



# ROOFSUPPORT

BY CONDUCT

Designed to protect



KABELMANAGEMENT

## Kabelmanagement

RoofSupport ist die ultimative Lösung für ein sicheres und nachhaltiges Kabelmanagement in Solarprojekten. Dank der Klickverbindung ist die Installation schnell, einfach und effizient. Gefertigt aus hochwertigem Magnelis®-Stahl, bietet das System hervorragenden Korrosionsschutz und trägt zu einer reduzierten CO<sub>2</sub>-Bilanz bei.

Mit RoofSupport werden die Kabel zwischen Solarpaneelen und Wechselrichtern strukturiert und sicher verlegt, was optimalen Schutz vor mechanischen Belastungen und Witterungseinflüssen gewährleistet. Das System ist sturmfest, kosteneffizient und ideal für sowohl Wohn- als auch Gewerbeprojekte. Entscheiden Sie sich für RoofSupport und profitieren Sie von einer problemlosen Installation, die höchsten Sicherheits- und Nachhaltigkeitsstandards entspricht.

### Warum RoofSupport?

- Vollständige Sets unter einer einzigen Artikelnummer erhältlich.
- Bewährtes Produkt: über 12 Jahre sturmschadenfrei.
- Gefertigt aus Magnelis®-Stahl.
- Superschnelle Montage, kein Werkzeug erforderlich.
- Windlastzertifiziert.
- Potenzialausgleich bis 100 m gewährleistet.
- Trägt zu einer reduzierten CO<sub>2</sub>-Bilanz bei.



## Magnelis®

Magnelis®-Stahl, beschichtet mit Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium, bietet hervorragenden Korrosionsschutz und eine selbstheilende Beschichtung bei Beschädigungen. Dies macht ihn ideal für den Einsatz in korrosiven Umgebungen wie Küstengebieten und industriellen Projekten. Dank eines sauberen Produktionsprozesses und reduziertem Zinkabtrag in den Boden trägt Magnelis® zu einer geringeren CO<sub>2</sub>-Bilanz bei und gewährleistet die langanhaltende Haltbarkeit von PV-Installationen.



## Das System

RoofSupport kombiniert korrosionsbeständige Gitterrinnen mit Breiten von 60 bis 600 mm mit UV-beständigen Dachstützen für eine schnelle, sichere und fehlerfreie Installation. Mit einer Auswahl an Dachstützen und der Möglichkeit, das System mit Abdeckungen aus Magnelis®-Stahl zu ergänzen, bietet RoofSupport die perfekte Lösung für jede Situation.

Egal ob für große Gewerbeprojekte oder Wohnanwendungen mit RoofSupport HOME – das System gewährleistet maximale Brandsicherheit. Dank der CLICK-Verbindung lässt sich RoofSupport einfach und werkzeuglos installieren.

## Windzertifikat

Dank des offenen Designs des RoofSupport-Gitterrinnensystems und der betonbeschwerten Dachträger sind die Systeme äußerst windbeständig.

Die Windbeständigkeit wurde umfassend im Peutz-Windkanal getestet und nach den Richtlinien von Peutz zertifiziert.

Mit der erhaltenen Zertifizierung und präzisen Berechnungen ist garantiert, dass RoofSupport für alle gängigen Anwendungen geeignet ist.



Erfahren Sie mehr über  
das Windzertifikat



### Gitterrinne

RoofSupport wird aus Magnelis®-Stahl gefertigt und ist mit werkseitig installierten Kupplungen ausgestattet. Dies verhindert Schäden an Kabeln, da bei der Produktion keine Grate oder Abplatzungen zurückbleiben. Dank reduziertem Zinkverbrauch ist RoofSupport umweltfreundlicher und trägt zu einer verbesserten CO<sub>2</sub>-Bilanz bei. Seine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, die mit der von Edelstahl vergleichbar ist, macht RoofSupport zudem für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, sogar in Küstengebieten.

Breite (mm)	Höhe (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



### Dachstützen

Die Dachstützen von RoofSupport bieten robuste und langlebige Unterstützung für verschiedene Anwendungen. Der RS RoofBlock, mit einem Gewicht von 1 kg, eignet sich ideal für leichte Projekte. Für schwerere Anwendungen sorgt der RS RoofBlock XL mit seinem Gewicht von 3,5 kg für optimale Stabilität. Zusätzlich gibt es den **RS MountBlock**, ein flaches Modell, das für die Montage an einer Wand oder einem Stahldach konzipiert ist. Alle Dachstützen bestehen aus UV-beständigen Materialien, die eine langfristige Sonneneinstrahlung ohne Qualitätsverlust aushalten. Eine Fixierung auf der Dachoberfläche ist nicht erforderlich, was sie für eine Vielzahl von Dachtypen geeignet macht.

RS RoofBlock	RS RoofBlock XL	RS MountBlock
		
RSC102011	RSXL102011	R SMB102011

## Abdeckung

Für eine saubere Verarbeitung und zusätzlichen Schutz bietet RoofSupport Abdeckungen in Breiten von 60 bis 600 mm, gefertigt aus robustem Magnelis®-Stahl. Ideal für sichtbare Dächer oder zum Schutz von Kabeln vor UV-Strahlung sorgen diese Abdeckungen für ein ordentliches Erscheinungsbild und reduzieren die Kabelbelastung durch Sonneneinstrahlung. Auf Anfrage sind die Abdeckungen in jeder gewünschten RAL-Farbe erhältlich.

**Achtung:** Ab einer Deckelbreite von 100 mm sind Deckelklammern vorgeschrieben.

Breite (mm)	Artikelnummer
60	2/3614
100	226516
150	226517
200	226518
300	226519
400	226520
500	226521
600	226522



## Komplettsets

RoofSupport bietet Sets mit 60 mm und 100 mm breiten Gitterrinnen, einschließlich RoofBlock-Dachträgern, verpackt als 12-Meter-Set in einer einzigen Box mit einer Artikelnummer. Für kleinere gewerbliche oder private Anwendungen gibt es RS HOME, bestehend aus 3 Metern Gitterrinne (35 x 30 mm) und 2 Dachträgern. Perfekt für Projekte mit bis zu 4 DC-Stromkreisen.

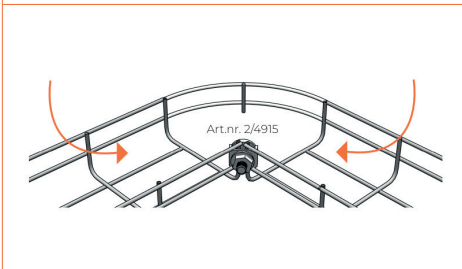
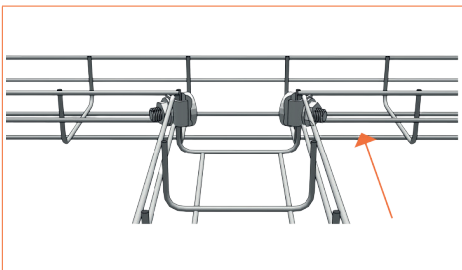
Satzbeschreibung	Artikelnummer
Komplettes Gitterrinnen-Set 65x60 aus Magnelis®-Stahl mit UV-beständigen Dachträgern. Gesamtlänge: 12 Meter.	RSC6560-12M
Komplettes Gitterrinnen-Set 65x100 aus Magnelis®-Stahl mit UV-beständigen Dachträgern. Gesamtlänge: 12 Meter.	RSC65100-12M
Komplettes Gitterrinnen-Set RS HOME 30x35 aus Magnelis®-Stahl mit UV-beständigen Dachträgern. Gesamtlänge des Sets: 3 Meter.	RSH3035-3M



### Platzierungsempfehlung

Für eine sichere und effiziente Installation des RoofSupport-Systems ist es wichtig, die Dachstützen korrekt zu positionieren. Befolgen Sie die Platzierungsempfehlungen sorgfältig, um eine stabile, sichere und langlebige Lösung zu gewährleisten.

- **RS RoofBlock:** Geeignet für Gitterrinnen mit einer Breite von 60, 100 und 150 mm. Platzieren Sie diese Dachstützen alle 120 cm für optimale Unterstützung.
- **RS RoofBlock XL:** Entwickelt für breitere Gitterrinnen von 200 bis 600 mm. Mit einem Gewicht von 3,5 kg können diese Stützen alle 2 Meter platziert werden, wodurch die Anzahl der benötigten Stützen reduziert wird.
- **RS MountBlock:** Ideal für Anwendungen, die eine Wandmontage oder Installation auf Stahldächern erfordern.



### Kupplungen

Die maschinell angebrachten Kupplungen an jeder Gitterrinnen-Sektion ermöglichen eine werkzeuglose Klickverbindung. Dank gleichbleibender Qualität der Kupplungen wird eine Potenzialausgleichslänge von bis zu 100 Metern garantiert, während die hohe Installationsgeschwindigkeit einen bedeutenden Vorteil darstellt.

- **Verstärkte Kupplung**

Die verstärkte Kupplung aus Edelstahl wird zum Verbinden von Gitterrinnen im rechten Winkel und zum Sichern von gebogenen Abschnitten verwendet.

Artikelnummer: 2/4915

- **Bogenkupplung**

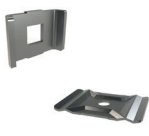















Die verstellbare Bogenkupplung aus Edelstahl wird zum Sichern weiter Bögen in gebogenen Abschnitten und zum Verbinden von Gitterrinnen auf gebogenen Dächern verwendet.

Artikelnummer: 2/5093

## Zubehör

Vervollständigen Sie Ihre Installation mit unserem Zubehörsortiment. Nachfolgend finden Sie eine Auswahl - besuchen Sie [conduct.nl](http://conduct.nl) für die vollständige Übersicht.

**Achtung:** Ab einer Deckelbreite von 100 mm sind Deckelklammern vorgeschrieben.

	Beschreibung	Art.nr		Beschreibung	Art.nr
	Zentraler Aufhängehalter 60 mm Zentraler Aufhängehalter >100 mm	2/0340 2/0373		Verstärkte Kupplung Edelstahl 304	2/4915
	Step-Over 80 x 100 cm	RSSO80100		Bogenkupplung RVS 304	2/5093
	Brandmauerhalterung für 100 mm Brandmauer	RS.BWB.100		Deckenstütze Click Console 100 HD	2/7244
	FireWrap 400 x 420 mm	FW4042		Seitenbügel für Drahtwanne 65 x 60 & 65 x 100 mm HD	2/0370
	Drahtschale Drahtschneider	2/5066		Wandhalter HD 100 mm Wandhalter HD 150 mm Wandhalter HD 200 mm Wandhalter HD 300 mm	2/7239 2/7240 2/7241 2/7242
	Warnschild für RoofSupport- Absturzgefahr	RS.FS100721		Distanz-unterstützung SV 100 HD	2/1050
	Warnschild Stolpergefahr RoofSupport	RS.TS100721		Trennstege 35 mm Trennstege 60 mm	2/3479 2/3480
	Deckelklemme edelstahl 304 <b>Achtung:</b> Ab einer Deckelbreite von 100 mm sind Deckelklammern vorgeschrieben.	2/10254		Säurefreies Kit Grau/ Super Kit RS Bitumendichtmasse schwarz (für Kunststoffdächer)	RS17072 RS17073

## Conduct denkt mit

Bei Conduct stehen Kundenservice und Unterstützung im Mittelpunkt unseres Handelns. Egal, ob es um innovative Lösungen, individuelle Projekte oder die beste Servicequalität geht – Conduct ist immer für Sie da.

## Komplettlösung

Conduct bietet eine Komplettlösung durch die Kombination der Produktgruppen PVshelter, RoofSupport, PVbox, PVtube und SolarCable. Dies gewährleistet eine zuverlässige, brandsichere und effiziente Solarmodulinstallation.

## Bestellung

Das Produktsortiment von Conduct ist über verschiedene Vertriebspartner in ganz Europa erhältlich. Scannen Sie den QR-Code unten, um eine vollständige Liste unserer Partner einzusehen und Verkaufsstellen direkt zu erreichen.

## Kontaktieren Sie uns

Sie können uns gerne per E-Mail unter [info@conduct.nl](mailto:info@conduct.nl) oder telefonisch unter +31 (0) 180 - 53 11 20 kontaktieren. Conduct ist von Montag bis Freitag von 08:30 bis 17:00 Uhr erreichbar und hilft Ihnen gerne bei allen Fragen weiter.

# HÄNDLER FINDEN



**Conduct Technical Solutions BV**  
Fennaweg 24, 2991 ZA Barendrecht  
Niederlande

+31 (0) 180-531120 | [info@conduct.nl](mailto:info@conduct.nl) | [conduct.nl/de](https://conduct.nl/de)

