

Edizione 01/2025 | Validità dal 1 Marzo al 31 Maggio

VolantOBO

Scopri la qualità Made in Germany
a prezzi eccezionali



OBO
BETTERMANN



Guida alla scelta rapida SPD

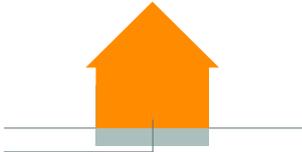
In accordo secondo la Norma CEI 64-8 (Edizione 9^a)

Installazione

1 Quadro elettrico generale

A valle del contatore

Alimentazione interrata



TN-S/TT

V20-3+NPE-280

€ 84,96

prezzo installatore



codice: 5095253

In 20 kA

T2

+ Segnalazione (FS)

V20-3+NPE-280+FS

€ 99,36

prezzo installatore



codice: 5095333

In 20 kA

TN-S/TT

V20-1+NPE-280

€ 44,84

prezzo installatore



codice: 5095251

In 20 kA

T2

+ Segnalazione (FS)

V20-1+NPE-280+FS

€ 52,44

prezzo installatore



codice: 5095331

In 20 kA

T2

Edifici con impianto LPS classi III e IV



TN-S/TT

V50-3+NPE-280

€ 291,37

prezzo installatore



codice: 5093526

I_{mp} 12,5 kA

I_n 20 kA

T1

T2

+ Segnalazione (FS)

V50-3+NPE-280+FS

€ 335,08

prezzo installatore



codice: 5093533

I_{mp} 12,5 kA

I_n 20 kA

T1

T2

TN-S/TT

V50-1+NPE-280

€ 144,50

prezzo installatore



codice: 5093522

I_{mp} 12,5 kA

I_n 20 kA

T1

T2

+ Segnalazione (FS)

V50-1+NPE-280+FS

166,18



codice: 5093531

I_{mp} 12,5 kA

I_n 20 kA

T1

T2

Alimentazione aerea



TT/TN-S

MCF100-NAR-TT

codice: 5096985

I_{mp} 25 kA

I_n 25 kA

T1

T2



+ Segnalazione (FS)

MCF100-NAR-TT+FS

codice: 5096988

I_{mp} 25 kA

I_n 25 kA

T1

T2



TN-S/TT

MCF100-3+NPE+FS

codice: 5096987

I_{mp} 25 kA

I_n 35 kA

T1

T2



TN-S/TT

MCF75-3+FS

codice: 5096981

I_{mp} 25 kA

I_n 35 kA

T1

T2



Edifici con impianto LPS classi I e II



2 Quadro elettrico secondario

3 Protezione terminale vicino all'utenza

4 Altre applicazioni
Impianti PV, cablaggio PoE

TN-S/TT

V20-3+NPE-280

codice: **5095253**

I_n 20 kA

T2



+ Segnalazione (FS)

V20-3+NPE-280+FS

codice: **5095333**

I_n 20 kA

T2



Alternativa

TN-S/TT

V20-1+NPE-280

codice: **5095251**

I_n 20 kA

T2



+ Segnalazione (FS)

V20-1+NPE-280+FS

codice: **5095331**

I_n 20 kA

T2



FC-D

Protezione fine schuko

T3

codice: **5092800**



VF230 AC/DC-20

Guida DIN, serie o parallelo

T3

codice: **5097916**



ÜSM-A

Versione compatta con segnalazione acustica

T3

codice: **5092451**

24,91



ÜSM-20-230I1P+PE

Protezione LED, cancello, caldaia, Serie o parallelo IP20

T2 T3

codice: **5092431**

€ 25,96

prezzo installatore



ÜSM-20-230IPE65

Limitatore sovratensione

T2 T3

codice: **5092433**

€ 27,14

prezzo installatore



V20-C 3-PH-1000

Impianti PV con tensione stringa fino a 1000V DC

T2

codice: **5094608**

I_n 20 kA

€ 41,99

prezzo installatore



V-PV-T2-1500

Impianti PV con tensione stringa fino a 1500V DC

T2

codice: **5094210**



ND-CAT6A/EA

SPD 8 fili, PoE, Cat 6A Classe EA 10 Gbit, 500 MHz

codice: **5081800**



ND-CAT6A/EA

SPD 8 fili, PoE, Cat 6 Classe E 1 Gbit, 250 MHz

codice: **5081802**



€ 43,20

prezzo installatore



Sistemi di fissaggio: stabilità e sicurezza

I sistemi di fissaggio per le passerelle portacavi sono un elemento essenziale per garantire la stabilità e la sicurezza delle strutture nei contesti in cui sono utilizzati. Prima dell'installazione, è importante valutare accuratamente i carichi che la passerella dovrà sostenere, considerando il peso dei cavi ed altri elementi del sistema.

Disponibili un'ampia di soluzioni per:

- Supporti a parete
- Sistemi di ancoraggio
- Tipologia materiali
- Una sospensione regolabile
- Fissaggio a putrella

Sistemi antisismici e a mantenimento funzionale fino a E90.

Per maggiori consulta il nostro team di professionisti tecnico@obo.it



Per maggiori informazioni: www.obo.it

Profilati

I sistemi di profilati OBO Bettermann sono realizzati in acciaio nelle diverse finiture: zincato Sendzimir, zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, acciaio inox.

Ogni serie è dotata dei relativi accessori, facilmente individuabili nelle sezioni dedicate del catalogo.

€ 7,70
prezzo consigliato

MS4121P3000FT

codice: 1122924



Profilato 41x21 mm FT

Acciaio zincato a caldo, lunghezza 3 m
spessore 2 mm, forato
asola 22 mm

Elemento 3 m | Prezzo per metro

MS4121P3000FS

€ 5,90
prezzo consigliato

codice: 1122920



Profilato 41x21 mm FS

Acciaio Sendzimir, lunghezza 3 m
spessore 2 mm, forato
asola 22 mm

Elemento 3 m | Prezzo per metro

MSL4141P3000FT

9,54

codice: 1122964



Profilato 41x41 mm FT

Acciaio zincato a caldo, lunghezza 3 m
spessore 2 mm, forato
asola 22 mm

Elemento 3 m | Prezzo per metro

MSL4141PP3000FS

€ 8,40
prezzo consigliato

codice: 1123010



Profilato 41x41 mm FS

Acciaio Sendzimir, lunghezza 3 m
spessore 2 mm, forato su 3 lati
asola 22 mm

Elemento 3 m | Prezzo per metro

MSL4141PP3000FT

9,54
prezzo consigliato

codice: 1123003



Profilato 41x41 mm FT

Acciaio zincato a caldo, lunghezza 3 m
spessore 2 mm, forato su 3 lati
asola 22 mm

Elemento 3 m | Prezzo per metro

MSL4141P3000FS

€ 8,40
prezzo consigliato

codice: 1122972



Profilato 41x41 mm FS

Acciaio Sendzimir, lunghezza 3 m
spessore 2 mm, forato, asola 22 mm

Elemento 3 m | Prezzo per metro



CTC Gaffetta con Fascetta Per cavi e tubi: flessibilità e sicurezza garantite.

- Poliammide
- Plastica Halogen-Free
- Resistenza alla fiamma fino a 650°
- Massimo serraggio Ø 63 mm
- Resistenza alla trazione 360 N
- Certificazione UL

Per maggiori informazioni: www.obo.it



Fissatubo plastici e metallici

2955 M20 € 0,09
prezzo consigliato



codice: 2149010
Gaffetta Quick
M20, accoppiabile
filetto M6
Halogen-Free

2955 M25 € 0,13
prezzo consigliato



codice: 2149016
Gaffetta Quick
M25, accoppiabile
filetto M6
Halogen-Free

Confezione 100 pz | Prezzo unitario

2955 M32 € 0,20
prezzo consigliato



codice: 2149022
Gaffetta Quick
M32, accoppiabile
filetto M6
Halogen-Free

Confezione 50 pz | Prezzo unitario

2037 12-20 LGR € 0,24
prezzo consigliato



codice: 2250209
Gaffetta ad incastro
12-20 mm, accoppiabile
foro di fissaggio
Halogen-Free

Confezione 50 pz | Prezzo unitario

2037 16-24 LGR € 0,38
prezzo consigliato



codice: 2250241
Gaffetta ad incastro
16-24 mm, accoppiabile
foro di fissaggio
Halogen-Free

Confezione 50 pz | Prezzo unitario

2037 18-30 LGR € 0,48
prezzo consigliato



Gaffetta ad incastro
18-30 mm, accoppiabile
foro di fissaggio
Halogen-Free

Confezione 25 pz | Prezzo unitario

2037 27-43 LGR € 0,68
prezzo consigliato



Gaffetta ad incastro
27-43 mm, accoppiabile
foro di fissaggio
Halogen-Free

CTC 7,5x180 LGR € 0,11
prezzo consigliato



codice: 2332790
Fascetta fermacavi
Lunghezza 180 mm
Ø max fascio 32 mm
Halogen-Free, UL

CTC 7,5x280 LGR € 0,22
prezzo consigliato



codice: 2332794
Fascetta fermacavi
Lunghezza 280 mm
Ø max fascio 63 mm
Halogen-Free, UL

ASL 733 20 G € 0,61
prezzo consigliato



codice: 1362764
Collare di fissaggio
Acciaio zincato G
base piatta, 17-20 mm
E30-90

ASL 733 25 G € 0,68
prezzo consigliato



codice: 1362768
Collare di fissaggio
Acciaio zincato G
base piatta, 20-25 mm
E30-90

Confezione 25 pz | Prezzo unitario

ASL 733 36 G € 0,74
prezzo consigliato



codice: 1362776
Collare di fissaggio
Acciaio zincato G
base piatta, 30-36 mm
E30-90

Confezione 20 pz | Prezzo unitario



Scatole derivazione T-Box: praticità e affidabilità

HALOGEN
FREE

UV
Resistant

IP
66

IKT
07

Dime di montaggio

Contrassegni di allineamento

Su tutti i lati della scatola di derivazione si trovano i contrassegni per il rispetto di un corretto allineamento.

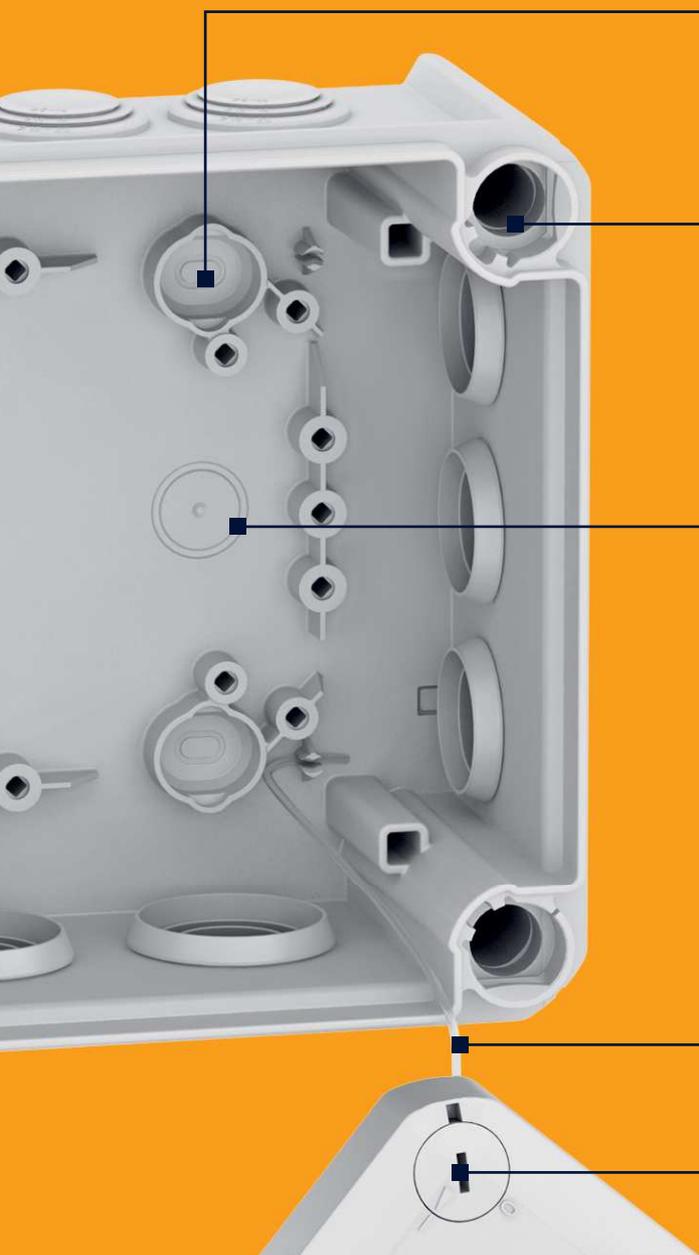
Apertura per scarico condensa

Sulla base della scatola sono previste quattro aperture per lo scarico della condensa che, se necessario, possono essere utilizzate.



N. art.	Tipo	Dimensione	Prezzo unitario
2007223	T 40 OE	77x77x46 mm	1,15 €
2007239	T 60 OE	100x100x46 mm	2,39 €
2007255	T 100 OE	136x102x57 mm	4,41 €
2007271	T 160 OE	176x135x67 mm	5,64 €
2007287	T 250 OE	225x173x86 mm	7,95 €
2007303	T 350 OE	267x182x110 mm	22,47 €

bilità



Tappi di chiusura a vite

Durante il fissaggio del coperchio alla base, i tappi di chiusura a vite assicurano una perfetta chiusura della scatola.

Canale di fissaggio angolare

Il canale di fissaggio angolare separa il fissaggio della scatola di derivazione dalla parte interna e garantisce una forte resistenza della scatola alla torsione. Le proprietà di resistenza all'impatto vengono determinate secondo DIN EN 50102 e classificate in base al codice IK definito.

Aperture sulla base

Le aperture rimovibili sulla base della scatola permettono l'ingresso di cavi dal fondo.

Protezione anti-caduta del coperchio

Il sistema anti-caduta assicura che il coperchio non possa essere perso o cadere: un vantaggio particolarmente utile in molteplici situazioni di lavoro.

Chiusure a 1/4 di giro e coperchio piombabile

Le chiusure con vite ad un quarto di giro permettono il fissaggio rapido e sicuro del coperchio. La scatola di derivazione può essere piombata a partire dalla versione T60.



N. art.	Tipo	Dimensione	Prezzo unitario
2007029	T 25	Ø 63x45 mm	0,97 €
2007045	T 40	77x77x46 mm	1,15 €
2007061	T 60	100x100x48 mm	2,39 €
2007077	T 100	136x102x57 mm	4,41 €
2007093	T 160	176x135x67 mm	5,64 €
2007109	T 250	225x173x86 mm	7,95 €
2007125	T 350	267x182x110 mm	22,47 €



Canali portacavi WDK: una gamma completa adatta ad ogni installazione.

Adatti per installazioni in ambito industriale e residenziale. Il canale WDK OBO Bettermann è equipaggiabile con dispositivi elettrici con larghezze a partire da 60 mm. L'ampia varietà di accessori permette la personalizzazione a 360° della distribuzione elettrica.

- Certificato CEI EN 50085-2-1
- Base preforata
- Bianco RAL 9010
- Disponibile anche in versione Halogen-Free
- Materiale PVC
- Tagli precisi e torsione senza alterazione della struttura
- Montaggio semplice e veloce

Per maggiori informazioni: www.obo.it



Canale portacavi WDK

WDK10020RW

€ **0,88**
prezzo consigliato



codice: 6150764

Dimensione 10x20 mm

WDK15030RW

€ **1,32**
prezzo consigliato



Dimensione 15x30 mm

Confezione 32 m | Prezzo per metro

WDK40040RW

€ **2,88**
prezzo consigliato



codice: 6191126

Dimensione 40x40 mm

Confezione imballo 36 m
Lunghezza elemento singolo 2 m

WDK40060RW

€ **3,91**
prezzo consigliato



Dimensione 40x60 mm

Confezione imballo 32 m
Lunghezza elemento singolo 2 m

Confezione 32 m | Prezzo per metro

WDK60060RW

€ **5,56**
prezzo consigliato



codice: 6191193

Dimensione 60x60 mm

Confezione 32 m | Prezzo per metro

WDK60090RW

7,61



codice: 6191207

Dimensione 60x90 mm

Confezione imballo 24 m
Lunghezza elemento singolo 2 m

Confezione 24 m | Prezzo per metro

WDK60110RW

€ **8,25**
prezzo consigliato



codice: 6191215

Dimensione 60x110 mm

Confezione imballo 16 m
Lunghezza elemento singolo 2 m

Confezione 16 m | Prezzo per metro

WDK60130RW

€ **12,03**
prezzo consigliato



Dimensione 60x130 mm

Confezione imballo 16 m
Lunghezza elemento singolo 2 m

Confezione 16 m | Prezzo per metro

Canale battiscopa

N. art.	Tipo	Dimensione	Materiale	Conf. minima	Prezzo mt.
6132193	SL 2050 rws	20 x 50 x 2000 mm	PVC	42 m	4,23 €
6132267	SL 2070 rws	20 x 70 x 2000 mm	PVC	28 m	5,36 €
6132274	SL 20110 rws	20 x 110 x 2000 mm	PVC	18 m	9,62 €





Robusta. Rivestibile. Versatile. Adatta a molteplici installazioni **SERIE GES9**

La famiglia delle torrette in plastica si amplia con un nuovo supporto adatto ai dispositivi elettrici serie Modul 45® made by OBO fino a 24 moduli. Disponibili dispositivi elettrici Unel P40, bypass, supporti prese dati, ...

- Resistenza al carico puntuale 3.000 N (~ 300 kg)
- Resistenza al carico puntuale 5.000 N (~ 500 kg)
- Coperchio rivestibile 5 o 10 mm
- IP52 tra cornice e pavimento
- IP40 per coperchio
- IP20 ingresso cavi
- Nero Grafite RAL 9011
- Testata e costruita secondo la norma CEI EN 50085-2-2
- Dimensioni esterne (LxBxH) 264 x 264 x 111 mm
- Alette fissaggio pavimento sopraelevato integrate

Per maggiori informazioni: www.obo.it



Torrette a scomparsa

GES9-3B U9011 GT
Versione Italia

€ **83,01**
prezzo installatore



codice: 7405093

Torretta a scomparsa

Completa di box preassemblato portafrutti in acciaio verniciato con due dime tipo 506 per una capienza max di 14 moduli. Compatibile con le principali serie civili a standard italiano confezione minima 1pz | prezzo unitario

GES9-3B U9011 GT
Versione Modul 45®

€ **38,93**
prezzo installatore



codice: 7405079

Torretta a scomparsa

Adatta per portafrutti in acciaio per una capienza max di 24 moduli serie Modul 45® by OBO Bettermann

confezione minima 1pz | prezzo unitario

GES9-3B U 9011

€ **31,85**
prezzo installatore



codice: 7407579

Box portapparecchi

Box in metallo per l'installazione di max 24 moduli Modul 45® made by OBO

confezione minima 1pz | prezzo unitario

UDHOME BOX 9 EX

€ **72,33**
prezzo installatore



codice: 7427434

Cassaforma GES9-3

Altezza massetto 95-125 mm
confezione minima 1pz | prezzo unitario

EP V 9-3

€ **27,14**
prezzo installatore



codice: 7407182

Piastra per GES9-3

VA con base PVC
confezione minima 1pz | prezzo unitario

Dispositivi elettrici Modul 45®



codice: 6120760
Unel P40
bianca



codice: 6120761
Unel P40
rossa



codice: 6120746
Bipasso
bianca



codice: 6120747
Bipasso
rossa



codice: 6119214
Supporto RJ45
Keystone



codice: 6117414
Coperchio cieco
1/2 modulo

GR-Magic. L'originale. L'aggancio rapido più imitato.

I sistemi di passerelle grigliate OBO Bettermann sono ideali per una posa dei cavi rapida, sicura ed economica in tutti i settori dell'installazione elettrica professionale. La gamma GR Magic®, con diverse dimensioni, forme ed accessori soddisfa le più svariate esigenze di posa dei cavi.

Il tempo di montaggio rappresenta un criterio fondamentale nella scelta di un prodotto. OBO Bettermann, con la passerella grigliata GR-Magic® offre una vera innovazione. Grazie al sistema di giunzione sviluppato e brevettato da OBO è possibile effettuare il montaggio della passerella grigliata in pochi secondi senza connettori e senza utensili. Dovete solo innestare un pezzo nell'altro e il gioco è fatto. La rapidità di montaggio e la flessibilità assumono una connotazione completamente nuova.

+ Plus

- Connessione MAGIC® a innesto rapido brevettato
- Disponibile un'ampia gamma di accessori compatibili a connessione rapida
- Riduzione dei tempi di posa e dei costi di manodopera
- Mantenimento funzionale garantito in caso di incendio in conformità con DIN 4102 parte 12
- Disponibile con bordi di differenti altezze (35mm, 55mm, 105mm)
- Disponibile versione heavy-duty con diametro filo 6mm
- Disponibili versioni zincate galvanicamente, zincate a caldo dopo lavorazione e in acciaio inox (AISI 304 e 316)



Guarda il video



ACCESSORI DISPONIBILI

Aggancio rapido TBox
codice: 2007833



Supporto gravitazionale
codice: 5218700



Adattatore per passerelle
5218886



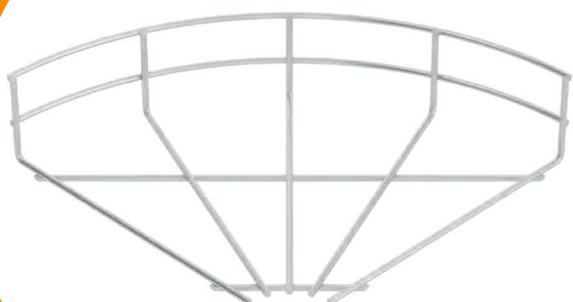
codice: 6016596



Giunto angolare
codice: 6016715

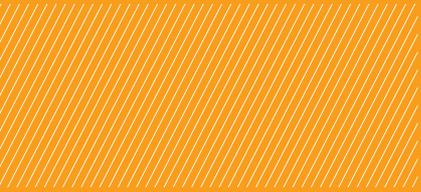


Morsetto separatore
codice: 6062282



Curva a 90° pre-formatata

Prodotto all-in-one per un'installazione a regola d'arte. Realizzata in fili di acciaio Ø3,9mm. Connessione equipotenziale tramite giunti.



Follow us ...



www.obo.global

OBO Bettermann S.r.l.

Via Ferrero, 16
10098 Rivoli (TO)

Servizio clienti Italia

Tel.: +39 011 9548811
info@obo.it

www.obo.it