J.PRÖPSTER GmbH

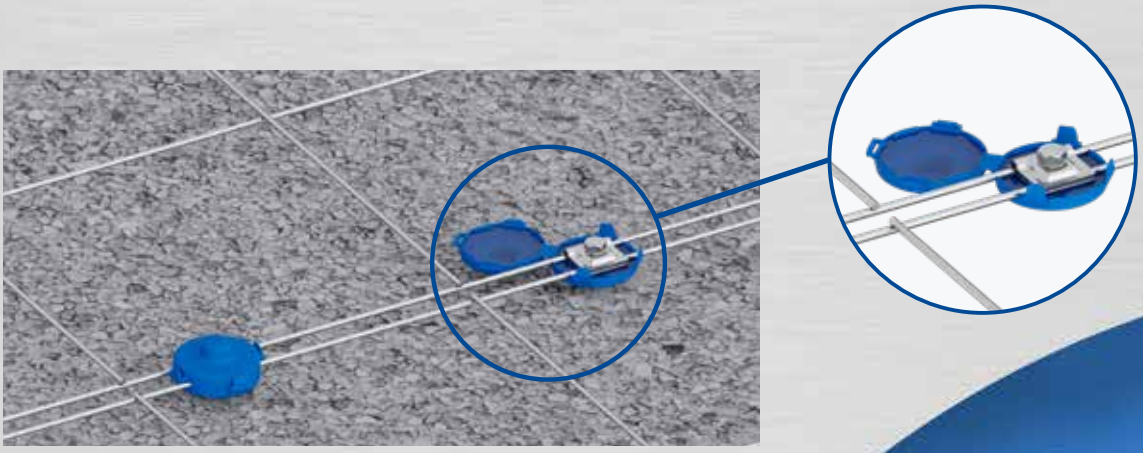
Korrosionsschutzbox

NEU

für die Verbindungsstellen von Gitterstabmatten und Ringerder

Ihre Vorteile:

- Saubere und deutlich verkürzte Verarbeitung.
- Werkzeuglose Montage und Demontage.
- Deutlich schnellere Montage als bei jeder herkömmlichen Korrosionsschutzbinde.











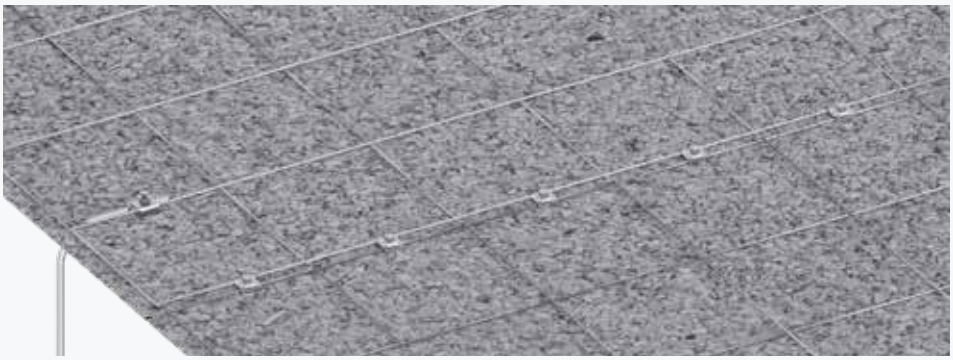
Maßnahmen zum Schutz gegen Schrittspannung

Gitterstabmatten werden eingesetzt, um Personen vor gefährlichen Schrittspannungen zu schützen.

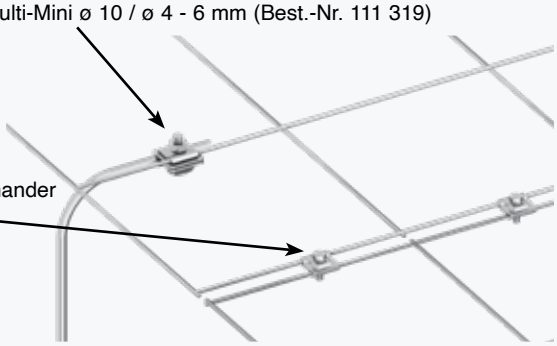
Durch die Potentialsteuerung wird das Auftreten gefährlicher Spannungsunterschiede auf der Erdoberfläche wirksam reduziert.

Diese Schutzmaßnahme kommt vor allem in Bereichen zum Einsatz, in welchen sich Menschen bei Gewitter häufig aufhalten können – beispielsweise in überdachten Eingangsbereichen (z.B. bei Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten usw.), Schutzhütten sowie entlang von Flucht- und Rettungswegen.

Für einen sicheren Schutz sind die Gitterstabmatten mindestens 1,0 m über den definierten Schutzbereich hinaus zu verlegen und werden mit der örtlichen Erdungsanlage verbunden.

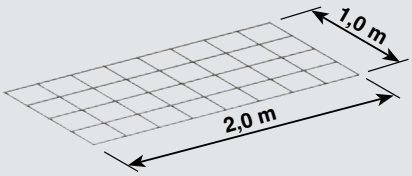


Verbindung Erdunganschlussfahne mit Multi-Mini ø 10 / ø 4 - 6 mm (Best.-Nr. 111 319)
(z.B. an Ringerder oder/und Tiefenerder)



Verbindung der Gitterstabmatten untereinander
mit Multi-Mini ø 4 - 6 / ø 4 - 6 mm
(Best.-Nr. 111 313)

Gitterstabmatte



Best.-Nr. 912 125

Gitterstabmatte zum Schutz gegen Schrittspannung.
Gitterstäbe ø 4 mm, Maschengröße 250 x 250 mm.

Ausführung	Abmessung (L x B)	Verp.	Best.-Nr.
Edelstahl V4A (ø 4 mm)	2,0 m x 1,0 m	1	912 125

Hinweis: Für die Installation ist die Montageanleitung zu beachten.

Verbindungs- und Anschlussklemme



Best.-Nr. 111 313



Best.-Nr. 111 319

Verbindungs- bzw. Anschlussklemme komplett aus Edelstahl V4A
für Gitterstabmatten zur Potentialsteuerung.

Ausführung	Passung	Verp.	Best.-Nr.
Verbindungsklemme: Multi-Mini	ø 4 - 6 / ø 4 - 6 mm	100	111 313
Anschlussklemme: Multi-Mini	ø 10 / ø 4 - 6 mm	50	111 319

NEU Korrosionsschutzbox

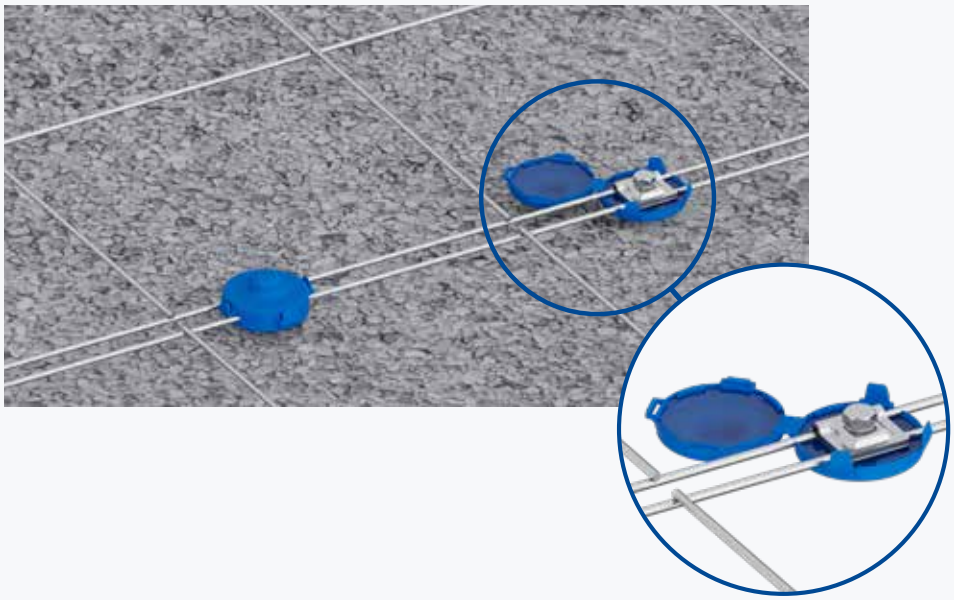
Gemäß DIN 18014 müssen Klemm- und Schraubverbindungen im Erdreich zuverlässig gegen Schmutz und Feuchtigkeit geschützt werden – üblicherweise durch den Einsatz einer Korrosionsschutzbinde.

Mit unserer **neuen Korrosionsschutzbox** bieten wir nun eine innovative und deutlich komfortablere Alternative zu herkömmlichen Schutzbinden. Das integrierte Schutzgel umschließt die Verbindung vollständig und sorgt für einen dauerhaften, zuverlässigen Korrosionsschutz im Erdreich.
Die Korrosionsschutzbox ermöglicht eine saubere, schnelle und nachhaltige Lösung – ideal für alle, die höchste Sicherheit und einfache Handhabung kombinieren möchten.

Vorteile:

- Saubere und deutlich verkürzte Verarbeitung.
- Werkzeuglose Montage und Demontage.

Deutlich schnellere Montage als bei jeder herkömmlichen Korrosionsschutzbinde.





NEU Korrosionsschutzbox (ø 55 mm),

speziell für die Verbindungsstellen an Gitterstabmatten zum Schutz gegen Schrittspannung.

Ausführung	Passend für	Verp.	Best.-Nr.
PE-HD blau, klappbar mit integriertem Schutzgel.	Multi-Mini Best.Nr. 111 313	50	**112 125**

Anwendungsbeispiel:



Korrosionsschutzbox für Multi-Mini
(Schutzrechte angemeldet)



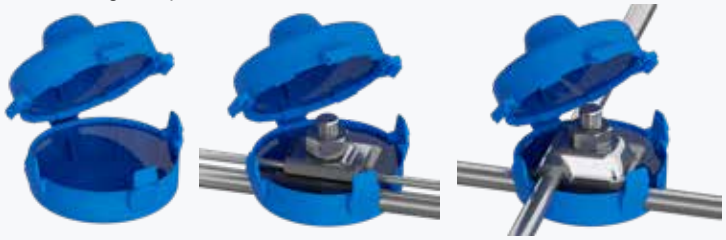
Best.-Nr. 112 125

NEU Korrosionsschutzbox (ø 67 mm),

speziell für die Anschlussklemmen an Gitterstabmatten und Ringerder ø 10 mm.

Ausführung	Passend für	Verp.	Best.-Nr.
PE-HD blau, klappbar mit integriertem Schutzgel.	Multi-Mini Best.Nr. 111 319 Multi-Klemme Best.Nr. 1279 S	50	**112 126**

Anwendungsbeispiel:



Korrosionsschutzbox für Multi-Klemme
(Schutzrechte angemeldet)



Best.-Nr. 112 126

Blitzschutztechnik

J.PRÖPSTER

ein starker Partner

Überspannungsschutz



Gesamtkatalog



HVC Isolationsprüfung



Isolierter Blitzschutz

J. Pröpster GmbH
Spezialfabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial

Werk I:
Regensburger Straße 116
D-92318 Neumarkt/OPf.
Telefon +49 9181 2590-0
Telefax +49 9181 2590-10

Werk II:
Lerchenstraße 48
D-09669 Frankenberg/SN
Telefon +49 37206 2592
Telefax +49 37206 2821

Werk III:
Gewerbepark C 1
D-92364 Deining
Telefon +49 9181 2590-0
Telefax +49 9181 2590-10

J. Pröpster GmbH
J. Pröpster GmbH
j.proepster.gmbh

info@proepster.de
www.proepster.de

© Copyright by J.Pröpster GmbH - JP-1985 06/26
Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Nachdruck des Kataloges, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Das gilt auch für jede Art von elektronischer Bearbeitung.