



Designed to protect



KABELRINNE



RoofSupport Kabelrinne

RoofSupport Kabelrinne ist eine zuverlässige und vielseitige Lösung für eine sichere und effiziente Kabelführung in unterschiedlichsten Anwendungen. Dank des durchdachten Designs ist die Montage schnell und einfach, ohne komplexe Befestigungselemente.

Das System ermöglicht eine strukturierte und sichere Verlegung von Kabeln, beispielsweise zwischen Solarmodulen und Wechselrichtern. Dadurch werden die Kabel optimal vor mechanischen Belastungen und Witterungseinflüssen geschützt. Die robuste Konstruktion sorgt für eine sturmefeste und kosteneffiziente Lösung, die sich sowohl für private als auch gewerbliche Projekte eignet.

Durchdachte Details wie abgerundete Kanten, integrierte Verstärkungen an Verbindungsstellen und strategisch platzierte Perforationen gewährleisten maximalen Kabelschutz und eine übersichtliche Installation. Dank des symmetrischen Designs und der hohen Flexibilität lässt sich RoofSupport Cable Tray optimal an jede Einbausituation anpassen.

Mit RoofSupport Kabelrinne entscheiden Sie sich für eine langlebige und benutzerfreundliche Lösung, die höchsten Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit entspricht.

Warum RoofSupport Kabelrinne?

- Hochwertige Ausführung aus ZAM3K-Stahl
- Geeignet für Anwendungen in den Korrosivitätskategorien C4 und C5
- Schnelle und einfache Montage
- Hohe Stabilität und zuverlässiger Kabelschutz
- Windbeständige Lösung für anspruchsvolle Anwendungen
- Nachhaltige Lösung mit reduziertem CO₂-Fußabdruck
- Flexibel einsetzbar für verschiedene Installationssituationen



Das System

Die RoofSupport Gitterrinne wurde entwickelt, um eine zuverlässige und übersichtliche Kabelführung in einer Vielzahl von Anwendungen zu gewährleisten. Dank der robusten Konstruktion und des durchdachten Designs können Kabel sicher installiert werden, beispielsweise in Photovoltaikanlagen zwischen Solarmodulen und Wechselrichtern. Das Design bietet einen wirksamen Schutz vor äußeren Einflüssen wie mechanischer Belastung und Witterungseinflüssen.

Die Kombination aus hoher Belastbarkeit und effizienter Montage macht die Kabelrinne zu einer wirtschaftlichen Lösung für unterschiedlichste Projekte, von Wohnanwendungen bis hin zu industriellen Installationen..



Vorteile und Eigenschaften

Die Konstruktion zeichnet sich durch funktionale Details aus, die eine sichere und strukturierte Installation unterstützen. Dazu gehören unter anderem abgerundete Kanten zum Schutz der Kabel sowie verstärkte Verbindungsbereiche für zusätzliche Stabilität.

Durch gezielt platzierte Perforationen wird eine flexible Befestigung und saubere Kabelführung ermöglicht. Das symmetrische Design sorgt zudem für eine einfache Anpassung bei der Montage und bietet maximale Flexibilität in der Anwendung.

RoofSupport Kabelrinne steht somit für eine langlebige, praxisorientierte Lösung mit hoher Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz.

ZAM3K und Korrosionsschutz

Die RoofSupport Kabelrinne ist aus ZAM3K-Stahl gefertigt. Dieser Stahl, versehen mit einer Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung, bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz sowie eine selbstheilende Oberfläche bei Beschädigungen. Dadurch eignet sich das Material ideal für anspruchsvolle Umgebungen wie Industrie- und Küstenbereiche.

Gemäß der Norm **DIN EN ISO 12944-2** ist die RoofSupport Kabelrinne für Anwendungen in den Korrosivitätskategorien C4 und C5 geeignet:

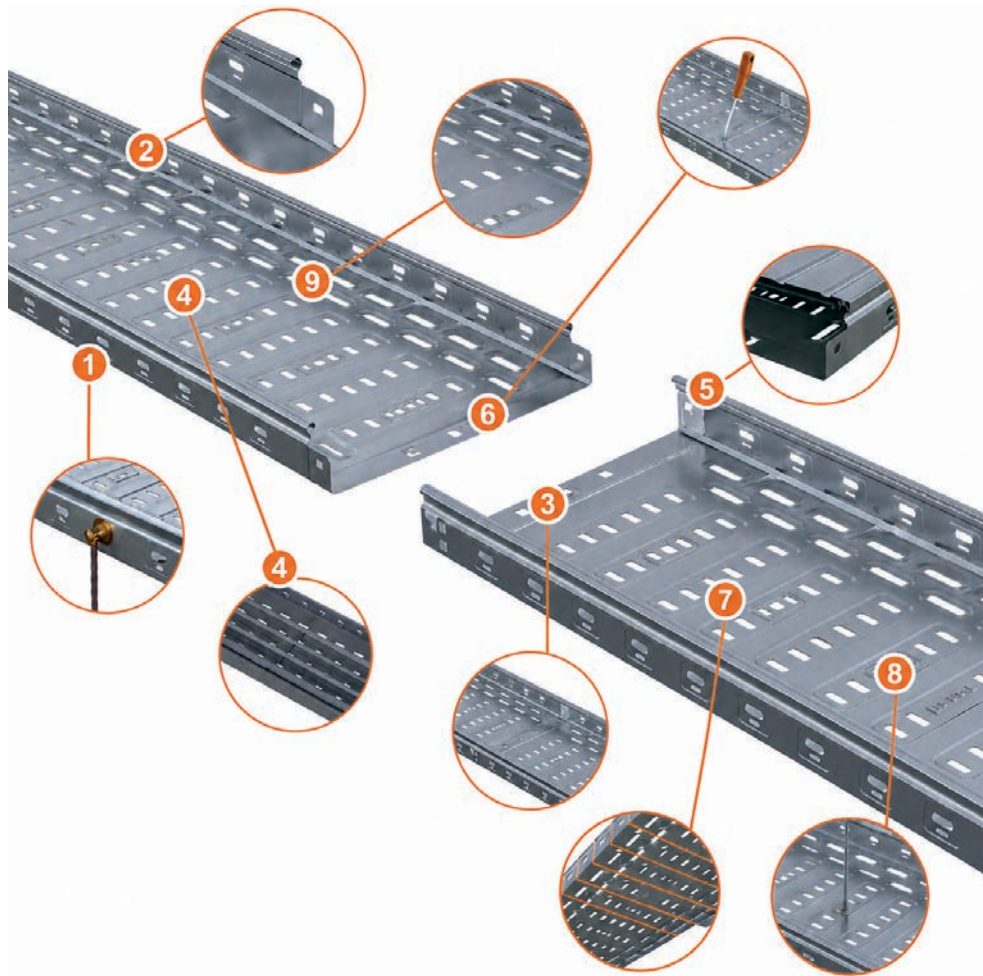
- **C4:** Industrielle und küstennahe Umgebungen mit hoher Belastung
- **C5:** Sehr aggressive Umgebungen wie Offshore- oder Chemieanlagen

Dies garantiert eine lange Lebensdauer, hohe Zuverlässigkeit und eine nachhaltige Lösung mit reduziertem CO₂-Fußabdruck.



Lesen Sie hier mehr über das Windzertifikat:





Eigenschaften: Vorteile auf einen Blick

- 1. Optimierte Seitenlochung:** Ideal zur sicheren Befestigung von Erdungsleitern mittels Potentialausgleich oder Brücken.
- 2. Sichere, abgerundete Kanten:** Minimieren das Risiko von Kabelbeschädigungen bei Installation und Nutzung.
- 3. Integrierte Verstärkungsrippe:** Schützt Kabel an Übergängen zwischen Kabelrinnen und erhöht die Stabilität.
- 4. Zentrale Lochstruktur:** Ermöglicht eine schnelle, saubere und übersichtliche Kabelführung.
- 5. Werkzeugloser Snap-on Deckel:** Schnelle Montage ohne zusätzliche Befestigungselemente, sicher und zuverlässig.
- 6. Selbsttragendes System:** Für eine stabile Konstruktion und einfache Installation von Erdungskomponenten.
- 7. Maximale Flexibilität:** Symmetrisches Design für einfache Anpassung, Zuschnitt und Montage.
- 8. Optimierte Gewindestangenpositionierung:** Sorgt für perfekte Balance und sichere Befestigung bei der Montage.
- 9. Erweiterte Befestigungsmöglichkeiten:** Zusätzliche Kreuzlochungen bieten maximale Vielseitigkeit für Zubehör und Trägersysteme.

Kabelrinne

Hochwertige Kabelrinne für maximale Stabilität, optimale Belüftung und einfache Montage. Die unten aufgeführten Abmessungen gehören zum Standardsortiment; andere Größen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Abmessungen (mm, H x B)	Artikelnummer
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



Deckel

Zur Vervollständigung der Kabelrinne kann ein passender Deckel verwendet werden. Ein Deckel bietet zusätzlichen Schutz vor UV-Strahlung und ist ideal für den Einsatz in Umgebungen der Korrosivitätskategorien C4 und C5. Bitte denken Sie daran, auch Deckelklammern mitzubestellen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel **Zubehör**.

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

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



Zubehör

Die unten aufgeführten Produkte sind standardmäßig in unserem Sortiment verfügbar und direkt lieferbar. Darüber hinaus bieten wir auf Anfrage ein umfangreiches Programm an Zubehörteilen, mit denen sich Bögen, T-Abzweigungen und weitere Verbindungen einfach realisieren lassen. So kann das Kabeltragsystem flexibel an jede Einbausituation angepasst werden und bietet für jede Anwendung die passende Lösung.

Die Montageart ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den konstruktiven Anforderungen. Passende Befestigungsmaterialien sind auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie hierfür unsere Verkaufsabteilung.

Artikelnummer	Produktbeschreibung	Abbildung
224848	Deckelklemme PTNRE 100x60 Edelstahl 304	
224849	Deckelklemme PTNRE 150 - 600x60 Edelstahl 304	
226523	Trennwand H=60 mm L=3 m ZAM3K	
2/10086	Schutzband schwarz. Rolle von 20 Metern	

Für maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit empfehlen wir den Einsatz von Deckelklammern bei der Verwendung von Deckeln. Dadurch wird verhindert, dass sich die Deckel bei Windbelastung lösen, und die Installation entspricht den Anforderungen des Windzertifikats. Ab einer Deckelbreite von 100 mm sind Deckelklammern vorgeschrieben



Beispiele für Anwendungen zur Realisierung von Bögen und Höhenverläufen.

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

