



Designed to protect



KABELGOOT



RoofSupport kabelgoot

De RoofSupport kabelgoot is een betrouwbare en veelzijdige oplossing voor een veilige en efficiënte kabelrouting in uiteenlopende toepassingen. Dankzij het doordachte ontwerp is de installatie snel en eenvoudig, zonder dat complexe bevestigingsmiddelen nodig zijn.

Het systeem maakt een gestructureerde en veilige kabelrouting mogelijk, bijvoorbeeld tussen zonnepanelen en omvormers. Hierdoor worden kabels optimaal beschermd tegen mechanische belasting en weersinvloeden. De robuuste constructie biedt een stormbestendige en kostenefficiënte oplossing, geschikt voor zowel residentiële als commerciële projecten.

Doordachte details zoals afgeronde randen, geïntegreerde versterkingen op verbindingpunten en strategisch geplaatste perforaties zorgen voor maximale kabelbescherming en een overzichtelijke installatie. Dankzij het symmetrische ontwerp en de hoge flexibiliteit is de RoofSupport kabelgoot eenvoudig aan te passen aan elke installatiesituatie.

Met de RoofSupport kabelgoot kies je voor een duurzame en gebruiksvriendelijke oplossing die voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid en betrouwbaarheid.

Waarom RoofSupport kabelgoot?

- Hoogwaardige uitvoering van ZAM3K-staal
- Geschikt voor toepassingen in corrosiviteitscategorieën C4 en C5
- Snelle en eenvoudige installatie
- Hoge stabiliteit en betrouwbare kabelbescherming
- Windbestendige oplossing voor veeleisende toepassingen
- Duurzame oplossing met een verlaagde CO₂-footprint
- Flexibel inzetbaar voor diverse installatiesituaties



Het systeem

RoofSupport kabelgoot is ontworpen om een betrouwbare en overzichtelijke kabelrouting te garanderen in een breed scala aan toepassingen. Dankzij de robuuste constructie en het doordachte ontwerp kunnen kabels veilig worden geïnstalleerd, bijvoorbeeld in zonnepaneelinstallaties tussen modules en omvormers. Het ontwerp biedt effectieve bescherming tegen externe invloeden zoals mechanische belasting en weersomstandigheden.

De combinatie van hoge draagkracht en efficiënte installatie maakt de kabelgoot tot een kostenefficiënte oplossing voor uiteenlopende projecten, van residentiële toepassingen tot industriële installaties.



Voordelen en eigenschappen

Het ontwerp kenmerkt zich door functionele details die een veilige en gestructureerde installatie ondersteunen. Dit omvat onder andere afgeronde randen ter bescherming van kabels, evenals versterkte verbindingzones voor extra stabiliteit.

Strategisch geplaatste perforaties maken flexibele montage en een nette kabelrouting mogelijk. Het symmetrische ontwerp zorgt daarnaast voor eenvoudige aanpassing tijdens de installatie en biedt maximale flexibiliteit in toepassing.

De RoofSupport kabelgoot staat daarmee voor een duurzame, praktische oplossing met hoge betrouwbaarheid in dagelijks gebruik.

ZAM3K en corrosiebescherming

De RoofSupport kabelgoot is vervaardigd uit ZAM3K-staal. Dit staal, voorzien van een zink-aluminium-magnesium coating, biedt uitstekende corrosiebescherming en een zelfherstellend oppervlak bij beschadigingen. Hierdoor is het materiaal uitermate geschikt voor veeleisende omgevingen zoals industriële en kustgebieden.

Volgens de norm **DIN EN ISO 12944-2** is de RoofSupport kabelgoot geschikt voor toepassingen in de corrosiviteitscategorieën C4 en C5:

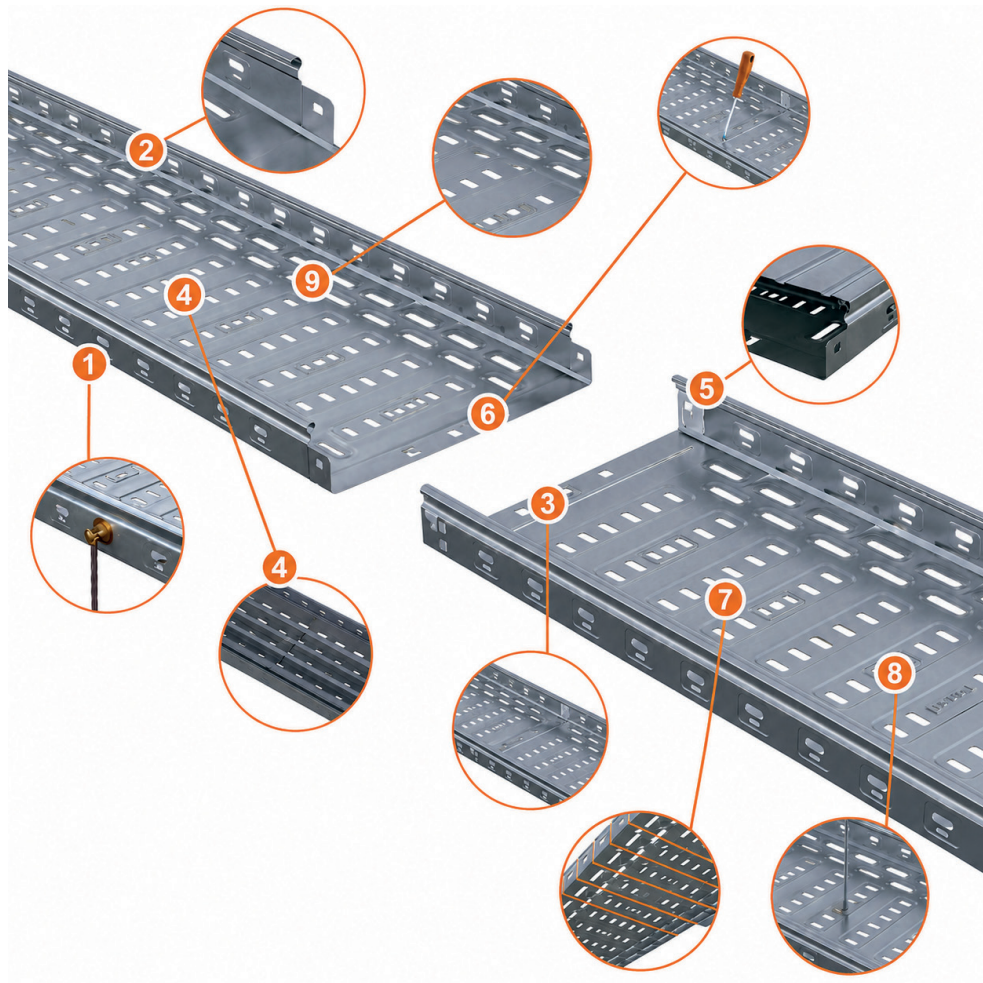
- **C4:** Industriële en kustgebieden met hoge belasting
- **C5:** Zeer agressieve omgevingen zoals offshore- of chemische installaties

Dit garandeert een lange levensduur, hoge betrouwbaarheid en een duurzame oplossing met een verlaagde CO₂-footprint.



Lees hier meer over het windcertificaat:





Kenmerken: de voordelen in één oogopslag

- 1. Geoptimaliseerde zijperforatie:** Ideaal voor het veilig bevestigen van aardingsgeleiders via equipotential bonding of bruggen.
- 2. Veilige, afgeronde randen:** Minimaliseren het risico op kabelbeschadiging tijdens installatie en gebruik.
- 3. Geïntegreerde versterkingsrib:** Beschermst kabels bij overgangen tussen kabelgoten en verhoogt de stabiliteit.
- 4. Centrale perforatiestructuur:** Maakt snelle, nette en overzichtelijke kabelrouting mogelijk.
- 5. Gereedschapsloze klikdeksel:** Snelle montage zonder extra bevestigingsmiddelen, veilig en betrouwbaar.
- 6. Zelfdragend systeem:** Zorgt voor een stabiele constructie en eenvoudige installatie van aar-
dingscomponenten.
- 7. Maximale flexibiliteit:** Symmetrisch ontwerp voor eenvoudige aanpassing, zaagwerk en monta-
ge.
- 8. Geoptimaliseerde positionering van draadstangen:** Zorgt voor perfecte balans en veilige
bevestiging tijdens installatie.
- 9. Uitgebreide bevestigingsmogelijkheden:** Extra kruisvormige perforaties bieden maximale
veelzijdigheid voor accessoires en draagconstructies.

Kabelgoot

Hoogwaardige kabelgoot voor maximale stabiliteit, optimale ventilatie en eenvoudige installatie. De hieronder vermelde afmetingen maken deel uit van het standaardassortiment; andere maten en uitvoeringen zijn op aanvraag beschikbaar.

Afmetingen (mm, H x B)	Artikelnummer
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

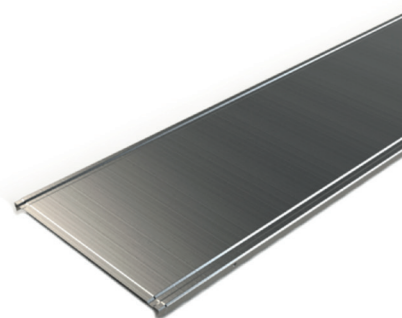


Deksel

Om de kabelgoot compleet te maken, kan een bijpassend deksel worden toegepast. Een deksel biedt extra bescherming tegen UV-straling en is ideaal voor gebruik in omgevingen met corrosiviteitscategorieën C4 en C5. Vergeet niet om ook de dekselklemmen mee te bestellen. Meer informatie is te vinden in het hoofdstuk accessoires.

Let op: vanaf een dekselbreedte van 100 mm zijn dekselklemmen verplicht.

Breedte (mm)	Artikelnummer
60	227520
100	227974
150	227975
200	227976
300	227977
400	227978
500	227979
600	227980



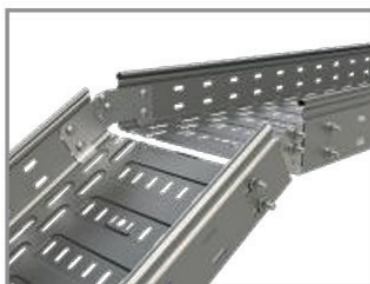
Accessoires

De hieronder vermelde producten maken deel uit van ons standaardassortiment en zijn direct leverbaar. Daarnaast bieden wij op aanvraag een uitgebreid assortiment accessoires, waarmee bochten, T-aftakkingen en andere verbindingen eenvoudig gerealiseerd kunnen worden. Hierdoor kan het kabelmanagementsysteem flexibel worden aangepast aan elke installatiesituatie en biedt het voor iedere toepassing een passende oplossing.

De wijze van montage is afhankelijk van de specifieke installatiesituatie en constructieve eisen. Bijbehorende bevestigingsmaterialen zijn op aanvraag beschikbaar, neem hiervoor contact op met onze verkoopafdeling.

Artikelnummer	Productomschrijving	Afbeelding
224848	Dekselklem PTNRE 100x60 RVS304	
224849	Dekselklem PTNRE 150 - 600x60 RVS304	
226523	Scheidingsschot H=60 mm L=3 m ZAM3K	
2/10086	Beschermband zwart. Rol van 20 meter	

Voor maximale veiligheid en betrouwbaarheid adviseren wij om dekselklemmen toe te passen bij het gebruik van deksels. Dit voorkomt dat de deksels losraken onder windbelasting en zorgt ervoor dat de installatie voldoet aan de eisen van het windcertificaat. Dekselklemmen zijn verplicht bij dekselbreedtes vanaf 100 mm.



Voorbeelden van toepassingen voor het realiseren van bochten en hoogteverschillen.

Conduct denkt met je mee

Bij Conduct staan klantenservice en ondersteuning centraal in alles wat we doen. Of het nu gaat om innovatieve oplossingen, maatwerkprojecten of de hoogste servicekwaliteit, Conduct staat altijd voor je klaar.

Complete oplossing

Conduct biedt een totaaloplossing door de combinatie van de productgroepen PVshelter, RoofSupport, PVbox, PVtube en SolarCable. Dit zorgt voor een betrouwbare en brandveilige zonnepaneelinstallatie.

Bestellen

Het assortiment van Conduct is verkrijgbaar via verschillende distributiepartners in heel Europa. Scan de QR-code hieronder om een volledig overzicht van onze partners te bekijken en direct verkooppunten te vinden.

Contact

Je kunt contact met ons opnemen via e-mail op info@conduct.nl of telefonisch via +31 (0) 180 - 53 11 20. Conduct is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08:30 tot 17:00 en helpt je graag met al je vragen.

VIND EEN DISTRIBUTEUR



Conduct Technical Solutions BV

Fennaweg 24, 2991 ZA Barendrecht
Nederland

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

