



Designed to protect



CANALE PORTACAVI



Canale portacavi RoofSupport

Il canale portacavi RoofSupport è una soluzione affidabile e versatile per una gestione dei cavi sicura ed efficiente in un'ampia gamma di applicazioni. Grazie al suo design intelligente, l'installazione è rapida e semplice, senza la necessità di sistemi di fissaggio complessi.

Il sistema consente una gestione dei cavi ordinata e sicura, ad esempio tra i moduli fotovoltaici e gli inverter. In questo modo i cavi sono protetti in modo ottimale dalle sollecitazioni meccaniche e dagli agenti atmosferici. La struttura robusta garantisce una soluzione resistente al vento ed economicamente vantaggiosa, adatta sia a impianti residenziali che commerciali.

Dettagli progettati con cura, come i bordi arrotondati, i rinforzi integrati nei punti di giunzione e le perforazioni posizionate strategicamente, assicurano la massima protezione dei cavi e un'installazione ordinata. Grazie al design simmetrico e all'elevata flessibilità, il canale portacavi RoofSupport si adatta facilmente a qualsiasi situazione di installazione.

Con il canale portacavi RoofSupport scegli una soluzione durevole e facile da utilizzare, conforme ai più elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Perché scegliere il canale portacavi RoofSupport?

- Realizzato in acciaio ZAM3K di alta qualità
- Adatto ad applicazioni nelle classi di corrosività C4 e C5
- Installazione rapida e semplice
- Elevata stabilità e protezione affidabile dei cavi
- Soluzione resistente al vento per applicazioni impegnative
- Soluzione sostenibile con un'impronta di CO₂ ridotta
- Flessibile e adatto a diverse situazioni di installazione



Il sistema

Il canale portacavi RoofSupport è progettato per garantire una gestione dei cavi affidabile e ordinata in un'ampia gamma di applicazioni. Grazie alla struttura robusta e al design intelligente, i cavi possono essere installati in modo sicuro, ad esempio negli impianti fotovoltaici tra i moduli e gli inverter. Il design offre una protezione efficace contro gli agenti esterni, come le sollecitazioni meccaniche e le condizioni atmosferiche.

La combinazione di un'elevata capacità di carico e di un'installazione efficiente rende il canale portacavi una soluzione economicamente vantaggiosa per un'ampia varietà di progetti, dalle applicazioni residenziali agli impianti industriali.



Vantaggi e caratteristiche

Il design si distingue per dettagli funzionali che favoriscono un'installazione sicura e ordinata. Tra questi figurano bordi arrotondati per proteggere i cavi e zone di collegamento rinforzate per una maggiore stabilità.

Le perforazioni posizionate strategicamente consentono un montaggio flessibile e una gestione dei cavi ordinata. Inoltre, il design simmetrico permette semplici regolazioni durante l'installazione e offre la massima flessibilità di utilizzo.

Il canale portacavi RoofSupport rappresenta quindi una soluzione durevole e pratica, caratterizzata da un'elevata affidabilità nell'uso quotidiano.

ZAM3K e protezione dalla corrosione

Il canale portacavi RoofSupport è realizzato in acciaio ZAM3K. Questo acciaio, dotato di un rivestimento in zinco, alluminio e magnesio, offre un'eccellente protezione dalla corrosione e una superficie autorigenerante in caso di danneggiamento. Per questo motivo è particolarmente adatto ad ambienti gravosi, come aree industriali e zone costiere.

Secondo la norma **DIN EN ISO 12944-2**, il canale portacavi RoofSupport è idoneo per applicazioni nelle classi di corrosività C4 e C5:

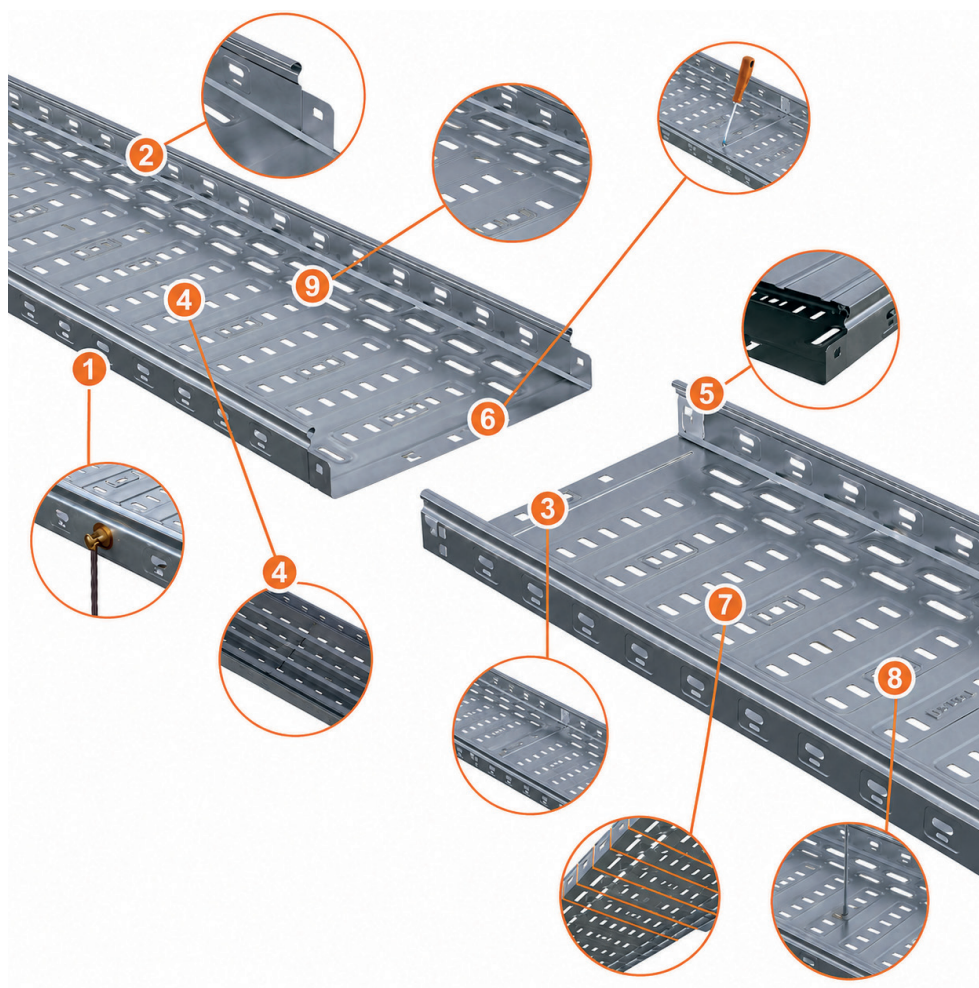
C4: Aree industriali e costiere con elevata esposizione alla corrosione.

C5: Ambienti altamente aggressivi, come installazioni offshore o impianti chimici.

Questo garantisce una lunga durata, un'elevata affidabilità e una soluzione sostenibile con un'impronta di CO₂ ridotta.



Per saperne di più sulla certificazione di resistenza al vento:



Caratteristiche: i vantaggi in sintesi

- 1. Perforazioni laterali ottimizzate:** Ideali per il fissaggio sicuro dei conduttori di terra tramite collegamento equipotenziale o ponticelli.
- 2. Bordi arrotondati e sicuri:** Riducono al minimo il rischio di danneggiamento dei cavi durante l'installazione e l'utilizzo.
- 3. Nervatura di rinforzo integrata:** Protegge i cavi nei punti di giunzione tra i canali portacavi e aumenta la stabilità.
- 4. Struttura centrale delle perforazioni:** Consente una gestione dei cavi rapida, ordinata e ben organizzata.
- 5. Coperchio a scatto senza utensili:** Installazione rapida senza elementi di fissaggio aggiuntivi, sicura e affidabile.
- 6. Sistema autoportante:** Garantisce una struttura stabile e una semplice installazione dei componenti di messa a terra.
- 7. Massima flessibilità:** Design simmetrico che facilita adattamenti, tagli e montaggio.
- 8. Posizionamento ottimizzato delle barre filettate:** Garantisce un perfetto equilibrio e un fissaggio sicuro durante l'installazione.
- 9. Ampie possibilità di fissaggio:** Le perforazioni supplementari a croce offrono la massima versatilità per accessori e strutture di supporto.

Canale portacavi

Canale portacavi di alta qualità per la massima stabilità, una ventilazione ottimale e un'installazione semplice. Le dimensioni riportate di seguito fanno parte della gamma standard; altre misure e versioni sono disponibili su richiesta.

Dimensioni (mm, A × L)	Codice articolo
60 x 100	228213
60 x 150	228214
60 x 200	228215
60 x 300	228216
60 x 400	228204
60 x 500	228205
60 x 600	228206

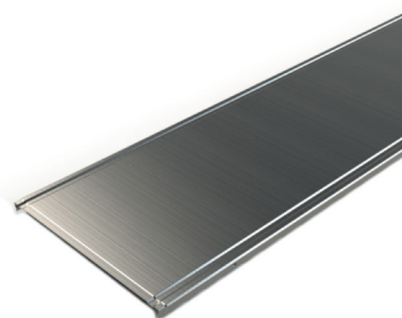


Coperchio

Per completare il canale portacavi è possibile utilizzare un coperchio dedicato. Il coperchio offre una protezione aggiuntiva contro i raggi UV ed è ideale per l'impiego in ambienti con classi di corrosività C4 e C5. Non dimenticare di ordinare anche le clip di fissaggio del coperchio. Maggiori informazioni sono disponibili nel capitolo dedicato agli accessori.

Attenzione: per coperchi con larghezza pari o superiore a 100 mm, le clip di fissaggio del coperchio sono obbligatorie.

Larghezza (mm)	Codice articolo
60	227520
100	227974
150	227975
200	227976
300	227977
400	227978
500	227979
600	227980



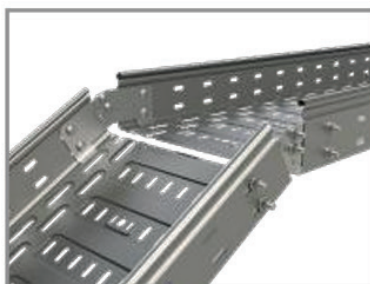
Accessori

I prodotti riportati di seguito fanno parte della nostra gamma standard e sono disponibili a magazzino. Su richiesta, offriamo inoltre un'ampia gamma di accessori che consente di realizzare facilmente curve, derivazioni a T e altri collegamenti. In questo modo il sistema di gestione dei cavi può essere adattato con la massima flessibilità a qualsiasi situazione di installazione, offrendo una soluzione adatta a ogni applicazione.

Le modalità di montaggio dipendono dalla specifica situazione di installazione e dai requisiti strutturali. I relativi materiali di fissaggio sono disponibili su richiesta. Per maggiori informazioni, contattare il nostro ufficio vendite.

Codice articolo	Descrizione del prodotto	Immagine
224848	Clip di fissaggio del coperchio PTNRE 100x60 in acciaio inox AISI 304	
224849	Clip di fissaggio del coperchio PTNRE 150 - 600x60 in acciaio inox AISI 304	
226523	Separatore H = 60 mm L = 3 m ZAM3K	
2/10086	Nastro protettivo nero, rotolo da 20 metri	

Per la massima sicurezza e affidabilità, consigliamo di utilizzare le clip di fissaggio del coperchio quando si impiegano i coperchi. In questo modo si evita che i coperchi si sollevino a causa del vento e si garantisce la conformità dell'installazione ai requisiti della certificazione di resistenza al vento. Le clip di fissaggio del coperchio sono obbligatorie per coperchi con larghezza pari o superiore a 100 mm.



Esempi di applicazioni per la realizzazione di curve e variazioni di altezza.

Conduct Conduct è al tuo fianco

In Conduct il servizio e il supporto al cliente sono al centro di tutto ciò che facciamo. Che si tratti di soluzioni innovative, progetti su misura o del massimo livello di assistenza, Conduct è sempre al tuo fianco.

Soluzione completa

Conduct offre una soluzione completa grazie alla combinazione delle gamme di prodotti PVshelter, RoofSupport, PVbox, PVtube e SolarCable. Questo garantisce un impianto fotovoltaico affidabile e sicuro dal punto di vista della protezione antincendio.

Ordini

La gamma Conduct è disponibile attraverso diversi partner di distribuzione in tutta Europa. Scansiona il codice QR qui sotto per visualizzare l'elenco completo dei nostri partner e trovare direttamente il punto vendita più vicino.

Contatti

Puoi contattarci via e-mail all'indirizzo info@conduct.nl oppure telefonicamente al numero +31 (0) 180 53 11 20. Conduct è a tua disposizione dal lunedì al venerdì, dalle 08:30 alle 17:00, e sarà lieta di rispondere a tutte le tue domande.

TROVA UN DISTRIBUTORE



Conduct Technical Solutions BV

Fennaweg 24, 2991 ZA Barendrecht
Paesi Bassi

+31 (0) 180 53 11 20 | info@conduct.nl | conduct.nl

