ROOFSUPPORT
BY CONDUCT

Designed to protect



KABELMANAGEMENT

CONDUCT
TECHNICAL SOLUTIONS

ROOFSUPPORT BY CONDUCT

KABELMANAGEMENT

Kabelmanagement

RoofSupport ist die Lösung für ein sicheres und nachhaltiges Kabelmanagement bei Solarprojekten. Dank der Klickverbindung erfolgt die Installation schnell, einfach und effizient. Dank der robusten Konstruktion und des Materials, gefertigt aus hochwertigem Stahl mit Oberflächenbehandlung EZ1000, bietet das System eine hohe Korrosionsbeständigkeit und trägt zu einer reduzierten CO_2-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.
- Ein bewährtes Produkt mit mehr als 15 Jahren Widerstandsfähigkeit gegen Sturmschäden.
- Gefertigt aus Stahl mit Oberflächenbehandlung EZ1000.
- Superschnelle Montage, kein Werkzeug erforderlich.
- Windlastzertifiziert.
- Potenzialausgleich bis 100 m gewährleistet.
- Trägt zu einer reduzierten CO_2-Bilanz bei.



ALLGEMEINES

Oberflächenbehandlung EZ1000

Dank der robusten Konstruktion und der Verwendung von hochwertigem Stahl mit einer EZ1000-Oberflächenbehandlung bietet dieses Material eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit. Die spezielle Beschichtung sorgt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit (Klasse 8) und eignet sich daher besonders für langfristige Anwendungen, auch unter anspruchsvollen Witterungsbedingungen.

Darüber hinaus verfügt die Beschichtung über selbstheilende Eigenschaften: Beim Schneiden oder bei Beschädigungen ist kein Zinkspray erforderlich, da sich die Schutzschicht automatisch regeneriert. Diese Kombination aus Material und Beschichtung trägt zu einer langen Lebensdauer von PV-Anlagen und zu einer zuverlässigen Leistung über die Zeit bei.



Das System

RoofSupport kombiniert korrosionsbeständige Gitterrinnen von 60 mm bis 600 mm Breite mit UV-beständigen Dachstützen für eine schnelle, sichere und fehlerfreie Installation. Dank der robusten Konstruktion und des Materials, gefertigt aus hochwertigem Stahl mit Oberflächenbehandlung EZ1000, ist das System langlebig und zuverlässig.

Ob große gewerbliche Projekte oder private Anwendungen, mit einer breiten Auswahl an Dachstützen bietet RoofSupport für jede Situation eine passende Lösung. 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:

ROOFSUPPORT BY CONDUCT

KABELMANAGEMENT

Gitterrinne

RoofSupport ist aus Stahl mit einer Oberflächenbehandlung EZ1000 gefertigt und mit werkseitig montierten Kupplungen ausgestattet. Dadurch werden Schäden an der Verkabelung verhindert, da während der Produktion keine Grate oder Abplatzungen entstehen. Dank der robusten Konstruktion und des verwendeten Materials bietet RoofSupport eine nachhaltige und zuverlässige Lösung. Mit seiner hervorragenden Korrosionsbeständigkeit, vergleichbar mit Edelstahl, ist RoofSupport zudem für unterschiedliche Anwendungen geeignet, selbst 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 RoofBlockXL	RS MountBlock
		
Art.-Nr.: RSC102011	Art.-Nr.: RSXL102011	Art.-Nr.: RSMB102011

SORTIMENT

Abdeckung

Für eine saubere Verarbeitung und zusätzlichen Schutz bietet RoofSupport Abdeckungen in Breiten von 60 bis 600 mm an dank der robusten Konstruktion und der Verwendung von hochwertigem Stahl mit Zn-Al-Mg-Beschichtung. 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	227520
100	227974
150	227975
200	227976
300	227977
400	227978
500	227979
600	227980



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 mit UV-beständigen Dachträgern. Gesamtlänge: 12 Meter.	RSC6560-12M
Komplettes Gitterrinnen-Set 65x100 mit UV-beständigen Dachträgern. Gesamtlänge: 12 Meter.	RSC65100-12M
Komplettes Gitterrinnen-Set RS HOME 30x35 mit UV-beständigen Dachträgern. Gesamtlänge des Sets: 3 Meter.	RSH3035-3M

ROOFSUPPORT BY CONDUCT

KABELMANAGEMENT

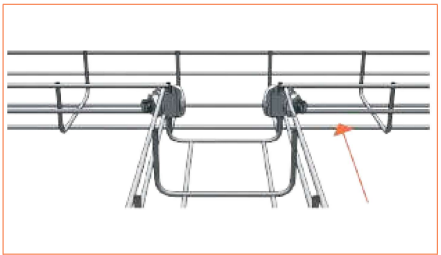
Platzierungsempfehlung

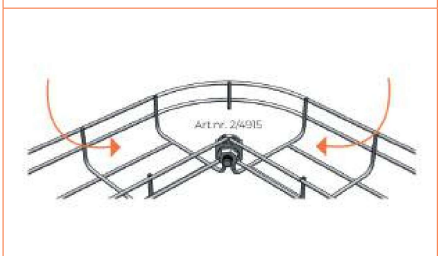
Für eine sichere und effiziente Installation des RoofSupport-Systems ist es wichtig, die Dachstützen korrekt zu positionieren. Befolgen Sie die Platzierungsempfehlungen sorgfältig, um eine stabile, sichere und langlebige Lösung zu gewährleisten.

- **RS RoofBlock:** Geeignet für Gitterkabelrinnen mit einer Breite von **60, 100** und **150 mm**. Platzieren Sie diese **1-kg-Dachstützen** alle **1,20 m** und halten Sie die empfohlene Kabelanzahl für optimale Tragfähigkeit und Windzertifizierung ein.

- **RS RoofBlockXL:** Entwickelt für breitere Gitterkabelrinnen von **200** bis **600 mm**. Dank des Gewichts von **3,5 kg** können diese Stützen alle **2 m** platziert werden, wodurch die Anzahl der benötigten Stützen reduziert und die Kosten gesenkt werden. Halten Sie die empfohlene Kabelanzahl für optimale Tragfähigkeit und Windzertifizierung ein.

- **RS MountBlock:** Geeignet für Gitterkabelrinnen mit einer Breite von **60, 100** und **150 mm**. Diese flache Dachstütze für die Wand- und Dachmontage wurde speziell für eine schnelle und sichere Befestigung von Gitterkabelrinnen auf Trapezdächern oder an Wänden entwickelt.







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

SORTIMENT

Zubehör

Complétez votre installation avec notre gamme d'accessoires. Vous trouverez ci-dessous une sélection, visitez conduct.nl pour l'aperçu complet

	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 Step-Over 80 x 120 cm	RSSO80100 RSSO80120		Bogenkupplung RVS 304	2/5093
	Brandmauerhalterung für 150-, 200-, 300-, 400- und 500-mm-Brandmauern	RS.BWB.150 RS.BWB.200 RS.BWB.300 RS.BWB.400 RS.BWB.500		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 **Achtung:** 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 und brandsichere 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 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 53 11 20 | info@conduct.nl | conduct.nl/de

CONDUCT
TECHNICAL SOLUTIONS

CODE: RS072026DE