ 999 °C Tc J, -50 °C ÷ 999 °C Tc K	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	Multisonda configurabile da parametro	230 V AC	1	123,00
OB531001	SCL270L-EM010ZP	-40 °C ÷ 120 °C NTC, -60 °C ÷ 160 °C PTC, -90 °C ÷ 810 °C PT100, -50 °C ÷ 999 °C Tc J, -50 °C ÷ 999 °C Tc K	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	Multisonda configurabile da parametro	230 V AC	1	135,00
OB531002	SCL250L-AM010ZP	-40 °C ÷ 120 °C NTC, -60 °C ÷ 160 °C PTC, -90 °C ÷ 810 °C PT100, -50 °C ÷ 999 °C Tc J, -50 °C ÷ 999 °C Tc K	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	Multisonda configurabile da parametro	12-24 V AC/DC	1	123,00
OB531003	SCL270L-AM010ZP	-40 °C ÷ 120 °C NTC, -60 °C ÷ 160 °C PTC, -90 °C ÷ 810 °C PT100, -50 °C ÷ 999 °C Tc J, -50 °C ÷ 999 °C Tc K	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	Multisonda configurabile da parametro	12-24 V AC/DC	1	135,00
OB530990	SCL260L-EM010ZP	-40 °C ÷ 120 °C NTC, -60 °C ÷ 160 °C PTC, -90 °C ÷ 810 °C PT100, -50 °C ÷ 999 °C Tc J, -50 °C ÷ 999 °C Tc K	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	Multisonda configurabile da parametro	230 V AC	1	142,00 N

> TERMOREGOLATORI DIGITALI MODULARI - STRUMENTI MODULARI 4 DIN

SCD2 / SCL

Strumenti modulari 4 DIN, display 3 digit, IP00



STRUMENTI MODULARI 4 DIN

Codice	Modello	Campo di lavoro	N° relè uscita	Ingressi sonda	Alimentazione	Conf.	€ Cad.
OB531015	SCD210E3/A665	-80 °C ÷ 800 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	PT100 / Digitale	230 V AC	1	129,00
OB531025	SCD213E3/A665	-80 °C ÷ 800 °C	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	PT100 / Digitale	230 V AC	1	144,00
OB531045	SCD210E1/A665	-50 °C ÷ 150 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	PTC	230 V AC	1	111,00
OB531046	SCD210E1/B665	-50 °C ÷ 150 °C	n°2 OUT1/ALLARME da 8(3) A a 250 V AC	PTC	230 V AC	1	126,00
OB531050	SCD213E1/A665	-50 °C ÷ 150 °C	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	PTC	230 V AC	1	139,00
OB531070	SCD210E5/A665	0 °C ÷ 999 °C	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	Tc J-K / Digitale	230 V AC	1	122,00
OB531075	SCD213E5/A665	0 °C ÷ 999 °C	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	Tc J-K / Digitale	230 V AC	1	155,00
OB531110	SCD206A1/AR665	-50 °C ÷ 99 °C	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	2 sonde PTC	12-24 V AC/DC	1	111,00
OB530993	SCL250D-EMO10ZP	-40 °C ÷ 120 °C NTC -60 °C ÷ 160 °C PTC, - -90 °C ÷ 810 °C PT100, -50 °C ÷ 999 °C Tc J, -50 °C ÷ 999 °C Tc K	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	Multisonda configurabile da parametro	230 V AC	1	123,00 N
OB530995	SCL260D-EMO10ZP	-40 °C ÷ 120 °C NTC -60 °C ÷ 160 °C PTC, - -90 °C ÷ 810 °C PT100, -50 °C ÷ 999 °C Tc J, -50 °C ÷ 999 °C Tc K	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	Multisonda configurabile da parametro	230 V AC	1	150,00 N

> REGOLATORI DIGITALI PER REFRIGERAZIONE

SCT3

Strumenti retroquadro 32 x 74 (IP 65), display 3 digit



Codice	Modello	Campo di lavoro	N° relè uscita	Ingressi sonda	Versione / Alim.	Conf.	€ Cad.
OB531115	SCTE05L-EA110ZP	-50 °C ÷ 99 °C	n°1 relè Compr. 16(5) a 250 V AC	NTC	retroquadro / 230 V AC	1	92,00
OB531120	SCTE22L-EA110ZP	-50 °C ÷ 99 °C	n°1 relè Compr. 16(5) a 250 V AC n°1 relè Defrost 8(3) a 250 V AC n°1 relè Fan 8(3) a 250 V AC	2 sonde NTC / MFI configurabile	retroquadro / 230 V AC	1	123,00

> TERMOMETRI DIGITALI DA QUADRO

SCL10 / SCL12

Strumenti retroquadro 32 x 74, display 3 digit, IP65



Codice	Modello	Campo di lavoro	Ingressi sonda	Alimentazione	Conf.	€ Cad.
OB531130	SCL10L-EA000ZP	-50 °C ÷ 150 °C	configurabile: PTC o NTC	230 V AC	1	49,80
OB531135	SCL12L-A1000ZP	-50 °C ÷ 150 °C	PTC 990Ω a 25 °C	12-24 V AC/DC	1	90,90
OB531134	SCL12L-E3000ZP	-80 °C ÷ 800 °C	PT100	230 V AC	1	72,60

> REGOLATORI DIGITALI PRESSIONE E UMIDITA'

SCL / SCD

Strumenti retroquadro 32 x 74 (IP 65) e modulare 4 DIN (IP00), display 3 digit

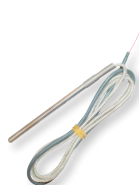


Codice	Modello	Campo di lavoro	N° relè uscita	Ingressi sonda	Versione / Alim.	Conf.	€ Cad.
OB531080	SCL210L-A701OZP	%RH o bar	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	ingresso in corrente 4-20 mA	retroquadro 12-24 V AC/DC	1	111,00
OB531085	SCL210L-E701OZP	%RH o bar	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	ingresso in corrente 4-20 mA	retroquadro / 230 V AC	1	146,00
OB531090	SCL213L-A701OZP	%RH o bar	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	ingresso in corrente 4-20 mA	retroquadro 12-24 V AC/DC	1	132,00
OB531095	SCD210E7/A665	%RH o bar	n°1 da 8(3) A a 250 V AC	ingresso in corrente 4-20 mA	modulare / 230 V AC	1	134,00
OB531100	SCD213E7/A665	%RH o bar	n°2 da 8(3) A a 250 V AC	ingresso in corrente 4-20 mA	modulare / 230 V AC	1	149,00

> SONDE DI TEMPERATURA, UMIDITA' E PRESSIONE

SONDE

Sonde di temperatura con terminale in acciaio inox AISI 304 (eccetto sonda di temperatura SCPNTC/AE, SCAPH10-200)



Codice	Modello	Descrizione	Sensore	Cavo	Grado Protezione	Conf.	€ Cad.
OB531140	SCPNTC/A	sonda temperatura -50 °C ÷ 80 °C	NTC (10 kΩ a 25 °C)	PVC 1,5m	IP67	1	7,79
OB531142	SCPNTC/AE	sonda temperatura -50 °C ÷ 120 °C	NTC	PVC 1,5m	IP67	1	6,39
OB531145	SCPPTC/A	sonda temperatura -50 °C ÷ 80 °C	PTC (900 Ω a 25 °C)	PVC 1,5m	IP67	1	7,79
OB531146	SCPPTC/B665	sonda temperatura -50 °C ÷ 120 °C	PTC	SILICONE 1,5m	IP67	1	9,52
OB531150	SCPPT100/A	sonda temperatura -50 °C ÷ 200 °C	PT100 (100 Ω a 0 °C)	SILICONE 3m	IP67	1	35,80
OB531155	PT100/2	sonda temperatura -50 °C ÷ 350 °C	PT100/2 (100 Ω a 0 °C)	VETROTEX 3m	IP45	1	44,90
OB531160	Fe-Co	sonda temperatura 0 °C ÷ 350 °C	Fe-Co tipo J (mV)	VETROTEX 3m	IP45	1	24,90
OB531165	Cr-Al	sonda temperatura 0 °C ÷ 350 °C	Cr-Al tipo K (mV)	VETROTEX 3m	IP45	1	27,20
OB531170	SCAPH10-200	sonda temperatura o umidità -10 °C ÷ 50 °C, 0 ÷ 99 RH % u.r.	attiva (4-20mA)	-	IP65	1	214,00
OB531180	SCMT20M-0000	Chiave di programmazione per la copiatura dei parametri sui diversi strumenti				1	37,50
OB531179	PMA 3VA	Trasformatore 230V AC - 12V AC 3VA				1	15,20

> TERMOSTATI SCATOLATI

TS

Termostati con custodia in materiale plastico IP40 (IP55 mod. TS 9501, 9502, 9503, 9504)



Codice	Modello	Descrizione	Campo di lavoro	Conf.	€ Cad.
OB531185	TS 5310	Termostato a contatto con regolazione esterna	17 °C ÷ 90 °C	1	20,80
OB531190	TS 5320	Termostato a contatto con regolazione esterna	17 °C ÷ 90 °C	1	21,00
OB581175	TS 9510	Termostato ad immersione con regolazione esterna	0 °C ÷ 90 °C	1	27,70
OB581170	TS 9520	Termostato a capillare con regolazione esterna	0 °C ÷ 90 °C	1	28,60
OB581165	TS 95 H 10	Termostato ad immersione con limitatore di temperatura a riarmo manuale e sicurezza positiva	70 °C ÷ 100 °C	1	32,10
OB581160	TS 95 H 20	Termostato a capillare con limitatore di temperatura a riarmo manuale e sicurezza positiva	70 °C ÷ 100 °C	1	35,30
OB581155	TS 9530	Termostato ad immersione con regolazioni esterne a capillare	0 °C ÷ 90 °C	1	52,90
OB581150	TS 9540	Termostato ad immersione con regolazione interna ed esterna a capillare	0 °C ÷ 90 °C	1	62,90
OB581145	TS 95 H 30	Termostato ad immersione con regolazione esterna e limitatore di temperatura a riarmo manuale e sicurezza positiva a capillare	0 °C ÷ 90 °C	1	65,10
OB581140	TS 95 H 40	Termostato ad immersione con regolazione interna e limitatore di temperatura a riarmo manuale e sicurezza positiva a capillare	0 °C ÷ 90 °C	1	69,60
OB581130	TS 9501	Termostato ambiente per uso industriale con sonda spiralata in acciaio inox con regolazione esterna	5 °C ÷ 60 °C	1	48,10
OB581135	TS 9502	Termostato ambiente per uso industriale con sonda spiralata in acciaio inox con regolazione interna	5 °C ÷ 60 °C	1	49,60
OB581120	TS 9503	Termostato ambiente per uso industriale con sonda esterna a capillare con regolazione esterna	5 °C ÷ 60 °C	1	52,40
OB581125	TS 9504	Termostato ambiente per uso industriale con sonda esterna a capillare con regolazione interna	5 °C ÷ 60 °C	1	53,90

> ACCESSORI TERMOSTATI SCATOLATI

TS ACCESSORI



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB531200	93969.3.02M	Flangia di fissaggio con tubo ventilato lunghezza 250 mm	1	3,65
OB531210	93997M	Guaina in rame tripla a tenuta stagna	1	9,27








ACCESSORI E ATTREZZATURE PER IL CONDIZIONAMENTO

STAFFE E SUPPORTI PER UNITA' ESTERNE	pag. 39
CANALINA PER CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO	pag. 40
TUBI SCARICO CONDENSA E ACCESSORI INSTALLAZIONE	pag. 42
POMPE SCARICO CONDENSA	pag. 44
RACCORDERIA	pag. 44
TUBO DI RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO	pag. 46
POMPE BISTADIO / SUPPORTI CARICA / RACCORDI E CONNESSIONI	pag. 46
GRUPPI MANOMETRICI / STUMENTI DIAGNOSI-VUOTO-CARICA / TUBI FLESSIBILI / STAZIONI	pag. 47
RECUPERO / RIPARAZIONE / RICERCA FUGHE GAS	pag. 48
CARTELLATRICI / CHIAVI / TAGLIATUBI / PIEGATUBI / SBAVATORI / ACCESSORI VARI	pag. 48
BILANCE / SET INSTALLAZIONE / TERMOMETRI	pag. 49
SPRAY IGIENIZZANTI / PASTIGLIE DRENAGGIO / DETERGENTI / DISINFETTANTI	pag. 50
BOMBOLE RICARICABILI GAS REFRIGERANTE	pag. 50
TELECOMANDO CONDIZIONATORI	pag. 51
CONDOTTO FLESSIBILE	pag. 51

ACCESSORI CONDIZIONAMENTO


> STAFFE PER UNITA' ESTERNE

MB / MER / MEP / MAX / MES / MSTs

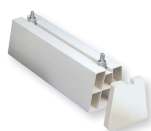
	Codice	Modello	Descrizione	Portata max	Conf.	€ Cad.
	0B588020	MB 100/420 LIV	Coppia staffe scorrevoli con traversa in acciaio elettrozincato e verniciate RAL 9002, spessore lamiera 15/10, trattamento antialluminio. Lunghezza appoggio 420 mm, Altezza verticale 400 mm. Traversa con livella.	100 Kg la coppia	1	20,20
	0B588021	MBP 100/420 LIV	Coppia staffe premontate scorrevoli con traversa in acciaio elettrozincato e verniciate RAL 9002, spessore lamiera 15/10, trattamento antialluminio. Lunghezza appoggio 420 mm, Altezza verticale 400 mm. Traversa con livella.	100 Kg la coppia	1	21,00
	0B581540	MB 120/450 LIV	Coppia staffe premontate scorrevoli con traversa in acciaio elettrozincato e verniciate RAL 9002, spessore lamiera 12/10, trattamento antialluminio. Lunghezza appoggio 450 mm, Altezza verticale 400 mm. Traversa con livella.	120 Kg la coppia	1	24,20
	0B581420	MER 100/420 LIV	Coppia staffe premontate scorrevoli con traversa in acciaio elettrozincato e verniciate RAL 9002, spessore lamiera 15/10, trattamento antialluminio. Lunghezza appoggio 420 mm, Altezza verticale 400 mm. Traversa con livella.	100 Kg la coppia	1	24,00
	0B581446	MER 160/465 LIV	Coppia staffe premontate scorrevoli con traversa in acciaio elettrozincato e verniciate RAL 9002, spessore lamiera 15/10, trattamento antialluminio. Lunghezza appoggio 465 mm, Altezza verticale 400 mm. Traversa con livella.	160 Kg la coppia	1	34,00
	0B581550	MEP 200/520 LIV	Coppia staffe premontate scorrevoli con traversa in acciaio elettrozincato e verniciate RAL 9002, spessore lamiera 15/10, trattamento antialluminio. Lunghezza appoggio 520 mm, Altezza verticale 400 mm. Traversa con livella.	200 Kg la coppia	1	32,70
	0B582550	MEP 200/600 LIV	Coppia staffe premontate scorrevoli con traversa in acciaio elettrozincato e verniciate RAL 9002, spessore lamiera 15/10, trattamento antialluminio. Lunghezza appoggio 600 mm, Altezza verticale 400 mm. Traversa con livella.	200 Kg la coppia	1	68,80
	0B581447	MAX 160/520 LIV	Coppia staffe premontate scorrevoli in acciaio inox AISI 304, spessore lamiera 20/10. Lunghezza appoggio 520 mm, Altezza verticale 400 mm. Traversa con livella.	160 Kg la coppia	1	116,00
	0B581380	MES 100/420	Coppia staffe premontate senza traversa, in acciaio elettrozincato e verniciato colore RAL 9002, spessore lamiera 15/10, trattamento antialluminio, lunghezza appoggio 420 mm, Altezza verticale 400 mm	100 Kg cadauna	1	17,40
	0B581042	MSTs 150/480	Coppia staffe da tetto, in acciaio elettrozincato e verniciato colore RAL 9002, spessore lamiera 20/10, trattamento antialluminio, regolazione angolarità, lunghezza appoggio 480 mm	150 Kg la coppia a 30°	1	85,50

> SUPPORTI A PAVIMENTO PER UNITA' ESTERNE

SPB / SPE

	Codice	Modello	Descrizione	Portata Max.	Conf.	€ Cad.
	0B581000	SPB 100	Set 4 supporti a bicchiere realizzati in PVC autoestinguente, completo di o-ring, viti, rondelle e piastrine antivibranti	500 Kg cad.	1	14,50
	0B572094	SPE 350/80	Supporto a pavimento realizzato in PVC autoestinguente, colore RAL 1013, completo di viti di fissaggio. Misure 80x80 lung. 350 mm	300 Kg cad.	24	4,30
	0B572088	SPE 350/100	Supporto a pavimento realizzato in PVC autoestinguente, colore RAL 1013, completo di viti di fissaggio e vibroflex adesivo. Misure 100x100 lung. 350 mm	400 Kg cad.	24	6,10

> SUPPORTI A PAVIMENTO PER UNITA' ESTERNE - SPB / SPE



Codice	Modello	Descrizione	Portata Max.	Conf.	€ Cad.
OB572089	SPE 350/2P	Supporto a pavimento realizzato in PVC autoestinguente, colore RAL 1013, completo di viti di fissaggio e vibroflex adesivo. Misure 100x100 lung. 350 mm	400 Kg cad.	2	6,97
OB572095	SPE 450/80	Supporto a pavimento realizzato in PVC autoestinguente, colore RAL 1013, completo di viti di fissaggio. Misure 80x80 lung. 450 mm	300 Kg cad.	24	5,30
OB572090	SPE 450/100	Supporto a pavimento realizzato in PVC autoestinguente, colore RAL 1013, completo di viti di fissaggio e vibroflex adesivo. Misure 100x100 lung. 450 mm	400 Kg cad.	24	8,00
OB572091	SPE 450/2P	Supporto a pavimento realizzato in PVC autoestinguente, colore RAL 1013, completo di viti di fissaggio e vibroflex adesivo. Misure 100x100 lung. 450 mm	400 Kg cad.	2	9,16
OB572093	SPE 1000	Supporto a pavimento realizzato in PVC autoestinguente, colore RAL 1013, completo di viti di fissaggio e vibroflex adesivo. Misure 100x100 lung. 1000 mm	300 Kg cad.	4	17,70
OB572092	TSP100	Tappo di rifinitura laterale per supporto 100x100		24	2,81
OB572096	TSP80	Tappo di rifinitura laterale per supporto 80x80		24	2,57

> KIT ANTIVIBRANTI

AVP / AVT

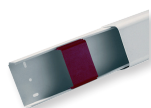


Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB581470	AVP 3020	Kit composto da 4 elementi antivibranti passanti diametro 30 mm x altezza 20 mm. Realizzati in gomma naturale, forniti completi di viti, rondelle e dadi, portata 42 Kg cad.	1	12,40
OB581460	AVP 3922	Kit composto da 4 elementi antivibranti passanti diametro 39 mm x altezza 22 mm. Realizzati in gomma naturale, forniti completi di viti, rondelle e dadi, portata 50 Kg cad.	1	9,27
OB581475	AVT 2048	Kit composto da 4 elementi antivibranti a terra diametro 20 mm x altezza 48 mm a terra. Realizzati in gomma naturale, forniti completi di viti, rondelle e dadi, portata 45 Kg cad.	1	12,40
OB581476	AVT 4040	Kit composto da 4 elementi antivibranti a terra diametro 40 x altezza 40 mm a terra. Realizzati in gomma naturale, forniti completi di viti, rondelle e dadi, portata 65 Kg cad.	1	29,60

> CANALINA PER CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO

DANY

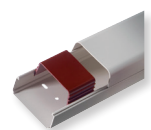
Canalina formata da una base preforata e un coperchio stondato avvolgente e da staffe che permettono il fissaggio dei tubi inseriti - colore RAL 9001



Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB572000	CB456	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lung. 2 m	60x45 mm	24 m	3,92
OB572002	CB608	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lung. 2 m	80x60 mm	16 m	5,77
OB572004	CB659	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lung. 2 m	90x65 mm	16 m	6,80
OB572006	CB7511	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lung. 2 m	110x75 mm	8 m	8,66

DANY MD

Canalina formata da una base preforata e un coperchio stondato e da staffe che permettono il fissaggio dei tubi inseriti - colore RAL 9001



Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB572100	CBM456	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lung. 2 m	60x45 mm	24 m	3,56
OB572102	CBM608	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lung. 2 m	80x60 mm	16 m	5,31
OB572106	CBM7511	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lung. 2 m	110x75 mm	8 m	7,73

DANY / DANY MD ACCESSORI

	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB572008	AI456	Angolo interno 60x45	8	3,32
	OB572010	AI608	Angolo interno 80x60	6	3,88
	OB572011	AIR608	Angolo interno regolabile 80x60	4	5,44
	OB572012	AI659	Angolo interno 90x65	6	4,07
	OB572014	AI7511	Angolo interno 110x75	4	4,91
	OB572016	AE456	Angolo esterno 60x45	12	3,32
	OB572018	AE608	Angolo esterno 80x60	9	3,88
	OB572019	AER608	Angolo esterno regolabile 80x60	6	5,44
	OB572020	AE659	Angolo esterno 90x65	9	4,07
	OB572022	AE7511	Angolo esterno 110x75	6	4,91
	OB572024	TF456	Tappo terminale 60x45	12	3,28
	OB572026	TF608	Tappo terminale 80x60	9	3,72
	OB572028	TF659	Tappo terminale 90x65	9	3,89
	OB572030	SF456	Staffa di fissaggio di colore giallo 60x45	30	0,41
	OB572032	SF608	Staffa di fissaggio di colore rosso 80x60	30	0,44
	OB572034	SF659	Staffa di fissaggio di colore blu 90x65	30	0,50
	OB572036	SF7511	Staffa di fissaggio di colore verde 110x75	20	0,51
	OB572038	UN456	Unione 60x45	30	1,74
	OB572040	UN608	Unione 80x60	30	2,30
	OB572042	UN659	Unione 90x65	30	2,45
	OB572044	UN7511	Unione 110x75	20	2,61
	OB572046	AP456	Angolo piatto 60x45	10	3,93
	OB572048	AP608	Angolo piatto 80x60	8	5,32
	OB572049	APR608	Angolo piatto regolabile 80x60	6	7,34
	OB572050	AP659	Angolo piatto 90x65	8	5,65
	OB572052	AP7511	Angolo piatto 110x75	6	7,02
	OB572054	RI86	Riduzione 80-60	12	2,67
	OB572056	RI96	Riduzione 90-60	12	2,83
	OB572058	RI118	Riduzione 120-80	8	3,04
	OB572060	RI119	Riduzione 120-90	8	3,80
	OB572062	CM456	Curva a muro 60x45	9	5,02
	OB572064	CM608	Curva a muro 80x60	6	6,21
	OB572066	CM659	Curva a muro 90x65	6	6,63
	OB572068	CM7511	Curva a muro 110x75	4	7,70
	OB572070	IM456	Passaggio a muro 60x45	10	3,73
	OB572072	IM608	Passaggio a muro 80x60	8	4,75
	OB572074	IM659	Passaggio a muro 90x65	8	5,06
	OB572076	IM7511	Passaggio a muro 110x75	8	6,36
	OB572078	GF456	Giunto flessibile	6	7,78
	OB572080	GF608	Giunto flessibile	4	8,75
	OB572079	AVS608	Angolo verticale sx regolabile 80x60	4	11,50
	OB572081	AVD608	Angolo verticale dx regolabile 80x60	4	11,50
	OB572082	TD68	Derivazione a T 80x60	4	9,07
	OB572084	TD69	Derivazione a T 90x65	4	9,88
	OB572086	TD7511	Derivazione a T 110x75	2	11,60

> CANALINA PER CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO

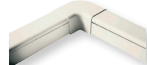
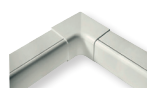
MINI DANY

Canalina formata da una base e un coperchio stondato, adatta per il tubo scarico condensa.
Colore RAL 9001



Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB573000	CB252	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lungh. 2 m	25X25 mm	64 m	1,93
OB573010	CB353	Canalina in PVC rigido autoestinguente, antiurto resistente ai raggi UV - lungh. 2 m	35x30 mm	64 m	3,30

MINI DANY ACCESSORI



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB573020	AI 252	Angolo interno 25X25	20	1,17
OB573030	AI 353	Angolo interno 35X30	20	1,98
OB573040	AE 252	Angolo esterno 25X25	20	1,17
OB573050	AE 353	Angolo esterno 35X30	20	1,98
OB573060	UN 252	Unione 25x25	20	1,17
OB573070	UN 353	Unione 35X30	20	1,98
OB573080	AP 252	Angolo piatto 25X25	20	1,17
OB573090	AP 353	Angolo piatto 35X30	20	1,98
OB573100	TF 252	Tappo finale 25X25	20	1,17
OB573110	TF 353	Tappo finale 35X30	20	1,98
OB573120	RI 252	Riduzione 25X25	20	1,17
OB573130	RI 353	Riduzione 35X30	20	1,98

> TUBI SCARICO CONDENSA

TGS / TSCG / TR / CQ / CN / TT / XT / RT / CP / RU



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB586016	TGS 16	Tubo scarico condensa guainato, diametro 16 mm	30 m	0,72
OB586018	TGS 18	Tubo scarico condensa guainato, diametro 18 mm	30 m	0,87
OB586020	TGS 20	Tubo scarico condensa guainato, diametro 20 mm	30 m	0,83
OB581600	TSCG 16	Tubo scarico condensa corrugato, dotato di manicotti intermedi e giuntabili, diametro 16 mm	50 m	0,97
OB582000	TSCG 20	Tubo scarico condensa corrugato, dotato di manicotti intermedi e giuntabili, diametro 20 mm	50 m	1,09
OB574000	TR20	Tubo scarico condensa rigido, diametro 20 mm, lunghezza 2 m	70 m	1,58
OB574005	TR25	Tubo scarico condensa rigido, diametro 25 mm, lunghezza 2 m	50 m	2,34
OB574010	TR32	Tubo scarico condensa rigido, diametro 32 mm, lunghezza 2 m	50 m	3,92
OB574015	CQ20	Curva a 45°, diametro 20 mm, per tubo scarico condensa TR	20	3,34
OB574020	CQ25	Curva a 45°, diametro 25 mm, per tubo scarico condensa TR	20	3,73
OB574025	CQ32	Curva a 45°, diametro 32 mm, per tubo scarico condensa TR	20	4,15
OB574030	CN20	Curva a 90°, diametro 20 mm, per tubo scarico condensa TR	20	3,34
OB574035	CN25	Curva a 90°, diametro 25 mm, per tubo scarico condensa TR	20	3,73
OB574040	CN32	Curva a 90°, diametro 32 mm, per tubo scarico condensa TR	20	4,15
OB574045	TT20	Raccordo a T, diametro 20 mm, per tubo scarico condensa TR	20	3,89

> TUBI SCARICO CONDENZA - TGS / TSCG / TR / CQ / CN / TT / XT / RT / CP / RU



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB574050	TT25	Raccordo a T, diametro 25 mm, per tubo scarico condensa TR	20	4,40
OB574055	TT32	Raccordo a T, diametro 32 mm, per tubo scarico condensa TR	20	4,82
OB574065	XT20	Unione, diametro 20 mm, per tubo scarico condensa TR	20	2,67
OB574070	XT25	Unione, diametro 25 mm, per tubo scarico condensa TR	20	3,07
OB574075	XT32	Unione, diametro 32 mm, per tubo scarico condensa TR	20	3,47
OB574080	RT32-25	Riduzione da 32 a 25, per tubo scarico condensa TR	20	3,47
OB574081	RT25-20	Riduzione da 25 a 20, per tubo scarico condensa TR	20	3,22
OB574096	CP20	Clip fissaggio tubo diametro 20 mm, per tubo scarico condensa TR	50	0,81
OB574097	CP25	Clip fissaggio tubo diametro 25 mm, per tubo scarico condensa TR	50	1,01
OB574098	CP32	Clip fissaggio tubo diametro 32 mm, per tubo scarico condensa TR	50	1,27
OB581640	RUTR16	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 16 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20	3,66
OB581645	RUTR18	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 18 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20	3,70
OB581650	RUTR20	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 20 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20	3,75
OB581655	RUTR25	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 25 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20	3,85
OB581660	RUTR32	Raccordo per la connessione del tubo rigido diam. 32 con il tubo flessibile diam. 14-16-18-20 mm	20	3,90

> ACCESSORI INSTALLAZIONE

CUR / COP / RYU / BRC / SIF / BOX



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB581020	CUR SPLIT	Set copertura rubinetti in gomma da 1 pz. per 1/4" e 1 pz. per 1/2" e 3/8"	1	6,95
OB588032	COP 800/265	Copertura per unità esterna in tessuto plastificato PVC. Misure 760x270x550 mm	1	42,00
OB588033	COP 800/330	Copertura per unità esterna in tessuto plastificato PVC. Misure 800x300x600 mm	1	44,50
OB588034	COP 950/330	Copertura per unità esterna in tessuto plastificato PVC. Misure 860x350x700 mm	1	45,60
OB588035	COP 950/380	Copertura per unità esterna in tessuto plastificato PVC. Misure 950x400x850 mm	1	48,00
OB576180	NASTRO NERO	Nastro anticondensa nero	24	7,70
OB576181	NASTRO BIANCO	Nastro anticondensa bianco	24	7,70
OB581620	RYU16-18 SP	Raccordo a Y spostato, per tubi di scarico diam. 16-18 mm	2	1,91
OB581623	RYU16-18-20	Raccordo a Y universale, per tubi di scarico diam. 16-18-20 mm	2	3,29
OB588039	BRC 800/390	Vaschette raccogli condensa, misure 790x390x70 mm	1	74,20
OB588040	BRC 940/420	Vaschette raccogli condensa, misure 940x420x70 mm	1	78,30
OB580516	SIFI 5/16	Sifone scarico condensa in propilene da incasso	1	11,00
OB580520	SIFE 5/20	Sifone scarico condensa in propilene da esterno	1	10,50
OB581010	BOX PI	Scatola da incasso per predisposizione condizionamento. Completa di tasca raccolta condensa reversibile (dx e sx), innesto tubo scarico condensa orizzontale. Misure 540x130x65 mm	15	13,00
OB581011	C-BOX PI	Coperchio opzionale per scatola BOX PI	1	6,27
OB582020	BOX VP	Scatola da incasso per predisposizione condizionamento. Completa di tasca raccolta condensa reversibile (dx e sx), innesto tubo scarico condensa verticale, diam. 16-18-20 mm. Misure 427x95x65 mm	20	10,30
OB583030	BOX HP	Scatola da incasso per predisposizione condizionamento. Completa di tasca raccolta condensa reversibile (dx e sx), innesto tubo scarico condensa orizzontale, diam. 16-18-20 mm. Misure 427x95x65 mm	20	10,30

> POMPE SCARICO CONDENSA

OLA

Tensione di alimentazione 230 V AC - provviste di protezione termica



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB587010	OLA-10	Pompa scarico condensa composta da un blocco pompa e da un sistema di rilevazione con galleggiante a tre livelli (marcia-arresto-allarme), portata 20 litri/ora. Misure 66x43,5x60 mm	1	140,00
OB587020	TUB-056	Tubo scarico condensa trasparente, lung. 5 m	1	17,80
OB587030	TUB-506	Tubo scarico condensa trasparente, lung. 50 m	1	83,50
OB587040	RAC6-P	Set 5 raccordi ad espansione	1	42,60
OB587050	CV90/15	Curva a 90°	1	12,30
OB587060	RCM/15	Raccordo morbido	1	11,10
OB587070	PRL3	Prolunga cavo di alimentazione, lung. 3 m plug	1	44,50
OB587080	PRL5	Prolunga cavo di alimentazione, lung. 5 m plug	1	55,40
OB587004	OLA SLIM PLUS	Pompa a pistone per scarico condensa, composta da un blocco pompa e da un sistema di rilevazione con galleggiante, altezza mandata massima 10 m, portata 20 litri/ora. Misure 137x36x37 mm	1	156,00
OB587007	OLA-700-2	Pompa centrifuga monoblocco per scarico condensa, con serbatoio da 2 litri, altezza mandata massima 5,7 m, portata 700 litri/ora. Misure 287x146x129 mm	1	185,00
OB587008	OLA PE 5200	Pompa peristaltica composta da un blocco pompa e da un sistema di rilevazione con galleggiante, altezza mandata massima 12 m, portata 6 litri/ora. Misure blocco pompa 109x100x91 mm	1	284,00

> RACCORDERIA

RMMD / RMMR



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB581411	RMMD 1/4"	Raccordo di giunzione diritto maschio-maschio per tubo diametro 1/4"	10	1,40
OB583811	RMMD 3/8"	Raccordo di giunzione diritto maschio-maschio per tubo diametro 3/8"	10	2,80
OB581211	RMMD 1/2"	Raccordo di giunzione diritto maschio-maschio per tubo diametro 1/2"	10	4,05
OB585811	RMMD 5/8"	Raccordo di giunzione diritto maschio-maschio per tubo diametro 5/8"	10	6,49
OB583411	RMMD 3/4"	Raccordo di giunzione diritto maschio-maschio per tubo diametro 3/4"	10	12,00
OB581438	RMMR 1438	Raccordo ridotto di giunzione diritto maschio-maschio 1/4"-3/8"	10	3,20
OB583812	RMMR 3812	Raccordo ridotto di giunzione diritto maschio-maschio 3/8"-1/2"	10	5,30
OB581258	RMMR 1258	Raccordo ridotto di giunzione diritto maschio-maschio 1/2"-5/8"	10	6,47
OB585834	RMMR 5834	Raccordo ridotto di giunzione diritto maschio-maschio 5/8"-3/4"	10	12,40

DD / TC



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB581400	DD 1/4"	Dado per tubo 1/4"	10	0,93
OB583800	DD 3/8"	Dado per tubo 3/8"	10	1,87
OB581200	DD 1/2"	Dado per tubo 1/2"	10	3,53
OB585800	DD 5/8"	Dado per tubo 5/8"	10	4,14
OB583400	DD 3/4"	Dado per tubo 3/4"	10	8,12
OB583475	TC 1/4"	Tappo per tubo 1/4"	10	1,39
OB583480	TC 3/8"	Tappo per tubo 3/8"	10	2,45
OB583485	TC 1/2"	Tappo per tubo 1/2"	10	3,36
OB583490	TC 5/8"	Tappo per tubo 5/8"	10	4,18
OB583495	TC 3/4"	Tappo per tubo 3/4"	10	10,70

➤ RACCORDERIA

DDR



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB588500	DDR 3814	Dado per tubo ridotto 3/8"-1/4"	10	2,45
OB588505	DDR 1238	Dado per tubo ridotto 1/2"-3/8"	10	3,84
OB588510	DDR 5812	Dado per tubo ridotto 5/8"-1/2"	10	6,99
OB588515	DDR 3458	Dado per tubo ridotto 3/4"-5/8"	10	10,50

RG / RMFR / RGT



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB583415	RG 1/4"	Raccordo a 90° maschio-maschio per tubo 1/4"	10	3,93
OB583420	RG 3/8"	Raccordo a 90° maschio-maschio per tubo 3/8"	10	6,22
OB583425	RG 1/2"	Raccordo a 90° maschio-maschio per tubo 1/2"	10	8,55
OB583430	RG 5/8"	Raccordo a 90° maschio-maschio per tubo 5/8"	10	16,00
OB583435	RG 3/4"	Raccordo a 90° maschio-maschio per tubo 3/4"	10	21,30
OB583437	RMFR 1456	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M1/4-F5/16	10	19,10
OB583440	RMFR 3814	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M3/8-F1/4	10	3,88
OB583445	RMFR 1238	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M1/2-F3/8	10	5,18
OB583450	RMFR 5812	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M5/8-F1/2	10	6,22
OB583455	RMFR 3812	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M3/8-F1/2	10	5,96
OB583460	RMFR 1258	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M1/2-F5/8	10	13,60
OB583465	RMFR 1438	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M1/4-F3/8	10	3,89
OB583470	RMFR 5834	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M5/8-F3/4	10	13,60
OB583438	RMFR 5614	Raccordo ridotto diritto maschio-femmina M5/16-F1/4	10	12,20
OB583500	RGT 1/4"	Raccordo a T maschio-maschio-maschio 1/4"	10	9,34
OB583505	RGT 3/8"	Raccordo a T maschio-maschio-maschio 3/8"	10	18,60
OB583510	RGT 1/2"	Raccordo a T maschio-maschio-maschio 1/2"	10	24,90
OB583515	RGT 5/8"	Raccordo a T maschio-maschio-maschio 5/8"	10	31,10
OB583520	RGT 3/4"	Raccordo a T maschio-maschio-maschio 3/4"	10	48,30

GCU



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB583850	GCU 1/4"	Guarnizione per tubo da 1/4"	10	0,22
OB583852	GCU 3/8"	Guarnizione per tubo da 3/8"	10	0,23
OB583854	GCU 1/2"	Guarnizione per tubo da 1/2"	10	0,24
OB583856	GCU 5/8"	Guarnizione per tubo da 5/8"	10	0,27
OB583858	GCU 3/4"	Guarnizione per tubo da 3/4"	10	1,69

INV



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB583525	INV 1438	Inversore 1/4"M x 1/4"F + 3/8"M x 3/8"F	5	26,80
OB583530	INV 1412	Inversore 1/4"M x 1/4"F + 1/2"M x 1/2"F	5	33,10

> TUBO IN RAME PREISOLATO PER CONDIZIONAMENTO

WELTUB

Tubo di rame con rivestimento in polietilene espanso a celle chiuse.



Codice	Modello	Diametro tubo	Spessore tubo	Spessore rivestimento	Diametro esterno	Conf.	€ Cad.
OB591408	WELTUB 1408 25	1/4"	0,8 mm	6,5 mm	19,35 mm	25	A richiesta
OB591409	WELTUB 1408 50	1/4"	0,8 mm	6,5 mm	19,35 mm	50	A richiesta
OB591410	WELTUB 1410 25	1/4"	1 mm	6,5 mm	19,35 mm	25	A richiesta
OB591411	WELTUB 1410 50	1/4"	1 mm	6,5 mm	19,35 mm	50	A richiesta
OB593808	WELTUB 3808 25	3/8"	0,8 mm	7 mm	25,52 mm	25	A richiesta
OB593809	WELTUB 3808 50	3/8"	0,8 mm	7 mm	25,52 mm	50	A richiesta
OB593810	WELTUB 3810 25	3/8"	1 mm	7 mm	25,52 mm	25	A richiesta
OB593811	WELTUB 3810 50	3/8"	1 mm	7 mm	25,52 mm	50	A richiesta
OB591208	WELTUB 1208 25	1/2"	0,8 mm	10 mm	32,7 mm	25	A richiesta
OB591209	WELTUB 1208 50	1/2"	0,8 mm	10 mm	32,7 mm	50	A richiesta
OB591210	WELTUB 1210 25	1/2"	1 mm	10 mm	32,7 mm	25	A richiesta
OB591211	WELTUB 1210 50	1/2"	1 mm	10 mm	32,7 mm	50	A richiesta
OB595810	WELTUB 5810 25	5/8"	1 mm	10 mm	36,88 mm	25	A richiesta
OB595811	WELTUB 5810 50	5/8"	1 mm	10 mm	36,88 mm	50	A richiesta
OB593410	WELTUB 3410 25	3/4"	1 mm	10 mm	39,05 mm	25	A richiesta

> POMPE BISTADIO

PMB

Tensione di alimentazione 230 V AC

■ Attrezzatura per Patentino F-Gas



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB576020	PMB-42	■ Pompa bistadio con vacuometro ed elettrovalvola 42 litri/min, 1/4 HP	1	293,00
OB576026	PMB-70	■ Pompa bistadio con vacuometro ed elettrovalvola 70 litri/min, 1/3 HP	1	357,00
OB576056	PMB-42R32	■ R32 Pompa bistadio con vacuometro ed elettrovalvola 42 litri/min, 1/4 HP	1	315,00
OB576059	PMB-70R32	■ R32 Pompa bistadio con vacuometro ed elettrovalvola 70 litri/min, 1/3 HP	1	407,00
OB576057	PMB-128R32	■ R32 Pompa bistadio con vacuometro ed elettrovalvola 128 litri/min, 1/2 HP	1	817,00

> SUPPORTI CARICA / RACCORDI E CONNESSIONI

SC / RBCR / VAR



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB576032	SC-407	Supporto carica per gas R22, R422A, R417D, R422D, R407C. Attacco F1/4" - M1/4"	1	68,60
OB576031	SC-410	Supporto carica per gas R410. Attacco F 5/16" - M1/4"	1	68,60
OB576033	RBCR22	Raccordo bombola con rubinetto R22, R422A, R423D, R417D	1	22,00
OB576039	RBCR407	■ R32 Raccordo bombola con rubinetto F1/2" ACME SX - M1/4"	1	27,00
OB576034	RBCR410	■ R32 Raccordo bombola con rubinetto F1/2" ACME SX - M5/16"	1	27,00
OB576049	VAR14	Raccordo con rubinetto premi-valvola R407 - F1/4" SAE - M1/4" SAE	1	40,10
OB576051	VAR516	Raccordo con rubinetto premi-valvola R410 - F5/16" SAE - M1/4" SAE	1	40,10

ATTREZZATURA PER L'INSTALLAZIONE

> GRUPPI MANOMETRICI / STRUMENTI DIAGNOSI-VUOTO-CARICA / TUBI FLESSIBILI

■ Attrezzatura per Patentino F-Gas



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB576030	2 VIE R22/407	■ Gruppo manometrico 2 vie, attacco 3 x 1/4" SAE. Gas R22-R407C-R134A-R422A-R422D-R417D	1	99,90
OB576040	4 VIE R22/407	■ Gruppo manometrico 4 vie, attacco 3 x 1/4"SAE + 1 x 3/8" SAE Gas R22-R407C-R134A-R422A-R422D-R417D	1	127,00
OB576052	2 VIE R410/R32 R32	■ Gruppo manometrico 2 vie, attacco 3 x 1/4"SAE. Gas R410 A/R32	1	114,00
OB576053	4 VIE R410/R32 R32	■ Gruppo manometrico 4 vie, attacco 3 x 1/4"SAE + 1 x 3/8" SAE. Gas R410 A/R32	1	140,00
OB576062	SI-RV3	■ Vacuometro smart wireless a 2 vie con sensore tipo Pirani e comunicazione Bluetooth, valvola con attacco tipo Schrader	1	429,00
OB576064	SI-RM3 R32	■ Gruppo manometrico a 2 vie costituito da 2 sonde smart wireless, di alta e bassa pressione, dotate di comunicazione Bluetooth per la visione di tutti i parametri misurati su smartphone/tablet tramite una APP dedicata	1	661,00
OB950084	SM480VINT R32	■ Gruppo manometrico digitale wireless a 4 vie con vacuometro, 2 sonde di temperatura tipo K con morsetto a coccodrillo, valvole a sfera da 1/4 di giro con perforazione a 3/8"	1	1.310,00
OB576060	3 TUBI FLESSIBILI R22/407/R32	Serie 3 tubi flessibili R22/R407/R32 con rubinetto e depressore attacco 1/4" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm	1	81,20
OB576070	3 TUBI FLESSIBILI R410A	Serie 3 tubi flessibili R410 con rubinetto e depressore attacco 5/16" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm	1	83,40
OB576081	TUBO FLES.SING.BLU R22/407/R32	Tubo flessibile singolo blu R22/R407/R32 con rubinetto e depressore attacco 1/4" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm	1	28,70
OB576091	TUBO FLES.SING.BLU R410	Tubo flessibile singolo blu R410 con rubinetto e depressore attacco 5/16" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm	1	32,90
OB576079	TUBO FLES.SING.ROSSO R22/407/R32	Tubo flessibile singolo rosso R22/R407/R32 con rubinetto e depressore attacco 1/4" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm	1	29,30
OB576089	TUBO FLES.SING.ROSSO R410	Tubo flessibile singolo rosso R410 con rubinetto e depressore attacco 5/16" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm	1	33,10
OB576080	TUBO FLES.SING.GIALLO R22/407/R32	Tubo flessibile singolo giallo R22/R407/R32 con rubinetto e depressore attacco 1/4" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm	1	29,30
OB576090	TUBO FLES.SING.GIALLO R410	Tubo flessibile singolo giallo R410 con rubinetto e depressore attacco 5/16" SAE - 1/4" SAE 45°, lungh. 1500 mm	1	33,10

> STAZIONI VUOTO E CARICA

SM

■ Attrezzatura per Patentino F-Gas



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB576011	SMK-04241032 R32	■ Stazione basic per eseguire vuoto e carica condizionatori con gas R410A, R32, composta da una pompa bistadio PMB-42R32, gruppo manometrico a 4 vie, serie tubi flessibili, bilancia digitale 5 kg e valigia in plastica antiurto	1	711,00
OB576012	SMK-07041032 R32	■ Stazione per eseguire vuoto e carica condizionatori con gas R410, R32, composta da una pompa bistadio PMB-70R32, gruppo manometrico a 4 vie, serie tubi flessibili, bilancia digitale 5 kg e valigia in plastica antiurto	1	800,00


> RECUPERO / RIPARAZIONE / RICERCA FUGHE GAS

■ Attrezzatura per Patentino F-Gas

	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB576006	RG6-E R32	■ Stazione di recupero adatta per i gas refrigeranti CFC, HCFC, HFC inclusi R410 A, R1234. R32 conforme ISO 11650, potenza 1 HP	1	2.700,00
	OB950030	MR45INT R32	■ Stazione di recupero adatta per i gas refrigeranti CFC, HCFC, HFC inclusi R410 A, R1234. R32 conforme ISO 11650, potenza 1 HP	1	2.050,00
	OB576004	SC-TRONIC	■ Stazione di recupero portatile idonea a qualsiasi tipo di gas refrigeranti alogenati, conforme ISO 11650, potenza 1 HP	1	2.083,00
	OB576005	SC-TRONIC-PLUS	■ Stazione di recupero portatile con separatore d'olio incluso (funzione riciclaggio), idonea a qualsiasi tipo di gas refrigeranti alogenati, conforme ISO 11650, potenza 1 HP	1	2.439,00
	OB576149	BRGR 12	■ Bombola per recupero gas refrigerante 12,5 litri	1	160,00
	OB576151	BRR32 12 R32	■ Bombola per recupero gas refrigerante R32 12,5 litri	1	127,00
	OB576150	AZK KIT azoto	■ Kit composto da: riduttore di azoto, cartuccia di azoto, manometro, tubo flessibile, adattatore e valigetta in plastica antiurto. Conforme RE N°1516/2007	1	475,00
	OB576125	BOMBOLA AZOTO	■ Bombola di azoto, contenuto 1 litro	12	38,20
	OB576155	KLT	Kit portatile lavaggio interno tubazioni A/C completo di bombola di azoto 1L, contenitore vuoto in alluminio per il liquido detergente, tubo+pistola lavaggio, riduttore di pressione, cestello kit in metallo	1	374,00
	OB576119	BOMBOLA AZOTO 5L	Bombola di azoto contenuto 5 litri	1	501,00 N
	OB576241	ORBIFLUSH	Liquido per lavaggio interno tubazioni impianti A/C, tanica da 5L	1	144,00
	OB576101	TORCH	■ Kit saldatura composto da un saldatore, due cartucce di Bombola gas MP PRO ed una pratica e funzionale valigetta	1	264,00
	OB576102	MAP PRO	Cartuccia Bombola gas MAP PRO da 450 g	2	44,00
	OB576244	SRC-CF	Spray cerca fughe ad elevata sensibilità da 1 litro	1	32,20
	OB576107	RF-947	Ripara fughe per sistemi da 0,067 KW/h a 5,3 KW/h	1	134,00
	OB576108	RF-944	Ripara fughe per sistemi da 5,3 KW/h a 17,6 KW/h	1	170,00
	OB576109	RF-948	Ripara fughe per sistemi oltre 17,6 KW/h	1	186,00
	OB576160	HLD-100	Cercafughe elettronico per tutti i tipi di gas refrigeranti, 7 livelli di sensibilità	1	244,00
	OB576168	CPU-C	■ Cercafughe elettronico per tutti i tipi di gas refrigeranti, conforme al DPR N° 147/2006 e RE N°1516/2007, 7 livelli di sensibilità	1	267,00
	OB576165	XP-1A R32	■ Cercafughe elettronico per tutti i tipi di gas refrigeranti, conforme al DPR N° 147/2006 e RE N°1516/2007, 7 livelli di sensibilità	1	640,00
	OB576166	XP-2	Sensore di ricambio per cercafughe XP-1A	1	53,00

> CARTELLATRICI / CHIAVI / TAGLIATUBI / PIEGATUBI / SBVATORI / ACCESSORI VARI

CART

	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB576220	CART-A	Cartellatrice manuale con frizione da 1/4" a 3/4"	1	144,00
	OB576226	CART-B	Cartellatrice manuale da 3/16" a 5/8"	1	50,20
	OB576025	CART-F	Cartellatrice manuale da 1/4" a 3/4" con frizione e cricco	1	214,00
	OB576228	CART-KIT	Kit composto da cartellatrice con frizione (1/4"-3/4"), tagliatubo (da 1/8" a 1-1/8") e sbavatore	1	153,00






> CARTELLATRICI / CHIAVI / TAGLIATUBI / PIEGATUBI / SBAVATORI / ACCESSORI VARI

	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB576229	CC	Chiavi a cricco 1/4", 3/8", 3/16", 5/16"	1	16,30
	OB576035	CD	Set di chiavi dinamometriche in valigetta con sei chiavi intercambiabili misura 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm	1	116,00
	OB576191	TT-15	Tagliatubo telescopico per tubi in rame 1/8"-5/8"	1	13,60
	OB576193	TT-28	Tagliatubo telescopico per tubi in rame 1/8"-1, 1/8"	1	24,50
	OB576195	TTR-12	Tagliatubi a cric per tubi in rame 1/8"-1/2"	1	32,00
	OB576197	TTR-78	Tagliatubo a cric per tubi in rame 1/8"-7/8"	1	40,10
	OB576212	PT-12	Piega tubi 1/2"	1	75,40
	OB576210	PTU	Piega tubi 1/4-5/16-3/8" con scala indicazione gradi 45°, 90°, 135°, 180°	1	27,90
	OB576217	SB-S	Sbavatore a stilo	1	14,60
	OB576215	SB-U	Sbavatore universale	1	16,50
	OB576213	MPTU	Set di molle piega tubi 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	1	30,20
	OB576214	PAT	Punzone allarga tubo universale	1	41,40
	OB576216	PAT-U	Set di punzoni allarga tubo da 3/16" a 5/8"	1	43,30
	OB576218	PST	Pinza schiaccia tubi	1	20,80
	OB576219	STI	Specchio d'ispezione	1	14,70
	OB576221	PB-P	Pettine in plastica per batterie	1	25,20
	OB576222	PB-A	Pettine in acciaio per batterie	1	9,20
	OB576223	EV ESTRATTORE VALVOLE	Estrattore valvole	1	21,10
	OB576205	EVX	Estrattore valvole in acciaio	2	8,66
	OB576224	INI-14	Iniettore d'olio 1/4"	1	72,90
	OB576225	INI-516	Iniettore d'olio 5/16"	1	71,40

SOLUZIONI PER LA CLIMATIZZAZIONE

> BILANCE / SET INSTALLAZIONE / TERMOMETRI
BD / SET PRO / SET TERMO / TDT / SPK

■ Attrezzatura per Patentino F-Gas

	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB576110	BD5	■ Bilancia digitale max 5 Kg	1	76,50
	OB576100	BD80	■ Bilancia digitale max 100 Kg	1	345,00
	OB576103	SET-PRO	Valigetta professional composta da: pinza amperometrica, rivelatore fughe, termometro, kit saldatura, kit cartellatrice e set chiavi dinamometriche	1	1.269,00
	OB576111	SET-TERMO	■ Valigetta set termo composta da: termometro e tre sonde temperatura	1	428,00
	OB537125	TDT-30	Termometro digitale tascabile con sonda in acciaio inox	1	18,90
	OB950093	SPK3	■ Termometro digitale a 2 vie, sensore a raggi infrarossi con puntatore laser + sonda a contatto, calcolo T1-T2, display retroilluminato, formato tascabile	1	223,00

> SPRAY IGIENIZZANTI / PASTIGLIE DRENAGGIO / DETERGENTI / DISINFETTANTI / ACCESSORI

SANIFORB / SANIPUL / ACTABS / KO DIRT / IPERPUL / SANIBACT



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.	
OB576230	SANIFORB	Spray igienizzante per climatizzatori, contenuto 400 ml, confezione n°12 bombole	1	132,00	
OB576235	SANIFORB SINGOLO	Spray igienizzante per climatizzatori, contenuto 400 ml	1	12,70	
OB576242	SANIPUL	Spray sanificante, contenuto 1 litro	1	32,20	
OB576237	ACTABS EE	Pastiglie per il drenaggio, per prevenire il formarsi di cattivi odori, igienizzante. Blister 3 pastiglie	1	21,40	
OB576238	ACTABSJR	Pastiglie per il drenaggio, per prevenire il formarsi di cattivi odori, igienizzante. Flacone 200 pz.	1	121,00	
OB576239	KO DIRT	Spray detergente e sgrassante, contenuto 567 g	1	43,90	
OB576240	IPERPUL	Detergente e sgrassante, contenuto da 1 litro	1	32,20	
OB557007	SANIBACT 500 ML	Disinfettante concentrato, Presidio Medico Chirurgico, sviluppato appositamente per uccidere germi e batteri garantendo la disinfezione profonda di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici. Efficace contro i virus di influenza, epatite B/C, HIV, rota virus, noro virus e ebola virus, flacone 500 ml	1	51,40	N
OB557001	SANIBACT 1L	Disinfettante concentrato, Presidio Medico Chirurgico, sviluppato appositamente per uccidere germi e batteri garantendo la disinfezione profonda di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici. Efficace contro i virus di influenza, epatite B/C, HIV, rota virus, noro virus e ebola virus, flacone 1 L	1	60,80	N
OB588100	WALLY	Cover in polietilene trasparente che assicura la totale protezione dell'area attorno allo split durante le operazioni di pulizia. La sacca è dotata di un canale per il deflusso delle acque di scarico in un secchio (non compreso)	1	21,30	N
OB620967	NEBULA 2L	Nebulizzatore professionale a precompressione con guarnizioni in FPM ideale per nebulizzare soluzioni con prodotti chimici particolarmente aggressivi, capacità del serbatoio di 2 litri, impugnatura ergonomica, ugello in polipropilene orientabile e valvola di scarico pressione	1	28,00	N

> BOMBOLE RICARICABILI GAS REFRIGERANTE

BOMBOLA GAS



Codice	Modello	Descrizione	Capacità	Contenuto	Conf.	€ Cad.
OB576121	Bombola gas R 422 D	Bombola gas R 422 D	1 litro	900 g	12	A richiesta
OB576130	Bombola gas R 407 C	Bombola gas R 407 C	1 litro	850 g	12	A richiesta
OB576140	Bombola gas R 410 A	Bombola gas R 410 A	1 litro	800 g	12	A richiesta
OB576115*	Bombola gas R32*	Bombola gas R32	1 litro	800 g	12	A richiesta
OB576122	Bombola gas R 422 D	Bombola gas R 422 D	2,5 litri	2 Kg	6	A richiesta
OB576127	Bombola gas R 407 C	Bombola gas R 407 C	2,5 litri	2 Kg	6	A richiesta
OB576128	Bombola gas R 410 A	Bombola gas R 410 A	2,5 litri	2 Kg	6	A richiesta
OB576137*	Bombola gas R32*	Bombola gas R32	2,1 litri	1,8 Kg	1	A richiesta
OB576134	Bombola gas R 407 C	Bombola gas R 407 C	7 litri	5 Kg	1	A richiesta
OB576135	Bombola gas R 410 A	Bombola gas R 410 A	7 litri	5 Kg	1	A richiesta
OB576136*	Bombola gas R32	Bombola gas R32	7 litri	5 Kg	1	A richiesta
OB576124	Bombola gas R 422 D	Bombola gas R 422 D	13,6 litri	13 Kg	1	A richiesta
OB576131	Bombola gas R 407 C	Bombola gas R 407 C	13,6 litri	12,5 Kg	1	A richiesta
OB576132	Bombola gas R 410 A	Bombola gas R 410 A	13,6 litri	11,3 Kg	1	A richiesta
OB576139*	Bombola gas R32	Bombola gas R32	10 litri	9 Kg	1	A richiesta

* ATTENZIONE: per collegarsi alla bombole di Gas R32, ad esempio con un tubo flessibile, occorre adottare un apposito raccordo con attacco femmina sinistrorso. Vedere i raccordi con rubinetto a pag 47, codice OB576039 (modello RBCR407) e codice OB576034 (modello RBCR410).

> TELECOMANDO CONDIZIONATORI

TLCU



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB580773	TLCU	Telecomando universale per condizionatori con ampio display retroilluminato e sportellino copritasti.	1	24,50

> CONDOTTO FLESSIBILE

CFA



Materiale in alluminio con isolante termico e fonico, struttura interna a spirale di acciaio inox, copertura in alluminio 0,035 mm antistrappo

Codice	Modello	Descrizione	Diametro	Conf.	€ Cad.
OB576250	CFA-102	Condotto flessibile in alluminio isolato	102 mm	10 m	9,73
OB576252	CFA-127	Condotto flessibile in alluminio isolato	127 mm	10 m	10,80
OB576254	CFA-152	Condotto flessibile in alluminio isolato	152 mm	10 m	11,70
OB576256	CFA-162	Condotto flessibile in alluminio isolato	162 mm	10 m	12,50
OB576258	CFA-175	Condotto flessibile in alluminio isolato	175 mm	10 m	14,00
OB576260	CFA-203	Condotto flessibile in alluminio isolato	203 mm	10 m	15,50
OB576262	CFA-225	Condotto flessibile in alluminio isolato	225 mm	10 m	17,00
OB576264	CFA-254	Condotto flessibile in alluminio isolato	254 mm	10 m	18,70
OB576266	CFA-305	Condotto flessibile in alluminio isolato	305 mm	10 m	21,70
OB576268	CFA-315	Condotto flessibile in alluminio isolato	315 mm	10 m	23,10
OB576270	CFA-356	Condotto flessibile in alluminio isolato	356 mm	10 m	24,90

CF



Materiale in alluminio senza isolante, struttura interna a spirale di acciaio inox, copertura in alluminio 0,035 mm antistrappo

Codice	Modello	Descrizione	Diametro	Conf.	€ Cad.
OB576272	CF-80	Condotto flessibile in alluminio	80 mm	10 m	2,38
OB576274	CF-102	Condotto flessibile in alluminio	102 mm	10 m	2,84
OB576276	CF-127	Condotto flessibile in alluminio	127 mm	10 m	3,27
OB576278	CF-152	Condotto flessibile in alluminio	152 mm	10 m	3,72
OB576280	CF-162	Condotto flessibile in alluminio	162 mm	10 m	4,46
OB576282	CF-175	Condotto flessibile in alluminio	175 mm	10 m	4,61
OB576284	CF-203	Condotto flessibile in alluminio	203 mm	10 m	5,49
OB576286	CF-225	Condotto flessibile in alluminio	225 mm	10 m	6,54
OB576288	CF-254	Condotto flessibile in alluminio	254 mm	10 m	6,99
OB576290	CF-305	Condotto flessibile in alluminio	305 mm	10 m	8,63
OB576292	CF-315	Condotto flessibile in alluminio	315 mm	10 m	8,91
OB576294	CF-356	Condotto flessibile in alluminio	356 mm	10 m	10,10

NASTRO PER CONDOTTI



Codice	Modello	Descrizione	Lunghezza	Conf.	€ Cad.
OB576296	NA-50	Nastro in alluminio 50 mm x 0,3 mic	45 m	1	15,80
OB576298	NA-75	Nastro in alluminio 75 mm x 0,3 mic	50 m	1	25,00



STRUTTURE DI SOSTEGNO PER GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PROFILATI SOSTEGNO MODULI FOTOVOLTAICI	pag. 53
GIUNTI E ACCESSORI PER SISTEMA EASY CLAMP	pag. 54
MORSETTI FISSAGGIO MODULI FOTOVOLTAICI	pag. 55
ACCESSORI FISSAGGIO MODULI FOTOVOLTAICI	pag. 57
STAFFE E TRIANGOLI	pag. 58
SIGILLANTI E NASTRI BUTILICI / BITUMINOSI	pag. 59
BULLONERIA / ACCESSORI	pag. 60
KIT STRUTTURE DI SOSTEGNO MODULI FOTOVOLTAICI	pag. 61
DETERGENTI PER LA PULIZIA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI	pag. 61

SISTEMI DI FISSAGGIO DEI MODULI FOTOVOLTAICI

> PROFILATI SOSTEGNO MODULI

EASY

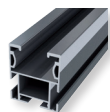
Materiale in lega di alluminio AW6060 T5 secondo UNI 9006/1

	Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Sezione	Lunghezza	Conf.	€ Cad.
	OB620000	EASY	Profilato a C	40 x 27,5 mm	274 mm ²	3.400 mm	2	31,70
	OB620352	EASY SMALL 320	Profilato a C e fianchi sciancrati	38,8 x 25,6 mm	186,21 mm ²	3.200 mm	2	26,10
	OB620357	EASY SMALL 640	Profilato a C e fianchi sciancrati	38,8 x 25,6 mm	186,21 mm ²	6.400 mm	2	54,70
	OB620057	EASY TECH SMALL	Profilato a C e fianchi sciancrati, con base di appoggio scatolata	37,60 x 37,50 mm	269 mm ²	3.200 mm	2	32,20
	OB620002	EASY +	Profilato a C, dotato di guida	40 x 42 mm	340 mm ²	3.400 mm	2	39,00
	OB620036	EASY TECH	Profilato a C e fianchi sciancrati, con base di appoggio scatolata	38,4 x 40 mm	347 mm ²	3.200 mm	2	34,70
	OB620017	EASY WING	Profilato a C e fianchi sciancrati, dotato di staffe laterali per il fissaggio su copertura grecata	96 x 26,47 mm	374,6 mm ²	3.400 mm	2	42,90
	OB620042	EASY WING SMALL	Profilato a C e fianchi sciancrati, dotato di staffe laterali per il fissaggio su copertura grecata, versione small	80 x 25,5 mm	270 mm ²	3.400 mm	2	30,60
	OB620044	EASY WING SMALL 42	Profilato a C e fianchi sciancrati, dotato di staffe laterali per il fissaggio su copertura grecata, versione small	80 x 25,5 mm	270 mm ²	420 mm	4	4,88
	OB620123	ST EASY12 AL/AC	Staffa 12 cm per fissaggio su grecata in acciaio/alluminio, completa di guarnizione in EPDM + n°2 viti autoperforanti con guarnizione	40 x 27,5 mm	274 mm ²	12 mm	2	5,07
	OB620359	ST EASY SMALL12 AL/AC	Staffa 12 cm per fissaggio su grecata in acciaio/alluminio, completa di guarnizione in EPDM + n°2 viti autoperforanti con guarnizione	38,8 x 25,6 mm	186,21 mm ²	120 mm	2	5,07
	OB620045	EASY CLAMP BS	Profilato base con guarnizioni per supporto moduli fotovoltaici. Per il serraggio dei moduli al profilo base occorre applicare il profilato coperchio mod. EASY CLAMP CP e scegliere la relativa vite TBBM8... in funzione dell'altezza del modulo.	78 x 32,4 mm	420 mm ²	5.100 mm	2	103,00
	OB620046	EASY CLAMP CP	Profilato coperchio con guarnizioni per supporto moduli fotovoltaici mod. EASY CLAMP BS. Per il serraggio dei moduli al profilo base scegliere la relativa vite TBBM8... in funzione dell'altezza del modulo.	46 x 17 mm	190 mm ²	5.100 mm	2	58,10
	OB620765	TBBM825	Vite brugola, testa bombata con cava esagonale, per assemblaggio profili mod. EASY CLAMP, altezza pannello FV 5 - 8 mm	M8x25		25 mm	100	0,33
	OB620795	TBBM855	Vite brugola, testa bombata con cava esagonale, per assemblaggio profili mod. EASY CLAMP, altezza pannello FV 31 - 36 mm	M8x55		55 mm	100	0,73
	OB620803	TBBM860	Vite brugola, testa bombata con cava esagonale, per assemblaggio profili mod. EASY CLAMP, altezza pannello FV 37 - 43 mm	M8x60		60 mm	100	0,80
	OB620805	TBBM865	Vite brugola, testa bombata con cava esagonale, per assemblaggio profili mod. EASY CLAMP, altezza pannello FV 44 - 50 mm	M8x65		65 mm	100	0,80
	OB620807	TBBM870	Vite brugola, testa bombata con cava esagonale, per assemblaggio profili mod. EASY CLAMP, altezza pannello FV 51 - 55 mm	M8x70		70 mm	100	0,87
	OB620089	PSATBB	Perno di sicurezza antifurto per viti testa bombata mod. TBBM8...				100	1,07

> PROFILATI SOSTEGNO MODULI

HEAVY

Materiale in lega di alluminio AW6060 T5 secondo UNI 9006/1



Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Sezione	Lunghezza	Conf.	€ Cad.
OB620019	HEAVY MAX	Profilato a C e fianchi sciancrati, dotato di tre guide	44,5 x 52,5 mm	483,33 mm ²	3.400 mm	2	61,10

IRON

Materiale in acciaio zincato a caldo



Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Sezione	Lunghezza	Conf.	€ Cad.
OB620030	IRON	Profilato a C dotato di fori e asolature per il fissaggio	41x41 mm	312 mm ²	3.500 mm	4	53,60
OB620035	IRON2	Doppio profilato a C dotato di fori e asolature per il fissaggio	41x82 mm	624 mm ²	3.500 mm	2	145,00

> GIUNTI

GL / GLU



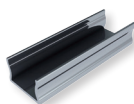
Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB620040	GL-31	Giunto lineare a L in alluminio naturale per profilo EASY, EASY+, EASY TECH, EASY TECH SMALL. Esclusa viteria	30x40x150 mm	2	3,64
OB620050	GL-41	Giunto lineare a L in acciaio zincato a caldo naturale per profilo IRON. Esclusa viteria	38x42x190 mm	12	8,21
OB620061	GLU	Giunto lineare universale in acciaio inox AISI 304 per profilo EASY+, EASY TECH, EASY TECH SMALL, HEAVY MAX. Completo di viti a testa cava esagonale	20x160 mm	12	8,44

GLS



Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB620066	GLS-81	Giunto lineare a U in acciaio zincato a caldo per mod. IRON 2. Esclusa viteria	46x83x250 mm	12	16,60

GSLIM



Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Conf.	€ Cad.
OB620055	GSLIM	Giunto d'unione interno in alluminio per EASY, EASY SMALL, EASY TECH, EASY TECH SMALL, HEAVY MAX, EASY WING, EASY WING SMALL. Completo di viti autoperforanti a testa cava esagonale	34x21x200 mm	2	3,73

> ACCESSORI PER SISTEMA EASY CLAMP

COMP



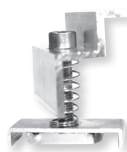
Codice	Modello	Descrizione	Lunghezza	Conf.	€ Cad.
OB620480	COMP30	Profilato compensatore a profilo scatolato in alluminio, altezza 30 mm	6.000 mm	1	56,00
OB620482	COMP35	Profilato compensatore a profilo scatolato in alluminio, altezza 35 mm	6.000 mm	1	70,00
OB620485	COMP40	Profilato compensatore a profilo scatolato in alluminio, altezza 40 mm	6.000 mm	1	72,00
OB620487	COMP45	Profilato compensatore a profilo scatolato in alluminio, altezza 45 mm	6.000 mm	1	81,90
OB620490	COMP50	Profilato compensatore a profilo scatolato in alluminio, altezza 50 mm	6.000 mm	1	83,60

> MORSETTI FISSAGGIO MODULI

MPC / MPT / MPU / SAF

	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB620470	MPC FLAT P5-8	Morsetto centrale in alluminio naturale pre-assemblato, dotato di guarnizioni per il serraggio dei pannelli FV senza cornice e con spessore 5-8 mm	10	6,07
	OB620475	MPT FLAT P5-8	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato dotato di guarnizioni per il serraggio dei pannelli FV senza cornice e con spessore 5-8 mm	10	5,77
	OB620089	PSATBB	Perno di sicurezza antifurto per morsetti mod. MPC FLAT 5-8	100	1,07
	OB620495	MPU-P3052	Morsetto universale (centrale/terminale) in lega di alluminio pre-assemblato altezza moduli 30-52 mm, compatibile con i profili modello EASY TECH, EASY TECH SMALL, HEAVY MAX, EASY SMALL, EASY WING, EASY WING SMALL, EASY e EASY+	10	3,93
	OB620068	MPC-P30	Morsetto centrale in alluminio naturale pre-assemblato altezza moduli 31-33 mm	5	3,98
	OB620075	MPC-P34	Morsetto centrale in alluminio naturale pre-assemblato altezza moduli 34-38 mm	5	3,98
	OB620069	MPC-P40	Morsetto centrale in alluminio naturale pre-assemblato altezza moduli 39-43 mm	5	3,98
	OB620077	MPC-P50	Morsetto centrale in alluminio naturale pre-assemblato altezza moduli 44-50 mm	5	3,98
	OB621300	MPC-P30NE	Morsetto centrale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato altezza moduli 31-33 mm	5	4,65
	OB621305	MPC-P34NE	Morsetto centrale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato altezza moduli 34-38 mm	5	4,65
	OB621310	MPC-P40NE	Morsetto centrale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato altezza moduli 39-43 mm	5	4,65
	OB621315	MPC-P50NE	Morsetto centrale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato altezza moduli 44-50 mm	5	4,65
	OB620070	MPC	Morsetto centrale in alluminio naturale, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,15
	OB620083	MPT-32	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 31-32 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,15
	OB620087	MPT-34	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 33-34 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,15
	OB620091	MPT-36	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 35-36 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,15
	OB620092	MPT-37	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 37 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,15
	OB620080	MPT-39	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 38-39 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,15
	OB620093	MPT-41	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 40-41 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,20
	OB620094	MPT-43	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 42-43 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,20
	OB620096	MPT-45	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 44-45 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,20
	OB620097	MPT-46	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 46 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,20
	OB620082	MPT-48	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 47-48 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,20
	OB620098	MPT-50	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 49-50 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,28
	OB620099	MPT-53	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 51-53 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,28
	OB620084	MPT-55	Morsetto terminale in alluminio naturale altezza moduli 54-55 mm, completo di grower e dado a farfalla DDF	10	2,28


> MORSETTI FISSAGGIO MODULI



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB620103	MPT-P32	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 31-32 mm	5	4,28
OB620104	MPT-P34	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 33-34 mm	5	4,28
OB620106	MPT-P36	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 35-36 mm	5	4,28
OB620107	MPT-P37	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 37 mm	5	4,28
OB620086	MPT-P39	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 38-39 mm	5	4,28
OB620108	MPT-P41	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 40-41 mm	5	4,28
OB620109	MPT-P43	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 42-43 mm	5	4,28
OB620112	MPT-P45	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 44-45 mm	5	4,28
OB620113	MPT-P46	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 46 mm	5	4,28
OB620088	MPT-P48	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 47-48 mm	5	4,28
OB620114	MPT-P50	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 49-50 mm	5	4,28
OB620116	MPT-P53	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 51-53 mm	5	4,28
OB620117	MPT-P55	Morsetto terminale in alluminio naturale pre-assemblato, altezza moduli 54-55 mm	5	4,28
OB621345	MPT-P32NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 31-32	5	4,92
OB621350	MPT-P34NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 33-34	5	4,92
OB621355	MPT-P36NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 35-36	5	4,92
OB621360	MPT-P37NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 37 mm	5	4,92
OB621340	MPT-P39NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 38-39	5	4,92
OB621365	MPT-P41NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 40-41	5	4,92
OB621370	MPT-P43NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 42-43	5	4,92
OB621375	MPT-P45NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 44-45	5	4,92
OB621380	MPT-P46NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 46 mm	5	4,92
OB621385	MPT-P48NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 47-48	5	4,92
OB621390	MPT-P50NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 49-50	5	4,92
OB621395	MPT-P53NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 51-53	5	4,92
OB621400	MPT-P55NE	Morsetto terminale in alluminio naturale anodizzato nero pre-assemblato, altezza moduli 54-55	5	4,92
OB620090	SAF	Sfera antifurto in acciaio inox AISI 304 (non idonea per morsetti MPC FLAT / MPT FLAT)	200	0,20


> ACCESSORI FISSAGGIO MODULI

G-FLEX / STS / SLG / SLL64



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB620120	G-FLEX	Piastra in acciaio Inox AISI 304 + guarnizione per foratura coppi e tegole	12	3,08
OB620143	STS VAR	Staffa in acciaio inox AISI 304 per coperture in lamiera grecata, larghezza 100 mm, viti di fissaggio autofilettanti non in dotazione	1	13,80 N
OB620141	SLG	Staffa in acciaio Inox AISI 304 per coperture in lamiera aggraffata	10	8,36
OB620125	SLL64	Staffa a L per il fissaggio dei profili, materiale in alluminio	6	3,23

STP / BF / V



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB620146	STP-SX	Staffa di blocco lineare in acciaio Inox AISI 304 per tutti i profili di sostegno	12	4,73
OB620150	BF-18	Barra filettata in acciaio Inox AISI 304, lunghezza 100 mm, filetto M8	1	1,47
OB620160	BF-38	Barra filettata in acciaio Inox AISI 304, lunghezza 300 mm, filetto M8	1	2,83
OB620170	BF-108	Barra filettata in acciaio Inox AISI 304, lunghezza 1000 mm, filetto M8	1	6,56
OB620180	BF-110	Barra filettata in acciaio Inox AISI 304, lunghezza 100 mm, filetto M10	1	2,04
OB620190	BF-310	Barra filettata in acciaio inox AISI 304, lunghezza 300 mm, filetto M10	1	4,06
OB620200	BF-1010	Barra filettata in acciaio Inox AISI 304, lunghezza 1000 mm, filetto M10	1	10,70
OB620147	BF-112	Barra filettata in acciaio Inox AISI 304, lunghezza 100 mm, filetto M12	1	2,60
OB620148	BF-312	Barra filettata in acciaio Inox AISI 304, lunghezza 300 mm, filetto M12	1	5,65
OB620149	BF-1012	Barra filettata in acciaio Inox AISI 304, lunghezza 1000 mm, filetto M12	1	14,90
OB620210	V-31	Vite a doppio filetto in acciaio Inox AISI 304 per applicazioni su superfici in legno, lunghezza 250 mm, filetto M10	24	6,67
OB620215	V-32	Vite a doppio filetto in acciaio Inox AISI 304 per applicazioni su superfici in legno, lunghezza 300 mm, filetto M12	24	8,67
OB620212	V-33	Vite a doppio filetto in acciaio Inox AISI 304 per applicazioni su superfici in legno, lunghezza 350 mm, filetto M12	24	9,71
OB620216	V-34	Vite a doppio filetto in acciaio Inox AISI 304 per applicazioni su superfici in legno, lunghezza 400 mm, filetto M12	24	9,85
OB620203	V-41	Vite a doppio filetto in acciaio inox AISI 304 per applicazioni su superfici in metallo, lunghezza totale 176 mm, M10 lunghezza 70 mm, Ø filetto 8 mm lunghezza 100 mm	10	10,90
OB620206	V-44	Vite a doppio filetto in acciaio inox AISI 304 per applicazioni su superfici in metallo, lunghezza totale 236 mm, M10 lunghezza 70 mm, Ø filetto 8 mm lunghezza 160 mm	10	13,90

> STAFFE E TRIANGOLI

SR / SF STAFFE CON PIASTRA



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB620230	SFP-P	Staffa con piastra in acciaio zincato a caldo, per tegola portoghese. Spessore 6 mm.	2	13,40
OB620235	SFP-PX	Staffa con piastra in acciaio Inox AISI 304, per tegola portoghese. Spessore 6 mm.	2	20,40
OB620240	SFP-M	Staffa con piastra in acciaio zincato a caldo, per tegola marsigliese. Spessore 6 mm.	2	13,40
OB620245	SFP-MX	Staffa con piastra in acciaio Inox AISI 304, per tegola marsigliese. Spessore 6 mm.	2	20,40
OB620250	SFP-C	Staffa con piastra in acciaio zincato a caldo, per tegola romana. Spessore 6 mm.	2	15,10
OB620255	SFP-CX	Staffa con piastra in acciaio Inox AISI 304, per tegola romana. Spessore 6 mm.	2	25,50
OB620223	SRUR-X	Staffa con piastra in acciaio Inox AISI 304 a doppia regolazione. Spessore 5 mm	2	18,40

SS / ST STAFFE SEMPLICI



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB620260	SS-P	Staffa semplice in acciaio zincato a caldo, per tegola portoghese. Spessore 6 mm	2	9,59
OB620265	SS-PX	Staffa semplice in acciaio Inox AISI 304, per tegola portoghese. Spessore 6 mm	2	15,30
OB620270	SS-M	Staffa semplice in acciaio zincato a caldo, per tegola marsigliese. Spessore 6 mm	2	9,64
OB620275	SS-MX	Staffa semplice in acciaio Inox AISI 304, per tegola marsigliese. Spessore 6 mm	2	15,30
OB620280	SS-C	Staffa semplice in acciaio zincato a caldo, per tegola romana. Spessore 6 mm	2	10,20
OB620285	SS-CX	Staffa semplice in acciaio Inox AISI 304, per tegola romana. Spessore 6 mm	2	18,40
OB620277	SS-DC	Staffa per doppio coppo in acciaio Inox AISI 304. Spessore 6 mm	2	26,70
OB620279	SS-DC-Z	Staffa per doppio coppo in acciaio zincato a caldo spessore 6 mm	2	14,50
OB620288	SSR-DC	Staffa per doppio coppo in acciaio Inox AISI 304. Spessore 5 mm	2	18,10
OB620276	SSR-DC-Z	Staffa per doppio coppo in acciaio zincato a caldo. Spessore 5 mm	2	14,10
OB620316	STL-S	Staffa semplice in acciaio Inox AISI 304. Spessore 6 mm	2	12,20


> STAFFE E TRIANGOLI

STP / STG / STD TRIANGOLI PER INCLINAZIONE MODULI

	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB620292	STP-1015	Triangolo piccolo premontato in alluminio, inclinazione regolabile 10°, 12° e 15°. Lungh. appoggio: 600 mm	2	33,60
	OB620290	STP-2832	Triangolo piccolo premontato in alluminio, inclinazione regolabile 28°, 30° e 32°. Lungh. appoggio: 750 mm	2	33,60
	OB620307	STG-0507	Triangolo grande premontato in alluminio, inclinazione regolabile 5° e 7°. Lungh. appoggio: 1200 mm	2	50,40
	OB620300	STG-2835	Triangolo grande premontato in alluminio, inclinazione regolabile 28°, 30°, 33° e 35°. Lungh. appoggio: 1200 mm	2	43,80
	OB620298	STG-FO 0507	Triangolo grande premontato in alluminio, inclinazione regolabile 5° e 7°, con 2 inserti EASY WING SMALL montati in orizzontale sull'ipotenusa, Lungh. appoggio: 1200 mm	2	66,40
	OB620308	STG-FO 2835	Triangolo grande premontato in alluminio, inclinazione regolabile 28°, 30°, 33° e 35°, con 2 inserti EASY WING SMALL montati in orizzontale sull'ipotenusa, Lungh. appoggio: 1200 mm	2	66,40
	OB620299	STG-FV 0507	Triangolo grande premontato in alluminio, inclinazione regolabile 5° e 7°, con 2 inserti EASY WING SMALL montati in verticale sull'ipotenusa, Lungh. appoggio: 1200 mm	2	66,40
	OB620309	STG-FV 2835	Triangolo grande premontato in alluminio, inclinazione regolabile 28°, 30°, 33° e 35°, con 2 inserti EASY WING SMALL montati in verticale sull'ipotenusa, Lungh. appoggio: 1200 mm	2	66,40
	OB620310	STD-2832	Triangolo doppio premontato in alluminio, inclinazione regolabile 28°, 29°, 30° e 32°, lunghezza appoggio 1995 mm.	2	103,00
	OB620340	BRL-2	Bandella di rinforzo a croce preforata, dimensioni 2x1.950 mm, spessore 3 mm	4	20,50
	OB620342	BRL-213	Bandella di rinforzo a croce preforata, dimensioni 2x1.300 mm, spessore 3 mm	4	17,30
	OB620995	PZAV315	Kit due staffe di supporto zavorre + vite e dado di fissaggio	1	17,50 N

> SIGILLANTI E NASTRI BUTILICI / BITUMINOSI

BU / BI / GU





	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB620895	BU-08	Nastro butilico biadesivo, 8 mm x 1 mm x 15 m	1	15,80
	OB620900	BU-50	Nastro butilico biadesivo, 30 mm x 1,5 mm x 10 m	1	30,00
	OB620905	BI-400TC	Nastro sigillante bituminoso con lamina di alluminio terracotta, 400 mm x 1,5 mm x 10 m	1	166,00
	OB620915	BU-50ALU	Nastro sigillante butilico con lamina di alluminio, 50 mm x 1 mm x 10 m	1	26,00
	OB620920	BI-ARS4	Cartuccia mastice elastoplastico bituminoso, 310 ml	1	15,80
	OB620925	GU-M08	Estruso butilico altamente adesivo, autosigillante e autoamalgamante, ø 9 mm x 6 m	1	14,60

> **BULLONERIA / ACCESSORI**
VA / DDM / DFM / RPM / RGM / GGM / DDF / VTF / BM

	Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
	OB620610	VA-165	Vite autoperforante in acciaio inox, formato 4,2x20 mm	100	0,18
	OB620611	VA-6316	Vite autoperforante in acciaio inox, formato 6,3x16 mm testa esagonale	100	0,25
	OB620613	VAG-6025	Vite autoperforante in acciaio inox con guarnizione, formato 6,0x25 mm testa esagonale	100	0,90
	OB620604	VAGLS-6025	Vite autoperforante in acciaio inox con guarnizione per lamiere sottili, formato 6,0x25 mm testa esagonale	100	1,00
	OB620615	RIVGF-5220	Rivetto a fiore diametro 5,2 mm, lunghezza 20 mm	250	0,60
	OB620620	DDM8	Dado in acciaio inox M8	100	0,12
	OB620630	DDM10	Dado in acciaio inox M10	100	0,24
	OB620640	DDM12	Dado in acciaio inox M12	100	0,32
	OB620627	DFM8	Dado flangiato in acciaio inox A2 M8	100	0,15
	OB620637	DFM10	Dado flangiato in acciaio inox A2 M10	100	0,30
	OB620650	RPM8	Rondella in acciaio inox M8 maggiorata	250	0,23
	OB620660	RPM10	Rondella in acciaio inox M10 maggiorata	250	0,24
	OB620670	RPM12	Rondella in acciaio inox M12 maggiorata	250	0,44
	OB620680	RGM8	Rondella grower in acciaio inox M8	250	0,05
	OB620690	RGM10	Rondella grower in acciaio inox M10	250	0,06
	OB620700	RGM12	Rondella grower in acciaio inox M12	250	0,09
	OB620720	GGM10	Guarnizioni in pvc per bulloni M10	100	0,39
	OB620740	DDF	Dado a farfalla in acciaio con trattamento GEOMET	100	0,57
	OB620747	DDF-X	Dado a farfalla in acciaio inox	100	1,09
	OB620750	VTF	Vite a farfalla in acciaio Inox	100	0,70
	OB620760	BM820	Vite brugola in acciaio inox M8x20 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,34
	OB620770	BM830	Vite brugola in acciaio inox M8x30 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,39
	OB620780	BM840	Vite brugola in acciaio inox M8x40 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,51
	OB620850	BM845	Vite brugola in acciaio inox M8x45 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,66
	OB620790	BM850	Vite brugola in acciaio inox M8x50 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,65
	OB620860	BM855	Vite brugola in acciaio inox M8x55 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,72
	OB620800	BM860	Vite brugola in acciaio inox M8x60 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,78
	OB620810	BM1020	Vite brugola in acciaio inox M10x20 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,54
	OB620870	BM1025	Vite brugola in acciaio inox M10x25 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,59
	OB620820	BM1030	Vite brugola in acciaio inox M10x30 testa cilindrica con cava esagonale	100	0,65
	OB620880	AF-LG	Vite in acciaio Inox autofilettante per legno	50	0,72
	OB620500	TCP	Tappo chiusura profili modelli EASY, EASY TECH SMALL, EASY TECH, EASY WING, EASY WING SMALL, HEAVY MAX	10	1,79

> KIT STRUTTURE DI SOSTEGNO MODULI FOTOVOLTAICI

KIT FOTOVOLTAICI

	Codice	Modello	Descrizione	Tipo ancoraggio	Spessore pannello	Conf	€ Cad.
	OBKT6221	KIT FST-R3141	KIT struttura di sostegno per 4 moduli fotovoltaici in verticale su tetto con tegole	con staffa doppia regolazione per tegola mod. SRUR-X	31-41 mm	1	385,00
	OBKT6231	KIT FST-R3141 DC	KIT struttura di sostegno per 4 moduli fotovoltaici in verticale su tetto con coppi	con staffa per doppio coppo mod. SSR-DC	31-41 mm	1	407,00
	OBKT6218	KIT FST-R31411.5	KIT struttura di sostegno per 6 moduli fotovoltaici in verticale su tetto con tegole	con staffa doppia regolazione per tegola mod. SRUR-X	31-41 mm	1	530,00
	OBKT6233	KIT FST-R31411.5 DC	KIT struttura di sostegno per 6 moduli fotovoltaici in verticale su tetto con coppi	con staffa per doppio coppo mod. SSR-DC	31-41 mm	1	562,00
	OBKT6251	KIT FTR-3141	KIT struttura di sostegno per 4 moduli fotovoltaici in verticale su tetto piano	con triangolo grande mod. STG-FO 2835	31-41 mm	1	455,00
	OBKT6271	KIT FGR-3141	KIT struttura di sostegno per 4 moduli fotovoltaici in verticale su copertura in lamiera grecata	con profilo mod. EASY WING SMALL 42	31-41 mm	1	175,00
	OBKT6281	KIT FSL-3141	KIT struttura di sostegno per 4 moduli fotovoltaici in verticale su copertura in lamiera aggraffata	con staffa per lamiera aggraffata mod. SLG	31-41 mm	1	300,00

> DETERGENTI PER LA PULIZIA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI

NEWSOL DETERGENTE DUE IN UNO



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB620950	NEWSOL 75	Detergente per pannelli fotovoltaici/pannelli solari, flacone 750 ml	9	10,10
OB620954	NEWSOL 10K	Detergente per pannelli fotovoltaici/pannelli solari, tanica 10 Kg	1	136,00

ACCESSORI



Codice	Modello	Descrizione	Conf.	€ Cad.
OB620970	NEBULA 10	Nebulizzatore completo di tubo e lancia, capienza 10 litri	1 pz	150,00
OB620976	VELNOGRAF 40	Kit spazzola in microfibra con strato abrasivo antigraffio	1 pz	27,20
OB620972	ASTALU 450	Asta in alluminio telescopica lunghezza max 4,5 m	1 pz	81,60
OB620974	ASTALU 600	Asta in alluminio telescopica lunghezza max 6 m	1 pz	97,60

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB050523	121,00	4	OB134612	91,90	10	OB137850	240,00	9	OB200004	31,30	6
OB050623	118,00	4	OB134712	35,00	9	OB137860	12,00	9	OB200005	50,40	6
OB050823	200,00	4	OB134812	89,60	9	OB140602	34,00	18	OB200007	36,00	6
OB051023	132,00	4	OB134910	135,00	10	OB162532	80,30	5	OB200008	37,10	6
OB051223	200,00	4	OB134912	91,90	10	OB163032	8,80	5	OB200009	37,10	7
OB060100	73,40	6	OB134920	106,00	10	OB163033	9,73	5	OB200010	40,90	7
OB060131	45,10	6	OB134930	145,00	10	OB163132	14,80	5	OB230130	67,70	20
OB063031	24,50	6	OB135012	70,00	11	OB171012	94,00	5	OB230230	112,00	20
OB080232	39,60	6	OB1350122N	72,00	11	OB171512	130,00	5	OB230300	29,30	20
OB110330CH	9,60	18	OB135312	64,00	10	OB171912N	83,10	5	OB251032	48,80	4
OB110376CH	11,90	18	OB135812	31,00	9	OB172012N	54,00	5	OB251232	45,00	4
OB110416CH	29,80	18	OB135912	78,90	9	OB174012	67,00	5	OB251512	95,50	5
OB120131	428,00	7	OB136112	47,50	9	OB175012	113,00	5	OB252332	68,40	4
OB120133	428,00	7	OB136312	43,00	18	OB176012	89,40	5	OB270023	64,20	4
OB120134	428,00	7	OB136400	54,50	18	OB176100	149,00	5	OB270123	76,90	4
OB120135	428,00	7	OB136499	2,16	18	OB178012	100,00	6	OB270223	59,50	4
OB121000	4,31	7	OB136527	66,00	11	OB178112	81,00	6	OB270323	102,00	4
OB131612	45,00	7	OB136612	52,00	11	OB178312	101,00	6	OB290132N	81,70	3
OB131614	24,00	7	OB136712	73,20	11	OB178412	114,00	6	OB290232N	51,50	3
OB131712	28,00	7	OB136712N	73,20	11	OB178512	51,80	5	OB290332N	93,80	3
OB131722	33,20	7	OB136812	85,60	11	OB180800	26,60	32	OB291032	61,70	3
OB132012	30,00	7	OB137112	47,00	9	OB180801	67,00	32	OB292032	45,00	3
OB133412	38,40	10	OB137312	49,00	18	OB180802	39,60	32	OB293032	85,00	3
OB133612	88,00	9	OB137412	76,00	11	OB18080224	45,30	32	OB320055	37,50	15
OB134112	31,00	9	OB137612	49,00	11	OB1808110	28,80	32	OB320422	15,80	16
OB134212	54,50	9	OB137812	88,00	9	OB180824	28,20	32	OB320522	20,50	16
OB134312	25,00	9	OB137820	88,00	9	OB1808400	28,20	32	OB320622	24,80	16
OB134512	68,00	10	OB137840	88,00	9	OB180848	28,20	32	OB321232	39,50	16

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB322500	102,00	13	OB326015	107,00	13	OB510100	133,00	19	OB526280	22,30	28
OB322510	102,00	13	OB326100	64,00	14	OB514410	94,00	19	OB526300	22,30	28
OB322520	102,00	13	OB3262.....	220,00	14	OB514510	94,00	19	OB526320	22,30	28
OB322600	50,50	15	OB326200	205,00	14	OB515212	134,00	19	OB526340	22,30	28
OB322610	50,50	15	OB32620SV	220,00	14	OB515234	134,00	19	OB526360	22,30	28
OB322620	50,50	15	OB32620TY	220,00	14	OB515312	134,00	19	OB526380	22,30	28
OB322700	53,60	15	OB326210	205,00	14	OB515334	134,00	19	OB526420	22,30	28
OB322710	53,60	15	OB32621GD	220,00	14	OB516012	63,40	19	OB526440	26,90	28
OB322720	53,60	15	OB3263.....	225,00	13	OB516034	63,40	19	OB526460	26,90	28
OB322800	400,00	16	OB326300	210,00	13	OB516100	76,90	19	OB526480	26,90	28
OB324400	51,50	15	OB32630SV	225,00	13	OB516112	121,00	19	OB526500	26,90	28
OB324410	51,50	15	OB32630TY	225,00	13	OB516114	121,00	19	OB526540	26,90	28
OB324420	51,50	15	OB326310	210,00	13	OB516200	183,00	19	OB526560	26,90	28
OB324700	92,00	14	OB32631GD	225,00	13	OB516510	97,30	19	OB526580	36,50	28
OB324710	92,00	14	OB329906	51,40	14	OB516512	84,40	19	OB526600	36,50	28
OB324800	370,00	14	OB330132	54,40	3	OB516514	167,00	19	OB526620	36,50	28
OB324900	225,00	14	OB330232	50,90	3	OB516520	264,00	19	OB526640	36,50	28
OB325000	59,00	15	OB330432	84,70	3	OB516522	167,00	19	OB526660	36,50	28
OB325200	83,00	14	OB350420	86,80	15	OB516534	84,40	19	OB526680	36,50	28
OB325300	107,00	14	OB360000	37,60	4	OB520001	73,70	27	OB526700	36,50	28
OB325310	107,00	14	OB360012	35,10	4	OB520002	87,00	27	OB526720	36,50	28
OB325800	102,00	13	OB36QD0100	55,70	4	OB520003	93,70	27	OB526740	36,50	28
OB325810	102,00	13	OB36QS0100	62,80	4	OB520020	85,70	27	OB526760	36,50	28
OB325820	102,00	13	OB36S0000	45,30	4	OB526020	94,50	28	OB526780	36,50	28
OB325900	56,00	15	OB400132	51,20	3	OB526040	94,50	28	OB526800	37,80	28
OB325910	45,00	16	OB400232	44,00	3	OB526080	94,50	28	OB526820	40,20	28
OB326000	80,00	15	OB400432	83,50	3	OB526120	94,50	28	OB526840	42,30	28
OB326010	80,00	15	OB510000	133,00	19	OB526260	22,30	28	OB526860	56,50	29

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB526880	56,50	29	OB527520	161,00	29	OB528320	6,83	30	OB528880	257,00	31
OB526900	56,50	29	OB527540	161,00	29	OB528340	36,40	31	OB528900	314,00	31
OB526920	60,90	29	OB527560	161,00	29	OB528360	36,40	31	OB528920	494,00	31
OB526940	60,90	29	OB527580	161,00	29	OB528380	36,40	31	OB530990	142,00	34
OB526960	65,40	29	OB527600	161,00	29	OB528400	36,40	31	OB530993	123,00	35
OB526980	71,00	29	OB527620	176,00	30	OB528420	36,40	31	OB530995	150,00	35
OB527000	71,00	29	OB527640	176,00	30	OB528440	36,40	31	OB531000	123,00	34
OB527020	71,00	29	OB527660	176,00	30	OB528460	36,40	31	OB531001	135,00	34
OB527040	62,40	29	OB527680	176,00	30	OB528480	36,40	31	OB531002	123,00	34
OB527060	63,80	29	OB527700	176,00	30	OB528500	36,40	31	OB531003	135,00	34
OB527080	63,80	29	OB527720	176,00	30	OB528520	36,50	31	OB531005	103,00	34
OB527100	65,40	29	OB527740	176,00	30	OB528540	36,50	31	OB531010	139,00	34
OB527120	65,40	29	OB527760	176,00	30	OB528560	36,50	31	OB531015	129,00	35
OB527140	69,60	29	OB527780	243,00	30	OB528580	36,50	31	OB531020	139,00	34
OB527160	79,70	29	OB527800	243,00	30	OB528600	36,50	31	OB531025	144,00	35
OB527180	79,70	29	OB527820	243,00	30	OB528620	36,50	31	OB531030	94,20	34
OB527200	87,00	29	OB527840	243,00	30	OB528640	36,50	31	OB531035	132,00	34
OB527220	87,00	29	OB527860	243,00	30	OB528660	58,00	31	OB531040	119,00	34
OB527240	87,00	29	OB527880	243,00	30	OB528680	58,00	31	OB531045	111,00	35
OB527260	87,00	29	OB527900	243,00	30	OB528700	72,50	31	OB531046	126,00	35
OB527280	98,30	29	OB527920	243,00	30	OB528720	72,50	31	OB531050	139,00	35
OB527300	98,30	29	OB527940	243,00	30	OB528740	87,00	31	OB531055	113,00	34
OB527320	114,00	29	OB527960	243,00	30	OB528760	87,00	31	OB531060	149,00	34
OB527340	114,00	29	OB527980	243,00	30	OB528780	154,00	31	OB531065	126,00	34
OB527360	126,00	29	OB528240	3,51	30	OB528800	154,00	31	OB531070	122,00	35
OB527380	140,00	29	OB528260	3,65	30	OB528820	154,00	31	OB531075	155,00	35
OB527400	154,00	29	OB528280	4,23	30	OB528840	168,00	31	OB531080	111,00	36
OB527500	161,00	29	OB528300	5,24	30	OB528860	221,00	31	OB531085	146,00	36

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB531090	132,00	36	OB537120	138,00	32	OB550236	0,52	21	OB550292	1,36	21
OB531095	134,00	36	OB537122	139,00	32	OB550238	1,26	21	OB550294	1,82	21
OB531100	149,00	36	OB537124	125,00	32	OB550240	1,61	21	OB555000	8,94	22
OB531105	171,00	34	OB537125	18,90	49	OB550242	0,56	21	OB555600	9,64	22
OB531110	111,00	35	OB537126	139,00	32	OB550244	1,36	21	OB556000	5,41	22
OB531115	92,00	35	OB537140	117,00	32	OB550246	1,82	21	OB557001	60,80	50
OB531120	123,00	35	OB540004	323,00	27	OB550248	0,58	21	OB557007	51,40	50
OB531130	49,80	35	OB540005	301,00	27	OB550250	1,36	21	OB557400	5,61	22
OB531134	72,60	35	OB540006	427,00	27	OB550252	1,82	21	OB557500	5,61	22
OB531135	90,90	35	OB550150	15,20	20	OB550254	0,61	21	OB557600	5,69	22
OB531140	7,79	36	OB550200	0,52	21	OB550256	1,53	21	OB557700	4,62	22
OB531142	6,39	36	OB550202	1,26	21	OB550258	2,02	21	OB557800	5,61	22
OB531145	7,79	36	OB550204	1,61	21	OB550260	0,52	21	OB557850	5,68	22
OB531146	9,52	36	OB550206	0,56	21	OB550262	1,26	21	OB557860	5,68	22
OB531150	35,80	36	OB550208	1,36	21	OB550264	1,61	21	OB557870	5,68	22
OB531155	44,90	36	OB550210	1,82	21	OB550266	0,56	21	OB557880	5,68	22
OB531160	24,90	36	OB550212	0,52	21	OB550268	1,36	21	OB557890	6,98	22
OB531165	27,20	36	OB550214	1,26	21	OB550270	1,82	21	OB557900	6,98	22
OB531170	214,00	36	OB550216	1,61	21	OB550272	0,52	21	OB557910	6,98	22
OB531179	15,20	36	OB550218	0,56	21	OB550274	1,26	21	OB557920	5,79	22
OB531180	37,50	36	OB550220	1,36	21	OB550276	1,61	21	OB557930	6,98	22
OB531185	20,80	37	OB550222	1,82	21	OB550278	0,56	21	OB557940	6,98	22
OB531190	21,00	37	OB550224	0,52	21	OB550280	1,36	21	OB560000	25,80	31
OB531200	3,65	37	OB550226	1,26	21	OB550282	1,82	21	OB560100	29,70	31
OB531210	9,27	37	OB550228	1,61	21	OB550284	0,52	21	OB560200	29,70	31
OB537020	33,70	32	OB550230	0,56	21	OB550286	1,26	21	OB560300	19,10	31
OB537030	31,10	32	OB550232	1,36	21	OB550288	1,61	21	OB560400	23,30	31
OB537110	89,00	32	OB550234	1,82	21	OB550290	0,56	21	OB560500	29,70	31

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB572000	3,92	40	OB572050	5,65	41	OB572095	5,30	40	OB574045	3,89	42
OB572002	5,77	40	OB572052	7,02	41	OB572096	2,57	40	OB574050	4,40	43
OB572004	6,80	40	OB572054	2,67	41	OB572100	3,56	40	OB574055	4,82	43
OB572006	8,66	40	OB572056	2,83	41	OB572102	5,31	40	OB574065	2,67	43
OB572008	3,32	41	OB572058	3,04	41	OB572106	7,73	40	OB574070	3,07	43
OB572010	3,88	41	OB572060	3,80	41	OB573000	1,93	42	OB574075	3,47	43
OB572011	5,44	41	OB572062	5,02	41	OB573010	3,30	42	OB574080	3,47	43
OB572012	4,07	41	OB572064	6,21	41	OB573020	1,17	42	OB574081	3,22	43
OB572014	4,91	41	OB572066	6,63	41	OB573030	1,98	42	OB574096	0,81	43
OB572016	3,32	41	OB572068	7,70	41	OB573040	1,17	42	OB574097	1,01	43
OB572018	3,88	41	OB572070	3,73	41	OB573050	1,98	42	OB574098	1,27	43
OB572019	5,44	41	OB572072	4,75	41	OB573060	1,17	42	OB576004	2.083,00	48
OB572020	4,07	41	OB572074	5,06	41	OB573070	1,98	42	OB576005	2.439,00	48
OB572022	4,91	41	OB572076	6,36	41	OB573080	1,17	42	OB576006	2.700,00	48
OB572024	3,28	41	OB572078	7,78	41	OB573090	1,98	42	OB576011	711,00	47
OB572026	3,72	41	OB572079	11,50	41	OB573100	1,17	42	OB576012	800,00	47
OB572028	3,89	41	OB572080	8,75	41	OB573110	1,98	42	OB576020	293,00	46
OB572030	0,41	41	OB572081	11,50	41	OB573120	1,17	42	OB576025	214,00	48
OB572032	0,44	41	OB572082	9,07	41	OB573130	1,98	42	OB576026	357,00	46
OB572034	0,50	41	OB572084	9,88	41	OB574000	1,58	42	OB576030	99,90	47
OB572036	0,51	41	OB572086	11,60	41	OB574005	2,34	42	OB576031	68,60	46
OB572038	1,74	41	OB572088	6,10	39	OB574010	3,92	42	OB576032	68,60	46
OB572040	2,30	41	OB572089	6,97	40	OB574015	3,34	42	OB576033	22,00	46
OB572042	2,45	41	OB572090	8,00	40	OB574020	3,73	42	OB576034	27,00	46
OB572044	2,61	41	OB572091	9,16	40	OB574025	4,15	42	OB576035	116,00	49
OB572046	3,93	41	OB572092	2,81	40	OB574030	3,34	42	OB576039	27,00	46
OB572048	5,32	41	OB572093	17,70	40	OB574035	3,73	42	OB576040	127,00	47
OB572049	7,34	41	OB572094	4,30	39	OB574040	4,15	42	OB576049	40,10	46

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB576051	40,10	46	OB576122	A richiesta	50	OB576205	8,66	49	OB576242	32,20	50
OB576052	114,00	47	OB576124	A richiesta	50	OB576210	27,90	49	OB576243	12,80	22
OB576053	140,00	47	OB576125	38,20	48	OB576212	75,40	49	OB576244	32,20	48
OB576056	315,00	46	OB576127	A richiesta	50	OB576213	30,20	49	OB576250	9,73	51
OB576057	817,00	46	OB576128	A richiesta	50	OB576214	41,40	49	OB576252	10,80	51
OB576059	407,00	46	OB576130	A richiesta	50	OB576215	16,50	49	OB576254	11,70	51
OB576060	81,20	47	OB576131	A richiesta	50	OB576216	43,30	49	OB576256	12,50	51
OB576062	429,00	47	OB576132	A richiesta	50	OB576217	14,60	49	OB576258	14,00	51
OB576064	661,00	47	OB576134	A richiesta	50	OB576218	20,80	49	OB576260	15,50	51
OB576070	83,40	47	OB576135	A richiesta	50	OB576219	14,70	49	OB576262	17,00	51
OB576079	29,30	47	OB576136	A richiesta	50	OB576220	144,00	48	OB576264	18,70	51
OB576080	29,30	47	OB576137	A richiesta	50	OB576221	25,20	49	OB576266	21,70	51
OB576081	28,70	47	OB576139	A richiesta	50	OB576222	9,20	49	OB576268	23,10	51
OB576089	33,10	47	OB576140	A richiesta	50	OB576223	21,10	49	OB576270	24,90	51
OB576090	33,10	47	OB576149	160,00	48	OB576224	72,90	49	OB576272	2,38	51
OB576091	32,90	47	OB576150	475,00	48	OB576225	71,40	49	OB576274	2,84	51
OB576100	345,00	49	OB576151	127,00	48	OB576226	50,20	48	OB576276	3,27	51
OB576101	264,00	48	OB576155	374,00	48	OB576228	153,00	48	OB576278	3,72	51
OB576102	44,00	48	OB576160	244,00	48	OB576229	16,30	49	OB576280	4,46	51
OB576103	1.269,00	49	OB576165	640,00	48	OB576230	132,00	50	OB576282	4,61	51
OB576107	134,00	48	OB576166	53,00	48	OB576232	12,80	22	OB576284	5,49	51
OB576108	170,00	48	OB576168	267,00	48	OB576234	13,20	22	OB576286	6,54	51
OB576109	186,00	48	OB576180	7,70	43	OB576235	12,70	50	OB576288	6,99	51
OB576110	76,50	49	OB576181	7,70	43	OB576237	21,40	50	OB576290	8,63	51
OB576111	428,00	49	OB576191	13,60	49	OB576238	121,00	50	OB576292	8,91	51
OB576115	A richiesta	50	OB576193	24,50	49	OB576239	43,90	50	OB576294	10,10	51
OB576119	501,00	48	OB576195	32,00	49	OB576240	32,20	50	OB576296	15,80	51
OB576121	A richiesta	50	OB576197	40,10	49	OB576241	144,00	48	OB576298	25,00	51

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB580516	11,00	43	OB581446	34,00	39	OB583438	12,20	45	OB585800	4,14	44
OB580520	10,50	43	OB581447	116,00	39	OB583440	3,88	45	OB585811	6,49	44
OB580773	24,50	51	OB581460	9,27	40	OB583445	5,18	45	OB585834	12,40	44
OB581000	14,50	39	OB581470	12,40	40	OB583450	6,22	45	OB586016	0,72	42
OB581010	13,00	43	OB581475	12,40	40	OB583455	5,96	45	OB586018	0,87	42
OB581011	6,27	43	OB581476	29,60	40	OB583460	13,60	45	OB586020	0,83	42
OB581020	6,95	43	OB581540	24,20	39	OB583465	3,89	45	OB587004	156,00	44
OB581042	85,50	39	OB581550	32,70	39	OB583470	13,60	45	OB587007	185,00	44
OB581120	52,40	37	OB581600	0,97	42	OB583475	1,39	44	OB587008	284,00	44
OB581125	53,90	37	OB581620	1,91	43	OB583480	2,45	44	OB587010	140,00	44
OB581130	48,10	37	OB581623	3,29	43	OB583485	3,36	44	OB587020	17,80	44
OB581135	49,60	37	OB581640	3,66	43	OB583490	4,18	44	OB587030	83,50	44
OB581140	69,60	37	OB581645	3,70	43	OB583495	10,70	44	OB587040	42,60	44
OB581145	65,10	37	OB581650	3,75	43	OB583500	9,34	45	OB587050	12,30	44
OB581150	62,90	37	OB581655	3,85	43	OB583505	18,60	45	OB587060	11,10	44
OB581155	52,90	37	OB581660	3,90	43	OB583510	24,90	45	OB587070	44,50	44
OB581160	35,30	37	OB582000	1,09	42	OB583515	31,10	45	OB587080	55,40	44
OB581165	32,10	37	OB582020	10,30	43	OB583520	48,30	45	OB588020	20,20	39
OB581170	28,60	37	OB582550	68,80	39	OB583525	26,80	45	OB588021	21,00	39
OB581175	27,70	37	OB583030	10,30	43	OB583530	33,10	45	OB588032	42,00	43
OB581200	3,53	44	OB583400	8,12	44	OB583800	1,87	44	OB588033	44,50	43
OB581211	4,05	44	OB583411	12,00	44	OB583811	2,80	44	OB588034	45,60	43
OB581258	6,47	44	OB583415	3,93	45	OB583812	5,30	44	OB588035	48,00	43
OB581380	17,40	39	OB583420	6,22	45	OB583850	0,22	45	OB588039	74,20	43
OB581400	0,93	44	OB583425	8,55	45	OB583852	0,23	45	OB588040	78,30	43
OB581411	1,40	44	OB583430	16,00	45	OB583854	0,24	45	OB588100	21,30	50
OB581420	24,00	39	OB583435	21,30	45	OB583856	0,27	45	OB588500	2,45	45
OB581438	3,20	44	OB583437	19,10	45	OB583858	1,69	45	OB588505	3,84	45

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB588510	6,99	45	OB620002	39,00	53	OB620089	1,07	53	OB620148	5,65	57
OB588515	10,50	45	OB620017	42,90	53	OB620090	0,20	56	OB620149	14,90	57
OB590001	0,42	20	OB620019	61,10	54	OB620091	2,15	55	OB620150	1,47	57
OB590002	0,45	20	OB620030	53,60	54	OB620092	2,15	55	OB620160	2,83	57
OB590003	0,47	20	OB620035	145,00	54	OB620093	2,20	55	OB620170	6,56	57
OB590004	0,67	20	OB620036	34,70	53	OB620094	2,20	55	OB620180	2,04	57
OB590005	0,47	20	OB620040	3,64	54	OB620096	2,20	55	OB620190	4,06	57
OB590010	0,52	20	OB620042	30,60	53	OB620097	2,20	55	OB620200	10,70	57
OB590015	0,54	20	OB620044	4,88	53	OB620098	2,28	55	OB620203	10,90	57
OB590020	0,67	20	OB620045	103,00	53	OB620099	2,28	55	OB620206	13,90	57
OB590025	0,79	20	OB620046	58,10	53	OB620103	4,28	56	OB620210	6,67	57
OB590030	0,94	20	OB620050	8,21	54	OB620104	4,28	56	OB620212	9,71	57
OB591208	A richiesta	46	OB620055	3,73	54	OB620106	4,28	56	OB620215	8,67	57
OB591209	A richiesta	46	OB620057	32,20	53	OB620107	4,28	56	OB620216	9,85	57
OB591210	A richiesta	46	OB620061	8,44	54	OB620108	4,28	56	OB620223	18,40	58
OB591211	A richiesta	46	OB620066	16,60	54	OB620109	4,28	56	OB620230	13,40	58
OB591408	A richiesta	46	OB620068	3,98	55	OB620112	4,28	56	OB620235	20,40	58
OB591409	A richiesta	46	OB620069	3,98	55	OB620113	4,28	56	OB620240	13,40	58
OB591410	A richiesta	46	OB620070	2,15	55	OB620114	4,28	56	OB620245	20,40	58
OB591411	A richiesta	46	OB620075	3,98	55	OB620116	4,28	56	OB620250	15,10	58
OB593410	A richiesta	46	OB620077	3,98	55	OB620117	4,28	56	OB620255	25,50	58
OB593808	A richiesta	46	OB620080	2,15	55	OB620120	3,08	57	OB620260	9,59	58
OB593809	A richiesta	46	OB620082	2,20	55	OB620123	5,07	53	OB620265	15,30	58
OB593810	A richiesta	46	OB620083	2,15	55	OB620125	3,23	57	OB620270	9,64	58
OB593811	A richiesta	46	OB620084	2,28	55	OB620141	8,36	57	OB620275	15,30	58
OB595810	A richiesta	46	OB620086	4,28	56	OB620143	13,80	57	OB620276	14,10	58
OB595811	A richiesta	46	OB620087	2,15	55	OB620146	4,73	57	OB620277	26,70	58
OB620000	31,70	53	OB620088	4,28	56	OB620147	2,60	57	OB620279	14,50	58

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB620280	10,20	58	OB620610	0,18	60	OB620807	0,87	53	OB621355	4,92	56
OB620285	18,40	58	OB620611	0,25	60	OB620810	0,54	60	OB621360	4,92	56
OB620288	18,10	58	OB620613	0,90	60	OB620820	0,65	60	OB621365	4,92	56
OB620290	33,60	59	OB620615	0,60	60	OB620850	0,66	60	OB621370	4,92	56
OB620292	33,60	59	OB620620	0,12	60	OB620860	0,72	60	OB621375	4,92	56
OB620298	66,40	59	OB620627	0,15	60	OB620870	0,59	60	OB621380	4,92	56
OB620299	66,40	59	OB620630	0,24	60	OB620880	0,72	60	OB621385	4,92	56
OB620300	43,80	59	OB620637	0,30	60	OB620895	15,80	59	OB621390	4,92	56
OB620307	50,40	59	OB620640	0,32	60	OB620900	30,00	59	OB621395	4,92	56
OB620308	66,40	59	OB620650	0,23	60	OB620905	166,00	59	OB621400	4,92	56
OB620309	66,40	59	OB620660	0,24	60	OB620915	26,00	59	OB701000	43,00	24
OB620310	103,00	59	OB620670	0,44	60	OB620920	15,80	59	OB701100	43,00	24
OB620316	12,20	58	OB620680	0,05	60	OB620925	14,60	59	OB702000	139,00	24
OB620340	20,50	59	OB620690	0,06	60	OB620950	10,10	61	OB703099	53,00	24
OB620342	17,30	59	OB620700	0,09	60	OB620954	136,00	61	OB703100	53,00	24
OB620352	26,10	53	OB620720	0,39	60	OB620967	28,00	50	OB707000	88,20	24
OB620357	54,70	53	OB620740	0,57	60	OB620970	150,00	61	OB707022	134,00	26
OB620359	5,07	53	OB620747	1,09	60	OB620972	81,60	61	OB707100	91,90	24
OB620470	6,07	55	OB620750	0,70	60	OB620974	97,60	61	OB708100	171,00	24
OB620475	5,77	55	OB620760	0,34	60	OB620976	27,20	61	OB708300	288,00	26
OB620480	56,00	54	OB620765	0,33	53	OB620995	17,50	59	OB708700	119,00	24
OB620482	70,00	54	OB620770	0,39	60	OB621300	4,65	55	OB708900	289,00	25
OB620485	72,00	54	OB620780	0,51	60	OB621305	4,65	55	OB709200	219,00	25
OB620487	81,90	54	OB620790	0,65	60	OB621310	4,65	55	OB709300	80,70	24
OB620490	83,60	54	OB620795	0,73	53	OB621315	4,65	55	OB709400	305,00	25
OB620495	3,93	55	OB620800	0,78	60	OB621340	4,92	56	OB709400V3	297,00	24
OB620500	1,79	60	OB620803	0,80	53	OB621345	4,92	56	OB709600	228,00	25
OB620604	1,00	60	OB620805	0,80	53	OB621350	4,92	56	OB709700	175,00	25

Indice listino **per codice**

CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.	CODICE	€ CAD	PAG.
OB709971	64,90	5	OB86C2424	34,20	18	OB950030	2.050,00	48	OBKT6233	562,00	61
OB709972	476,00	26	OB86C3024	41,70	18	OB950084	1.310,00	47	OBKT6251	455,00	61
OB709985	484,00	26	OB86C4024	57,80	18	OB950093	223,00	49	OBKT6271	175,00	61
OB725001	40,00	25	OB86C46324	123,00	18	OBKT5500	65,50	22	OBKT6281	300,00	61
OB725003	40,50	25	OB86C6324	113,00	18	OBKT5505	81,10	22	RP141301	10,20	11
OB726001	87,00	26	OB86D1012	21,10	18	OBKT5510	86,50	22			
OB86C1012	24,90	18	OB86D1024	21,10	18	OBKT5515	71,90	22			
OB86C1024	24,90	18	OB86D1512	23,20	18	OBKT6218	530,00	61			
OB86C1512	28,80	18	OB86D1524	23,20	18	OBKT6221	385,00	61			
OB86C1524	28,80	18	OB86D3024	34,00	18	OBKT6231	407,00	61			

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. NORME GENERALI

Le condizioni sotto riportate si intendono tacitamente accettate. Nessuna deroga alle stesse sarà consentita se non da noi espressamente confermata.

2. LIMITE DI FORNITURA

L'importo minimo di fornitura è di 300,00 €

3. PREZZI

I prezzi esposti si intendono esclusi di IVA

4. TRASPORTO

Le merci sono vendute franco nostro stabilimento e viaggiano sempre a rischio e pericolo dell'acquirente, anche nel caso che queste siano vendute franco destino. Eventuali contestazioni dovranno essere espresse al vettore. Non si accettano reclami dopo 8 giorni dal ricevimento della merce, e salvo i minori termini stabiliti dal Codice Civile.

5. PAGAMENTI

R.B. 30 gg. data fattura sconto 2% oppure R.B. 60 gg. data fattura. Il ritardato pagamento, anche parziale della fattura, dà luogo alla immediata decorrenza degli interessi di mora nella misura degli interessi bancari correnti aumentati di 4 punti. I ritardati pagamenti comportano la sospensione di eventuali ordini in corso.

6. FORO COMPETENTE

Per ogni controversia si intende competente il Foro di Milano.

PROCEDURA GESTIONI RESI RISERVATA A TUTTI I CLIENTI

1. RESI IN GARANZIA

Si intenderanno resi in garanzia tutti i prodotti riconosciuti da ORBIS ITALIA come difettosi e non funzionanti che perverranno alla nostra sede di Cassina de' Pecchi in porto franco entro il periodo della durata della Garanzia dalla data riportata su ogni prodotto e che non presentino danneggiamenti e/o manomissioni dovuti ad incuria nell'installazione.

Periodo della durata della Garanzia:

- 36 mesi prodotti Catalogo "ORBIS Energia intelligente" comprese le Stazioni di ricarica dei veicoli elettrici, esclusi Nastri isolanti, Collari fissatubo, Connect ring, Spray tecnici, Strumenti di misura, Trasformatori di corrente, Shunt, Strumenti di misura portatili, Termoregolatori e sonde, Termostati scatolati. Per tutti i prodotti esclusi il periodo è di 24 mesi;
- 24 mesi prodotti Catalogo "ORBIS Welt";
- 10 anni prodotti Catalogo "ORBIS Energy" esclusi gli Accessori per ancoraggio, Bulloneria, Sigillanti e Nastri Butilici / Bituminosi, Spray tecnici, Detergenti per la pulizia dei moduli fotovoltaici. Per tutti i prodotti esclusi il periodo è di 24 mesi.

Per tutti i prodotti il cui prezzo di vendita è inferiore a 50,00 € effettueremo la sostituzione con prodotti nuovi, senza alcun addebito.

Per tutti i prodotti il cui prezzo di vendita è superiore a 50,00 € effettueremo le eventuali riparazioni e provvederemo a rinviare al cliente, senza alcun addebito, i prodotti riparati.

Nel caso in cui i prodotti risultassero manomessi e/o non funzionanti per incuria nel montaggio saranno rispediti al mittente. Rimangono esclusi tutti quei prodotti per i quali è necessario una verifica di laboratorio per controllare tutti quei componenti che necessitano di un'analisi approfondita che ottemperino alle norme vigenti.

La garanzia non è applicabile in caso di deterioramento non direttamente imputabile al normale funzionamento del prodotto, come malfunzionamenti derivanti da urti, manipolazione, interventi o tentativi di intervento del cliente per operazioni di manutenzione, riparazione o regolazione o qualsiasi altra modifica apportata dal cliente.

Sono esclusi dalla garanzia danni e vizi, causati da conservazione o manutenzione impropria, conservazione o uso improprio o uso negligente, abusivo, uso di liquidi e gas non idonei nonché flussi o pressioni inadeguate, montaggio difettoso, variazioni nella qualità dell'alimentazione elettrica (tensione, frequenza, disturbi, ...), modifiche introdotte senza l'approvazione di ORBIS ITALIA, installazioni realizzate o successivamente modificate senza seguire le istruzioni tecniche del prodotto e, in generale, qualsiasi causa non imputabile a ORBIS ITALIA.

2. RESI NON IN GARANZIA

(Catalogo ORBIS Energia intelligente)

Si intenderanno resi non in garanzia tutti i prodotti che perverranno alla nostra sede di Cassina de' Pecchi in porto franco dopo il periodo di durata della Garanzia e non oltre i 3 anni dalla data riportata su ogni singolo prodotto.

Per tutti questi prodotti, Orbis Italia S.p.A. effettuerà la sostituzione con dei prodotti nuovi e/o rigenerati come nuovi, addebitando il 50% dell'importo in base ai prezzi di listino in vigore.

Rimangono esclusi tutti quei prodotti per i quali è necessario una verifica di laboratorio per controllare tutti quei componenti che necessitano di un'analisi approfondita che ottemperino alle norme vigenti.

N.B. Tutti gli articoli non presenti più a catalogo, ma entro i 3 anni dalla data riportata sul prodotto, verranno o riparati o sostituiti con prodotti equivalenti. Tutti gli articoli resi oltre i 3 anni dalla data riportata sul prodotto saranno rispediti al mittente senza alcun intervento sugli stessi.

Qualsiasi reclamo per vizi di fabbricazione e/o di qualità del prodotto dovrà essere comunicato per iscritto a ORBIS ITALIA S.p.A. dimostrando che il prodotto è stato installato e/o conservato correttamente secondo quanto indicato nella documentazione tecnica allegata al prodotto. ORBIS ITALIA S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nei cataloghi e nella documentazione tecnica allegata. Tutti i prodotti contenuti nei cataloghi o listini sono costruiti secondo la regola dell'arte in materia di sicurezza, e se installati correttamente da personale qualificato e utilizzati conformemente alla loro destinazione, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali e delle cose.



ORBIS ITALIA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci 9/B
20051 Cassina de' Pecchi - Mi -
Tel.: +39 02 95 34 34 54
Fax: +39 02 95 20 046
www.orbisitalia.it • info@orbisitalia.it



ORBIS®

energia intelligente

Soluzioni **per il risparmio e l'efficienza energetica**



ORBIS®

WELT

Soluzioni **per la climatizzazione**



ORBIS®

ENERGY

Soluzioni **per l'energia del futuro**



ORBIS®

energia intelligente

Soluzioni **per la mobilità elettrica**

