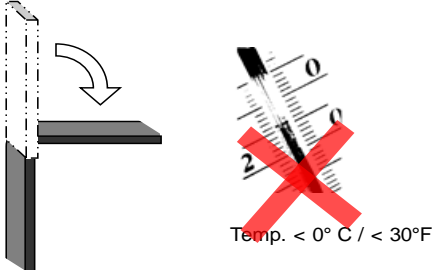
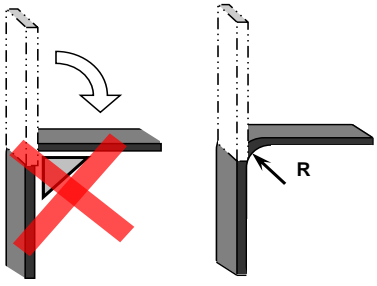
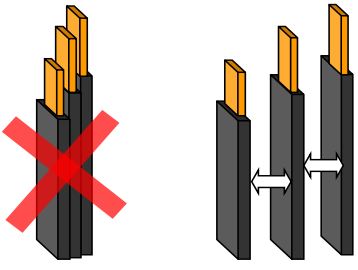
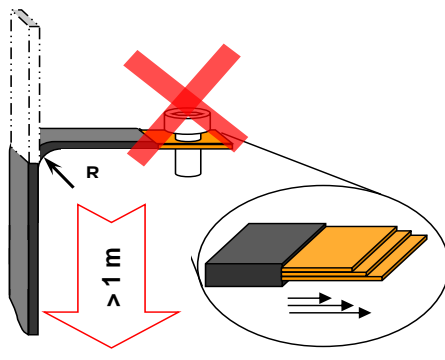
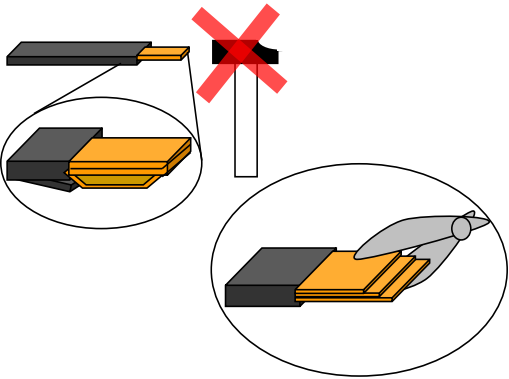
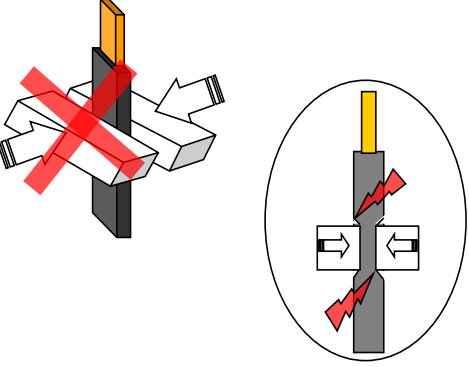
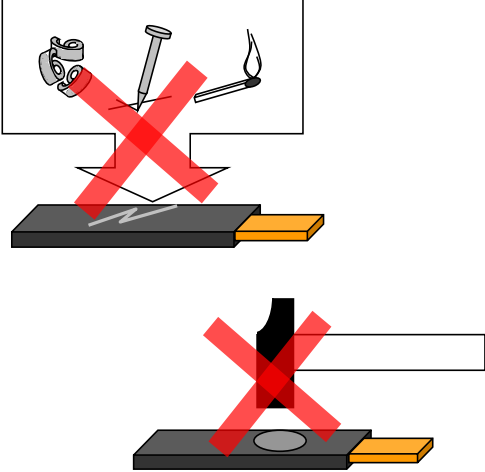



ISOLIERTE FLEXIBLE STROMSCHIENEN ISOLATED FLEXIBLE BARS

Hinweise zur Montage - *assembly instructions*

	<p>Stromschienen nicht bei sehr niedriger Temperatur (kleiner 0° C) biegen.</p> <p>Die Elastizität von PVC sinkt mit der Temperatur. Empfohlen wird eine Verarbeitung bei Raumtemperatur.</p> <p>No bending at low temperatures (< 0°C or < 30F)</p> <p><i>Elongation of the coating before breakage is reduced at low temperatures. Recommended is bending at room temperature.</i></p>								
	<p>Stromschienen nicht scharkantig biegen.</p> <p>Empfohlene Biegeradien:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Schienendicke 1 - 5 mm:</td> <td style="width: 50%;">Radius 5 mm</td> </tr> <tr> <td>Schienendicke 6 - 10 mm:</td> <td>Radius = Dicke</td> </tr> </table> <p>No sharp-edged bending.</p> <p><i>Recommend inner radius for bending:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">busbar thickness 1 - 5 mm:</td> <td style="width: 50%;">radius 5 mm</td> </tr> <tr> <td>busbar thickness 6 - 10 mm:</td> <td>radius = thickness</td> </tr> </table>	Schienendicke 1 - 5 mm:	Radius 5 mm	Schienendicke 6 - 10 mm:	Radius = Dicke	busbar thickness 1 - 5 mm:	radius 5 mm	busbar thickness 6 - 10 mm:	radius = thickness
Schienendicke 1 - 5 mm:	Radius 5 mm								
Schienendicke 6 - 10 mm:	Radius = Dicke								
busbar thickness 1 - 5 mm:	radius 5 mm								
busbar thickness 6 - 10 mm:	radius = thickness								
	<p>Parallele Montage beeinträchtigt die Wärmeabstrahlung.</p> <p>Empfohlener Mindestabstand = 1 x Schienenbreite.</p> <p>Korrekturfaktor zur Strombelastbarkeit beachten!</p> <p>Parallel assembly has influence to heat radiation.</p> <p><i>Recommend distance between bars = min. 1 x bar width</i></p> <p><i>Please pay attention to correction factors for parallel assembly!</i></p>								
	<p>Kupferlamellen verschieben sich bei Biegen zum Längenausgleich. Fixieren der Enden <u>vor</u> dem Biegen behindert diesen Ausgleich, wodurch die PVC-Beschichtung überdehnt werden und aufplatzen kann.</p> <p>Copper files slide when bending to compensate the different length of inner and outer file.</p> <p><i>No fixation <u>before</u> bending! It hinders the slide and may lead to burst of PVC coating.</i></p>								

	<p>Bei gewaltsamen Verschieben können Kupferlamellen aufwölben. Ein Aufplatzen der PVC-Beschichtung kann die Folge sein. Überstehende Kupferenden abschneiden.</p> <p><i>Heavy push back of copper files may cause deformation with resulting damage of PVC-coating.</i></p> <p>Bars must be cut if copper slides emerge after bending.</p>
	<p>PVC-Mantel bei der Bearbeitung nicht quetschen. Beschädigung des Mantels oder verminderte Wandstärke gefährden die Isolationswirkung.</p> <p><i>Please avoid crushing of the PVC coating.</i></p> <p>Damage of coating or reduced wallthickness endangers function of isolation.</p>
	<p>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.</p> <p><i>No damage to the PVC coating, for example by metal chips, heat, sharp tools or other objectives, chemical solvents or heavy strokes.</i></p> <p>Damage of coating or reduced wallthickness endangers efficiency of isolation.</p>
	<p>Oberfläche nicht mit Lösungsmitteln behandeln. Manche Lösungsmittel oder Säuren greifen das PVC an und verändern die Materialeigenschaften.</p> <p><i>No contact to solvents.</i></p> <p>Some solvents or acids may damage the PVC and have impact to material properties.</p>



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.

Do not expose to dirt, water and humidity.

Humidity may invade by the open ends of the busbars. This causes copper oxidation and endangers operating safety.

Allgemeine Sicherheitshinweise: verwenden Sie bei der Verarbeitung der Stromschienen angemessenen Körperschutz. Wir empfehlen Schutzbrille und Schutzhandschuhe zur Vermeidung von Verletzungen an Splintern oder scharfen Kanten.

General safety recommendation: *when working with our busbars use adequate protection. We recommend safety glasses and gloves as protection against chips and sharp edges.*

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

In case of any uncertainties or questions concerning our product please don't hesitate to ask us:

+49 6331 608407-0

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.

Important Notice:

Please note that the present instruction for installation are of a general and not-binding nature, i. e. they do not contain a global instruction of the Producer with view to possible risks of damage when using or installing the Product. The present instructions for installation are to be understood as non-binding advice, not as mandatory instructions. Risks that may arise from the use and the installation of the Product are not listed completely in the present instructions for installation. The Producer's liability for damages which the User may suffer at his legally protected interests as a consequence of his own erroneous or incorrect use or installation of the isolated flexible bars is excluded. Also the Producer's liability is excluded for damages that are suffered at the isolated flexible bars as a consequence of an inappropriate use or installation by the User.