

Edizione 02/2022 | Validità dal 1 Ottobre al 31 Dicembre

VolantOBO

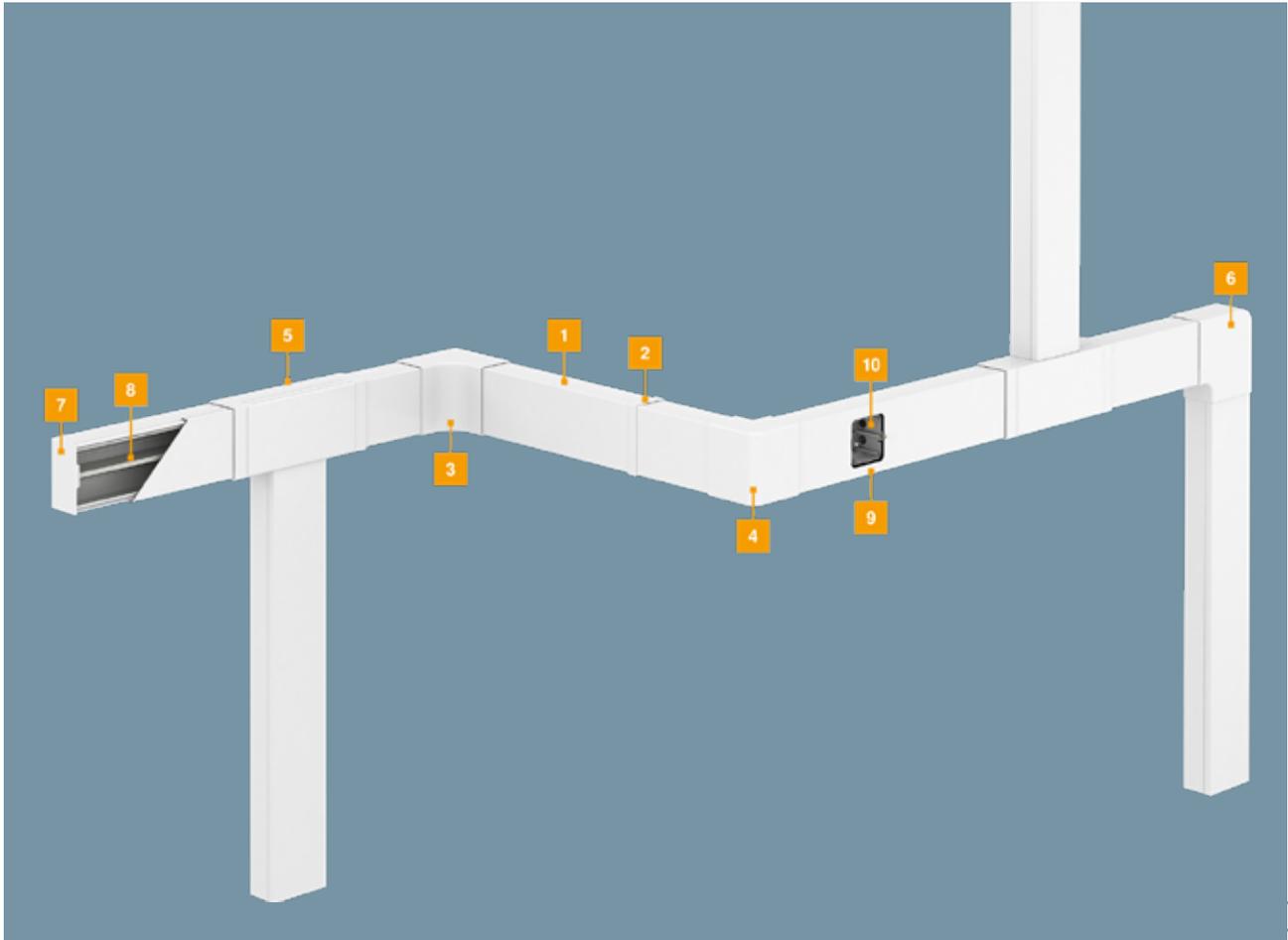
Scopri la qualità Made in Germany
a prezzi eccezionali



OBO
BETTERMANN



CANALE PORTA CAVI WDK



- 1 Canale
- 2 Coprigiunto
- 3 Coperchio angolo interno
- 4 Coperchio angolo esterno
- 5 Coperchio derivazione a T
- 6 Coperchio angolo piano
- 7 Elemento terminale
- 8 Separatore
- 9 Scatola di montaggio apparecchi
- 10 Copertura dispositivo elettrico



Plus

- Certificato CEI EN 50085-2-1
- Base preforata
- Materiale PVC
- Bianco RAL 9010
- High Quality: tagli precisi e torsione senza alterazione della struttura

ANTIBATTERICO



Per maggiori
informazioni

commerciale@obo.it



CANALE PORTA CAVI WDK

WDK10020RW



Dimensione 10x20 mm
Confezione imballo 96m.
Lunghezza elemento singolo 2m

codice: **6150764**
Conf. minima 96m
Prezzo per 1m

€ **0,97**
prezzo installatore

WDK15030RW



Dimensione 15x30 mm
Confezione imballo 32m.
Lunghezza elemento singolo 2m

codice: **6191010**
Conf. minima 32m
Prezzo per 1m

€ **1,45**
prezzo installatore

WDK40040RW



Dimensione 40x40 mm
Confezione imballo 36m.
Lunghezza elemento singolo 2m

codice: **6191126**
Conf. minima 36m
Prezzo per 1m

€ **3,15**
prezzo installatore

WDK40060RW



Dimensione 40x60 mm
Confezione imballo 24m.
Lunghezza elemento singolo 2m

codice: **6191134**
Conf. minima 24m
Prezzo per 1m

€ **4,30**
prezzo installatore

WDK60060RW



Dimensione 60x60 mm
Confezione imballo 32m.
Lunghezza elemento singolo 2m

codice: **6191193**
Conf. minima 32m
Prezzo per 1m

€ **6,10**
prezzo installatore

WDK60090RW



Dimensione 60x90 mm
Confezione imballo 24m.
Lunghezza elemento singolo 2m

codice: **6191207**
Conf. minima 24m
Prezzo per 1m

€ **8,36**
prezzo installatore

WDK60110RW



Dimensione 60x110 mm
Confezione imballo 16m.
Lunghezza elemento singolo 2m

codice: **6191215**
Conf. minima 16m
Prezzo per 1m

€ **9,04**
prezzo installatore

WDK60130RW



Dimensione 60x130 mm
Confezione imballo 16m.
Lunghezza elemento singolo 2m

codice: **6191223**
Conf. minima 16m
Prezzo per 1m

€ **13,19**
prezzo installatore



OMAGGIO

PROMOZIONE IMPERDIBILE!

Acquistando 3 pacchi della stessa confezione, la quarta è OMAGGIO!



HALOGEN
FREE

UV
RESISTANT



Scatola derivazione T-BOX



Plus

- Tappi di chiusura a vite
- Protezione anti-caduta del coperchio
- Dime di montaggio
- Contrassegni di allineamento
- Apertura per scarico condensa
- Halogen Free
- UV Resistant
- IP fino a 66
- IK fino a 07
- apertura 1/4 di giro



Scopri di più su **OBO.IT**



Scopri la
serie TBox



SCATOLE DERIVAZIONE TBOX

T 40 OE



Scatola di derivazione pareti lisce
Dimensione esterna 90x90x52 mm;
Grado IP 55; Grado IK 07; Halogen-Free

codice: 2007223

Conf. minima 5pz
Prezzo unitario

€ 1,01

prezzo installatore

T 60 OE



Scatola di derivazione pareti lisce
Dimensione esterna 114x114x57 mm;
Grado IP 66; Grado IK 08; Halogen-Free

codice: 2007239

Conf. minima 5pz
Prezzo unitario

€ 2,09

prezzo installatore

T 100 OE



Scatola di derivazione pareti lisce
Dimensione esterna 150x116x67 mm;
Grado IP 66; Grado IK 07; Halogen-Free

codice: 2007255

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 3,86

prezzo installatore

T 160 OE



Scatola di derivazione pareti lisce
Dimensione esterna 190x150x77 mm;
Grado IP 66; Grado IK 04; Halogen-Free

codice: 2007271

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 4,94

prezzo installatore

T 250 OE



Scatola di derivazione pareti lisce
Dimensione esterna 240x190x95 mm;
Grado IP 66; Grado IK 05; Halogen-Free

codice: 2007287

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 6,96

prezzo installatore

T 350 OE



Scatola di derivazione pareti lisce
Dimensione esterna 285x201x120 mm;
Grado IP 66; Grado IK 05;
Halogen-Free

codice: 2007303

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 19,66

prezzo installatore

T 25



Scatola di derivazione con passacavi
Dimensione esterna Ø80x51 mm; Grado
IP 65; Grado IK 07; Halogen-Free

codice: 2007029

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 0,85

prezzo installatore

T 40



Scatola di derivazione con passacavi
Dimensione esterna 90x90x52 mm; Grado
IP 55; Grado IK 07; Halogen-Free

codice: 2007045

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 1,01

prezzo installatore

T 60



Scatola di derivazione con passacavi
Dimensione esterna 114x114x57 mm;
Grado IP 66; Grado IK 07; Halogen-Free

codice: 2007061

Conf. minima 5pz
Prezzo unitario

€ 2,09

prezzo installatore

T 100



Scatola di derivazione con passacavi
Dimensione esterna 150x116x67 mm;
Grado IP 66; Grado IK 07; Halogen-Free

codice: 2007077

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 3,86

prezzo installatore

T 160



Scatola di derivazione con passacavi
Dimensione esterna 190x150x77 mm;
Grado IP 66; Grado IK 05; Halogen-Free

codice: 2007093

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 4,94

prezzo installatore

T 250



Scatola di derivazione con passacavi
Dimensione esterna 240x190x95 mm;
Grado IP 66; Grado IK 05; Halogen-Free

codice: 2007109

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 6,96

prezzo installatore

T 350



Scatola di derivazione con passacavi
Dimensione esterna 285x201x120 mm;
Grado IP 66; Grado IK 05; Halogen-Free

codice: 2007125

Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 19,66

prezzo installatore





SISTEMI DI FISSAGGIO

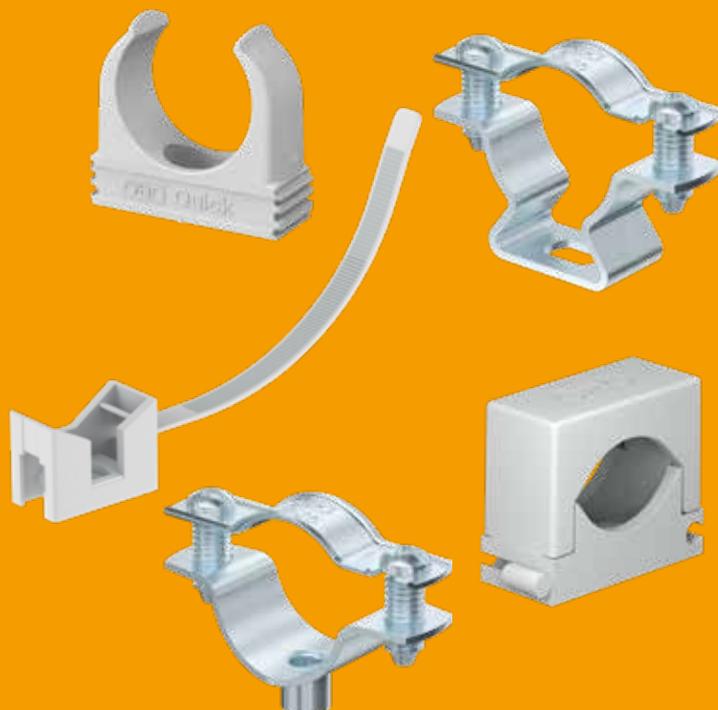
IL FISSAGGIO PROFESSIONALE PER
UN'INSTALLAZIONE A REGOLA D'ARTE



Plus

- Materiale di alta qualità
- Halogen Free (plastica)
- Fissaggi plastici accoppiabili
- Collari 732 e 733 adatti anche per impianti mantenimento funzionale (sicurezza)

Sistemi di fissaggio adatti alle diverse tipologie di installazione. Flessibilità e fissaggio sicuro di cavi e tubi a parete, a pavimento e a soffitto



Scopri di più su **OBO.IT**



2955 M20



Gaffetta Quick
M20, accoppiabile,
filetto M6,
Halogen-Free

codice: **2149010**
Confezione 100pz
Prezzo unitario

€ **0,06**
prezzo installatore

2955 M25



Gaffetta Quick
M25, accoppiabile,
filetto M6,
Halogen-Free

codice: **2149016**
Confezione 100pz
Prezzo unitario

€ **0,09**
prezzo installatore

295 M32



Gaffetta Quick
M32, accoppiabile,
filetto M6,
Halogen-Free

codice: **2149022**
Confezione 50pz
Prezzo unitario

€ **0,15**
prezzo installatore

2037 12-20 LGR



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

codice: **2250209**
Confezione 50pz
Prezzo unitario

€ **0,18**
prezzo installatore

2037 16-24 LGR



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

codice: **2250241**
Confezione 50pz
Prezzo unitario

€ **0,23**
prezzo installatore

2037 18-30 LGR



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

codice: **2250306**
Confezione 25pz
Prezzo unitario

€ **0,31**
prezzo installatore

2037 27-43 LGR



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

codice: **2250438**
Confezione 25pz
Prezzo unitario

€ **0,52**
prezzo installatore

CTC 7,5x180 LGR



Fascetta fermacavi
Lunghezza 180mm,
Ø max fascio 32mm
Halogen-Free

codice: **2332790**
Confezione 100pz
Prezzo unitario

€ **0,22**
prezzo installatore

CTC 7,5x280 LGR



Fascetta fermacavi
Lunghezza 280mm,
Ø max fascio 63mm

codice: **2332794**
Confezione 100pz
Prezzo unitario

€ **0,42**
prezzo installatore

ASL 733 20 G



Collare fissaggio
Acciaio zincato G,
base piatta, 17-20mm,
E30-90

codice: **1362764**
Confezione 25pz
Prezzo unitario

€ **0,57**
prezzo installatore

ASL 733 25 G



Collare fissaggio
Acciaio zincato G,
base piatta, 20-25mm,
E30-90

codice: **1362768**
Confezione 25pz
Prezzo unitario

€ **0,60**
prezzo installatore

ASL 733 36 G



Collare fissaggio
Acciaio zincato G,
base piatta, 30-36mm,
E30-90

codice: **1362776**
Confezione 20pz
Prezzo unitario

€ **0,75**
prezzo installatore

ASL 733 20 FT



Collare fissaggio
Acciaio zincato caldo FT,
base piatta, 17-20mm,
E30-90

codice: **1362714**
Confezione 25pz
Prezzo confezione

€ **0,70**
prezzo installatore

ASL 733 25 FT



Collare fissaggio
Acciaio zincato caldo FT,
base piatta, 20-25mm,
E30-90

codice: **1362718**
Confezione 25pz
Prezzo confezione

€ **0,73**
prezzo installatore

ASL 733 30 FT



Collare fissaggio
Acciaio zincato caldo FT,
base piatta, 25-30mm,
E30-90

codice: **1362722**
Confezione 20pz
Prezzo confezione

€ **0,77**
prezzo installatore

ASG 732 25 G



Collare fissaggio
Acciaio zincato G, base
filetto M6, 20-25mm,
E30-90

codice: **1362424**
Confezione 25pz
Prezzo unitario

€ **0,48**
prezzo installatore

ASG 732 30G



Collare fissaggio
Acciaio zincato G, base
filetto M6, 25-30mm,
E30-90

codice: **1362428**
Confezione 20pz
Prezzo unitario

€ **0,58**
prezzo installatore

ASG 732 53 G



Collare fissaggio
Acciaio zincato G, base
filetto M6, 44-53mm,
E30-90

codice: **1362440**
Confezione 20pz
Prezzo unitario

€ **0,95**
prezzo installatore



Lightning Protection Systems



Misure di protezione contro: il rischio di danno materiale, di pericolo per le persone, i guasti di impianti elettrici ed elettronici

Norma di riferimento:

- CEI EN 62305 Parte 1-4
- Parte 1: Principi generali
- Parte 2: Valutazione del rischio
- Parte 3: Danno materiale alle strutture e pericolo per le persone
- Parte 4: Impianti elettrici ed elettronici nelle strutture

Uno dei fattori chiave di valutazione in ogni analisi del rischio di protezione dai fulmini è la densità locale di fulmini. Questi sono espressi in fulmini per km²/anno. Il risultato dell'analisi del rischio è il livello dell'impianto LPS di cui dotare struttura. La Norma prevede quattro livelli di protezione (LPL da I a IV). Per ciascun LPL è fissato un insieme di parametri, minimi e massimi, della corrente di fulmine.

Sistemi di protezione esterno ed interno

Una protezione completa contro i fulmini può essere ottenuta solo con un approccio coordinato.



Impianto di protezione esterno

Sistema di captazione

Calate

Impianto di terra

Impianto di protezione interno

Distanza di separazione

Limitatori di sovratensione (SPD)

Connessioni equipotenziali

Protezione esterna contro i fulmini (LPS)



Esempio installazione componenti



- | | | | |
|---|--|----------------------------------|--------------|
| 1 | | Supporto portafilo per colmo | art. 5202833 |
| 2 | | Giunto universale | art. 5311500 |
| 3 | | Supporto portafilo per tegole | art. 5215552 |
| 4 | | Conduttore tondo in acciaio | art. 5021081 |
| 5 | | Asta di captazione | art. 5401980 |
| 6 | | Staffa portafilo per calata | art. 5229839 |
| 7 | | Morsetto saltagronda bimetallico | art. 5316170 |



OBO-Typicals
Schemi tipici di installazione
per impianti LPS e terra

Per maggiori informazioni
commerciale@obo.it

Protezione

„Protetto alla quarta“:
La corretta combinazione
dei sistemi è la vera
protezione.
Scopri nel video come



Guida alla scelta rapida SPD

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

Installazione

1 Quadro elettrico generale

A valle del contatore

Edifici senza LPS, linea alimentazione interrata



Conforme alla Norma CEI 64-8 Sezione 443 e 534

TN-S/TT

V50-3+NPE-280

codice: 5095253



T2

+ Segnalazione (FS)
V20-3+NPE-280+FS

codice: 5095333



TN-S/TT

V20-1+NPE-280

codice: 5095251



T2

+ Segnalazione (FS)
V20-1+NPE-280+FS

codice: 5095331



Edifici con impianto LPS classi III e IV



Alimentazione aerea (CEI 64-8 Sezione 443 e 534)



TN-S/TT

V50-3+NPE-280

codice: 5093526



T1

T2

+ Segnalazione (FS)
V50-3+NPE-280+FS

codice: 5093533



TN-S/TT

V50-1+NPE-280

codice: 5093522



T1

T2

+ Segnalazione (FS)
V50-1+NPE-280+FS

codice: 5093531



Edifici con impianto LPS classi I e II



TT/TN-S

MCF100-NAR-TT

codice: 5096985

NOVITA



T1

T2

+ Segnalazione (FS)
MCF100-NAR-TT+FS

codice: 5096988



TN-S/TT

MCF100-3+NPE+FS

codice: 5096987



T1

T2

TN-S/IT

MCF75-3+FS

codice: 5096981





2 Quadro elettrico secondario
con distanza da QG > 10 m

3 Protezione terminale
vicino all'utenza

4 Altre applicazioni
Impianti PV, cablaggio PoE

T2

TN-S/TT

V20-3+NPE-280

codice: **5095253**



+ Segnalazione (FS)
V20-3+NPE-280+FS

codice: **5095333**



Alternativa

TN-S/TT

V20-1+NPE-280

codice: **5095251**



+ Segnalazione (FS)
V20-1+NPE-280+FS

codice: **5095331**



FC-D
Protezione
fine schuko

codice: **5092800**
Conf. minima 1pz
Prezzo unitario



€ 39,00
prezzo installatore

VF230 AC/DC-20
Guida DIN,
serie o parallelo

codice: **5097916**
Conf. minima 1pz
Prezzo unitario



€ 48,56
prezzo installatore

ÜSM-A
Versione compatta
con segnalazione
acustica

codice: **5092451**
Conf. minima 1pz
Prezzo unitario



€ 25,93
prezzo installatore

ÜSM-20-230I1P+PE
Protezione LED,
cancello, caldaia,
Serie o parallelo
IP20

codice: **5092431**
Conf. minima 1pz
Prezzo unitario



€ 28,91
prezzo installatore

IP 65
ÜSM-20-230I1PE65

codice: **5092433**
Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 30,20
prezzo installatore

V20-C 3-PH-1000

Impianti PV con
tensione stringa
fino a 1000V DC

codice: **5094608**



V-PV-T2-1500
Impianti PV con
tensione stringa
fino a 1500V DC

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**
Conf. minima 1pz
Prezzo per 1pz



€ 49,92
prezzo installatore



Messa a terra

Affidati ai professionisti per un impianto a regola d'arte



Plus

- Piastre testate per le correnti da fulmine 100 kA (10/350)
- Morsetti piastre in ottone per conduttori tondi e piastra
- Fascette 927 testate per le correnti da fulmine 50 kA (10/350)
- Collari 950 Z adatti per diverse dimensioni di tubazioni

Sia per edifici esistenti o nuovi, un impianto di terra ad hoc è il prerequisito per il funzionamento dei sistemi elettrici.



Scopri l'ampia gamma di articoli per l'impianto di terra su **OBO.IT**



1801/1809/927/950

1801 VDE



Barra equipotenziale

Struttura modulare con connessioni in ottone:

- 7 conduttori flessibili fino a 16 mm²
- 2 conduttori flessibili fino a 70 mm²
- 1 piatto 30 x 3,5 mm

codice: **5015650**
Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ **16,84**
prezzo installatore

1809



Barra equipotenziale

Struttura modulare con connessioni in ottone con base in plastica:

- 7 conduttori flessibili fino a 16 mm²
- 1 conduttori flessibili fino a 70 mm²
- 1 tondo Rd 8-10
- 1 piatto fino a FL30 o tondo Rd 8-10

codice: **5015073**
Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ **5,56**
prezzo installatore

927 1



Fascetta terra 927 3/8-1 1/2" A2

Acciaio inox A2.

Per diametro tubo da 3/8 a 1 1/2 pollici. Max collegamento Ø 50mm

codice: **5057515**
Confezione 10pz
Prezzo unitario

€ **2,44**
prezzo installatore

927 2



Fascetta terra 927 3/8-4" A2

Acciaio inox A2.

Per diametro tubo da 3/8 a 4 pollici. Max collegamento Ø 50mm

codice: **5057523**
Confezione 10pz
Prezzo unitario

€ **3,69**
prezzo installatore

950 Z 3/4



Collare terra 950 3/4" Zn

Zincatura galvanica.

Per diametro tubo 3/4 pollici. Cavo di collegamento 0 - 35 mm²

codice: **5050081**
Confezione 10pz
Prezzo unitario

€ **1,76**
prezzo installatore

950 Z 1 1/2



Collare terra 950 1 1/2" Zn

Zincatura galvanica.

Per diametro tubo 1 1/2 pollici. Cavo di collegamento 0 - 35 mm²

codice: **5050154**
Confezione 10pz
Prezzo unitario

€ **2,60**
prezzo installatore



IN OMAGGIO 1 pretensionatore con l'acquisto di una confezione della fascetta 927

Pre-tensionatore per un montaggio facile e veloce delle fascette di messa a terra

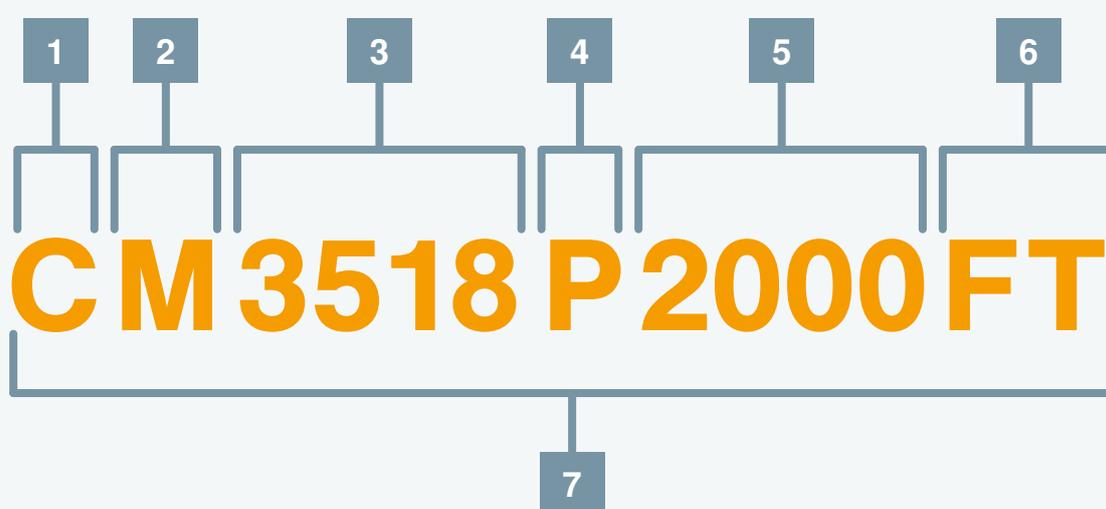
Compatibile con gli avvitatori in commercio

→ Guarda il video



I sistemi di profilati, made by OBO, sono ora codificati in modo ancora più chiaro. In modo semplice è possibile individuare tre diverse categorie di carico: leggera, media e pesante. Ogni serie è dotata dei relativi accessori, facilmente individuabili nelle sezioni dedicate del catalogo.

Classificazione dei profilati


1

Tipo di profilo

C = profilato a C
A = profilato di ancoraggio
M = profilato di montaggio

2

Classe

L = leggera
M = media
ML = medio-leggera
MS = medio-pesante
S = pesante
SL = pesante-leggera

3

Dimensioni

Larghezza x altezza in mm

4

Asolatura

P = asolato
UP = non asolato
PP = asolato su tutti i lati
RP = asolatura rettangolare
BP = pre-intagliato

5

Lunghezza

in mm

6

Materiale / Superficie

FS = zincato in continuo
FT = zincato a caldo per immersione
BK = non trattato
A2 = acciaio inox, AISI 304
A4 = acciaio inox, AISI 316

7

Esempio

Profilato a **C**
 Classe di carico **media**
35 mm di larghezza, **18 mm** di altezza
 Asolato
 Lunghezza **2000 mm**
FT zincato a caldo per immersione





MS4121P3000FS



Profilato 41x21mm FS

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

codice: **1122920**

Conf. minima 3m
Prezzo per metro

€ **6,23**

prezzo installatore

MS4121P3000FT



Profilato 41x21mm FT

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

codice: **1122924**

Conf. minima 3m
Prezzo per metro

€ **8,14**

prezzo installatore

MSL4141P3000FS



Profilato 41x41mm FS

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

codice: **1122972**

Conf. minima 3m
Prezzo per metro

€ **8,87**

prezzo installatore

Profilato 41x41mm FT



Profilato 41x21mm FT

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

codice: **1122964**

Conf. minima 3m
Prezzo per metro

€ **10,09**

prezzo installatore

MSL4141PP3000FS



Profilato 41x41mm FS

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

codice: **1123010**

Conf. minima 3m
Prezzo per metro

€ **8,87**

prezzo installatore

MSL4141PP3000FT



Profilato 41x41mm FT

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

codice: **1123003**

Conf. minima 3m
Prezzo per metro

€ **10,09**

prezzo installatore

Accessori



Dadi scorrevoli



Staffe reggicavo



Aggancio a putrella



Bulloni con testa a martello



Morsetti scorrevoli



Morsetti ad incastro





Le clip di fissaggio possono essere utilizzate per assicurare alle strutture in travi d'acciaio i componenti di impianti elettrici o meccanici.

Per una corretta installazione è importante che vengano considerati la capacità di carico e lo spessore delle travi. La molteplicità delle clip di fissaggio permette diverse applicazioni, ad es. l'installazione di sistemi di tubi o la sospensione di sistemi di canalizzazioni.

Esistono due differenti tipologie di clip: ad innesto su trave o ad avvitamento su trave.



Le clip si fissano velocemente alle travi con l'utilizzo di un martello



Clip di fissaggio e catene di sgancio per il montaggio di luci.



Clip con perno filettato per l'installazione di collari tipo 732 e il fissaggio di tubi metallici



Clip con perno filettato per l'installazione di aste filettate



Clip di fissaggio per l'installazione di tubazioni parallele alla trave



Clip di fissaggio per l'installazione di tubazioni sulle ali delle travi

Clip di fissaggio



con foro di fissaggio



con perno filettato



con filettatura



con bullone filettato



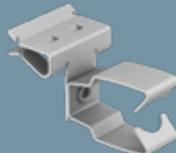
con fascetta



per barra filettata



con fascetta stringitubo



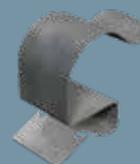
con fascetta stringitubo



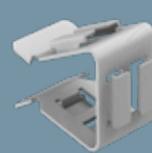
con fascetta stringitubo



con fascetta stringitubo



con fascetta stringitubo



con fascetta stringitubo



BCVH 8-14



Clip con foro di fissaggio

codice: **1483605**
Conf. minima 100pz
Prezzo unitario

€ 0,71

prezzo installatore

BCC 8-12 D30



Clip di fissaggio con fascetta stringitubo, 25-30 mm

codice: **1483981**
Conf. minima 100pz
Prezzo unitario

€ 0,35

prezzo installatore

CPC M6x11



Morsetto per profilo a soffitto con perno filettato

codice: **1483991**
Conf. minima 100pz
Prezzo unitario

€ 1,00

prezzo installatore

BCUIT 8-12,5 M6



Clip di fissaggio con filetto femmina M6

codice: **1483623**
Conf. minima 100pz
Prezzo unitario

€ 0,99

prezzo installatore

BCVTB 2-4 M6



Clip di fissaggio con perno filettato M6x9mm

codice: **1483611**
Conf. minima 100pz
Prezzo unitario

€ 2,46

prezzo installatore

BCCT 2-4 L240



Clip di fissaggio con fascetta 240mm

codice: **1483641**
Conf. minima 50pz
Prezzo unitario

€ 1,24

prezzo installatore

BCTR 4-8 M6



Clip di fissaggio per asta filettata M6

codice: **1483661**
Conf. minima 50pz
Prezzo unitario

€ 1,53

prezzo installatore

BCHPC 2-4 D20



Clip di fissaggio con fascetta stringitubo 18-24mm

codice: **1483681**
Conf. minima 50pz
Prezzo unitario

€ 1,64

prezzo installatore

BCHPO 2-4 D20



Clip di fissaggio con fascetta stringitubo 20mm

codice: **1483811**
Conf. minima 50pz
Prezzo unitario

€ 1,63

prezzo installatore

BCVPC 3-7 D20



Clip di fissaggio con fascetta stringitubo

codice: **1483781**
Conf. minima 50pz
Prezzo unitario

€ 1,94

prezzo installatore

BCVPO 3-7 D20



Clip di fissaggio con fascetta stringitubo

codice: **1483751**
Conf. minima 50pz
Prezzo unitario

€ 1,74

prezzo installatore

BCCA



Elemento di supporto perclip di fissaggio tipo BCC

codice: **1483999**
Conf. minima 100pz
Prezzo unitario

€ 1,02

prezzo installatore

FL1-G M8 TG



Clip di fissaggio a vite con filetto femmina M8

codice: **1488074**
Conf. minima 50pz
Prezzo unitario

€ 2,02

prezzo installatore

TK FL G



Clip di fissaggio a vite con snodo

codice: **1488111**
Conf. minima 10pz
Prezzo unitario

€ 13,86

prezzo installatore

BCCF 8-9 D20



Clip di fissaggio per tubi, 7-20 mm

codice: **1483985**
Conf. minima 100pz
Prezzo unitario

€ 0,69

prezzo installatore

BCUTB 3-7 M6



Clip di fissaggio con perno filettato M6x9mm

codice: **1483631**
Conf. minima 100pz
Prezzo unitario

€ 1,24

prezzo installatore

Supporti a morsetto per avvitamento



con foro di fissaggio



con filetto femmina



con snodo



zincato a caldo per immersione



Acciaio inox A2/A4



universale



per tubi



con foro di fissaggio





Supporto gravitazionale per fissaggio passerella a filo GRM



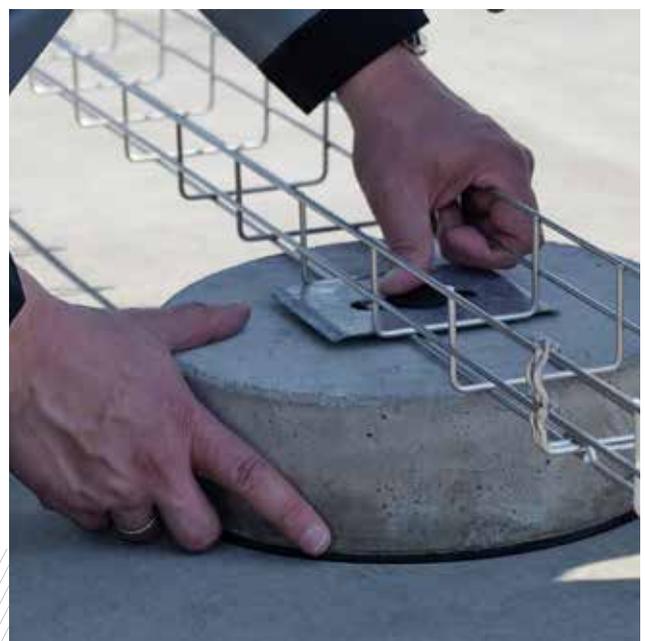
TrayFix-16-S



Set fissaggio passerella filo GRM, compreso il blocco FangFix
Supporto in cemento 16 Kg
FangFix con base plastica.
Adatto per passerella con una larghezza minima di 100 mm

codice: **5403099**
Conf. minima 1pz
Prezzo unitario

€ 16,36
prezzo installatore





La torretta a scomparsa GES R2 con soli 140mm di diametro garantisce un ampio spazio interno per i dispositivi elettrici

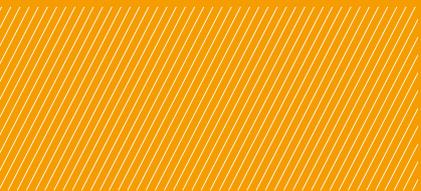


Un design semplice, materiale di alta qualità, estremamente robusto – la torretta a scomparsa GES R2 può essere utilizzata in tutte quelle aree dove sono richiesti un aspetto discreto, un'elevata capacità di carico e una versatilità d'impiego.

- 6 diverse varianti di coperchio in metallo e 2 in plastica
- Adatta per lavaggio bagnato (IP66)
- Carrabile fino a 2 ton (IK 10)
- Superficie antigraffio e resistente al lavaggio
- Nuove finiture: Nichel ossidato e Nero



IP
66



Follow us ...



www.obo.global

OBO Bettermann S.r.l.

Via Ferrero, 16
10098 Rivoli Cascine Vica (TO)

Servizio clienti Italia

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

www.obo.it