

Erdungsplatte (EGP)

Das Wichtigste in Kürze

Die Erdungsplatte (EGP):

- ⇒ Zum Einbeziehen von vorhanden Schirmflächen in den Potentialausgleich.
- ⇒ Besteht aus korrosionsfesten Edelstahlkomponenten.
- ⇒ Ist ein geeignetes Zubehör zur Abschirmfarbe HF60FT.
- ⇒ Ist in einem kompletten Set erhältlich.



Eigenschaften

- ⇒ Die Erdungsplatte EGP ist eine kleine, aus Edelstahl gefertigte Komponente um vorhandene Abschirmflächen in den Potentialausgleich einzubeziehen („Erdung“).
- ⇒ Die kleine Grösse der Erdungsplatte macht es möglich z.B. mit Abschirmfarbe gestrichene Flächen unauffällig unter der Sockelleiste in den Potentialausgleich einzubeziehen. Somit sind die Erdungskomponenten in diesem Bereich nicht mehr sichtbar.

Anwendung

- ⇒ Dachbereich innen
- ⇒ Wand- und Deckenbereich innen
- ⇒ Bodenbereich (unter schwimmend verlegten Teppichen, Parkett und Holzdielen)
- ⇒ Schlaf- und Kinderzimmer

Die Erdungsplatte ist besonders für die Abschirmfarbe HF60FT sowie für die Abschirmvliesstapete Saphir Spezial geeignet und wird immer in Verbindung mit dem Abdeck- und Erdungsband AEB eingesetzt.

Technische Daten

| | | | |
|---------|--------|------------------|-----------------|
| Länge: | 60 mm | Farbe: | Silber |
| Breite: | 30 mm | Zusammensetzung: | Edelstahl (V2A) |
| Dicke: | 2.0 mm | | |

Lieferumfang

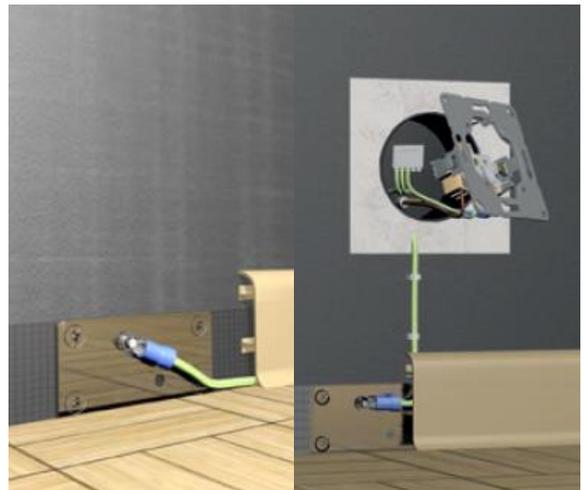
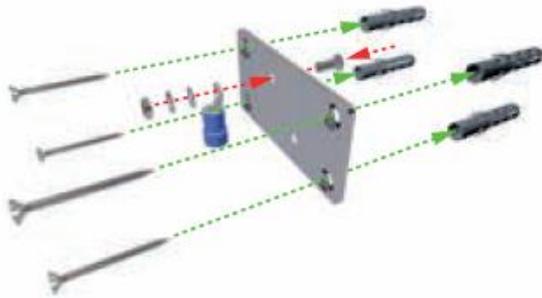
- ⇒ 1 Stück Erdungsplatte (60 x 30 mm)
- ⇒ 4 Stück Dübel (ø 6 x 36 mm)
- ⇒ 4 Stück Edelstahlschrauben (4.0 x 40 mm)
- ⇒ 1 Stück Edelstahlsenkkopfschraube (4 x 8 mm)
- ⇒ 1 Stück Edelstahlunterlagscheibe (ø 4 mm)
- ⇒ 1 Stück Edelstahlmutter (ø 4 mm)
- ⇒ 1 Stück Quetschkabelschuh M4 1.5-2.5 mm² (blau)
- ⇒ 1 Stück Quetschkabelschuh M4 4.0-6.0mm² (gelb)
- ⇒ Montageanleitung

Bestens als Erdungszubehör zur Abschirmfarbe HF60FT geeignet.

Sicherheits- und Verarbeitungshinweise – Montageanleitung

Montageanleitung bei Verwendung mit dem Abdeck- und Erdungsband AEB

1. Legen Sie den Erdungspunkt fest und bohren Sie die Löcher nach Möglichkeit vor Anbringung des Schirmmaterials. Befestigen Sie das Erdungsband AEB wie vorgegeben (siehe Produktflyer Abschirmfarbe HF60FT unter der Rubrik „Abschirmprodukte“).
Abschirmfarben = Erdungsband unter dem Anstrich.
Vliese, Gewebe, Tapeten = Erdungsband auf dem Schirmmaterial.
2. Montieren Sie die Erdungsplatte vor.
Hierzu befestigen Sie einen der Quetschkabelschuhe an einem Erdungsdraht. 1.5-2.5 mm² (blau), 4.0-6.0 mm² (gelb). Danach befestigen Sie den Quetschkabelschuh an einer der mittleren Senkbohrungen. Optimal von vorne oder von hinten.
3. Schrauben Sie nun die Erdungsplatte mit den Edelstahlschrauben in die schon vorbereiteten und mit Dübel versehenen Löcher. Die Edelstahlschrauben durchstossen dabei das Erdungsband und die Erdungsplatte liegt nun vertikal deckungsgleich auf dem Erdungsband auf.



Die Montage ist ausschliesslich einer Elektrofachkraft vorbehalten.