



Designed to protect



KABELMANAGEMENT



Kabelmanagement

RoofSupport is dé oplossing voor veilige en duurzame kabelmanagement bij solarprojecten. Dankzij de klik-verbinding is de installatie snel, eenvoudig en efficiënt. Vervaardigd uit hoogwaardig Magnelis®-staal biedt het systeem uitstekende corrosiebestendigheid en draagt het bij aan een verlaagde CO₂-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.
- Bewezen product: > 12 jaar stormschadevrij.
- Vervaardigd uit Magnelis®-staal.
- Supersnelle montage/geen gereedschap nodig.
- Windgecertificeerd.
- Potentiaalvereffening t/m 100 m¹ gegarandeerd.
- Draagt bij aan een verlaagde CO₂-footprint.



Magnelis®

Magnelis®-staal, met een coating van zink, 3,5% aluminium en 3% magnesium, biedt uitstekende corrosiebestendigheid en een zelfherstellende coating bij beschadiging. Dit maakt het ideaal voor toepassingen in corrosieve omgevingen, zoals kustgebieden en industriële projecten. Dankzij een schoon productieproces en minder zinkafgifte aan de bodem draagt Magnelis® bij aan een verlaagde CO₂-footprint en een gegarandeerd lange levensduur van PV-installaties.



Het systeem

RoofSupport combineert corrosiebestendige draadgoten van 60 mm tot 600 mm breed met UV-bestendige daksteunen voor een snelle, veilige en foutloze installatie. Met keuze uit diverse soorten daksteunen en de mogelijkheid om het systeem compleet te maken met deksels van Magnelis®-staal, biedt RoofSupport voor elke situatie de perfecte oplossing.

Of het nu gaat om grote commerciële projecten of residentiële toepassingen met RoofSupport HOME, het systeem biedt maximale brandveiligheid. 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 Magnelis®-staal en voorzien van in de fabriek gemonteerde koppelingen. Hierdoor wordt schade aan bekabeling voorkomen, omdat tijdens de productie geen bramen of schilfers ontstaan. Dankzij het lagere zinkgebruik is RoofSupport minder milieubelastend en draagt het bij aan een verbeterde CO₂-footprint. 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 RoofBlock XL	RS MountBlock
		
RSC102011	RSXL102011	RSMB102011

Deksel

Voor een nette afwerking en extra bescherming biedt RoofSupport deksels in breedtes van 60 tot 600 mm, vervaardigd uit duurzaam Magnelis®-staal. 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.

Breedte (mm)	Artikelnummer
60	2/3614
100	RSCO100MAG
150	RSCO150MAG
200	RSCO200MAG
300	RSCO300MAG
400	RSCO400MAG
500	RSCO500MAG
600	RSCO600MAG



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.

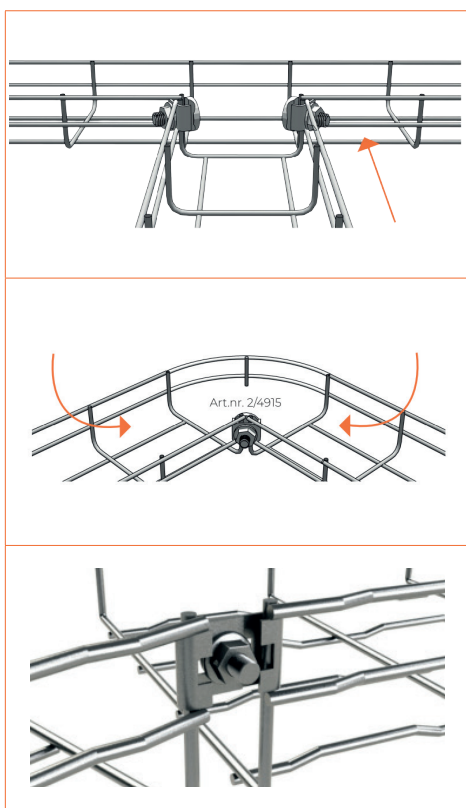
Omschrijving set	Artikelnummer
Complete set draadgoot 65x60 Magnelis® staal voorzien van UV-bestendige daksteunen. Totale lengte: 12 meter.	RSC6560-12M
Complete set draadgoot 65x100 Magnelis® staal voorzien van UV-bestendige daksteunen. Totale lengte: 12 meter.	RSC65100-12M
Complete set draadgoot RS HOME 30x35 Magnelis® staal 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 om de 120 cm voor optimale ondersteuning.
- **RS RoofBlock XL:** 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.
- **RS MountBlock:** Ideaal voor situaties waar montage tegen de wand gewenst is, of op stalen daken.



Koppelingen

De machinaal aangezette koppelingen per draadgootlengte zorgen voor een klikbare verbinding, volledig zonder gereedschap. Dankzij de constante kwaliteit in koppelingen wordt potentiaalvereffening tot 100M¹ 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	RSSO80100		Bocht koppeling RVS 304	2/5093
	Brandwandbeugel t.b.v. 100 mm brandwand	RS.BWB.100		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	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, brandveilige en efficiënte 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 08:30u tot 17:00u 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) 180-531120 | info@conduct.nl | conduct.nl

