

SCHÜLLER®

Blitzschutz- & Erdungsmaterial

Hochwertig und Geprüft



Zuverlässiger Lösungsanbieter seit 1982

Als führendes Großhandelsunternehmen für Elektroninstallationen sind wir ein zuverlässiger Partner für Handwerk, Industrie und Handel. In unseren Kerngebieten Bayern, Sachsen und Thüringen unterstützen wir unsere Kunden bei Bauprojekten auf der ganzen Welt. Unser breites Sortiment an Kabeltragsystemen, Leitungs- und Rohrsystemen sowie Erdungs- und Schutzmaterialien umfasst auch Produkte unserer Eigenmarke, die für Qualität und Effizienz steht. Durch fundierte Beratung im Innen- und Außendienst, großzügige Lagerkapazitäten, eine sorgfältig abgestimmte Sortimentsplanung und persönliche Auslieferung an Ihren Firmensitz oder direkt auf die Baustelle, schaffen wir spürbare Vorteile. Unser Ziel ist eine langfristige und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten. Testen Sie uns!

Anforderungen nach DIN 18014 an den Fundament- und Ringerder für den Potentialausgleich und den Blitzschutz

Der Fundamenterder / Funktionspotentialausgleichsleiter

Damit der Fundamenterder gegen Korrosion geschützt ist, muss er mit mindestens 5 cm Beton von allen Seiten umschlossen sein. Dadurch wird eine fast unbegrenzte Lebensdauer erreicht. Als Werkstoff kann verzinkter oder unverzinkter Stahl verwendet werden. Er kann als Bandstahl oder als Rundleiter eingesetzt werden. Der Rundleiter muss mindestens 10 mm Durchmesser und Bandeisen das Mindestmaß von 30 x 3,5 mm haben. Die Bewehrung muss mit dem Fundamenterder / Potentialausgleichsleiter in einem Abstand von maximal 2 m verbunden werden (Verbesserung der Erderwirkung). Es können Klemm-, Schweiß- oder Pressverbinder aus verzinktem oder blankem Material eingesetzt werden. Rödelerbindungen sind nicht zulässig. Des Weiteren dürfen Keilverbinder (bei maschinell verdichtetem Beton) nicht verwendet werden.

Der Ringerder

Der Ringerder sowie die Klemmen müssen aus dauerhaft korrosionsbeständigem Material, z.B. Edelstahl in V4A (Werkstoffnummer 1.4404 oder 1.4571) verlegt werden. Die Mindestmaße sind wie Bandeisen 30 x 3,5 mm. Um einen dauerhaft niedrigen Erdausbreitungswiderstand zu erzielen, soll der Erder im durchfeuchteten, frostfreien Bereich erdfühlig als Ring unter der Bodenplatte oder neben den Außenwänden (ca. 1 m zur Gebäudeaußenkante und ca. 1 m tief) verlegt werden.

Anschlussfahnen

Für die Anschlussfahnen ist dauerhaft korrosionsbeständiges Material z.B. Edelstahl Rund 10 mm bzw. Flach 30 x 3,5 mm der Güte V4A (1.4404 oder 1.4571) zu verwenden. Die Länge soll ab der Austrittsstelle mind. 1,5 m betragen. Bei Gebäuden mit Blitzschutzsystemen sind diese entsprechend der Blitzschutzklasse (siehe Bild 2), bevorzugt an den Gebäudeaußenkanten, anzuordnen.

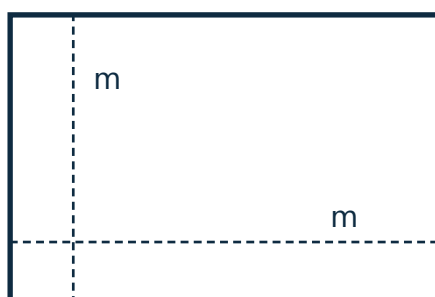
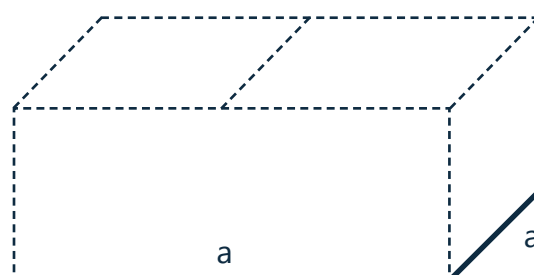


Abbildung 1
m = Maschenweite



- I = 10m
- II = 10m
- III = 15m
- IV = 20m

Abbildung 2
a = Abstand der Abteilungen bei Blitzschutzklasse

Allgemeines

- Wird ein Ringender außerhalb des Gebäudefundaments verlegt, ist zusätzlich ein Funktionspotentialausgleichsleiter zur Potentialsteuerung im Fundament notwendig
- Die Erdungsanlage und der Potentialausgleich bilden ein geschlossenes System für die elektrische Anlage eines Gebäudes. Sie ist ein Bestandteil der Elektroinstallation und muss daher durch eine Elektro- bzw. Blitzschutzfachkraft oder unter deren Aufsicht ausgeführt, geprüft und dokumentiert werden
- Vor dem Einbringen des Betons ist eine Durchgangsmessung des Erders vorgeschrieben
- Die Maschenweite des Erders darf nicht größer als 20 x 20 m sein. Unter der Verwendung von Blitzschutzsystemen sind Maschenweiten von 10 x 10 m oder geringer gefordert (siehe Abbildung 1). Der Funktionspotentialausgleichsleiter und der Ringender ist je 20 m Gebäudeumfang bzw. je Ableitung, bevorzugt an Gebäudeaußenkanten, zu verbinden
- Durchgangswiderstand aller Anschlussteile untereinander $\leq 0,2$ Ohm. Alle Verbindungsstellen im Erdreich sind zusätzlich mit Korrosionsschutzbinde zu umwickeln
- Bei Blitzschutzsystemen sind Klemmen bzw. Verbindungen nach DIN EN 62561-1 einzusetzen

Nur unter der Verwendung von geprüften Blitzschutzbauteilen für die Erdungsanlage ist die Installation eines Blitzschutzsystems oder Überspannungsschutzes möglich!

Mögliche Werkstoffkombinationen

| | Stahl (tZn) | Aluminium | Kupfer | Edelstahl | Titan | Zinn |
|-------------|-------------|-----------|--------|-----------|-------|------|
| Stahl (tZn) | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aluminium | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kupfer | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Edelstahl | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Titan | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zinn | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

LEITUNGEN NACH DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)

BÄNDER NACH DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)

Stahl, feuerverzinkt, Zinkauflage 500g/qm



| Artikel-Nr. | Größe | Ringgröße kg / m |
|-------------|-------------|----------------------------|
| 8201051 | 30 x 3,5 mm | ca. 21 kg \triangleq 25m |
| 8201052 | 30 x 3,5 mm | ca. 25 kg \triangleq 30m |
| 8201054 | 30 x 3,5 mm | ca. 42 kg \triangleq 50m |
| 8201055 | 30 x 3,5 mm | ca. 50 kg \triangleq 60m |
| 8201155 | 40 x 4,0 mm | ca. 50 kg \triangleq 40m |
| 8201255 | 40 x 5,0 mm | ca. 50 kg \triangleq 32m |
| 8201355 | 50 x 4,0 mm | ca. 50 kg \triangleq 32m |

Edelstahl V4A, 1.4404



| Artikel-Nr. | Größe | Ringgröße kg / m |
|-------------|-------------|----------------------------|
| 8201001 | 30 x 3,5 mm | ca. 21 kg \triangleq 25m |
| 8201002 | 30 x 3,5 mm | ca. 25 kg \triangleq 30m |
| 8201005 | 30 x 3,5 mm | ca. 50 kg \triangleq 60m |

RUNDDRÄHTE NACH DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)



Stahl, feuerverzinkt, Zinkauflage 350g/qm

| Artikel-Nr. | Größe | Ringgröße kg / m |
|-------------|----------|----------------------------|
| 8200155 | Rd 10 mm | ca. 50 kg \triangleq 81m |



Edelstahl V4A, 1.4404

| Artikel-Nr. | Größe | Ringgröße kg / m |
|-------------|----------|----------------------------|
| 8200105 | Rd 10 mm | ca. 50 kg \triangleq 81m |

RUNDDRÄHTE NACH DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)

Stahl, feuerverzinkt mit PVC-Ummantelung

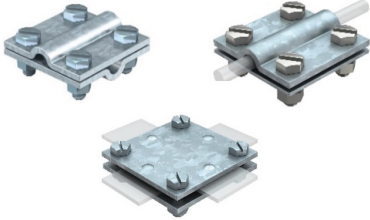


| Artikel-Nr. | Größe | Ringgröße kg / m |
|-------------|---------------|----------------------------|
| 8200173 | Rd 10 / 13 mm | ca. 34 kg \triangleq 50m |
| 8200175 | Rd 10 / 13 mm | ca. 50 kg \triangleq 75m |

VERBINDUNGEN NACH DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-1)

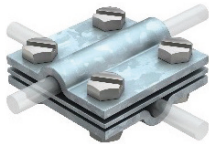
KREUZVERBINDER NACH DIN EN 62561-1

Stahl, feuerverzinkt Mit Sechskantschlitzschrauben und Muttern M8



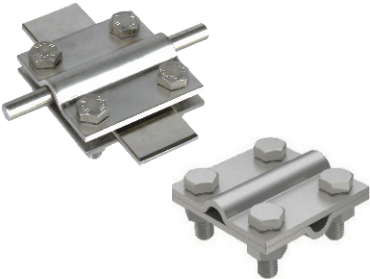
| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|-----------|----|
| 5312592 | Rd / Rd 8-10 mm Rd 8-10 / FL 30 mm FL / FL 30 mm | KVG 11 VZ | 25 |
| 5312302 | Rd 8-10 / FL 30 mm FL / FL 30 mm | KVG 13 VZ | 25 |
| 5314572 | FL / FL 30 mm | KVG 33 VZ | 25 |

Stahl, feuerverzinkt mit Zwischenplatte Mit Sechskantschlitzschrauben und Muttern M8



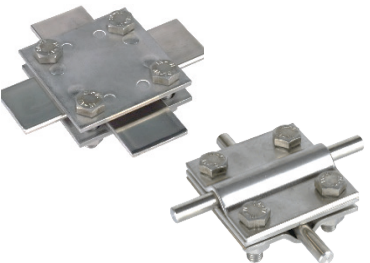
| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|------------|----|
| 5312292 | Rd / Rd 8-10 mm Rd 8-10 / FL 30 mm FL / FL 30 mm | KVZG 11 VZ | 25 |

Edelstahl V4A Mit Sechskantschrauben und Muttern M8



| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|------------|----|
| 5312594 | Rd / Rd 8-10 mm Rd 8-10 / FL 30 mm FL / FL 30 mm | KVG 11 V4A | 25 |
| 5312308 | Rd 8-10 / FL 30 mm FL / FL 30 mm | KVG 13 V4A | 25 |
| 5314574 | FL / FL 30 mm | KVG 33 V4A | 25 |

Edelstahl V4A mit Zwischenplatte Mit Sechskantschrauben und Muttern M8



| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|-------------|----|
| 5312294 | Rd / Rd 8-10 mm Rd 8-10 / FL 30 mm FL / FL 30 mm | KVZG 11 V4A | 25 |

DEHNUNGSSTÜCK NACH DIN EN 62561-2



Edelstahl, V2A, 700 x 30 x (4x1) mm

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------|-----------------|----|
| D308150 | 700 mm | DB 700X30X4 V2A | 1 |

Zum Durchführen des Fundamenterders in ausgedehnten Fundamenten durch die Bewegungsfugen, ohne notwendiges Herausführen des Erders aus der Betonplatte.

DIAGONALKLEMMEN NACH DIN EN 62561-1



Stahl, feuerverzinkt mit Flachrundschraube M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|--------------------------|----|
| D308220 | Rd / Rd 7-10 mm Rd 7-10 / FL 30 mm FL / FL 30 mm | SVK 7.10 7.10 FL30 STTZN | 25 |



Edelstahl V4A mit Flachrundschraube M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|------------------------|----|
| D308229 | Rd / Rd 7-10 mm Rd 7-10 / FL 30 mm FL / FL 30 mm | SVK 7.10 7.10 FL30 V4A | 25 |

SCHNELLVERBINDER NACH DIN EN 62561-1



Stahl, feuerverzinkt mit Sechskantschraube M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-----------------|-------------------------|----|
| D390050 | Rd / Rd 8-10 mm | MVK 8.10 SKM10X30 STTZN | 50 |



Edelstahl V4A mit Sechskantschraube M10x35, V4A

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-----------------|---------|----|
| 5311405 | Rd / Rd 8-10 mm | 249 V4A | 50 |



Edelstahl V4A mit Sechskantschraube M10x35, V4A

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-----------------|-----------------------|----|
| D390079 | Rd / Rd 8-10 mm | MVK 8.10 SKM10X35 V4A | 50 |

KORROSIONSSCHUTZBAND



Petrolatumband ISO (Rolle á 10 Meter)

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------------|-----------------------|----|
| D557125 | B: 50 mm, L: 10 m | KSB PERF RED 50 L10M | 1 |
| D557130 | B: 100 mm, L: 10 m | KSB PERF RED 100 L10M | 1 |

Petrolatum Korrosionsschutzbinde zum Umwickeln von Verbindungen und Anschlussstellen im Erdbereich
B: breit, L: lang

ABSTANDSHALTER NACH DIN 18014



Stahl, feuerverzinkt

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------|------|----|
| 5014018 | 250 mm | 1811 | 25 |

Zur Fixierung von Rd 10 mm und zur senkrechten Verlegung von FL 30 x 3,5 mm

SCHUTZKAPPE NACH DIN 18014

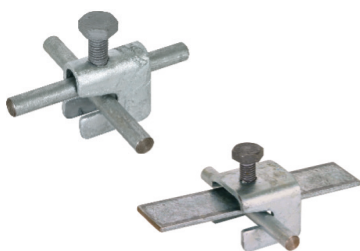


Schutzkappe für Anschlussfahnen, Polythylon, grün/gelb

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|------------------------|---------------------------|----|
| D478099 | Rd 10 / FL 30 x 3,5 mm | SK RD10 FL30X3.5 GRGE PVC | 20 |

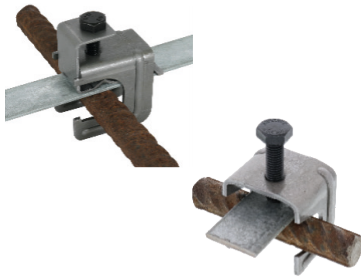
Für Runddraht oder Bandstahl zum auffälligen Kennzeichnen und als Schutz während der Bauphase.

BEWEHRUNGSKLEMMEN NACH DIN EN 62561-1



Stahl, feuerverzinkt mit Sechskantschraube M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|-----------------------------|----|
| D308025 | + Rd 6-10** / Rd 10 mm + Rd 6-10** / FL 30 mm | VK A UNI ST | 50 |
| D308026 | + Rd 6-10** / FL 30 mm | VK 6.10 FL30 FL30 BSB STTZN | 25 |



Stahl, blank mit Sechskantschraube M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|-------------------------------|----|
| D308030 | + Rd 6-22** / FL 30-40 mm | VK A R22 F40 STBL | 25 |
| D308031 | + Rd 6-20** / Rd 10 mm Rd 6-20** / Rd 10 mm + Rd 6-20** / FL 30 mm Rd 6-20** / FL 30 mm | VK DB 6.20 8.10 FL30 BSB STBL | 25 |



Stahl, blank mit Sechskantschraube M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|------------------------|------------------------------|----|
| D308035 | + Rd 6-22** / FL 40 mm | VK 6.22 FL40 KB6.10 BSB STBL | 25 |



Stahl, blank mit Bügelschraube und Muttern M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--|------------------------------|----|
| D308045 | Rd 16-48**/Rd 10 mm Rd 16-48**/FL 30-40 mm | BVK 16.48 6.10 FL40 BSB STBL | 25 |

**Bewehrungsdurchmesser
+ sind Kreuzverbindungen
|| sind Parallelverbindungen

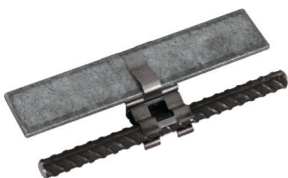
BEWEHRUNGSClip NACH DIN EN 62561-1

Stahl, blank für eine werkzeuglose Verbindung



| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------------|-----------------------|----|
| D308130 | Rd 6** / Rd 10 mm | DC BK 6 RD10 STBLANK | 50 |
| D308131 | Rd 8** / Rd 10 mm | DC BK 8 RD10 STBLANK | 50 |
| D308132 | Rd 10** / Rd 10 mm | DC BK 10 RD10 STBLANK | 50 |
| D308133 | Rd 12** / Rd 10 mm | DC BK 12 RD10 STBLANK | 50 |

Stahl, blank für eine werkzeuglose Verbindung



| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------------|-----------------------|----|
| D308140 | Rd 6** / FL 30 mm | DC BK 6 FL30 STBLANK | 50 |
| D308141 | Rd 8** / FL 30 mm | DC BK 8 FL30 STBLANK | 50 |
| D308142 | Rd 10** / FL 30 mm | DC BK 10 FL30 STBLANK | 50 |
| D308143 | Rd 12** / FL 30 mm | DC BK 12 FL30 STBLANK | 50 |

ERDUNGSFESTPUNKTE UND WANDDURCHFÜHRUNGEN NACH DIN EN 62561-1



Kontaktplatte V4A 80 mm mit Anschlussgewinde M10/12 und Anschlusslasche 10/180 mm verzinkt

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------|----------------------------|----|
| D478011 | 180 mm | EFPM M10 12 V4A L230 STTZN | 25 |

Zum Anschluss an Erdungsanlagen, Ableitungen und Armierungen



Kontaktplatte V4A 80 mm mit Anschlussgewinde M10/12

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|------------|-------------------------------|----|
| D478112 | Rd 8-10 mm | EFPM M10 12 V4A MVK8.10 STTZN | 25 |

Bauform für Schalungen bei geringem Platz



Kontaktplatte V4A 80 mm mit Anschlussgewinde M10/12

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------|----------------------------------|----|
| D478530 | 200 – 300 mm | WD M10 12 V4A DWD L200 300 STTZN | 10 |
| D478540 | 300 – 400 mm | WD M10 12 V4A DWD L300 400 STTZN | 4 |
| D478550 | 400 – 500 mm | WD M10 12 V4A DWD L400 500 STTZN | 4 |

Druckwasserdichte Wanddurchführung zum Verbinden des Ringerders mit der Potenzialausgleichsschiene und des Potenzialausgleichsleiter



Gewindeadapter V4A M10 mit Gewinde M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------|-------------------------|----|
| D478699 | 130 mm | GAD EFP M10 10 L130 V4A | 10 |

Zur Verlängerung des Erders bei Wärmedämmsystemen für den Anschluss an die Kontaktplatte



Kontaktplatte V4A 80 mm, Schnellverbinder V4A, Rd 8-10 mm, Gewindestab M10 VA

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------|------------------------------|----|
| D478410 | 100 – 300 mm | EWD MVK8.10 M10 L100 300 V4A | 5 |
| D478430 | 300 – 500 mm | EWD MVK8.10 M10 L300 500 V4A | 5 |
| D478450 | 500 – 700 mm | EWD MVK8.10 M10 L500 700 V4A | 1 |

Druckwasserdichte Wanddurchführung zum nachträglichen durchführen des Erders oder Potenzialausgleichsleiters

ANSCHLUSSKLEMMEN NACH DIN EN 62561-1



Edelstahl V4A mit Gewindebolzen M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-----------------|------------------------------|----|
| D478129 | Rd 8-10 / FL 30 | AK ZS 8.10 FL30 GBM10X60 V4A | 10 |

Für Leiter Rd 8-10 mm und FL 30 mit Anschlussgewinde M10 Mutter und Beilagscheibe



Edelstahl V4A schwer mit Gewindebolzen M12

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------------|---------------------------|----|
| D478149 | Rd 7-10 / FL 30-40 | AK 7.10 FL40 GBM12X55 V4A | 10 |

Für Leiter Rd 7-10 mm und FL 30-40 mit Anschlussgewinde M12 Mutter und Beilagscheibe



Stahl, feuerverzinkt mit Gewindebolzen M10

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-----------------|-----------------------------|----|
| D478141 | Rd 7-10 / FL 40 | AK 7.10 FL40 GBM10X45 STTZN | 10 |

Für Leiter Rd 7-10 mm und FL 40 mit Anschlussgewinde M10 Mutter und Beilagscheibe

DICHTMANSCHETTEN NACH DIN EN 62561-5



Stahl, feuerverzinkt

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|----------------------|----------------------------------|----|
| D478597 | Rd 10 mm / FL 30x3,5 | DM RD8.10 FL30X3.5 D114MM TPE | 12 |

Druckwasserdichte, Fundamentplatten und Wanddurchführung.
Zur Montage auf Anschlussfahnen mit **Edelstahl-Spannband** für Runddraht und Flachband

TIEFENERDER UND ZUBEHÖR NACH DIN EN 62561-(1+2)



Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 20 mm

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-----------------|--------------------|----|
| D620151 | 1500 mm / 20 mm | TE 20 1500 Z STTZN | 6 |

Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 25 mm

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-----------------|--------------------|----|
| D625151 | 1500 mm / 25 mm | TE 25 1500 Z STTZN | 6 |



Edelstahl V4A, Durchmesser 20 mm

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-----------------|-------------------|----|
| D620902 | 1500 mm / 20 mm | TE 20 1500 AZ V4A | 6 |



Schlagspitze, Temperguss, feuerverzinkt

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-------|-----------------|----|
| D620001 | 20 mm | SSP TE 20 TGTZN | 1 |
| D625001 | 25 mm | SSP TE 25 TGTZN | 1 |



Schlagkopf, Stahl, blank

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-------|-------------------|----|
| D620002 | 20 mm | SKO TE 20 STBLANK | 1 |
| D625002 | 25 mm | SKO TE 25 STBLANK | 1 |

TIEFENERDER UND ZUBEHÖR NACH DIN EN 62561-(1+2)

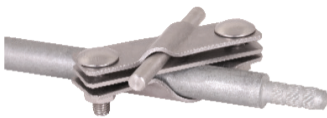


Anschlusschelle für ø 20 mm, Stahl, feuerverzinkt

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------------|----------------------------|----|
| D620015 | Rd 7-10 / FL 40 mm | AS S TE 20 7.10 FL40 STTZN | 20 |

Anschlusschelle für ø 25 mm, Stahl, feuerverzinkt

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------------|----------------------------|----|
| D625015 | Rd 7-10 / FL 40 mm | AS S TE 25 7.10 FL40 STTZN | 20 |



Anschlusschelle für ø 20 mm, Edelstahl V4A

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------------|--------------------------|----|
| D620915 | Rd 7-10 / FL 40 mm | AS S TE 20 7.10 FL40 V4A | 20 |

KREUZERDER UND KLEMME NACH DIN EN 62561-(1+2)

Stahl, feuerverzinkt mit Anschlusslappen 50x50x3 mm, für Hilfserdungen und Baustromverteiler



| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|---------|------------------------|----|
| D635100 | 1000 mm | PSE 50X50X3 1000 STTZN | 5 |
| D635150 | 1500 mm | PSE 50X50X3 1500 STTZN | 5 |
| D635200 | 2000 mm | PSE 50X50X3 2000 STTZN | 5 |



Anschlussklemme, Stahl, feuerverzinkt

| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|------------|-------------|-----|
| 5304105 | Rd 8-10 mm | 5001 DIN-FT | 100 |

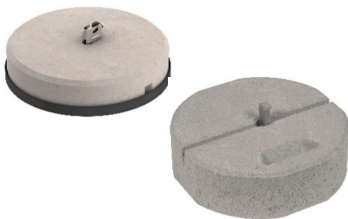
FANGFIX-SYSTEM KOMPLETTSYSTEM

Rohrfangstange mit Verjüngung, AlMgSi RFS



| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|-------------------|-------------------|----|
| D103410 | D16/10mm L 1500mm | RFS 16 10 1500 AL | 10 |
| D103420 | D16/10mm L 2000mm | RFS 16 10 2000 AL | 10 |
| D103430 | D16/10mm L 2500mm | RFS 16 10 2500 AL | 10 |
| D103440 | D16/10mm L 3000mm | RFS 16 10 3000 AL | 10 |
| D103450 | D16/10mm L 3500mm | RFS 16 10 3500 AL | 10 |
| D103460 | D16/10mm L 4000mm | RFS 16 10 4000 AL | 10 |

Betonsockel mit Keiltechnik und adaptierter Unterlegplatte



| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|--------------|------------------------|----|
| 5403103 | 10kg Ø 289mm | F-FIX-10 | 1 |
| 5403200 | 16kg Ø 365mm | F-FIX-16 | 1 |
| D102010 | 17kg Ø 337mm | BES 17KG KT16 D337 SET | 1 |

Unterlegplatte für 17kg Ausführung



| Artikel-Nr. | Größe | Typ | VE |
|-------------|---------|----------------|----|
| D102050 | Ø 370mm | ULP KS D370 SW | 1 |

Aluminium, Rundleiter



| Artikel-Nr. | Größe | Typ |
|-------------|---------|------------------|
| 8200882 | Ø 370mm | ca. 20 kg ± 150m |

Unsere Ansprechpartner

Gebiet Mittel- und Ostdeutschland

Mike Fandert

✉ fandert@schuller.de

📱 +49 151 44169893

Gebiet Mittelfranken u. Oberpfalz

Gerd Dietrich

✉ dietrich@schuller.de

📱 +49 171 9987716

Gebiet Unterfranken u. Schwaben

Bernd Schreck

✉ schreck@schuller.de

📱 +49 151 44169894

Gebiet Oberfranken, Nieder- und Oberbayern

Rainer Schaffer

✉ schaffer@schuller.de

📱 +49 160 7124135

Standort Bindlach

Heinz Schuller GmbH
St.-Georgen-Straße 26
95463 Bindlach bei Bayreuth

Telefon +49 9208 600-0
Telefax +49 9208 600-44
info@schuller.de
www.schuller.de

Standort Radebeul

Heinz Schuller GmbH
Serkowitzer Straße 31
01445 Radebeul bei Dresden

Telefon +49 351 83863-70
Telefax +49 351 83863-69
info-radebeul@schuller.de

