

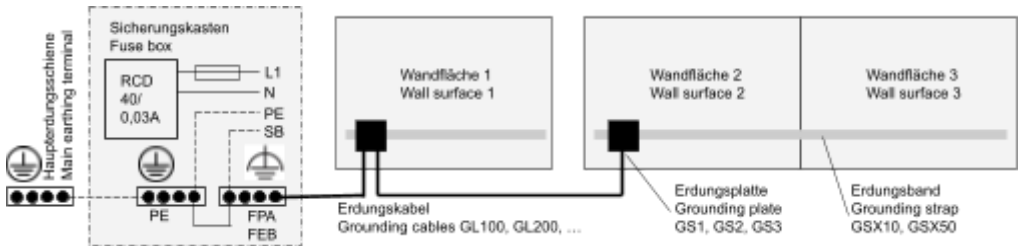
YSHIELD®

ELECTROMAGNETIC SHIELDING SOLUTIONS

**TECHNISCHES MERKBLATT
ERDUNG**

**TECHNICAL DATA SHEET
GROUNDING**

Technisches Merkblatt - Erdung Technical data sheet - Grounding



Wichtige Sicherheitshinweise Important safety guidelines

Die Montage und Inbetriebnahme unserer Erdungskomponenten darf nur von zugelassenen Elektrikern erfolgen, unter Einhaltung aller lokalen Gesetze und Vorschriften: DIN VDE 0100-540, DIN EN 50110-1, DIN VDE 0618-1:1989-08. Die Nichtbeachtung kann zu elektrischen Schlägen, schweren Verletzungen mit Todesfolge oder Feuer führen.



The installation and implementation of our grounding components may only be done by a certified electrician, in accordance with all local laws and regulations: DIN VDE 0100-540, DIN EN 50110-1, DIN VDE 0618-1:1989-08. Failure to comply may result in electric shock, severe injury or death, or fire.

Eine Erdung ist nur in Gebäuden mit TN-S, TT und IT-Systemen zulässig. Keinesfalls darf eine Erdung in Netzformen mit kombiniertem PEN-Leiter durchgeführt werden!



Grounding/earthing is only permitted in buildings with TN-S, TT, and IT networks.

Under no circumstances may grounding be carried out in network configurations with a combined PEN conductor!

Es muss ein **Fehlerstromschutzschalter (FI / RCD) ≤ 30 mA** installiert sein!

A fault-current circuit breaker (FI / RCD) with ≤ 30 mA must be installed!



Nach dem letzten Stand der Technik wird zwischen Schutz- und Funktionspotentialausgleich (FPA) unterschieden.

Der Schutzpotentialausgleich (grün/gelbes Kabel) dient Schutzzwecken und soll gefährliche Berührungsspannungen durch das schnelle Auslösen von Schutzorganen (z.B. Fehlerstromschutzschalter) verhindern. Der Funktionspotentialausgleich (transparentes Kabel) dient bei großflächigen Abschirmungen der Funktion "Minimierung der Emission niederfrequenter elektrischer Wechselfelder", also der Vermeidung von Feldverschleppungen.

As things currently stand, a distinction is made between protective equipotential bonding and functional equipotential bonding (FEB).

The protective equipotential bonding (green/yellow cable) serves protective purposes and is intended to prevent touch voltage through the rapid tripping of protective devices (e.g., ground fault circuit interrupters). The functional equipotential bonding (transparent cable) serves the function of 'minimizing the emission of low-frequency alternating electric fields' in the case of large-area shielding, thus preventing field carry-over.

Großflächige Abschirmungen mit Abschirmmaterialien sind keine elektrischen Betriebsmittel, sondern "fremde leitfähige Teile" gemäß IEC 826-03-03 oder IEC 195-06-11

und damit eine neue Methode der DIN VDE 0100-100:2009-06. Durch den Anschluss an den Potentialausgleich sind sie Teil der Elektroanlage, daher müssen die anerkannten Regeln der Technik beachtet werden.

Large-area shieldings using shielding materials are not electrical equipment, but rather 'extraneous-conductive-parts' according to IEC 826-03-03 or IEC 195-06-11, and thus represent a new method under DIN VDE 0100-100:2009-06.

By connecting them to the equipotential bonding

system, they become part of the electrical installation; therefore, the recognized rules of technology must be observed.

GS1 Erdungsplatte GS1 Grounding plate



Kleine und flache Erdungsplatte (20 x 80 mm) zur Montage direkt auf Abschirmprodukten und auf Erdungsbändern. **Für den Sockelleistenbereich.**

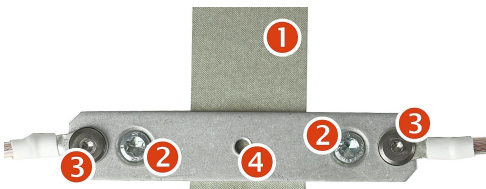
Small and flat grounding plate (20 x 80 mm) for installation directly on top of shielding products and grounding straps. **For the baseboard area.**

3 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 3,2 und Spannscheiben festschrauben.

3 | Screw down cable(lugs) with screws M4 x 3.2 and tension discs.

4 | Den Deckel mit der Schraube M4 x 3,2 festschrauben. Soll der Anschluss nur 4 mm flach sein, kann unter einer Sockelleiste der Deckel weggelassen werden.

4 | Screw the cover down with screw M4 x 3.2. If the connection is only supposed to be 4 mm high, you can omit the cover under a baseboard.



1 | Abschirmprodukt verarbeiten. Je nach Anwendung darunter oder darauf das Erdungsband verkleben.

1 | Process the shielding product. Depending on the application, the grounding strap is glued beneath or on top of the material.

2 | Löcher 6 mm vorbohren. Dübel einsetzen. Mit Universalschrauben 3,5 x 40 festschrauben.

2 | Pre-drill 6 mm holes. Insert dowel. Screw down with 3.5 x 40 universal screws.

GS2 Erdungsplatte GS2 Grounding plate



Mittlere Erdungsplatte (40 x 80 mm) zur Montage direkt auf Abschirmprodukten und auf Erdungsbändern. Neben einer Steckdose.

Medium-sized grounding plate (40 x 80 mm) for installation directly on top of shielding products and grounding straps. **Next to a wall socket.**

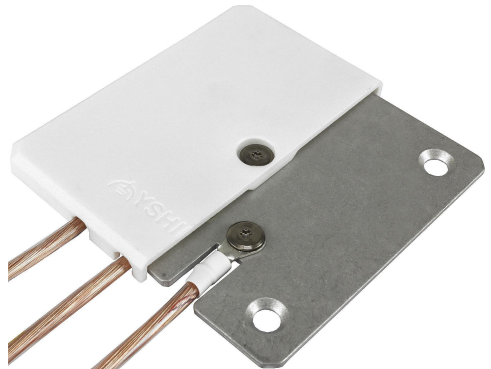
- 2 | Löcher 6 mm vorbohren. Dübel einsetzen. Mit Universalschrauben 3,5 x 40 festschrauben.
- 2 | Pre-drill 6 mm holes. Insert dowel. Screw down with 3.5 x 40 universal screws.

- 3 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 3,2 und Spannscheiben festschrauben.
- 3 | Screw down cable(lugs) with M4 x 3.2 screws and tension discs.

- 4 | Den Deckel mit der Schraube M4 x 3,2 festschrauben. Soll der Anschluss nur 4 mm flach sein, kann unter einer Sockelleiste der Deckel weggelassen werden.

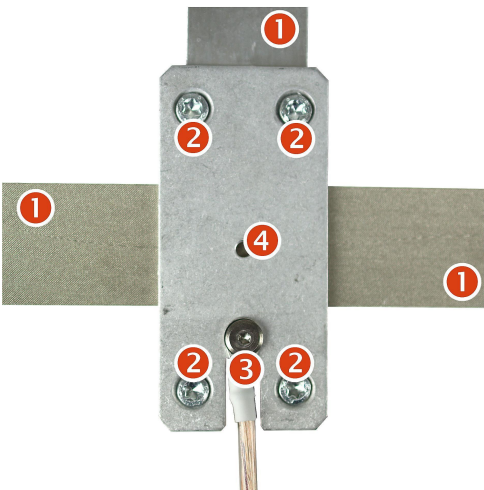
- 4 | Screw the cover down with screw M4 x 3.2. If the connection is only supposed to be 4 mm high, you can omit the cover under a baseboard.

GS3 Erdungsplatte GS3 Grounding plate



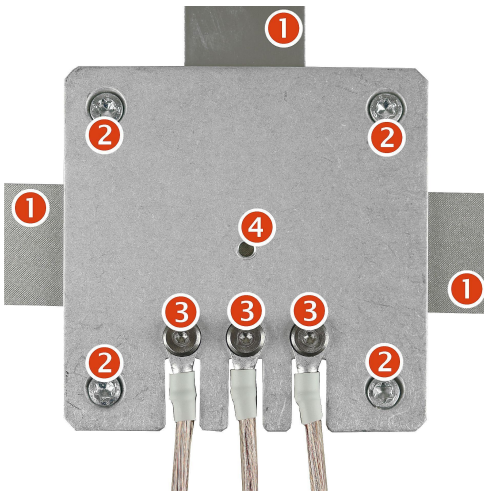
Standard-Erdungsplatte (80 x 80 mm) zur Montage direkt auf Abschirmprodukten und auf Erdungsbändern. Neben einer Steckdose.

Standard-sized grounding plate (80 x 80 mm) for installation directly on top of shielding products and grounding straps. **Next to a wall socket.**



- 1 | Abschirmprodukt verarbeiten. Je nach Anwendung darunter oder darauf das Erdungsband verkleben.

- 1 | Process the shielding product. Depending on the application, the grounding strap is glued beneath or on top of the material.



1 | Abschirmprodukt verarbeiten. Je nach Anwendung darunter oder darauf das Erdungsband verkleben.

1 | Process the shielding product. Depending on the application, the grounding strap is glued beneath or on top of the material.

2 | Löcher 6 mm vorbohren. Dübel einsetzen. Mit Universalschrauben 3,5 x 40 festschrauben.

2 | Pre-drill 6 mm holes. Insert dowel. Screw down with 3.5 x 40 universal screws.

3 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 3,2 und Spannscheiben festschrauben.

3 | Screw down cable(lugs) with screws M4 x 3.2 and tension discs.

4 | Den Deckel mit der Schraube M4 x 3,2 festschrauben.

4 | Screw the cover down with screw M4 x 3.2.

GF2 Erdungsgehäuse GF2 Grounding housing



Mittleres Auf- und Unterputzgehäuse (40 x 80 mm) zur Montage direkt auf Abschirmprodukten oder zum Einklemmen von Erdungsbändern.

Medium-sized, surface mounted or flush mounted housing (40 x 80 mm). For direct installation on shielding products or for clamping grounding straps.



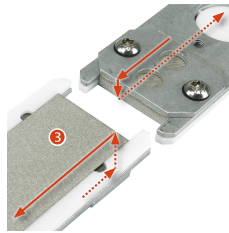
1 | Ausbrechöffnung 20 mm für Kabelschläuche, wenn das Kabel nach hinten in die Mauer geführt werden soll.

1 | 20 mm breakout openings for cable conduits in case the cable is supposed to be routed back into the wall.

2 | Löcher 6 mm vorbohren. Dübel einsetzen. Mit Universalschrauben 3,5 x 40 festschrauben.

2 | Pre-drill 6 mm holes. Insert dowel. Screw down with 3.5 x 40 universal screws.

3 | Verarbeitetes Erdungsband (ohne Schutzfolie), Lochband oder Edelstahlgewebe zum Einklemmen vorbereiten. Soll das Gehäuse direkt auf einem Abschirmprodukt montiert werden, das dafür mitgelieferte Erdungsband einklemmen und quer über die Rückseite kleben.



3 | Prepare the processed grounding strap (without protective film), stainless steel tape, or stainless steel mesh for clamping. If the housing is to be mounted directly on a shielding product, clamp the therefore supplied grounding strap and glue it across the backside.

4 | Die kleine Platte auflegen und damit das Band oder Gewebe aus (3) mit Schrauben M4 x 6 und Spannscheiben einklemmen.

4 | Place the small plate on top and use it to clamp the strap, tape or mesh from (3) with screws M4 x 6 and tension discs.

5 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 4 und Spannscheiben festschrauben. Kabel kann durch (1) in die Wand nach hinten geführt werden.

5 | Screw down the cable(lugs) with screws M4 x 4 and tension discs. The cable can be routed backwards into the wall through (1).

6 | Den Deckel mit der Schraube M4 x 6 festschrauben.

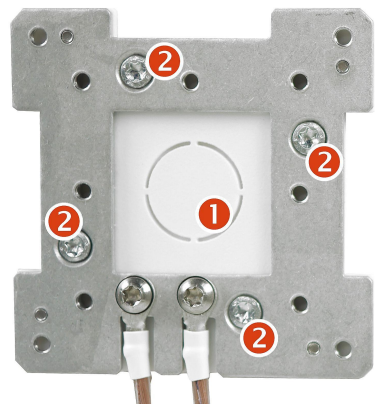
6 | Screw down the cover with screw M4 x 6.

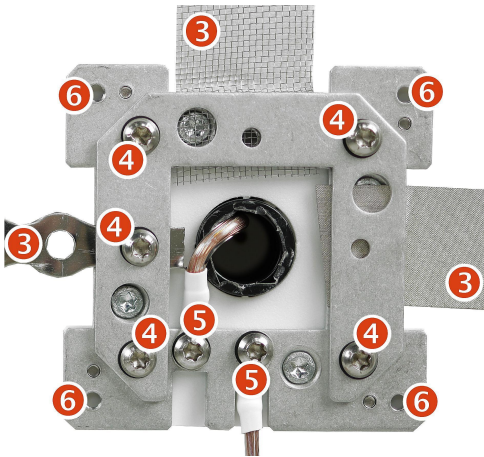
GF3 Erdungsgehäuse GF3 Grounding case



Standard Auf- und Unterputzgehäuse (80 x 80 mm) zur Montage direkt auf Abschirmprodukten oder zum Einklemmen von Erdungsbändern.

Standard-sized, surface mounted or flush mounted housing (80 x 80 mm). For direct installation on shielding products or for clamping grounding straps.





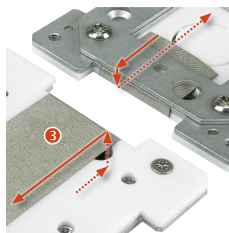
1 | Ausbrechöffnung 20 mm für Kabelschläuche, wenn das Kabel nach hinten in die Mauer geführt werden soll.

1 | 20 mm breakout openings for cable conduits in case the cable is supposed to be routed back into the wall.

2 | Löcher 6 mm vorbohren. Dübel einsetzen. Mit Universalschrauben 3,5 x 40 festschrauben.

2 | Pre-drill 6 mm holes. Insert dowel. Screw down with 3.5 x 40 universal screws.

3 | Verarbeitetes Erdungsband (ohne Schutzfolie), Lochband oder Edelstahlgewebe zum Einklemmen vorbereiten. Soll das Gehäuse direkt auf einem Abschirmprodukt montiert werden, das dafür mitgelieferte Erdungsband einklemmen und quer über die Rückseite kleben.



3 | Prepare the processed grounding strap (without protective film), stainless steel tape, or stainless steel mesh for clamping. If the housing is to be mounted directly on a shielding product, clamp the therefore supplied grounding strap and glue it across the backside.

4 | Die U-förmige Platte mit der Öffnung nach unten aufliegen und damit das Band oder Gewebe aus (3) mit Schrauben M4 x 6 und Spannscheiben einklemmen.

4 | Place the u-shaped plate (opening facing downwards) on top and use it to clamp the strap, tape or mesh from (3) with screws M4 x 6 and tension discs.

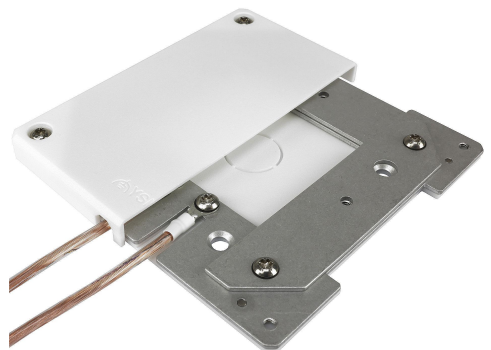
5 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 4 und Spannscheiben festschrauben. Kabel kann durch (1) in die Wand nach hinten geführt werden.

5 | Screw down the cable(lugs) with screws M4 x 4 and tension discs. The cable can be routed backwards into the wall through (1).

6 | Den Deckel mit Schrauben M4 x 6 festschrauben.

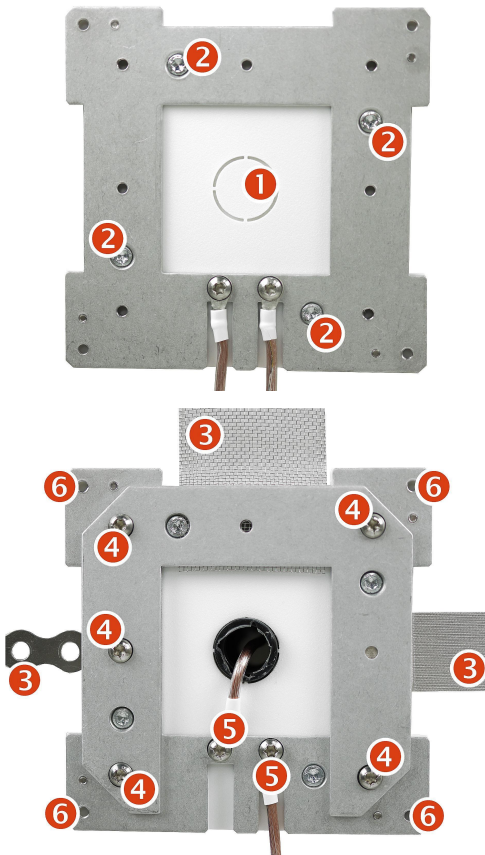
6 | Screw down the cover with screws M4 x 6.

GF4 Erdungsgehäuse GF4 Grounding case



Großes Auf- und Unterputzgehäuse (120 x 120 mm) zur Montage direkt auf Abschirmprodukten oder zum Einklemmen von Erdungsbändern. **Im Außen- und Fassadenbereich.**

Large, surface mounted or flush mounted housing (80 x 80 mm). For direct installation on shielding products or for clamping grounding straps. **For outdoor and facade applications.**



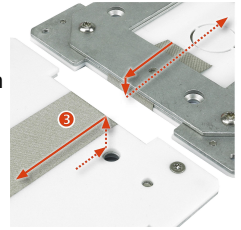
1 | Ausbrechöffnung 20 mm für Kabelschläuche, wenn das Kabel nach hinten in die Mauer geführt werden soll.

1 | 20 mm breakout openings for cable conduits in case the cable is supposed to be routed back into the wall.

2 | Löcher 6 mm vorbohren. Dübel einsetzen. Mit Universalschrauben 3,5 x 40 festschrauben.

2 | Pre-drill 6 mm holes. Insert dowel. Screw down with 3.5 x 40 universal screws.

3 | Verarbeitetes Erdungsband (ohne Schutzfolie), Lochband oder Edelstahlgewebe zum Einklemmen vorbereiten. Soll das Gehäuse direkt auf einem Abschirmprodukt montiert werden, das dafür mitgelieferte Erdungsband einklemmen und quer über die Rückseite kleben.



3 | Prepare the processed grounding strap (without protective film), stainless steel tape, or stainless steel mesh for clamping. If the housing is to be mounted directly on a shielding product, clamp the therefore supplied grounding strap and glue it across the backside.

4 | Die U-förmige Platte mit der Öffnung nach unten auflegen und damit das Band oder Gewebe aus (3) mit Schrauben M4 x 6 und Spannscheiben einklemmen.

4 | Place the u-shaped plate (opening facing downwards) on top and use it to clamp the strap, tape or mesh from (3) with screws M4 x 6 and tension discs.

5 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 4 und Spannscheiben festschrauben. Kabel kann durch (1) in die Wand nach hinten geführt werden.

5 | Screw down the cable(lugs) with screws M4 x 4 and tension discs. The cable can be routed backwards into the wall through (1).

6 | Den Deckel mit Schrauben M4 x 6 festschrauben.

6 | Screw down the cover with screws M4 x 6.

7 | Im Außenbereich mit dem mitgelieferten Montagekleber das Gehäuse ringsherum abdichten, um vor Nässe zu schützen.

7 | For exterior use, seal the housing entirely with the provided mounting glue to ensure protection against humidity.

GD5 Erdungsverteiler GD5 Grounding distributor



Erdungsverteiler, wenn mehrere Abschirmprodukte an einem Ursprung angeschlossen werden sollen. Der Verteiler kann entweder lose (z.B. unter einem Bett) oder an der Wand montiert verwendet werden.

Grounding distributor if several grounding products are supposed to be connected to one grounding point. The grounding distributor can either be used loose (e.g. under a bed) or mounted on the wall.

3 | Den Deckel mit Schraube M4 x 4 festschrauben.

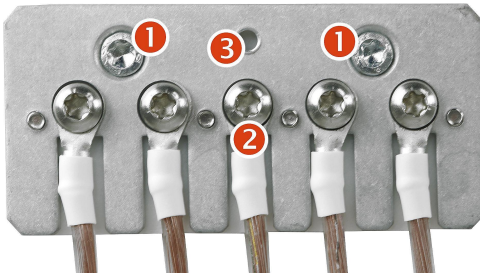
3 | Screw down the cover with screws M4 x 6.

GCV Erdungsanschluss GCV Grounding connector



Erdungsanschluss mit versilbertem Klettverschluss. Für alle unsere genähten Textilprodukte mit Klettgegenstück.

Grounding connection with silvered hook-and-loop fastener. For all our sewn textile products with a hook-and-loop counterpart.



1 | Bei Montage an der Wand: Löcher 6 mm vorbohren. Dübel einsetzen. Mit Universalschrauben 3,5 x 40 festschrauben.

1 | For installation on the wall: Pre-drill 6 mm holes. Insert dowels. Screw down with 3.5 x 40 universal screws.

2 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 4 und Spannscheiben festschrauben.

2 | Screw down the cable(lugs) with screws M4 x 4 and tension discs.

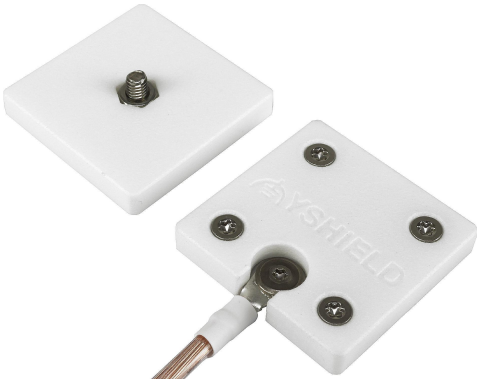
1 | Den Kabelschuh mit Schraube M4 x 3,2 und Spannscheibe festschrauben.

1 | Screw down cable (lug) with screws M4 x 3.2 and tension discs.

2 | Den Klettverschluss fest auf das Gegenstück drücken.

2 | Press the loop fastener tightly onto its counterpart.

GCS Erdungsanschluss GCS Grounding connector



Erdungsanschluss mit zwei Platten, die verschraubt werden. Für alle elektrisch leitfähigen Stoffe, Vliese, Gewebe.

Grounding connection with two plates that get screwed together. For all electrically conductive fabrics, fleeces, meshes.

1 | Kabel(schuh) mit Schraube M4 x 3,2 und Spannscheibe festschrauben.

1 | Screw down cable(lug) with screws M4 x 3.2 and tension discs.

2 | Die zwei Platten aufdrehen und auseinandernehmen.

2 | Untwist the two plates to separate them.

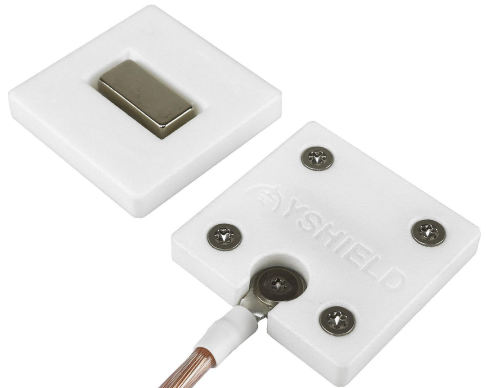
3 | Mit einer Schere oder einem Messer ein kleines Loch in das Material einstechen. Vorsicht Verletzungsgefahr!

3 | Pierce a small hole into the material with scissors or a knife. Caution: Risk of injury!

4 | Gewinde durch das Einstichloch des Materials führen und beide Platten wieder fest aneinander-schrauben.

4 | Guide the screw thread through the puncture hole in the material and screw both plates tightly back together.

GCM Erdungsanschluss GCM Grounding connector



Erdungsanschluss mit zwei Platten, die von starken Magneten zusammengehalten werden. Für alle elektrisch leitfähigen Stoffe, Vliese, Gewebe.

Grounding connection with two plates that hold together with the help of strong magnets. For all electrically conductive fabrics, fleeces, meshes.

1 | Kabel(schuh) mit Schraube M4 x 3,2 und Spannscheibe festschrauben.

1 | Screw down cable (lug) with screws M4 x 3.2 and tension discs.

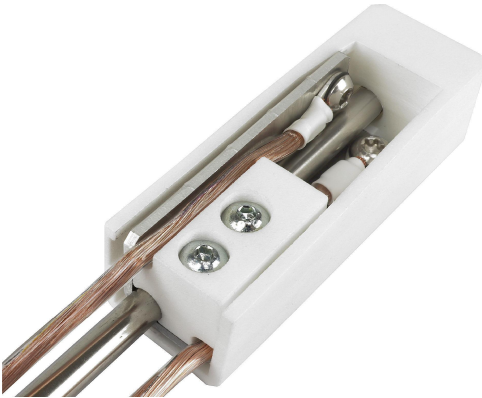
2 | Die beiden Platten mit viel Kraft auseinanderziehen.

2 | Using force, pull both plates apart.

3 | Das Material zwischen die Platten platzieren und diese zusammen schnappen lassen. Bei zweilagigen Stoffen (Silver-Twin, Steel-Twin) muss die Platte mit dem Kabelanschluss die leitfähige Seite kontaktieren, bei Silver-Twin ist das die dunklere goldene Seite, bei Steel-Twin ist das die graue Seite.

3 | Place the shielding material between both plates and let them snap back together again. When using two-sided fabrics (Silver Twin, Steel Twin), the plate with the cable connection needs to be placed on the conductive side: The darker golden side for Silver Twin, the gray side for Steel Twin.

GCR Erdungsanschluss GCR Grounding connector



Edelstahl-Erdungsstab für ortsveränderliche Textilprodukte wie Baldachine, Schlafsäcke, Bettwäsche oder Earthing-Produkte. **Ortsfeste Abschirmprodukte (Farben, Gewebe, Vliese, Putze, Armierung, usw.) dürfen mit diesem Stab nicht geerdet werden.**

Stainless steel grounding rod for portable textile products, such as canopies, sleeping bags, bedding, or earthing products. **Fixed shielding products (paints, meshes, fleeces, plaster, reinforcement fabrics, etc.) must not be grounded with this rod.**

1 | Knock the stainless-steel rod into the soft ground with a hammer. Take care to never hit the metal bracket!

2 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 4 und Spannscheibe festschrauben.

2 | Screw down cable(lug) with screws M4 x 4 and tension discs.

3 | Kabel enganliegend in den Auskerbungen nach unten führen, so dass das Gehäuse darüber passt.

3 | Direct the cable tightly down through the notch so that the case fits on top.

4 | Gehäuse aufstecken, der Punkt oben am Gehäuse kennzeichnet die Position des Stabes. Mit dem Hammer leicht klopfen, das Gehäuse verkeilt sich dabei immer fester mit dem Stab.

4 | Attach the case, the dot at the top marks the rod's position. Beat lightly with a hammer, the case will wedge itself more and more over the rod.

GP1 Erdungsstecker GP1 Grounding plug



Profi Erdungsstecker EF (CEE-7/4 und CEE-7/7) zur ortsfesten Installation. Für das deutsche und französische Schuko-System. **Verschraubt in der Steckdose auch zur ortsfesten Installation von Abschirmprodukten (Farben, Gewebe, Vliese, Putze, Armierung, usw.).**

Professional grounding plug EF (CEE-7/4 and CEE-7/7) for a fixed installation. For the German and French Schuko system. **Screwed into the power outlet also for fixed installations of**



1 | Den Edelstahlstab mit einem Hammer in weichen Boden klopfen. Darauf achten, immer nur den Stab zu treffen und niemals den Metallwinkel!

shielding products (paints, meshes, fleeces, plaster, reinforcement fabric, etc.).

1 | Schraube im Steckdoseneinsatz lösen und entfernen.

1 | Release and remove the screw of the socket insert.

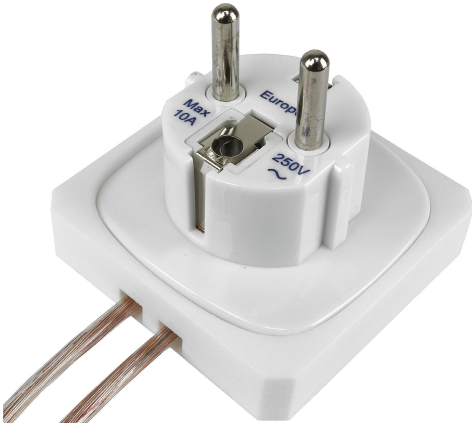
2 | Stecker zusammen mit dem Steckdoseneinsatz mit Schraube M2,5 x 35 oder M3 x 35 verschrauben.

2 | Using the screw M2.5 x 35 or M3 x 35, screw through the grounding plug into the socket insert until fastened.

3 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 4 und Spannscheibe festschrauben.

3 | Screw down cable(lugs) with screws M4 x 4 and tension discs.

GPx Erdungsstecker GPx Grounding plug



Erdungsstecker EF (CEE 7/7) für ortsveränderliche Textilprodukte wie Baldachine, Schlafsäcke, Bettwäsche oder Earthing-Produkte. **Ortsfeste Abschirmprodukte (Farben, Gewebe, Vliese, Putze, Armierung, usw.) dürfen mit diesem Stecker nicht geerdet werden.**

Grounding plug EF (CEE 7/7) for portable textile products, such as canopies, sleeping bags, beddings, or earthing products. **Fixed shielding products (paints, meshes, fleeces, plaster, reinforcement fabric, etc.). must not be grounded with this plug.**

1 | Den Stecker in eine Steckdose stecken.

1 | Insert the plug into a socket outlet.

2 | Kabel(schuhe) mit Schrauben M4 x 4 und Spannscheibe festschrauben.

2 | Screw down cable(lugs) with screws M4 x 4 and tension discs.

GLxxxx Erdungskabel GLxxxx Grounding cable



Erdungskabel zum Verbinden unserer Erdungskomponenten. Verfügbare Längen: GL20 (20 cm), GL100 (1 m), GL200 (2 m), GL500 (5 m), GL1000 (10 m).

Grounding cable to connect our grounding components with each other. Available lengths: GL20 (20 cm), GL100 (1 m), GL200 (2 m), GL500 (5 m), GL1000 (10 m).

GSX10, GSX50 Erdungsbänder GSX10, GSX50 Grounding straps

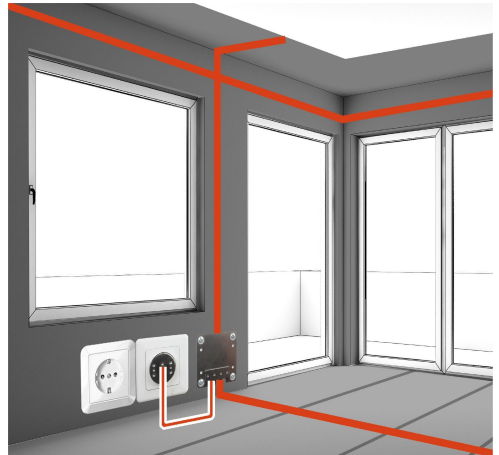


Erdungsbänder zum Verbinden mehrerer Flächen mit Abschirmfarben, Vliesen, Geweben im Innenbereich. Selbstklebend mit elektrisch leitfähigem Kleber.

Grounding straps to connect several areas of shielding paints, fleeces, and nettings in the interior. Self-adhesive with an electrically conductive glue.

Der Kleber auf GSX10 und GSX50 ist elektrisch leitfähig, **diese Bänder können unter und auf die zu erdenden Materialien geklebt werden**. Der Acrylkleber klebt relativ gut, schwierige Untergründe (z.B. saugfähige, unebene, verschmutzte) müssen mit einer Grundierung (z.B. unserem GK5) vorbehandelt werden.

The glue on GSX10 and GSX50 is electrically conductive, **the tapes can therefore be glued underneath as well as on top of the materials that need to be grounded**. The acrylic adhesive adheres fairly well – difficult undergrounds (e.g. absorbent, uneven, stained) need to be pretreated with a primer (e.g. our GK5).



Grundsätzliches Vorgehen: Ausgehend von einem zentralen Erdungspunkt GF2, GF3, GF4, GS1, GS2, GS3 müssen **alle Flächen einmal durchquert und miteinander verbunden** werden. Wenn keine Türen im Weg sind, kann das Band unter der Sockelleiste verklebt werden.

Basic procedure: Starting from a central grounding point (GF2, GF3, GF4, GS1, GS2, GS3), all surfaces must be traversed once and connected to one another. If there are no doors in the way, the tape can be glued underneath the baseboard.



Die Erdungsbänder mit unserer Verkleberakel FVR10 sehr fest andrücken, damit der Kleber auch auf Unebenheiten gut haftet.

Press the grounding tapes down very firmly using our FVR10 scraper so that the adhesive bonds well, even on uneven surfaces.

GSS25 Edelstahllochband GSS25 Stainless steel tape



can be screwed into those three cases. For further processing see GF2, GF3, GF4.

Erdungsband für Rollenware wie Edelstahlgewebe und Armierungsgewebe zur Verarbeitung Unterputz.

Grounding tape for rolled materials, such as stainless steel mesh and reinforcement fabric for flush mounted application.

1 | Die zu erdende Rollenware muss 5 cm überlappend verarbeitet werden.

1 | Groundable sheet materials must be processed with a 5 cm overlap.

2 | Zum elektrischen Verbinden der Bahnen wird das Edelstahl-Lochband quer über alle Bahnen möglichst oft mit dem Untergrund verschraubt, speziell in den überlappenden Bereichen. Bei Verwendung unter Putz auf Höhe des Lochbandes zuerst nicht verputzen, erst nach dem Verschrauben überputzen!

2 | To electrically connect the individual panels, the stainless-steel tape is screwed to the substrate across all sheets as often as possible, especially in the overlapping areas. When using under plaster, do not plaster at the height of the perforated strap initially; only plaster over it after screwing it in place!

3 | Das GSS25 endet immer am zentralen Erdungspunkt GF2, GF3, GF4. In diesen drei Gehäusen kann das Lochband elegant verschraubt werden. Weitere Verarbeitung siehe GF2, GF3, GF4.

3 | The GSS25 always ends at the central grounding point GF2, GF3, GF4. The steel tape