ROOFSUPPORT
BY CONDUCT

Designed to protect



KABELMANAGEMENT

CONDUCT
TECHNICAL SOLUTIONS

Kabelmanagement

RoofSupport is dé oplossing voor veilig en duurzaam kabelmanagement bij solarprojecten. Dankzij de klikverbinding verloopt de installatie snel, eenvoudig en efficiënt. Dankzij de sterke constructie en het materiaal, vervaardigd uit hoogwaardig staal met oppervlaktebehandeling EZ1000, biedt het systeem een hoge corrosiebestendigheid en draagt het bij aan een lagere CO_2-footprint.

Kabels tussen zonnepanelen en omvormers worden met RoofSupport gestructureerd en volgens NEN1010:2020 veilig aangelegd, zodat ze optimaal beschermd zijn tegen mechanische belasting en weersinvloeden. Het systeem is stormbestendig, kostenefficiënt en ideaal voor zowel residentiële als commerciële projecten. Kies RoofSupport en ervaar een zorgeloze installatie die voldoet aan de hoogste normen op het gebied van veiligheid en duurzaamheid.

Waarom RoofSupport?

- Gestructureerde en veilige aanleg van kabelinfrastructuur.
- Volledige sets verkrijgbaar onder één artikelnummer.
- Een bewezen product met meer dan 15 jaar weerstand tegen stormschade.
- Vervaardigd uit staal met oppervlaktebehandeling EZ1000.
- Supersnelle montage/geen gereedschap nodig.
- Windgecertificeerd.
- Potentiaalvereffening t/m 100 m[1] gegarandeerd.
- Draagt bij aan een verlaagde CO_2-footprint.



Oppervlaktebehandeling EZ1000

Dankzij de sterke constructie en het gebruik van hoogwaardig staal met een EZ1000-oppervlaktebehandeling biedt dit materiaal een uitstekende corrosiebestendigheid en duurzaamheid. De speciale coating zorgt voor een hoge weerstand tegen corrosie (klasse 8), waardoor het uitermate geschikt is voor langdurige toepassingen, ook onder zware weersomstandigheden.

Daarnaast beschikt de coating over zelfherstellende eigenschappen: bij knippen of beschadiging is geen zinkspray nodig, omdat de beschermlaag zich automatisch herstelt. Deze combinatie van materiaal en afwerking draagt bij aan een lange levensduur van PV-installaties en betrouwbare prestaties op de lange termijn.



Het systeem

RoofSupport combineert corrosiebestendige draadgoten van 60 mm tot 600 mm breed met UV-bestendige daksteunen voor een snelle, veilige en foutloze installatie. Dankzij de sterke constructie en het materiaal, vervaardigd uit hoogwaardig staal met oppervlaktebehandeling EZ1000, is het systeem duurzaam en betrouwbaar.

Of het nu gaat om grote commerciële projecten of residentiële toepassingen, met een ruime keuze aan daksteunen biedt RoofSupport voor elke situatie een passende oplossing.
Dankzij de CLICK-verbinding is RoofSupport eenvoudig te installeren zonder gereedschap.

Windcertificaat

Dankzij de open constructie van het RoofSupport draadgootsysteem en de door beton verzwaarde daksteunen, zijn de systemen uiterst windbestendig.

De windbestendigheid is uitvoerig getest in de Peutz-windtunnel en gecertificeerd volgens de Peutz-richtlijnen.

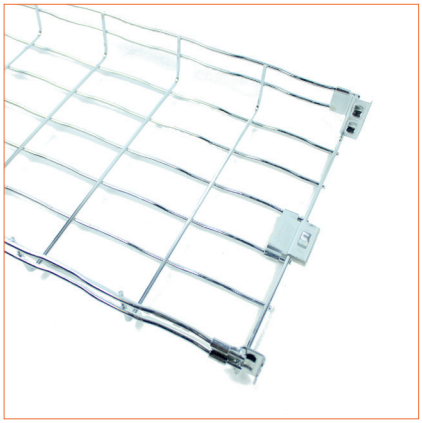
Met het behaalde certificaat en correcte calculaties is RoofSupport gegarandeerd geschikt voor alle gangbare toepassingen.

Lees meer over
het windcertificaat:

Draadgoot

RoofSupport is vervaardigd uit staal met een oppervlaktebehandeling EZ1000 en voorzien van in de fabriek gemonteerde koppelingen. Hierdoor wordt schade aan bekabeling voorkomen, omdat tijdens de productie geen bramen of schilfers ontstaan. Dankzij de sterke constructie en het toegepaste materiaal biedt RoofSupport een duurzame en betrouwbare oplossing. Met zijn uitstekende corrosiebestendigheid, vergelijkbaar met RVS, is RoofSupport bovendien geschikt voor uiteenlopende toepassingen, zelfs in kustgebieden.

Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Artikelnummer
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



Daksteun

De daksteunen van RoofSupport bieden een stevige en duurzame ondersteuning voor diverse toepassingen. De RS RoofBlock, met een gewicht van 1 kg, is ideaal voor lichtgewicht projecten. Voor zwaardere toepassingen is er de RS RoofBlock XL, die met zijn gewicht van 3,5 kg zorgt voor optimale stabiliteit. Daarnaast is er de RS MountBlock, een plat model ontworpen voor bevestiging aan een muur of op een stalen dak. Alle daksteunen zijn gemaakt van UV-bestendig materiaal, waardoor ze bestand zijn tegen langdurige blootstelling aan zonlicht zonder kwaliteitsverlies. Ze vereisen geen bevestiging aan de ondergrond, waardoor ze geschikt zijn voor uiteenlopende daktypen.

RS RoofBlock	RS RoofBlockXL	RS MountBlock
		
Art.nr.: RSC102011	Art.nr.: RSXL102011	Art.nr.: RSMB102011

Deksel

Voor een nette afwerking en extra bescherming biedt RoofSupport deksels in breedtes van 60 tot 600 mm, dankzij de sterke constructie en het gebruik van hoogwaardig staal met Zn-Al-Mg coating. Perfect voor zichtdaken of om bekabeling te beschermen tegen UV-straling, zorgen deze deksels voor een nette afwerking en minder blootstelling van de kabels aan de zon. De deksels zijn op aanvraag leverbaar in elke gewenste RAL-kleur.

Let op: vanaf 100 mm deksel zijn dekselklemmen verplicht.

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



Complete sets

RoofSupport biedt sets met draadgoten van 60 en 100 mm breed inclusief RoofBlock daksteunen, verpakt als 12-meter set in één doos en met één artikelnummer. Voor kleinere zakelijke of residentiële toepassingen is er RS HOME, bestaande uit 3 meter draadgoot (35 x 30 mm) en 2 daksteunen. Ideaal voor projecten met maximaal 4 DC-circuits.

Omschrijving set	Artikelnummer
Complete set draadgoot 65x60 voorzien van UV-bestendige daksteunen. Totale lengte: 12 meter.	RSC6560-12M
Complete set draadgoot 65x100 voorzien van UV-bestendige daksteunen. Totale lengte: 12 meter.	RSC65100-12M
Complete set draadgoot RS HOME 30x35 voorzien van UV-bestendige daksteunen. Totale lengte set: 3 meter.	RSH3035-3M

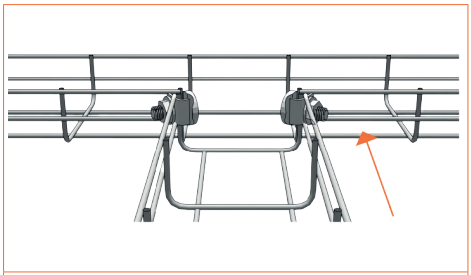
Plaatsingsadvies

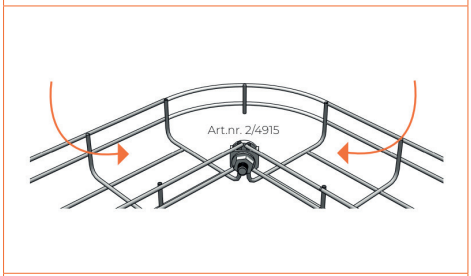
Voor een veilige en efficiënte installatie van het Roofsupport-systeem is het belangrijk om de daksteunen correct te plaatsen. Volg het plaatsingsadvies zorgvuldig voor een stabiele, veilige en duurzame oplossing.

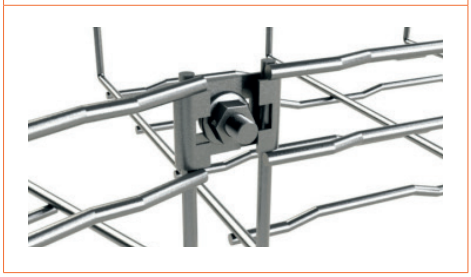
- **RS RoofBlock:** Geschikt voor draadgoten van **60, 100** en **150 mm** breed. Plaats deze daksteunen van **1 kg** om de **1,20 meter** en houd het geadviseerde aantal kabels aan voor optimale draagkracht en windcertificering.

- **RS RoofBlockXL:** Ontworpen voor bredere draadgoten van **200** tot **600 mm**. Dankzij het gewicht van **3,5 kg** kunnen deze steunen om de **2 meter** worden geplaatst, wat het aantal benodigde steunen vermindert en de kosten verlaagt. Houd het geadviseerde aantal kabels aan voor optimale draagkracht en windcertificering.

- **RS MountBlock:** Geschikt voor draadgoten van **60, 100** en **150 mm** breed. Deze platte daksteun voor wand- en dakmontage is speciaal ontwikkeld voor snelle en veilige bevestiging van draadgoten op trapeziumdaken of wanden.







Koppelingen

De machinaal aangezette koppelingen per draadgootlengte zorgen voor een klikbare verbinding, volledig zonder gereedschap. Dankzij de constante kwaliteit in koppelingen wordt potentiaalvereffening tot 100M[1] gegarandeerd, terwijl de hoge snelheid van installatie een belangrijk voordeel biedt.

- **Versterkte koppeling**

De versterkte koppeling, uitgevoerd in roestvrij staal, wordt gebruikt voor het haaks koppelen van draadgoten en het vastzetten van gebogen delen.

Artikelnummer: 2/4915

- **Bochtkoppeling**

De verstelbare bochtkoppeling, uitgevoerd in roestvrij staal, wordt gebruikt voor het vastzetten van gebogen delen in een wijdere bocht en voor het koppelen van draadgoten op een gebogen dak.

Artikelnummer: 2/5093

Accessoires

Maak je installatie compleet met onze accessoires. Hieronder vind je een selectie, kijk op conduct.nl voor het volledige overzicht.

	Omschrijving	Art.nr		Omschrijving	Art.nr
	Centrale ophangbeugel 60 mm Centrale ophangbeugel > 100 mm	2/0340 2/0373		Versterkte koppeling RVS 304	2/4915
	Step-Over 80 x 100 cm Step-Over 80 x 120 cm	RSSO80100 RSSO80120		Bochtkoppeling RVS 304	2/5093
	Brandwandbeugel t.b.v. 150, 200, 300, 400 & 500 mm brandwand	RS.BWB.150 RS.BWB.200 RS.BWB.300 RS.BWB.400 RS.BWB.500		Plafondsupport CLICK console HD 100 mm	2/7244
	FireWrap 400 x 420 mm	FW4042		Zijbeugel voor draadgoot 65x60 & 65x100 mm HD	2/0370
	Kniptang voor draadgoot	2/5066		Wandsupport HD 100 mm Wandsupport HD 150 mm Wandsupport HD 200 mm Wandsupport HD 300 mm	2/7239 2/7240 2/7241 2/7242
	RoofSupport signaalbord valgevaar	RS.FS100721		Afstandsteun SV HD 100 mm	2/1050
	RoofSupport signaalbord struikelgevaar	RS.TS100721		Scheidingsschot 35 mm Scheidingsschot 60 mm	2/3479 2/3480
	Dekselklem RVS304 **Let op:** vanaf 100 mm deksel zijn dekselklemmen verplicht.	2/10254		Zuurvrije kit grijs (t.b.v. kunststof dakbedekking) Bitumineuze kit zwart (t.b.v. bitume dakbedekking)	RS17072 RS17073

Conduct denkt mee

Bij Conduct staat de service en ondersteuning van klanten centraal. Of het nu gaat om innovatieve oplossingen, maatwerkprojecten, of het bieden van de beste service, Conduct is er om ondersteuning te bieden.

Totaaloplossing

Conduct biedt een totaaloplossing door de productgroepen PVshelter, RoofSupport, PVbox, PVtube en SolarCable met elkaar te combineren. Zo ben je verzekerd van een betrouwbare en brandveilige zonnepaneelinstallatie.

Bestellen

Het assortiment van Conduct is verkrijgbaar bij verschillende distributeurs in Europa. Scan de QR-code hieronder voor een volledige lijst van onze partners en om direct toegang te krijgen tot verkooppunten.

Contact opnemen

Stuur gerust een mail naar info@conduct.nl of neem contact op: +31 (0) 180 53 11 20. Conduct is te bereiken van maandag t/m vrijdag van 08:30 uur tot 17:00 uur en staat graag voor je klaar om je vragen te beantwoorden.

VIND DISTRIBUTEUR



Conduct Technical Solutions BV
Fennaweg 24, 2991 ZA Barendrecht
Nederland

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

CONDUCT
TECHNICAL SOLUTIONS

CODE: RS112026NL