



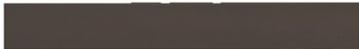
## Systemübersicht

### Banderder



Erfahren Sie, welche besonderen Massnahmen bei der Verwendung eines im Betonfundament verlegten Leiters, auch als Banderder bekannt, zu beachten sind.

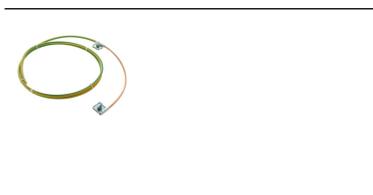
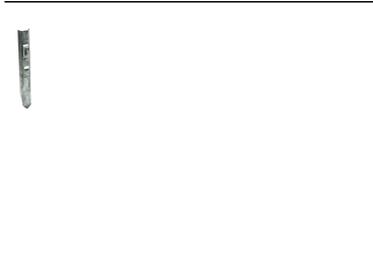
### Komponenten

	<p><b>48004 - Erdband Bandstahl blank 25x3 mm</b> In Stangen von ca. 6 m zur Verlegung vor dem Betonieren.</p>	
	<p><b>48004/10 - Erdband Bandstahl schwarz 25x3mm (10 Meter)</b> Erdband Bandstahl schwarz 25x3mm (10 Meter), zur Verlegung vor dem Betonieren, in Rollen von ca. 20m, biegsam, für Fundamenterdung</p>	
	<p><b>48004/20 - Erdband Bandstahl schwarz 25x3mm (20 Meter)</b> Erdband Bandstahl schwarz 25x3mm (20 Meter), zur Verlegung vor dem Betonieren, in Rollen von ca. 20m, biegsam, für Fundamenterdung</p>	
	<p><b>48004/30 - Erdband Bandstahl schwarz 25x3mm</b> Erdband Bandstahl, zur Verlegung vor dem Betonieren, in Rollen von ca. 30m, biegsam, für Fundamenterdung</p>	
	<p><b>48005/1 - Erdband Bandstahl feuerverzinkt 25x3 mm</b> In Rollen von ca. 10 m.</p>	
	<p><b>48005/2 - Erdband Bandstahl feuerverzinkt 25x3 mm</b> Erdband Bandstahl in Rollen von ca. 20 m, biegsam.</p>	
	<p><b>48028 - Anschluss-Set mit Cu-Leiter 50 mm<sup>2</sup></b> Das Anschluss-Set, bestehend aus einem 3 m langen, isolierten Leiter (Seil 50 mm<sup>2</sup> Cu) und 4 aufgedruckten Klemmplatten zum Anschluss an 4 längs Stählen, dient als Verbindung vom Fundamenterder zu den Anschlussstellen an den Wandoberflächen inner- oder ausserhalb des Gebäudes.</p>	



## Systemübersicht

### Banderder

	<p><b>48053 - Anschluss-Set mit Cu-Leiter 50 mm<sup>2</sup></b></p> <p>Das Anschluss-Set ermöglicht eine reibungslose Verbindung vom Fundamenterder zu Wandoberflächen. 3 Meter Länge, 2 aufgedruckte Klemmplatten – einfach und effizient.</p>	
	<p><b>48025 - Dilatationsfugen-Überbrückung versenkt</b></p> <p>Aus verzinktem Bandstahl 30 × 3 mm zum Einbetonieren, komplett mit montierten Universalklemmplatten, eingebettet in geschäumtem Kunststoff, welcher die Aussparung schafft. Gesamtlänge: 44 cm</p>	
	<p><b>48052 - Distanzhalter, Pfahl feuerverzinkt 28 cm</b></p> <p>Mit Schlitz zum Einschieben eines Bandstahls bis 3 mm Dicke. Der Distanzhalter soll den Leiter vom gewachsenen Boden bis zur Unterkante um mindestens 5 cm distanzieren, damit dieser vom Beton voll umschlossen wird. Der Leiter ist hochkant zu verlegen und durch Distanzhalter dauerhaft zu fixieren. (ca. alle 2-3 m).</p>	
	<p><b>48009/1 - Erdband Bandstahl feuerverzinkt 40x3 mm</b></p> <p>In Rollen von ca. 12,5 m.</p>	
	<p><b>48009/2 - Erdband Bandstahl feuerverzinkt 40x3 mm</b></p> <p>In Rollen von ca. 20 m.</p>	
	<p><b>48007/1 - Erdband Bandstahl schwarz 30x3 mm</b></p> <p>In Rollen von 10 m, biegsam.</p>	
	<p><b>48007/2 - Erdband Bandstahl schwarz 30x3 mm</b></p> <p>In Rollen von 20 m, biegsam.</p>	
	<p><b>48007 - Erdband Bandstahl schwarz 30x3mm</b></p> <p>in Stangen von ca. 6m.Zur Verlegung vor dem Betonieren.</p>	
	<p><b>48018/1 - Erdband Cu, 20x3mm à 12.5M</b></p> <p>Elektrolytkupfer galvanisch verzinkt, in Rollen von ca. 12.5m</p>	
	<p><b>48018/2 - Erdband Cu, 20x3mm à 20M</b></p> <p>Elektrolytkupfer galvanisch verzinkt, in Rollen von ca. 20m</p>	
	<p><b>48006/1 - Erdband Kupfer verzinkt 40x3mm</b></p> <p>Erdband Kupfer verzinkt 40x3mm in Rollen von ca. 12.5m</p>	



## Systemübersicht

### Banderder

	<p><b>48016 - Keilverbinder aus A4 Stahl rostfrei</b></p> <p>Für schraubenlose T-, Kreuz- und Parallelverbindungen von Fundamenterdern. Für Flachband und Armierungsstahl. Klemmbereich: 25x3 / 25x3mm 30x3.5 / 30x3.5mm 30x3.5 / 10mm Ø</p>	
	<p><b>48050 - Klemmplatte</b></p> <p>Gewährleiste eine zuverlässige Verbindung von Bandstahl (25 x 3 mm) und (30 x 3 mm) sowie Armierungsstahl (8 bis 12 mm Ø) mit einer stabilen M10x40 Schraube.</p>	
	<p><b>4101 - Tatzeklemme 10-16mm<sup>2</sup>, blank, Messing vernickelt</b></p> <p>Zum Aufsetzen auf Flachkupferschienen bis max. 8mm Dicke. Tatzeklemme mit: -1 Sechskantschraube aus Stahl M6 mit Federring für Schienenanschluss-1 Madenschraube aus Stahl M6 für Schienen Dicken-Ausgleich-2 Madenschrauben aus Messing vernickelt M5 für Leiteranschluss</p>	
	<p><b>4180 - Tatzeklemme 25-50mm<sup>2</sup>, blank</b></p> <p>Zum Aufsetzen auf Flachkupferschienen bis max. 8mm Dicke Tatzeklemmen mit: - 2 Inbusschrauben aus Stahl M6 SW5 mit Federring für Schienenanschluss- 2 Inbusschrauben aus Stahl M6 SW5 mit Federring für Leiteranschluss</p>	
	<p><b>4181 - Tatzeklemme 70-95mm<sup>2</sup>, blank</b></p> <p>Zum Aufsetzen auf Flachkupferschienen bis max. 8mm Dicke Tatzeklemmen mit: - 2 Inbusschrauben aus Stahl M6 SW5 mit Federring für Schienenanschluss- 2 Inbusschrauben aus Stahl M6 SW5 mit Federring für Leiteranschluss</p>	
	<p><b>48023 - Trennvorrichtung für Banderder</b></p> <p>Zum Anschliessen des aus dem Erdreich ragenden Endes eines Banderders (20x3mm bis 40x3mm). Dient als Trennstelle zwischen Erdleiter, Blitzschutzanlage usw. Bolzenklemme M8 für Kabelschuhe und Rundkupfer Ø 6mm. Zum Einbauen der Trennvorrichtung empfehlen wir die Dosen Nr. 48010 oder 48031</p>	
	<p><b>48012 - Universal Klemmplatte</b></p> <p>Dient zur gut leitenden Verbindung von Bandstahl 25 x 3 mm bis 40 x 3 mm und von Armierungsstahl 8 bis 25 mm Ø mit 2 Schrauben M8x25 und 2 U-Scheiben.</p>	