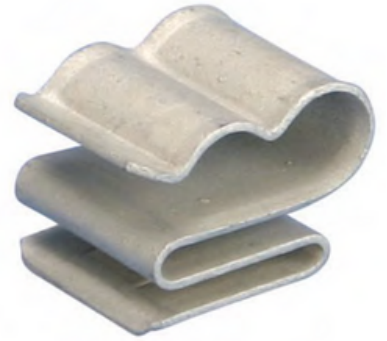


# Fachgerechte und nachhaltige Verlegung von Kabel- und Leitungsführungen.

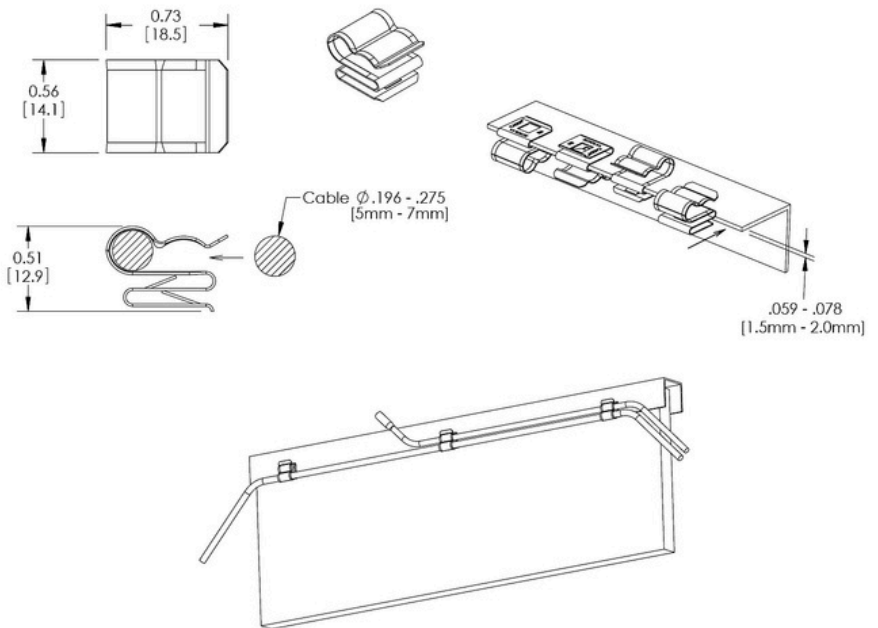


## Mit CADDY® ARMOUR Korrosionsschutz Klasse C4: Schutzdauer lang – über 15 Jahre

Dieser universelle **Solar-Kabelclip** ist ein vielseitig einsetzbarer Kabelhalter aus der Produktlinie von nVent CADDY®. Er wird zur Befestigung von Stromkabeln an Solarmodulen verwendet. Er ist **aus hochfestem Stahl gefertigt** und weist im Kabelführungsbereich gerundete Kanten auf, die Verletzungen des Kabelmantels verhindern. Dieser flache polyvalente Kabelclip gewährleistet eine dauerhafte und zuverlässige Montage. Er lässt sich auf beiden Seiten und in vier Richtungen am Modulrahmen befestigen. Für die Montage ist keinerlei Werkzeug erforderlich.



- Zur Aufnahme von bis zu zwei Kabel mit Durchmesser von 5 - 7mm.
- Zur Montage an Modulrahmen mit 1,5 - 2mm Blechstärke und einem Flansch von mind. 12mm Breite.
- Flexible Befestigung in 4 Richtungen am Modulrahmen.
- Abgerundete Kanten verhindern die Verletzung des Kabelmantels.
- Beschädigt nicht die Eloxierung von Aluminiumrahmen.
- VPE: 100 Stück



📍 Benzstraße 21  
71101 Schönaich, Deutschland

☎ +49 7031 76965-20  
✉ office@rooftech.de  
🌐 www.rooftech.de

# Fachgerechte und nachhaltige Verlegung von Kabel- und Leitungsführungen.



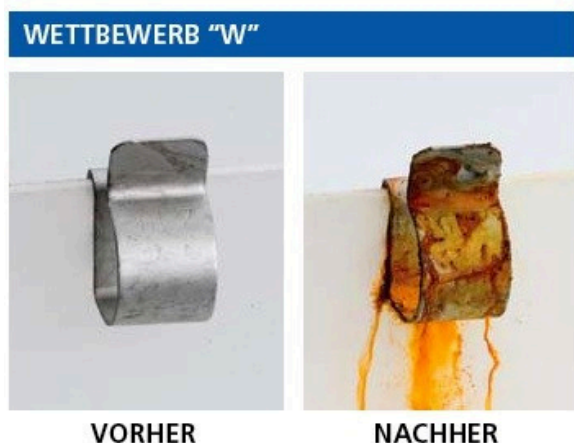
nVent CADDY ARMOUR Korrosionsschutz wurde nach ISO 7253 geprüft und ist nach EN ISO12944-6 in Klasse C4 eingestuft: Korrosionsbelastung stark, Schutzdauer lang – über 15 Jahre.

## Testergebnisvergleiche

Zum Beweis des besseren CADDY® ARMOUR Korrosionsschutzes unterzogen die ERICO® Ingenieure CADDY ARMOUR- und Wettbewerbssteile identischen, rigorosen Tests. Zur besten Nachbildung der realen Anwendungsbedingungen ließen wir in einem externen, zertifizierten Materialprüflabor vergleichende Produkttests\*\* durchführen. Zur Feststellung des effektiven Korrosionsschutzes wurden die Teile den

von der Autoindustrie entwickelten zyklischen Korrosions- und Salznebelprühtests während identischer Zeiten ausgesetzt. Zur optimalen Nachbildung der realen Einsatzbedingungen wurden die Befestigungselemente unter Installationsbedingungen getestet.

Die folgenden Fotos beweisen den hervorragenden Korrosionsschutz der mit CADDY ARMOUR vergüteten Befestigungen nach 1000-stündigen Salznebelprühtests.



INSTITUT FÜR KORROSIONSSCHUTZ DRESDEN GMBH  
Privatwirtschaftliche Forschungsstelle



5 Conclusion from the Test Results      Test Report PB300/101/16  
CADDY ARMOUR complies with the testing requirements of ISO 12944-6, corrosivity category C4, high durability.

Es sind grundsätzlich die nVent/Erico Montageanleitungen zu beachten. Die Eignung der Produkte für den geplanten Verwendungszweck prüft der Anwender selbst. Die Verantwortung für die Montage, Eignung und die Anwendungen wird von RoofTech GmbH und nVent/Erico grundsätzlich nicht übernommen.



📍 Benzstraße 21  
71101 Schönaich, Deutschland

☎ +49 7031 76965-20  
✉ office@rooftech.de  
🌐 www.rooftech.de

Keine Haftung für Druckfehler. Technische Änderungen vorbehalten.  
Copyright. RoofTech GmbH 2025. Alle Rechte vorbehalten.


# Fachgerechte und nachhaltige Verlegung von Kabel- und Leitungsführungen.





## Generell bitte beachten:

- Die Montage mit unseren Produkten sollte nur von Fachkräften und Fachfirmen mit Qualifikation für die jeweilige Installation und mit Erfahrungen bei Arbeiten auf Dächern ausgeführt werden. Bei der Montage sind die Gewährleistungen aller Gewerke und des Daches sowie die Vorschriften zu Arbeiten auf Dächern (z.B. die Verwendung von Absturzsicherungen, Fangeinrichtungen ab einer Traufhöhe von 3m, Unfallschutz, Bauvorschriften, etc.) zu beachten.
- Bei Nichtbeachtung unserer Montagehinweise, beim Ein- oder Zusammenbau unserer Produkte mit Bauteilen des Wettbewerbs und bei Verwendung und Kombination von weiteren Bauteilen, die nicht über uns bezogen wurden, übernehmen wir für daraus resultierende Mängel und Schäden keine Haftung. Die Gewährleistung ist insoweit ausgeschlossen. S-5! Produkte sind durch internationale Patente von Metal Roof Innovations, Ltd. geschützt.
- Die Eignung der Klemmen für das vorgesehene Metalldachprofil ist vor der Installation zu überprüfen. Je nach Verwendung der jeweiligen Klemme muss sichergestellt sein, dass die Kräfte, die von der Klemme auf den Falz übertragen werden, von ihm bzw. von der Tragkonstruktion aufgenommen werden können. Dabei sind insbesondere die Schnee- und Windlasten, die zusätzlichen Lasten aus den auf den Klemmen befestigten Installationen, sowie die erhöhten Beanspruchungen im Rand- und Eckbereich der Dachkonstruktion zu berücksichtigen. Eine ausreichende Anzahl an Klemmen ist dabei vorzusehen. Bei statisch relevanten Klemmen ist mindestens ein Abstand von 500mm vom Stehfalzprofilende einzuhalten.
- Verantwortlich für die Standsicherheit einer baulichen Anlage ist der Bauherr bzw. der Besitzer oder Betreiber. Der ausführende Monteur der Anlage trägt die Verantwortung nicht nur für die Anlage, sondern auch für das Dach, auf dem er die Anlage installiert. Wer eine Anlage auf einem bestehenden Dach installiert, ohne die Standsicherheit vorher überprüft zu haben, verstößt gegen existierendes Recht! Die ausreichende Haltekraft der Eindeckung an der Trag- bzw. Unterkonstruktion muss immer sichergestellt sein. Die Nachweise müssen bauseits erbracht werden. In Zweifelsfällen ist ein Statiker zur Bestimmung der Last und deren Abtrag vorab hinzu zu ziehen.
- Bei handwerklichen Metalleindeckungen auf Holzschalung sollte der Rand- und Eckbereich aufgrund der begrenzten Tragfähigkeit der Eindeckung und der Haften nicht mit Modulen belegt werden. Im Mittelbereich ist das Überspringen von Fälzen i.d.R. nicht möglich. Daher empfehlen wir Klemmen auf jeden Falz zu installieren. Die Montage von z.B. PV-Anlagen stellen einen punktuellen Lasteintrag dar, daher empfehlen wir verkleinerte Haftabstände und geschraubte Haften. Die Montage und Befestigung der Klemme sollte zwischen den Haften erfolgen um eine optimale Lastenverteilung zu erreichen.
- Die thermisch bedingte Längenänderung der Metalleindeckung darf grundsätzlich nicht behindert werden!
- Bei der Montage von starren Objekten wie z.B. Schienen, Rohre, Kabelkanälen, etc. auf den Klemmen sind diese in regelmäßigen Abständen (nach max. 3m) zu trennen, um Verformungen aufgrund thermisch bedingter Längenänderungen zu begrenzen (in Längs- und Querrichtung).
- Die jeweiligen Montagehinweise entbinden die ausführende Firma nicht, die Einsatzmöglichkeiten und Anwendung unserer Produkte, auch in Verbindung mit den anderen eingesetzten Materialien, am einzelnen Objekt vorab zu klären. Die Materialeigenschaften der jeweiligen Metalle, die Kombination untereinander sowie die Verarbeitungshinweise und Vorschriften aller beteiligten Hersteller (auch die des Metalldaches) sind zu beachten.
- RoofTech und S-5! empfehlen die Überprüfung der geplanten Installation, PV-Anlage, Schneefang, etc. durch einen qualifizierten Fachmann, der die Schnee- und Windlasten, die Lasten der Installation, die Statik und Montage sowie die Planung und Konstruktion von und auf Metaldächern verantwortet.
- S-5! Klemmen eignen sich nicht als Fallschutz bzw. Absturzsicherung. Die S-5!-Klemmen dürfen für diesen Verwendungszweck nur in einem zertifizierten und zugelassenen Absturzsicherungssystem eingesetzt werden. Dafür ist der jeweilige Systemanbieter für Absturzsicherungen zuständig und muss den Nachweis dafür erbringen.
- Die Eignung unserer Produkte für den geplanten Verwendungszweck prüft der Planer und Anwender selbst. Wenn technische Einzelheiten nicht separat beschrieben werden, entbindet dies die ausführende Firma nicht vor Prüfung im Einzelfall und vorheriger Klärung eines fachlich richtigen Sachverhaltes. Die Verantwortung für die Montage, Eignung und die Anwendungen wird von RoofTech GmbH, S-5!-Metal Roof Innovations Ltd. und unseren Produzenten grundsätzlich nicht übernommen.



 Benzstraße 21  
71101 Schönaich, Deutschland

 +49 7031 76965-20

 [office@rooftech.de](mailto:office@rooftech.de)

 [www.rooftech.de](http://www.rooftech.de)