



Designed to protect



CHEMIN DE CÂBLES

Chemin de câbles RoofSupport

Le chemin de câbles RoofSupport est une solution fiable et polyvalente pour un acheminement sûr et efficace des câbles dans une large gamme d'applications. Grâce à sa conception bien pensée, l'installation est rapide et simple, sans nécessiter d'éléments de fixation complexes.

Le système permet un routage structuré et sécurisé des câbles, par exemple entre les modules solaires et les onduleurs. Cela garantit une protection optimale des câbles contre les contraintes mécaniques et les conditions climatiques. Sa construction robuste offre une solution résistante aux tempêtes et économique, adaptée aussi bien aux projets résidentiels que commerciaux.

Des détails ingénieurs tels que des bords arrondis, des renforts intégrés aux points de connexion et des perforations stratégiquement placées assurent une protection maximale des câbles et une installation claire et ordonnée. Grâce à sa conception symétrique et à sa grande flexibilité, le chemin de câbles RoofSupport s'adapte facilement à toutes les situations d'installation.

Avec le chemin de câbles RoofSupport, vous optez pour une solution durable et facile à utiliser, répondant aux exigences les plus élevées en matière de sécurité et de fiabilité.

Pourquoi choisir le chemin de câbles RoofSupport?

- Construction de haute qualité en acier ZAM3K
- Adapté aux applications dans les catégories de corrosion C4 et C5
- Installation rapide et facile
- Grande stabilité et protection fiable des câbles
- Solution résistante au vent pour des applications exigeantes
- Solution durable avec une empreinte CO₂ réduite
- Flexible pour différentes situations d'installation



Le système

Les produits mentionnés ci-dessous font partie de notre gamme standard et sont disponibles directement en stock. En complément, nous proposons sur demande une large gamme d'accessoires permettant de réaliser facilement des coudes, des dérivations en T et d'autres types de raccords. Ainsi, le système de gestion des câbles peut être adapté de manière flexible à chaque situation d'installation et offre une solution adaptée à chaque application.

La combinaison d'une grande capacité de charge et d'une installation efficace fait de ce chemin de câbles une solution économique pour une grande variété de projets, des applications résidentielles aux installations industrielles.



Avantages et caractéristiques

La conception se distingue par des détails fonctionnels qui facilitent une installation sûre et structurée. Ceux-ci incluent des bords arrondis pour protéger les câbles, ainsi que des zones de connexion renforcées pour une stabilité accrue.

Des perforations stratégiquement placées permettent une fixation flexible et un routage propre des câbles. La conception symétrique garantit également un ajustement facile lors de l'installation et offre une flexibilité maximale dans l'application.

Le chemin de câbles RoofSupport représente ainsi une solution durable et pratique, offrant une grande fiabilité au quotidien.

ZAM3K et protection contre la corrosion

Le chemin de câbles RoofSupport est fabriqué en acier ZAM3K. Cet acier, doté d'un revêtement zinc-aluminium-magnésium, offre une excellente protection contre la corrosion ainsi qu'une surface auto-réparatrice en cas de dommages. Ce matériau est donc idéal pour des environnements exigeants tels que les zones industrielles et côtières.

Conformément à la norme **DIN EN ISO 12944-2**, le chemin de câbles RoofSupport est adapté aux applications dans les catégories de corrosion C4 et C5 :

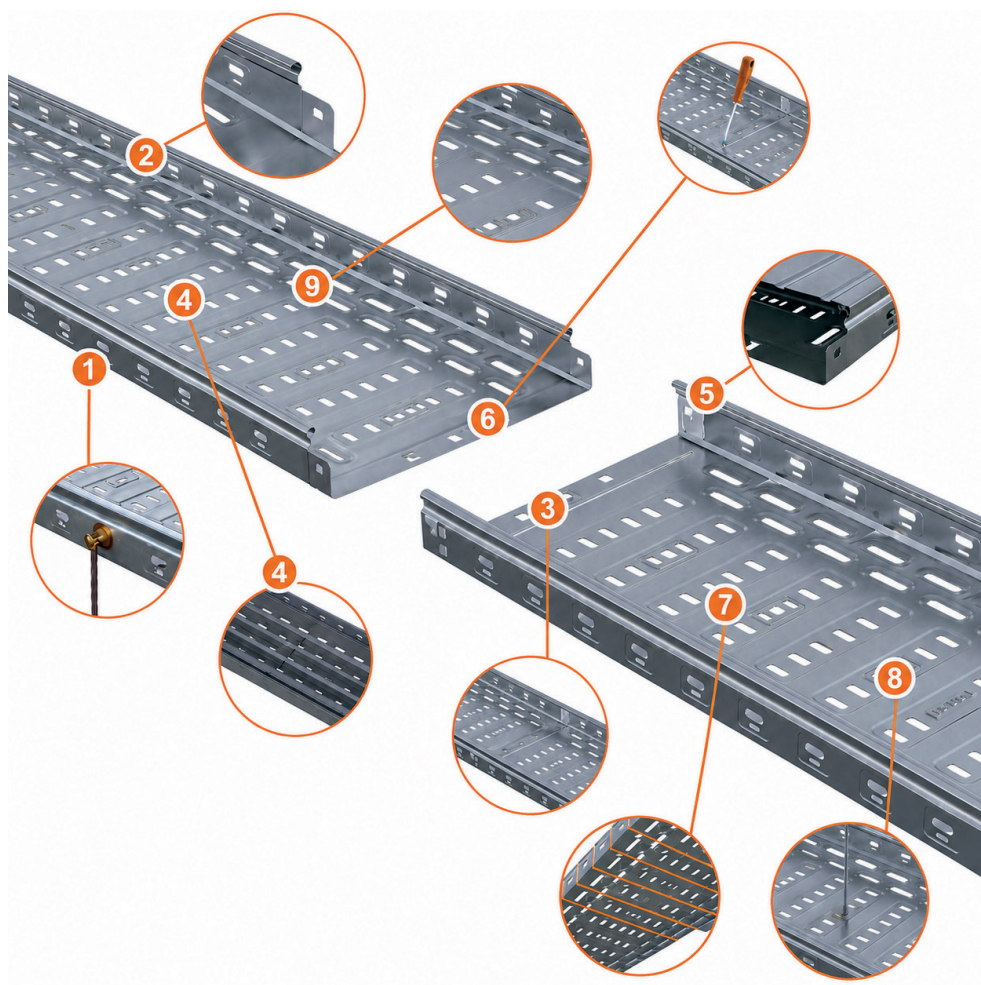
- **C4:** Environnements industriels et côtiers avec une forte exposition
- **C5:** Environnements très agressifs tels que les installations offshore ou chimiques

Cela garantit une longue durée de vie, une grande fiabilité et une solution durable avec une empreinte CO₂ réduite.



En savoir plus sur le certificat de vent ici :





Caractéristiques : les avantages en un coup d'œil

- 1. Perforation latérale optimisée :** Idéale pour la fixation sécurisée des conducteurs de mise à la terre via equipotential bonding ou ponts.
- 2. Bords arrondis et sécurisés :** Réduisent le risque d'endommagement des câbles lors de l'installation et de l'utilisation.
- 3. Nervure de renforcement intégrée :** Protège les câbles aux jonctions entre chemins de câbles et améliore la stabilité.
- 4. Structure de perforation centrale :** Permet un cheminement des câbles rapide, propre et bien organisé.
- 5. Couvercle à clipser sans outil :** Installation rapide sans éléments de fixation supplémentaires, sûre et fiable.
- 6. Système autoportant :** Garantit une structure stable et une installation facile des composants de mise à la terre.
- 7. Flexibilité maximale :** Conception symétrique pour un ajustement, une découpe et une installation faciles.
- 8. Positionnement optimisé des tiges filetées :** Assure un équilibre parfait et une fixation sécurisée lors de l'installation.
- 9. Options de fixation étendues :** Des perforations croisées supplémentaires offrent une polyvalence maximale pour les accessoires et systèmes de support.

Chemin de câbles

Chemin de câbles de haute qualité offrant une stabilité maximale, une ventilation optimale et une installation facile. Les dimensions indiquées ci-dessous font partie de la gamme standard ; d'autres tailles et configurations sont disponibles sur demande.

Dimensions (mm, H x L)	Numéro d'article
60 x 100	228213
60 x 150	228214
60 x 200	228215
60 x 300	228216
60 x 400	228204
60 x 500	228205
60 x 600	228206

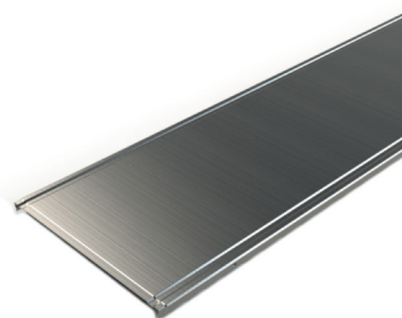


Couvercle

Pour compléter le chemin de câbles, un couvercle adapté peut être utilisé. Un couvercle offre une protection supplémentaire contre les rayons UV et est idéal pour une utilisation dans des environnements relevant des catégories de corrosion C4 et C5. Veillez également à commander les clips de couvercle. Plus d'informations sont disponibles dans la section accessoires.

Remarque : À partir d'une largeur de couvercle de 100 mm, les clips 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



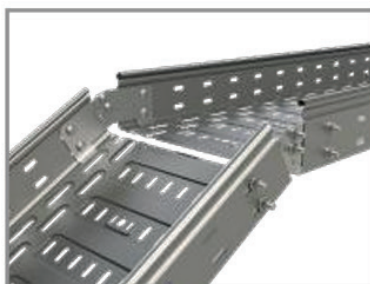
Accessoires

Les produits listés ci-dessous font partie de notre gamme standard et sont disponibles pour une livraison immédiate. De plus, nous proposons sur demande une large gamme d'accessoires permettant de réaliser facilement des coudes, des dérivations en T et d'autres connexions. Cela permet d'adapter le système de gestion des câbles à chaque situation d'installation et d'offrir une solution adaptée à chaque application.

Le mode de montage dépend de la situation d'installation spécifique et des exigences structurales. Les matériaux de fixation appropriés sont disponibles sur demande. Veuillez contacter notre service commercial à ce sujet.

Numéro d'article	Description du produit	Image
224848	Pince de couverture PTNRE 100X60 AISI304	
224849	Pince de couverture PTNRE 150-600X60 AISI304	
226523	Cloison de séparation H=60 mm L=3 m ZAM3K	
2/10086	Bande de protection noire. Rouleau de 20 mètres	

Pour une sécurité et une fiabilité maximales, nous recommandons d'utiliser des clips de couvercle lors de l'installation des couvercles. Cela empêche les couvercles de se détacher sous l'effet des charges de vent et garantit que l'installation est conforme aux exigences de certification au vent. Les clips de couvercle sont obligatoires pour des largeurs de couvercle de 100 mm et plus.



Exemples d'applications pour la réalisation de coudes et de variations de hauteur.

Conduct pense avec vous

Chez Conduct, le service client et l'accompagnement sont au cœur de tout ce que nous faisons. Qu'il s'agisse de solutions innovantes, de projets sur mesure ou du plus haut niveau de service, Conduct est toujours à votre écoute.

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 et résistante au feu.

Commande

La gamme de produits Conduct est disponible via différents partenaires de distribution à travers toute l'Europe. Scannez le QR code ci-dessous pour consulter la liste complète de nos partenaires et accéder directement aux points de vente.

Contactez-nous

Vous pouvez nous contacter par e-mail à info@conduct.nl ou par téléphone au +31 (0) 180 - 53 11 20. Conduct est disponible du lundi au vendredi de 08h30 à 17h00 et se tient à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

TROUVER UN DISTRIBUTEUR



Conduct Technical Solutions BV
Fennaweg 24, 2991 ZA Barendrecht
Pays-Bas

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

