



Designed to protect



CANALE PORTACAVI A RETE

Canale portacavi a rete

RoofSupport è la soluzione ideale per una gestione dei cavi sicura e duratura negli impianti fotovoltaici. Grazie al sistema di collegamento a scatto, l'installazione è rapida, semplice ed efficiente. La robusta struttura, realizzata in acciaio di alta qualità con trattamento superficiale EZ1000, garantisce un'elevata resistenza alla corrosione e contribuisce a ridurre l'impronta di CO₂.

Con RoofSupport, i cavi tra i moduli fotovoltaici e gli inverter vengono posati in modo ordinato e sicuro, in conformità alla norma NEN1010:2020, assicurando una protezione ottimale contro le sollecitazioni meccaniche e gli agenti atmosferici. Il sistema è resistente alle tempeste, conveniente ed è ideale sia per installazioni residenziali che commerciali. Scegli RoofSupport e scopri un sistema di installazione affidabile che soddisfa i più elevati standard di sicurezza e sostenibilità.

Perché scegliere RoofSupport?

- Posa strutturata e sicura dell'infrastruttura dei cavi.
- Kit completi disponibili con un unico codice articolo.
- Prodotto collaudato con oltre 15 anni di resistenza ai danni causati dal vento.
- Realizzato in acciaio con trattamento superficiale EZ1000
- Installazione rapidissima, senza necessità di utensili.
- Certificato per la resistenza al vento.
- Equipotential bonding garantito fino a 100 m.
- Contribuisce a ridurre l'impronta di CO₂.



Trattamento superficiale EZ1000

Grazie alla robusta struttura e all'impiego di acciaio di alta qualità con trattamento superficiale EZ1000, questo materiale offre un'eccellente resistenza alla corrosione e una lunga durata. Lo speciale rivestimento garantisce un'elevata protezione contro la corrosione (classe 8), rendendolo ideale per applicazioni a lungo termine, anche in condizioni atmosferiche particolarmente gravose.

Inoltre, il rivestimento è dotato di proprietà autorigeneranti: dopo il taglio o in caso di danneggiamento, non è necessario applicare uno spray allo zinco, poiché lo strato protettivo si ripristina automaticamente. Questa combinazione di materiale e finitura contribuisce a prolungare la vita utile degli impianti fotovoltaici e ad assicurarne prestazioni affidabili nel tempo.



Il sistema

RoofSupport combina canali portacavi a rete resistenti alla corrosione, disponibili in larghezze da 60 mm a 600 mm, con supporti per tetto resistenti ai raggi UV, per un'installazione rapida, sicura e senza errori.

Grazie alla robusta struttura e all'utilizzo di acciaio di alta qualità con trattamento superficiale EZ1000, il sistema garantisce durata e affidabilità.

Che si tratti di grandi impianti commerciali o di applicazioni residenziali, RoofSupport offre una soluzione adatta a ogni situazione grazie all'ampia gamma di supporti per tetto disponibili. Grazie al sistema di collegamento CLICK, RoofSupport può essere installato in modo

semplice e senza l'uso di utensili.

Certificazione di resistenza al vento

Grazie alla struttura aperta del sistema di canali portacavi a rete RoofSupport e ai supporti per tetto zavorrati con calcestruzzo, il sistema offre un'elevata resistenza al vento. La resistenza al vento è stata testata approfonditamente nella galleria del vento Peutz ed è certificata secondo le linee guida Peutz.

Grazie alla certificazione ottenuta e a un corretto dimensionamento del sistema, RoofSupport è garantito per tutte le applicazioni più comuni.



Scopri di più sulla certificazione di resistenza al vento:



Canale portacavi a rete

RoofSupport è realizzato in acciaio con trattamento superficiale EZ1000 ed è dotato di giunti premontati in fabbrica. Questo evita danni ai cavi, poiché durante il processo produttivo non si formano bave o scaglie. Grazie alla robusta struttura e all'impiego di materiali di alta qualità, RoofSupport offre una soluzione durevole e affidabile. L'eccellente resistenza alla corrosione, paragonabile a quella dell'acciaio inox, rende inoltre RoofSupport adatto a un'ampia gamma di applicazioni, anche nelle zone costiere.

Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Codice articolo
30	35	226113
60	65	2/17354
100	35	226114
100	65	2/17355
150	65	2/17356
200	65	2/17357
300	65	2/17358
400	65	2/17359
500	65	2/17361
600	65	2/17362



Supporti per tetto

I supporti per tetto RoofSupport offrono un sostegno solido e durevole per un'ampia gamma di applicazioni. L'RS RoofBlock, con un peso di 1 kg, è ideale per installazioni leggere. Per applicazioni più gravose è disponibile l'RS RoofBlock XL che, con un peso di 3,5 kg, garantisce la massima stabilità. È inoltre disponibile l'RS MountBlock, un modello piatto progettato per il fissaggio a parete o su coperture in acciaio.

Tutti i supporti per tetto sono realizzati in materiale resistente ai raggi UV, mantenendo le loro prestazioni anche dopo una prolungata esposizione al sole. Non richiedono il fissaggio alla superficie del tetto, risultando così adatti a un'ampia varietà di tipologie di copertura.

RS RoofBlock	RS RoofBlockXL	RS MountBlock
		
Cod.art.: RSC102011	Cod.art.: RSXL102011	Cod.art.: RSMB102011

Coperchio

Per una finitura ordinata e una protezione aggiuntiva, RoofSupport offre coperchi disponibili in larghezze da 60 a 600 mm. Grazie alla robusta struttura e all'utilizzo di acciaio di alta qualità con rivestimento Zn-Al-Mg, i coperchi garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione e una lunga durata. Sono ideali per tetti a vista o per proteggere i cavi dai raggi UV, assicurando un aspetto pulito e riducendo l'esposizione diretta dei cavi alla luce solare.

I coperchi sono disponibili su richiesta in qualsiasi colore RAL.

Nota: per i coperchi con larghezza pari o superiore a 100 mm, i fermacoperchi sono obbligatori.

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



Kit completi

RoofSupport offre kit con Canale portacavi a rete da 60 e 100 mm di larghezza, completi di supporti per tetto RoofBlock. Ogni kit comprende 12 metri di Canale portacavi a rete, confezionati in un'unica scatola e identificati da un solo codice articolo.

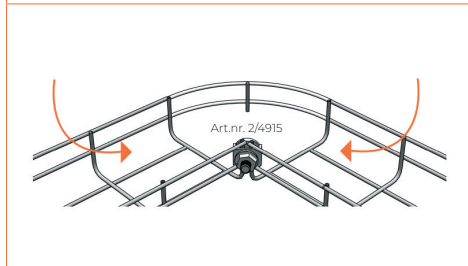
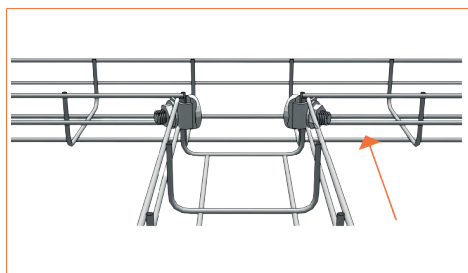
Per applicazioni commerciali di piccole dimensioni o residenziali è disponibile RS HOME, composto da 3 metri di Canale portacavi a rete (35 × 30 mm) e 2 supporti per tetto. Ideale per impianti con un massimo di 4 circuiti DC.

Descrizione del kit	Codice articolo
Kit completo con Canale portacavi a rete 65 × 60, completo di supporti per tetto resistenti ai raggi UV. Lunghezza totale: 12 metri.	RSC6560-12M
Kit completo con Canale portacavi a rete 65 × 100, completo di supporti per tetto resistenti ai raggi UV. Lunghezza totale: 12 metri.	RSC65100-12M
Kit completo RS HOME con Canale portacavi a rete 30 × 35, completo di supporti per tetto resistenti ai raggi UV. Lunghezza totale del kit: 3 metri.	RSH3035-3M

Consigli per il posizionamento

Per garantire un'installazione sicura ed efficiente del sistema RoofSupport, è fondamentale posizionare correttamente i supporti per tetto. Segui attentamente le indicazioni di posa per ottenere una soluzione stabile, sicura e durevole.

- **RS RoofBlock:** adatto per Canali portacavi a rete con larghezza di 60, 100 e 150 mm. Posizionare questi supporti per tetto da 1 kg ogni 1,20 metri e rispettare il numero consigliato di cavi per garantire una portata ottimale e la conformità alla certificazione di resistenza al vento.
- **RS RoofBlockXL:** progettato per Canali portacavi a rete più larghi, da 200 a 600 mm. Grazie al peso di 3,5 kg, questi supporti possono essere posizionati ogni 2 metri, riducendo il numero di supporti necessari e i costi di installazione. Rispettare il numero consigliato di cavi per garantire una portata ottimale e la conformità alla certificazione di resistenza al vento.
- **RS MountBlock:** adatto per Canali portacavi a rete con larghezza di 60, 100 e 150 mm. Questo supporto piatto per montaggio a parete o su tetto è stato sviluppato appositamente per un fissaggio rapido e sicuro dei Canali portacavi a rete su coperture trapezoidali o pareti.



Giunti

I giunti premontati meccanicamente su ogni tratto di Canale portacavi a rete garantiscono un collegamento a scatto, completamente senza l'uso di utensili. Grazie alla qualità costante dei giunti, è garantito l'equipotential bonding fino a 100 m, mentre l'elevata velocità di installazione rappresenta un importante vantaggio.

• Giunto rinforzato

Il giunto rinforzato, realizzato in acciaio inox, viene utilizzato per collegare i Canali portacavi a rete ad angolo retto e per fissare le sezioni piegate.

Codice articolo: 2/4915

• Giunto per curve

Il giunto regolabile per curve, realizzato in acciaio inox, viene utilizzato per fissare le sezioni piegate con raggi più ampi e per collegare i Canali portacavi a rete su tetti curvi.

Codice articolo: 2/5093

Accessori

Completa la tua installazione con la nostra gamma di accessori. Di seguito trovi una selezione dei principali prodotti. Per la gamma completa, visita conduct.nl.

	Descrizione	Cod. art.		Descrizione	Cod. art.
	Staffa di sospensione centrale 60 mm Staffa di sospensione centrale > 100 mm	2/0340 2/0373		Giunto rinforzato in acciaio inox AISI 304	2/4915
	Step-Over 80 x 100 cm Step-Over 80 x 120 cm	RSSO80100 RSSO80120		Giunto per curve in acciaio inox AISI 304	2/5093
	Staffa per parete tagliafuoco per pareti tagliafuoco da 150, 200, 300, 400 e 500 mm	RS.BWB.150 RS.BWB.200 RS.BWB.300 RS.BWB.400 RS.BWB.500		Mensola a soffitto CLICK HD 100 mm	2/7244
	FireWrap 400 x 420 mm	FW4042		Staffa laterale per Canale portacavi a rete 65x60 e 65x100 mm HD	2/0370
	Tronchese per Canale portacavi a rete	2/5066		Mensola a parete HD 100 mm Mensola a parete HD 150 mm Mensola a parete HD 200 mm Mensola a parete HD 300 mm	2/7239 2/7240 2/7241 2/7242
	Cartello di segnalazione RoofSupport Pericolo di caduta	RS.FS100721		Supporto distanziatore SV HD 100 mm	2/1050
	Cartello di segnalazione RoofSupport Pericolo di inciampo	RS.TS100721		Separatore 35 mm Separatore 60 mm	2/3479 2/3480
	Clip per coperchio RVS304 <i>Attenzione: a partire da una larghezza del coperchio di 100 mm, le clip per coperchio sono obbligatorie.</i>	2/10254		Sigillante grigio privo di acidi (per coperture sintetiche) Sigillante bituminoso nero (per coperture bituminose)	RS17072 RS17073

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

