

Hinweise zur Montage

C-FLEX STROMSCHIENEN



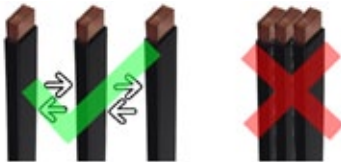
Stromschienen nicht bei sehr niedriger Temperatur (< 0° C) biegen.

Die Elastizität von PVC sinkt mit der Temperatur.
Empfohlen wird eine Verarbeitung bei Raumtemperatur.



Stromschienen nicht scharfkantig biegen.

Empfohlene Biegeradien:
Schienendicke 1 - 5 mm: Radius = min. 5 mm
Schienendicke 6 - 10 mm: Radius = Dicke



Parallele Montage beeinträchtigt die Wärmeabstrahlung.

Empfohlener Mindestabstand = 1 x Schienenbreite.
Korrekturfaktor zur Strombelastbarkeit beachten!



Beim gewaltsamen Verschieben können Kupferlamellen aufwölben.

Ein Aufplatzen der PVC-Beschichtung kann die Folge sein.
Überstehende Kupferenden abschneiden.



PVC-Mantel bei der Bearbeitung nicht quetschen.

Beschädigung des Mantels oder verminderte Wandstärke gefährden die Isolationswirkung.

Hinweise zur Montage

C-FLEX STROMSCHIENEN



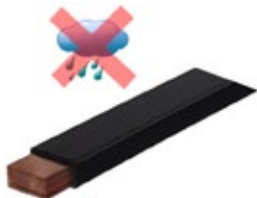
PVC-Mantel bei der Bearbeitung nicht beschädigen.

z. B. durch Späne, Hitze, scharfe Gegenstände oder harte Schläge. Beschädigung des Mantels oder verminderte Wandstärke gefährden die Isolationswirkung.



Oberfläche nicht mit Lösungsmitteln behandeln.

Manche Lösungsmittel oder Säuren greifen das PVC an und verändern die Materialeigenschaften.



Stromschienen vor Schmutz und Nässe geschützt lagern.

An den freien Enden kann Wasser in den Verbund eindringen. Dies verursacht Korrosion der Kupferbänder und gefährdet die Betriebssicherheit.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Verwenden Sie bei der Verarbeitung der Stromschienen angemessenen Körperschutz. Wir empfehlen Schutzbrille und Schutzhandschuhe zur Vermeidung von Verletzungen an Splittern oder scharfen Kanten.

Wichtiger Hinweis:

Bei den vorliegenden Montagehinweisen handelt es sich um allgemeine und nicht verbindliche, vor allem nicht abschliessende Hinweise auf mögliche Beschädigungsrisiken bei der Verwendung und Installation des Produktes. Es handelt sich insofern nicht um eine verbindliche Montageanleitung. Auch die von dem Produkt möglicherweise ausgehenden Risiken und Gefahren sind in diesen Montagehinweisen nicht abschliessend aufgelistet. Die Haftung des Herstellers für Schäden, die der Verwender in Folge fehlerhafter Verwendung oder Montage der isolierten flexiblen Stromschienen an seinen Rechtsgütern erleidet, ist ausgeschlossen. Desgleichen sind Ersatzansprüche des Verwenders gegenüber dem Hersteller für die Beschädigung der isolierten flexiblen Stromschienen selbst in Folge nicht sachgerechter Verwendung / Montage ausgeschlossen.

Sollten Sie weitere offene Fragen zu den Eigenschaften oder der Behandlung unseres Produkts haben, rufen Sie uns bitte an.