



Designed to protect



GESTION DES CÂBLES

Gestion des câbles

RoofSupport est la solution idéale pour une gestion des câbles sûre et durable dans les projets solaires. Grâce à la connexion par clic, l'installation est rapide, simple et efficace. Grâce à sa construction robuste et à l'utilisation d'un matériau en acier de haute qualité avec un traitement de surface EZ1000, le système offre une excellente résistance à la corrosion et contribue à une réduction de l'empreinte CO₂.

Les câbles entre les panneaux solaires et les onduleurs sont organisés avec RoofSupport et installés en toute sécurité conformément à la norme NF C 15-100 et à son application photovoltaïque NF C 15-712-1, garantissant une protection optimale contre les contraintes mécaniques et les influences climatiques. Le système est résistant aux tempêtes, rentable et idéal pour les projets résidentiels et commerciaux. Choisissez RoofSupport et bénéficiez d'une installation sans souci, conforme aux normes les plus élevées en matière de sécurité et de durabilité.

Pourquoi choisir RoofSupport?

- Installation structurée et sécurisée de l'infrastructure câblée.
- Kits complets disponibles sous un seul numéro d'article.
- Un produit éprouvé avec plus de 15 ans de résistance aux dommages causés par les tempêtes.
- Fabriqué en acier avec un revêtement de surface EZ1000.
- Montage ultra-rapide / aucun outil nécessaire.
- Certifié résistant au vent.
- Équipotentialité garantie jusqu'à 100 m1.
- Contribue à une empreinte carbone réduite.



Traitement de surface EZ1000

Grâce à sa construction robuste et à l'utilisation d'acier de haute qualité avec un traitement de surface EZ1000, ce matériau offre une excellente résistance à la corrosion et une grande durabilité. Le revêtement spécial garantit une résistance élevée à la corrosion (classe 8), ce qui le rend particulièrement adapté aux applications à long terme, même dans des conditions météorologiques sévères.

De plus, le revêtement possède des propriétés auto-cicatrisantes : en cas de découpe ou de dommage, aucun spray de zinc n'est nécessaire, car la couche de protection se régénère automatiquement. Cette combinaison de matériau et de finition contribue à une longue durée de vie des installations PV et à des performances fiables sur le long terme.



Le système

RoofSupport combine des Goulottes à grille métallique résistantes à la corrosion, d'une largeur de 60 mm à 600 mm, avec des supports de toit résistants aux UV, pour une installation rapide, sûre et sans erreur. Grâce à sa construction robuste et au matériau utilisé, fabriqué en acier de haute qualité avec un traitement de surface EZ1000, le système est durable et fiable.

Qu'il s'agisse de grands projets commerciaux ou d'applications résidentielles, avec un large choix de supports de toit, RoofSupport offre une solution adaptée à chaque situation. Grâce à la connexion CLICK, RoofSupport s'installe facilement sans outils.

Certificat de résistance au vent

Grâce à sa structure ouverte et à ses supports de toit lestés en béton, le système de chemins de câbles RoofSupport offre une excellente résistance au vent.

Sa tenue au vent a été rigoureusement testée dans la soufflerie Peutz et certifiée selon les directives Peutz.

Avec la certification obtenue et des calculs précis, RoofSupport est garanti adapté à toutes les applications courantes.



En savoir plus sur le certificat de résistance au vent :



Chemin de câbles

RoofSupport est fabriqué en acier avec un traitement de surface EZ1000 et est équipé de raccords montés en usine. Cela permet d'éviter tout endommagement du câblage, car aucun bord tranchant ni résidu n'est généré lors de la production. Grâce à sa construction robuste et au matériau utilisé, RoofSupport offre une solution durable et fiable. Avec son excellente résistance à la corrosion, comparable à l'acier inoxydable, RoofSupport est en outre adapté à une large gamme d'applications, même dans les zones côtières.

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Numéro d'article :
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



Support de toit

Les supports de toit RoofSupport offrent une base solide et durable pour diverses applications. Le RS RoofBlock, avec un poids de 1 kg, est idéal pour les projets légers. Pour les applications plus lourdes, le RS RoofBlock XL, pesant 3,5 kg, garantit une stabilité optimale. De plus, le RS MountBlock est un modèle plat conçu pour une fixation murale ou sur un toit en acier. Tous les supports de toit sont fabriqués en matériau résistant aux UV, leur permettant de supporter une exposition prolongée au soleil sans perte de qualité. Ils ne nécessitent aucune fixation au support, ce qui les rend adaptés à différents types de toits.

RS RoofBlock	RS RoofBlockXL	RS MountBlock
		
Art. n° : RSC102011	Art. n° : RSXL102011	Art. n° : RSMB102011

Couvercle

Pour une finition soignée et une protection supplémentaire, RoofSupport propose des couvercles dans des largeurs de 60 à 600 mm grâce à leur construction robuste et à l'utilisation d'un acier de haute qualité avec revêtement Zn-Al-Mg. Parfaits pour les toitures visibles ou pour protéger les câbles contre les rayons UV, ces couvercles assurent une installation propre et réduisent l'exposition des câbles au soleil. Les couvercles sont disponibles sur demande dans toutes les couleurs RAL souhaitées.

Attention : à partir d'un couvercle de 100 mm, les pinces de couvercle sont obligatoires.

Largeur (mm)	Numéro d'article :
60	227520
100	227974
150	227975
200	227976
300	227977
400	227978
500	227979
600	227980



Kits complètes

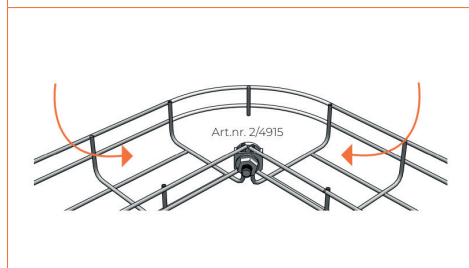
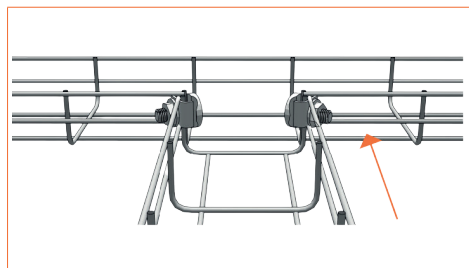
RoofSupport propose des kits avec des chemins de câbles de 60 et 100 mm de large, incluant des supports de toit RoofBlock, emballés en set de 12 mètres dans une seule boîte avec un seul numéro d'article. Pour les petites applications commerciales ou résidentielles, RS HOME est disponible, composé de 3 mètres de chemin de câbles (35 x 30 mm) et de 2 supports de toit. Idéal pour les projets comptant jusqu'à 4 circuits DC.

Description du kit	Numéro d'article :
Kit complet de chemin de câbles 65x60 avec supports de toit résistants aux UV. Longueur totale : 12 mètres.	RSC6560-12M
Kit complet de chemin de câbles 65x100 avec supports de toit résistants aux UV. Longueur totale : 12 mètres.	RSC65100-12M
Kit complet de chemin de câbles RS HOME 30x35 avec supports de toit résistants aux UV. Longueur totale du kit : 3 mètres.	RSH3035-3M

Conseils de placement

Pour une installation sûre et efficace du système RoofSupport, il est essentiel de positionner correctement les supports de toit. Suivez attentivement les recommandations de placement pour une solution stable, sécurisée et durable.

- **RS RoofBlock:** Convient aux chemins de câbles en fil de 60, 100 et 150 mm de large. Placez ces supports de toiture de 1 kg tous les 1,20 m et respectez le nombre de câbles recommandé pour une capacité de charge optimale et la certification au vent.
- **RS RoofBlockXL:** Conçu pour des chemins de câbles en fil plus larges, de 200 à 600 mm. Grâce à son poids de 3,5 kg, ces supports peuvent être placés tous les 2 m, ce qui réduit le nombre de supports nécessaires et diminue les coûts. Respectez le nombre de câbles recommandé pour une capacité de charge optimale et la certification au vent.
- **RS MountBlock:** Convient aux chemins de câbles en fil de 60, 100 et 150 mm de large. Ce support de toiture plat pour montage mural et sur toiture est spécialement conçu pour une fixation rapide et sûre des chemins de câbles sur des toitures trapézoïdales ou des murs.



Raccords

Les raccords préinstallés sur chaque section de chemin de câbles permettent une connexion cliquable, entièrement sans outil. Grâce à leur qualité constante, l'équipotentialité est garantie jusqu'à 100 m, tout en offrant un avantage majeur: une installation rapide et efficace.

• Raccord renforcé

Le raccord renforcé, en acier inoxydable, est utilisé pour l'assemblage à angle droit des chemins de câbles et la fixation des sections courbées.

Numéro d'article : 2/4915

• Raccord de courbure

Le raccord de courbure réglable, en acier inoxydable, est utilisé pour fixer des sections courbées avec un rayon plus large et pour raccorder des chemins de câbles sur un toit incurvé.

Numéro d'article : 2/5093

Accessoires

Complétez votre installation avec nos accessoires. Vous trouverez ci-dessous une sélection, consultez conduct.nl pour l'aperçu complet.

	Description	Art. n° :		Description	Art. n° :
	Étrier de suspension central 60 mm Étrier de suspension central > 100 mm	2/0340 2/0373		Raccord renforcé inox 304	2/4915
	Step-Over 80 x 100 cm Step-Over 80 x 120 cm	RSSO80100 RSSO80120		Raccord de courbure inox 304	2/5093
	Support de cloison pare-feu pour cloisons pare-feu de 150, 200, 300, 400 et 500 mm	RS.BWB.150 RS.BWB.200 RS.BWB.300 RS.BWB.400 RS.BWB.500		Support de plafond CLICK console HD 100 mm	2/7244
	FireWrap 400 x 420 mm	FW4042		Étrier latéral pour chemin de câbles 65 x 60 & 65 x 100 mm HD	2/0370
	Pince coupante pour chemin de câbles	2/5066		Support mural HD 100 mm Support mural HD 150 mm Support mural HD 200 mm Support mural HD 300 mm	2/7239 2/7240 2/7241 2/7242
	Panneau de signalisation RoofSupport - Danger de chute	RS.FS100721		Support de distance SV HD 100 mm	2/1050
	Panneau de signalisation RoofSupport - Risque de trébuchement	RS.TS100721		Cloison de séparation 35 mm Cloison de séparation 60 mm	2/3479 2/3480
	Attache de couvercle inox 304 Attention : à partir d'un couvercle de 100 mm, les pinces de couvercle sont obligatoires.	2/10254		Mastic neutre gris (pour toiture synthétique) Mastic bitumineux noir (pour toiture en bitume)	RS17072 RS17073

Conduct réfléchit avec vous

Chez Conduct, le service et le support client sont au cœur de notre engagement. Qu'il s'agisse de solutions innovantes, de projets sur mesure ou de la fourniture du meilleur service, Conduct est là pour vous accompagner.

Solution complète

Conduct propose une solution complète en combinant les gammes de produits PVshelter, RoofSupport, PVbox, PVtube et SolarCable. Cela garantit une installation solaire fiable, sûre contre les incendies et efficace.

Commander

La gamme Conduct est disponible auprès de plusieurs distributeurs en Europe. Scannez le QR- code ci-dessous pour accéder à la liste complète de nos partenaires et aux points de vente.

Contact

N'hésitez pas à nous envoyer un e-mail à info@conduct.nl ou à nous contacter au +31 (0) 180 - 53 11 20. Nous sommes disponibles du lundi au vendredi de 08h30 à 17h00 et nous serons ravis de répondre à vos questions.

TROUVER UN DISTRIBUTEUR



Conduct Technical Solutions Belgium

Martijn van Torhoutstraat 57 Bus 201
9700 Oudenaarde, Belgique

+32 (0) 55 58 05 43 | info@conduct.nl | conduct.nl/fr



CONDUCT
TECHNICAL SOLUTIONS