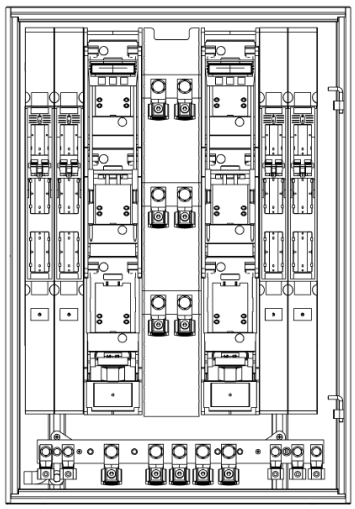
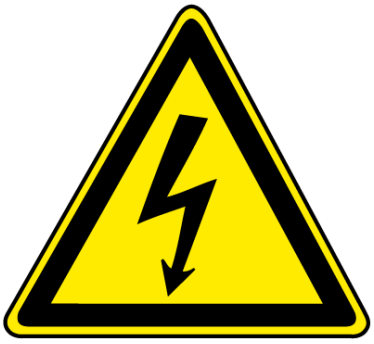
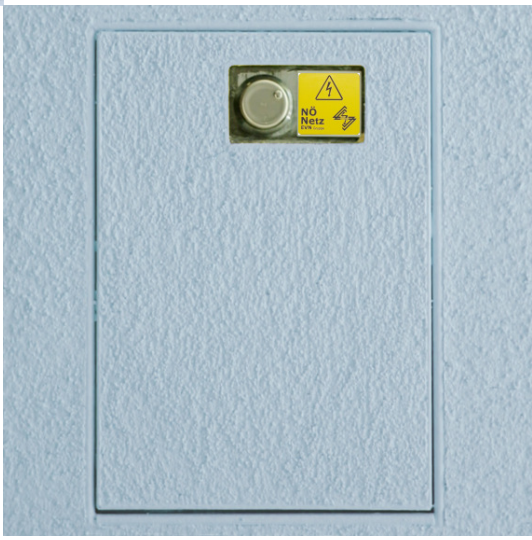






Produktkatalog
2020

KABELVERTEILERSCHRÄNKE

STEINBACHER

Steinbacher Energie GmbH

Wir geben den frisch verzinkten Teilen genug trockene Landluft (CO_2-Reaktion) um die optimale korrosionsschützende Deckschicht aus wasserunlöslichem Zinkcarbonat auszubilden!
(Smithsonit, Bildung in Tagen bis Wochen)
Zink-Materialabtrag am Land 0,1-0,7µm/Jahr, Stadt 0,7-2,1µm/Jahr etc. (Seewasser bis 8,4µm).
Die durchschnittliche Zinkschichtstärke unserer Kästen beträgt ca. 70µm (40% über Norm!).

Stahlblech feuerverzinkt *nach ÖNORM EN ISO 1461,*
stabil *und mechanisch hoch belastbar (Blechstärken: KÜK+E1M 1,25mm / E3M-F5M 1,5mm),*
wartungsfrei *und* ***langlebig*** *durch die gleichmäßig ausgebildete Verzinkungsschicht ohne Kantenflucht*

- *nicht brennbar, keine Brandlast*
- *magnetisierbar, abschirmend (Faraday, EMV-Richtlinie EG)*
- *keine statische Aufladung*
- ***umweltfreundlich*** *und biologisch unbedenklich, Zink ist essenziell für den Stoffwechsel u.v.m.*
- *Entsorgungsgewinn statt Entsorgungskosten!*
  (z.B. bei Beschädigung durch Kfz, bei Kunststoff lediglich Downcycling, wenn überhaupt)

Probleme *mit EMV, Moos, Flechten, Glasfasern an der Oberfläche durch UV- und Wettereinwirkung, Rissen, Vandalenakten wie Anzünden, Kältebruch (oder bei Hitze), großer Seehöhe (über 1.000m)...* ***entfallen komplett!***

Stahlblechschränke können zu 100% wiederverwertet werden! Schrott ist das älteste Beispiel für echtes Recycling, beliebig oft und ohne nennenswerte Materialverluste!
Upcycling-Entsorgungsgewinn statt Entsorgungskosten!
Systemrelevantes Produkt, hergestellt bei Steinbacher in Niederösterreich!

Einbau-Kabelverteilerschränke

Netz NÖ-Ausführung 6/2020 mit Mitteleinspeisung (M), schaltbar, berührungsgeschützt

- ***E-Typen*** *geeignet zum fugenlosen Einmauern in Gebäudeaußenwand*
- ***aus Stahlblech feuerverzinkt, innen isolierend pulverbeschichtet****;*
  brandbeständig *lt. ÖVE/ÖNORM EN 60695 (960°C)*
- ***ÖVE-geprüft****, entspricht ÖVE/ÖNORM EN 61439-1 und -5*
- ***Schutzklasse I*** *(Schutzmaßnahme Nullung) nach ÖVE/ÖNORM E8001-1, für TN-Netz*
- ***höchster mechanischer Schutzgrad - IK10*** *laut ÖVE EN 50102 / A1*
- *Schutzart IP34D, nach ÖVE/ÖNORM EN 60529+A1,*
  neue Typen 6/2020: berührungsgeschützt (außer KÜK und Sonderverteiler)
- *für Wechselstrom, Bemessungsfrequenz f_N 50Hz, Bemessungsspannung U_N 440V AC,*
  Bemessungsisolationsspannung U_i 660V AC, Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV,
  Überspannungskategorie IV
- *Phasenfolge von oben nach unten: L1, L2, L3, PEN*
- *vorgesehen für die Verwendung durch geschulte Elektrofachkräfte*
- *für Freiluftbedingungen, Umgebungstemperatur -25°C bis +40°C / Mittelwert über 24h: +35°C,*
  keinerlei Kältebruch- oder UV-Alterungsgefahr, max. Luftfeuchtigkeit 100% bei 25°C,
  für Installationsumgebung Verschmutzungsgrad 3, EMV-Umgebung B,
  auch über 1.000m Seehöhe verwendbar
- *Kabel frei von vorne einlegbar, da untere Rahmenleiste (Grundleiste) bei geöffneter Tür*
  werkzeuglos entfernbar
- ***mit Kabelabfangschiene*** *(Ankerschiene A8)*
- *Stecktüre bis inkl. Größe E3M bzw. Türe mit versenkten Scharnieren rechts, aushängbar,*
  ohne Schloss*, Loch ∅=30mm für Netz NÖ-Zylinderschloss BB, mit Erzeugerzeichen,*
  Netz NÖ-Prägung sowie Warnzeichen „Gefährliche elektrische Spannung“ (Blitzpfeil)
  gemäß Kennzeichnungsverordnung
- *alle Bauteile auf Profilschienen montiert, dadurch nachträgliches Justieren möglich!*
  (außer bei KÜK und KVS E1M)
- ***mit NH-Sicherungslastschaltleisten*** *(Größe 00 bei E4M und E5M auf Doppeladaptern)*
  bzw. NH-Sicherungslasttrennschaltern, inkl. V-Direktanschlusslaschen und
  V-Direktanschlussklemmen*, zum pressfreien Direktanschluss von Al- oder Cu-Energiekabeln*
- *alle* ***Kupferteile aus Cu-ETP*** *(Elektrolytkupfer),* ***glanzverzinnt*** *nach ÖNORM C 2506-Cu/Sn 5b*
- *Technische Spezifikation der Netz NÖ:*
  Handbuch für Kabeltechnik Stand 10.6.2020, KN-301-6 bis KN-312-4 u.a.
- *Montage laut Technischen Ausführungsbestimmungen der Netz NÖ:*
  Ausgabe Jänner 2014, Abb. 11, 12 und 13

KÜK E1M E3M E3M-H E4M E5M

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

KÜK - Kabelüberführungskästen

NÖ Netz-Ausführung, ÖVE geprüft

outside a house in-wall cable joint boxes or free standing pillar, made of long-living hot-dip galvanized steel sheet, inside powder coated

KÜK 100-fz/b Z.Nr. 2110-01-95-LN, KN-303-4

BxHxT: **250x350x130mm**, Stecktüre mit Netz NÖ-Prägung

Einbau-Kabelüberführungskasten *mit Vorzählerklemmenblock VB100-50/50-A,*
definierte Übergabestelle (Klemmstelle) vom Erd-Freileitungskabel zum Hausanschlusskabel,
Vorprägungen hinten, oben und in Seitenwänden,
inkl. Zugentlastungsschelle 1x K22-28/AC+GW und Kabelabfangschiene

Bemessungsstrom: I_{nA}=100A
Netzkabelanschluss: max. 1x E-AY2Y-J 4x50SM

190001 / 190165

190001 **KÜK 100-fz/b** 4,4kg 190101 26015002

190165 **KÜK 100-fz/b verputzbar** 4,6kg

Nach Aufbringen einer Feinputzschicht ist vom Kasten lediglich die Schlosskappe und das Netz NÖ-Schildchen zu sehen!
Für das Zylinderschloss BB wird eine spezielle Schließzunge mitgeliefert!

Die verputzbare KÜK-Türe ist nicht tauschbar mit normaler KÜK-Türe!

190165 / 190167

KÜK 100/3-fz/b Z.Nr. 2110-02-95-LN, KN-303-4

BxHxT: **250x350x130mm**, Stecktüre mit Netz NÖ-Prägung

Einbau-Kabelüberführungskasten *mit Vorzählersicherungsblock VB100/3-50/50-A,*
für vorläufigen Freileitungsanschluss,
Vorprägungen hinten, oben und in Seitenwänden,
inkl. Zugentlastungsschelle 1x K22-28/AC+GW und Kabelabfangschiene

Bemessungsstrom: I_{nA}=100A
Netzkabelanschluss: max. 1x E-AY2Y-J 4x50SM

190147 / 190167

190147 **KÜK 100/3-fz/b** 4,5kg 190148 26015003

190167 **KÜK 100/3-fz/b verputzbar** 4,7kg

KÜK-Sondertype, Stecktüre, Zubehör

195047 KÜK-fz/b ohne Einsatz, Stecktüre mit Netz NÖ-Prägung, 3,6kg
195101 Ersatz-Stecktüre für KÜK-fz/b mit Netz NÖ-Prägung
280416 Schild für verputzbare Stecktüre, 45x45mm, selbstklebend, ge/sw-gelasert, 0,01kg

KÜK - Kunststoffausführung

230043 KÜK-K ohne Einsatz, 265x385x130mm, 3,0kg
230009 KÜK 100-K mit Vorzählerklemmenblock, 4,1kg 26015002
230054 KÜK 100/3-K mit Vorzählersicherungsblock, 5kg 26015003

KÜK-F (KÜK inkl. Sockel)

BxHxT: **250x350**(+Sockel **950**, gesamt 1.300mm)**x125mm**

Freistehender Kabelüberführungskasten *mit angeschraubtem Eingrab-Sockel (Blende abnehmbar),*
z.B. für Passivhäuser bzw. wenn keine Aufputz- bzw. Unterputzmontage möglich ist,
Aufbau analog KÜK 100-fz/b mit Vorzählerklemmenblock (VB100) bzw.
KÜK 100/3-fz/b mit Vorzählersicherungsblock (VB100/3), inkl. V-Klemmen für alle Klemmstellen,
Netzkabelanschluss: max. 1xE-AY2Y-J 4x50SM,
inkl. Zugentlastungsschelle 1x K22-28/AC+GW und Kabelabfangschiene im Sockel
Vorzählerleitungen in erdverlegten Rohren müssen als Energiekabel für Erdverlegung ausgeführt werden!

190840 **KÜK-F 100-fz/b** 14,4kg
190841 KÜK-F 100/3-fz/b 14,5kg

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

KÜK-AP - Kabelüberführungskästen NÖ Netz-Ausführung, ÖVE geprüft, KÜGHK

wall mounted serviced cable joint boxes, some combined with gas tab box, made of long-living hot-dip galvanized steel sheet, inside powder coated

KÜK 100-fz/b-AP Z.Nr. 2110-01-95-LN, KN-303-4

190315

BxHxT: **250x350x130mm**, mit Stecktüre

***Aufputz-Kabelüberführungskasten**, Aufbau analog KÜK 100-fz/b mit Vorzähler-klemmenblock (VB100) bzw. KÜK 100/3-fz/b mit Vorzählersicherungsblock (VB100/3), Vorprägungen unten und oben in Seitenwänden,*
***inkl. Schlauchverschraubungs-Set** 50 und 63mm,*
***4 Dübel**, **4 Gestellschrauben** (6x60mm), 4 Abdeckkappen,*
inkl. Zugentlastungsschelle 1x K22-28/AC+GW und Kabelabfangschiene

Bemessungsstrom: I_{nA}=100A
Netzkabelanschluss: max. 1x E-AY2Y-J 4x50SM

190315 **KÜK 100-fz/b-AP** 4,7kg 190316 26010010

190363 KÜK 100/3-fz/b-AP 4,8kg

für Spezialanwendungen (z.B. bei Vollwärmeschutz) auch mit verputzbaren Türen:

190321 **KÜK 100-fz/b-AP verputzbar** 4,9kg
190322 KÜK 100/3-fz/b-AP verputzbar 5,0kg
Die verputzbare KÜK-Türe ist nicht tauschbar mit normaler KÜK-Türe!

190928 Schlauchverschraubungs-Set 50 und 63mm für KÜK-AP, als Ersatzteil, 0,1kg

Befestigungsset für KÜK-AP zum Einbau in Vollwärmeschutzfassaden, aus AlMg3
zur Montage eines KÜK-AP mit Distanz zur Mauer, 160-280mm (davon 130mm KÜK) einstellbar, gewünschte Tiefe mit 4 Schrauben fixieren, hinter Gehäuse eventuell PS-Isolationsplatte anbringen, Set bestehend aus: 1x Befestigungsprofil am Gehäuse, 2x Winkel, 8x Schraube M6x12

190519 **BS-KÜK-AP-VWSF/160-280**, 1,42kg

KÜK-Gashaupthahn-Kastenkombination KÜGHK

BxHxT: **771x354x232mm**, abnehmbarer, tiefenverstellbarer Putzrahmen (824x406mm)
mit zwei belüfteten Scharniertüren für **KÜK- und Gas-Teil**

Einbau-Hausanschlusskasten kombiniert für Gas und Strom

- *entspricht DIN VDE 0660, Teil 505/1990 und DIN VDE 0660, Teil 505 A1/1992*
- ***KÜK-Teil** (links) ähnlich KÜK 100 oder 100/3, Türe ohne Schloss, mit Loch ∅=30mm für NNÖ-Zylinderschloss BB*
- ***Gasteil** (rechts) **mit NetzNÖ-Zylinderschloss Z inkl. Schlüssel** und Befestigung inkl. Schrauben für den Gashaupthahn DA 32 oder DA 50 sowie mit herausbrechbaren Feldern nach oben, unten, hinten und an der rechten Seite*
- *inkl. Zugentlastungsschelle K22-28 mit isolierter Gegenwanne und isolierter KAS-Ankerschiene*

Bemessungsstrom: 1/100A, Netzkabelanschluss: max. 1x E-AY2Y-J 4x50SM

190319 **KÜGHK 100-DA 50 fz/b-fz** Z.Nr. 2199-01-95-LN 69248880
mit Vorzählerklemmenblock VB100-A bzw. Befestigung für Gashaupthahn DA 32 oder DA 50, 18,9kg
190364 GHKÜK DA50-100 Sondertype mit Gasteil links, KÜK rechts

Bemessungsstrom: 1/160A, Netzkabelanschluss: max. 1x E-AY2Y-J 4x50SM

190320 KÜGHK 100/3-DA 50 fz/b-fz Z.Nr. 2199-02-95-LN 69248881
mit Vorzählersicherungsblock VB100/3-A bzw. Befestigung für Gashaupthahn DA 32 oder DA 50, 19,0kg

Laut Netz NÖ (KN-382-6) bleibt der KÜGHK in jedem Fall im Eigentum des Kunden!
Im Falle einer Ortsnetz-Verkabelung und einer vertragsmäßig vereinbarten Beistellung eines KÜK durch die Netz NÖ, werden die Kosten des KÜK-Teils dem Kunden refundiert!

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

E1M, E3M - Einbau-Kabelverteilerschränke

NÖ Netz-Ausführung, ÖVE geprüft

outdoor in-wall distribution cabinets, made of long-living hot-dip galvanized steel sheet, removeable front door, inside powercoated

KVS E1M-fz/b

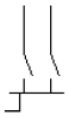
Z.Nr. NE-2020-231-100, KN-305-4, ähnlich ÖNORM E 4380

BxHxT: **320x480x180mm**, Stecktüre mit Netz NÖ-Prägung

mit Vorprägungen (d=66mm) links und rechts oben in Seitenwänden,
*mit Sammelschienen (Schienenabstand **60mm**),*
Erdungsanschlussbolzen für Erdungs- und Kurzschließgarnitur auf PEN-Schiene,
inkl. Berührungsschutzabdeckung für die Kabelanspeisung und Kabelabfangschiene

Bemessungsstrom: I_{nA}=125A
Netzkabelanschluss: max. 1x E-AY2Y-J 4x50SM (Netz)
max. 2x VZ-Leitung nach oben (Kunden)

Schaltbild E1M:



190610 / 190710

190610 **KVS E1M-fz/b-2NHT00/3** 190710 26110400

190611 KVS E1M-fz/b-2NHT00/3 verputzbar

Die verputzbare Türe ist nicht tauschbar mit normaler Türe!

Zubehör 191108 Überspannungsableiter-Set (VNH00 280) für KVS
195200 Berührungsschutzabdeckung Anspeisung E1M

KVS E3M-fz/b

ähnlich ÖNORM E 4380

BxHxT: **460x660x180mm**, Stecktüre mit Netz NÖ-Prägung

mit Vorprägungen (d=66mm) beidseitig, Schlitz unten,
*mit Sammelschienen (Schienenabstand **60mm**),*
Erdungsanschlussbolzen für Erdungs- und Kurzschließgarnitur auf PEN-Schiene,
inkl. Berührungsschutzabdeckung für die Kabelanspeisung und Kabelabfangschiene

190620

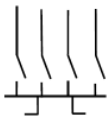
190620 **KVS E3M-fz/b-2NHT000/3-2NHS00/3** 190720 26130020

190622 KVS E3M-fz/b-2NHT000/3-2NHS00/3 verputzbar

Die verputzbare Türe ist nicht tauschbar mit normaler Türe!

Z.Nr. NE-2020-233-100, KN-306-4
Bemessungsbetriebsstrom: I_{nA}=250A
Netzkabelanschluss: max. 2x E-AY2Y-J 4x150(240)SM (Netz)
max. 2x E-AY2Y-J 4x50SM (Kunden)
max. 2x VZ-Leitung nach oben (Kunden)

Schaltbild E3M:



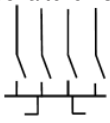
190621

190621 **KVS E3M-fz/b-4NHT000/3** 190721 26130021

190623 KVS E3M-fz/b-4NHT000/3 verputzbar

Z.Nr. NE-2020-233-101, KN-307-4
Bemessungsstrom: I_{nA}=250A
Netzkabelanschluss: max. 2x E-AY2Y-J 4x150(240)SM (Netz)
max. 4x VZ-Leitung nach oben (Kunden)

Schaltbild E3M:



Zubehör 191108 Überspannungsableiter-Set (VNH00 280) für KVS
195201 Berührungsschutzabdeckung Anspeisung KVS E3M

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

E3M-H - Einbau-Kabelverteilerschränke

NÖ Netz-Ausführung, ÖVE geprüft

outdoor in-wall distribution cabinets, made of long-living and sturdy hot-dip galvanized steel sheet

KVS E3M-H-fz/b

Z.Nr. NE-2020-233-102, KN-309-4

BxHxT: **420x900x200mm**, Scharniertüre mit Netz NÖ-Prägung

*mit Sammelschienen (Schienenabstand **100mm**), Masseband, Erdungsanschlussbolzen für Erdungs- und Kurzschließgarnitur auf PEN-Schiene, inkl. Berührungsschutzabdeckung für die Kabelanspeisung und Kabelabfangschiene*

190630

Bemessungsstrom: I_{nA}=250A
Netzkabelanschluss: max. 2x E-AY2Y-J 4x240SM (Netz)
max. 4x E-EY2Y-J 4x50SM (Kunden)

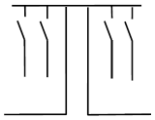
190630 **KVS E3M-H-fz/b-4NHS00/3**, 27kg 190730 26133505

KVS-Sondertypen

191400 KVS E3M-H-fz/b-kpl. mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS und Kabelabfangschiene, ohne Berührungsschutzabdeckung, 24kg

Einsatz 191500 ES-KVS E3M-H-fz/b Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Kabelabfangschiene, 9,5kg

Schaltbild E3M-H:



Zubehör
191108 Überspannungsableiter-Set (VNH00 280) für KVS
195204 Berührungsschutzabdeckung Anspeisung KVS E3M-H
195207 Berührungsschutzabdeckung Anspeisung KVS E3M-H und 2 Leerfelder (z.B. KVS E3M-H-fz/b-2NHS00/3)
191107 Berührungsschutzabdeckung mit Ausschnitten für NH-Sicherungslastschaltleisten (NHS)

191111 NHS00/3/100/V-E - Zuschlag
191140 Einbaupauschale von NH-Sicherungslastschaltleisten bei KVS E3M-H

Befestigungs-Set für Einbau-Freiluftgehäuse aus Stahlblech in Vollwärmeschutzfassaden (VWSF)

***zur Befestigung von Kabelverteilerschränken (KVS)** oder Freiluftzählernormverteilern-Einbau (FZNV E) am Mauerwerk.*
Vier Winkel werden z.B. mittels Gestellschrauben (8/10) und Dübeln (nicht im Lieferumfang) an die Mauer geschraubt. Hinter den Kasten falls möglich zur Isolation und Verschiebesicherheit nach hinten eine Polystyrolplatte (EPS, XPS) befestigen. Danach mittels Sechskantschraube in passender Position festklemmen.

190540 **BS-E-AP-VWSF/(180)-300-Set**
für KVS E1(M)-E3M, E3M-H, etc.
bestehend aus 4Stk. Profilschienen und Winkel,
wird bei Bestellung am Kasten montiert geliefert

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

E4M, E5M - Einbau-Kabelverteilerschränke

NÖ Netz-Ausführung, ÖVE geprüft

outdoor in-wall distribution cabinets serviced by underground power cable, made of long-living, sturdy hot-dip galvanized steel sheet

KVS E4M-fz/b

Z.Nr. NE-2020-234-100, KN-310-4, ähnlich ÖNORM E 4380

BxHxT: **590x1100x260mm**, Scharniertüre mit Netz NÖ-Prägung

*mit Sammelschienen (Schienenabstand **185mm**), NHS auf Doppeladaptern, Masseband, Erdungsanschlussbolzen für Erdungs- und Kurzschließgarnitur auf PEN-Schiene, inkl. Berührungsschutzabdeckung für Kabelanspeisung, 1x Doppelkabelabgang über NHS2/3 (rechts neben Anspeisung), Kabelabfangschiene*

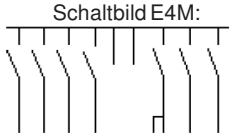
Bemessungsstrom: I_{nA}=500A
Kurzschlussstromfestigkeit: I_{cw} (1s)=24kA, I_p=50kA
Netzkabelanschluss: max. 2x E-AY2Y-J 4x240SM (Netz, Kunden)

190640	**KVS E4M-fz/b-2NHS00/3-3NH2/3**	190740	26240050
190641	**KVS E4M-fz/b-4NHS00/3-2NH2/3**	190741	26240051
190642	**KVS E4M-fz/b-6NHS00/3-1NH2/3**	190742	26240052

260mm tief

190641

Schaltbild E4M:



KVS-Sondertypen (nicht Netz NÖ-zugelassen)

	191401	KVS E4M-fz/b kpl. mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS und Kabelabfangschiene, ohne Berührungsschutzabdeckung,	33,5kg
Einsatz	191501	ES-KVS E4M-fz/b Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Kabelabfangschiene,	7,0kg

KVS E5M-fz/b

Z.Nr. NE-2020-235-100, KN-312-4, ähnlich ÖNORM E4380

BxHxT: **785x1100x260mm**, Scharniertüre mit Netz NÖ-Prägung

*mit Sammelschienen (Schienenabstand **185mm**), NHS auf Doppeladaptern, Masseband, Erdungsanschlussbolzen für Erdungs- und Kurzschließgarnitur auf PEN-Schiene, inkl. Berührungsschutzabdeckung für Kabelanspeisung, 1x Doppelkabelabgang über NHS2/3 (rechts neben Anspeisung), Kabelabfangschiene*

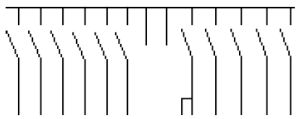
Bemessungsstrom: I_{nA}=500A
Kurzschlussstromfestigkeit: I_{cw} (1s)=24kA, I_p=50kA
Netzkabelanschluss: max. 2x E-AY2Y-J 4x240SM (Netz, Kunden)

190645	**KVS E5M-fz/b-4NHS00/3-4NHS2/3**	190745	26250050
190646	**KVS E5M-fz/b-10NHS00/3-1NHS2/3**	190746	26250051

260mm tief

190645

Schaltbild E5M:



KVS-Sondertypen (nicht Netz NÖ-zugelassen)

	191402	KVS E5M-fz/b kpl. mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS und Kabelabfangschiene, ohne Berührungsschutzabdeckung
Einsatz	191502	ES-KVS E5M-fz/b Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Kabelabfangschiene

***Optionen und Zubehör für KVS E4M und E5M siehe Seite 12** (ident mit KVS F4M und F5M)!*

Freistehende Kabelverteilerschränke

Netz NÖ-Ausführung 6/2020 mit Mitteleinspeisung (M), schaltbar, berührungsgeschützt

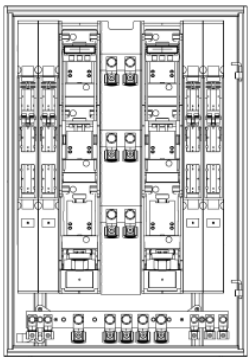
- ***F-Typen*** *zur ortsfesten Aufstellung im Freien auf Normsockel (Fundamente ähnlich ÖNORM E 4382), inkl. flammwidriger, geschlitzter* ***Schaumstoffbeilage*** *zur Bodenfeuchtigkeits-Abdichtung im Sockel*
- ***aus Stahlblech feuerverzinkt, innen isolierend pulverbeschichtet****; brandbeständig lt. ÖVE/ÖNORM EN 60695 (960°C)*
- ***ÖVE-geprüft****, entspricht ÖVE/ÖNORM EN 61439-1 und -5, Abmessungen ähnlich ÖNORM E 4381*
- ***Schutzklasse I*** *(Schutzmaßnahme Nullung) nach ÖVE/ÖNORM E8001-1, für TN-Netz*
- ***höchster mechanischer Schutzgrad - IK10*** *laut ÖVE EN 50102 / A1*
- *Schutzart IP34D, nach ÖVE/ÖNORM EN 60529+A1, neue Typen 6/2020: berührungsgeschützt (außer Sonderverteiler)*
- *für Wechselstrom, Bemessungsfrequenz f_N 50Hz, Bemessungsspannung U_N 440V AC, Bemessungsisolationsspannung U_i 660V AC, Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV, Überspannungskategorie IV*
- *Phasenfolge von oben nach unten: L1, L2, L3, PEN*
- *vorgesehen für die Verwendung durch geschulte Elektrofachkräfte*
- *für Freiluftbedingungen, Umgebungstemperatur -25°C bis +40°C / Mittelwert über 24h: +35°C, keinerlei Kältebruch- oder UV-Alterungsgefahr, max. Luftfeuchtigkeit 100% bei 25°C, für Installationsumgebung Verschmutzungsgrad 3, EMV-Umgebung B*
- *Kabel frei von vorne einlegbar, da untere Rahmenleiste bei geöffneter Tür werkzeuglos entfernbar*
- *Stecktüre bei F3M, alle anderen Typen mit Scharnieren (versenkt) rechts, aushängbar,* ***ohne Schloss****, Loch ∅=30mm für Netz NÖ-Zylinderschloss BB, mit Erzeugerzeichen, Netz NÖ-Prägung sowie Warnzeichen „Gefährliche elektrische Spannung“ (Blitzpfeil) gemäß Kennzeichnungsverordnung*
- *alle Bauteile auf Profilschienen montiert, dadurch nachträgliches Justieren möglich! (etwa bei Kabellängenproblem)*
- *alle Kupferteile aus Cu-ETP (Elektrolytkupfer), korrosionsgeschützt glanzverzinnt nach ÖNORM C 2506-Cu/Sn 5b*
- ***mit NH-Sicherungslastschaltleisten*** *(Größe 00/185mm auf Doppeladaptern),* ***inkl. V-Direktanschlusslaschen und V-Direktanschlussklemmen****, zum pressfreien Direktanschluss von Al- oder Cu-Energiekabeln (neu: bis 240mm² SM!)*
- *Technische Spezifikation der Netz NÖ: Handbuch für Kabeltechnik Stand 10.6.2020, KN-301-6, KN-301a-6 bzw. KN-314-4 bis KN-319-4*
- *Montage laut Technischen Ausführungs-bestimmungen der Netz NÖ: Ausgabe Jänner 2014, Abb. 11, 12 und 13*

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

F3M	**F4M**	**F5M**
420x660x200mm	590x850x320mm	785x850x320mm
Stecktüre	Scharniertüre	Scharniertüre

neue Ausführungen ab 6/2020 für Kabelverteilerschränke Netz NÖ - EVN Gruppe:



Mittelanspeisung (M)
Kabelanspeisung mit V-Anschlusstechnik
in der Mitte des Kabelverteilerschranks

Berührungsschutzabdeckung - ***alles abgedeckt***
für Kabelanspeisung aus transparentem Kunststoff,
einfach abnehmbar durch Hochheben und Herausziehen

NHS - ***schaltbar unter Last***
bestückt mit **NH-Sicherungslastschaltleisten**,
bei F4M und F5M mehr Leisten durch geringere Montageabstände
und Doppeladaptermontage

Doppelkabelanschluss
bei F4M und F5M mit Doppel-V-Klemmen an NHS2/3
rechts neben Anspeisung standardmäßig möglich

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

F3M - Freistehende Kabelverteilerschränke NÖ Netz-Ausführung, ÖVE geprüft

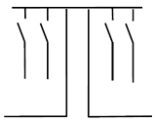
outdoor distribution cabinets (secondary service pedestals-rectangular steel), serviced by underground power cable, made of long-living hot-dip galvanized steel sheet, sturdy and rust resistant, removeable front service door, free standing e.g. on polyester bases

KVS F3M-fz/b Z.Nr. NE-2020-233-001, KN-314-4, ÖNORM E 4381

BxHxT: **420x660x200mm**, für Normsockel KS3 (S3), Stecktüre mit Netz NÖ-Prägung

*mit Sammelschienen (Schienenabstand **100mm**), Masseband, Erdungsanschlussbolzen für Erdungs- und Kurzschließgarnitur auf PEN-Schiene, inkl. Berührungsschutzabdeckung für die Kabelanspeisung*

Schaltbild F3M:



Bemessungsstrom:	I_{nA}=250A
Kurzschlussstromfestigkeit:	I_{cw}(1s)= (15) 24kA, I_{pk}=(30)50kA
Netzkabelanschluss:	max. 2x E-AY2Y-J 4x240SM (Netz), max. 4x E-AY2Y-J 4x50SM (Kunden)

NÖ Netz EVN Gruppe

190600 **KVS F3M-fz/b-4NHS00/3** 25kg, VE15 190700 26330050, VE 14

190600

KVS Sondertypen (nicht Netz NÖ-zugelassen)

191403 KVS F3M-fz/b mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Berührungsschutzabdeckung, 18,5kg

191404 KVS F3M-H-fz/b 5-polig, BxHxT: 420x900x200mm, Scharniertüre, mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Berührungschutzabdeckung

Neutrale Stecktüre (ohne Netz NÖ-Prägung) für div. EVU bei allen Größen ohne Aufpreis möglich!

Einsätze

191503 ES-KVS F3M-fz/b, Cu-Schienen-Einsatz für NHS, 4kg
191504 ES-KVS F3M-H-fz/b, 5-polig, Cu-Schienen-Einsatz für NHS

Zubehör

191108 Überspannungsableiter-Set (VNH00 280) für KVS
195204 Berührungsschutzabdeckung Anspeisung KVS F3M
195207 Berührungsschutzabdeckung Anspeisung KVS F3M und 2 Leerfelder (z.B. KVS F3M-fz/b-2NHS00/3)
191107 Berührungsschutzabdeckung mit Ausschnitten für NH-Sicherungslastschaltleisten (NHS)
191103 PEN-Bügel für KVS F3M-H-fz/b, 5-polig
191111 NHS00/3/100/V-E - Zuschlag
191140 Einbaupauschale von NH-Sicherungslastschaltleisten bei KVS F3M

KS3 **Kunststoff-Sockel** *(Eingrab-Normsockel) aus Polyester, RAL7032 kieselgrau*
BxT: 420x180mm (Abstand der Gewindebuchsen 340x60mm), mit Kabelabfangschiene

231001	**KS3/B**-7032-N	H=950mm,	Eingrabtiefe 600mm, Baupaket, 26482300, 9,95kg
231004	**KS3/K**-7032-N	H=950mm,	Eingrabtiefe 600mm, komplett zusammengebaut, 26482300, 9,95kg
231060	KS3/H/B-7032-N	H=1200mm,	Eingrabtiefe 850mm, Baupaket, 26483300, 11,8kg
231059	KS3/H/S/B-7032-N	H=1200mm,	Eingrabtiefe 600mm, Baupaket, 26484300, 14kg

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

F4M - Freistehende Kabelverteilerschränke NÖ Netz-Ausführung, ÖVE geprüft

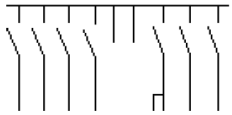
outdoor distribution cabinets (secondary service pedestals-rectangular steel), serviced by underground power cable, free standing
e.g. on polyester bases, made of long-living hot-dip galvanized steel sheet, strong and rust resistant, removeable front service door

KVS F4M-fz/b Z.Nr. NE-2020-234-001, KN-318-4, ÖNORM E 4381

BxHxT: **590x850x320mm**, für Normsockel KS4 (S4), Scharniertüre mit Netz NÖ-Prägung

*mit Sammelschienen (Schienenabstand **185mm**), Masseband, Erdungsanschlussbolzen für Erdungs- und Kurzschließgarnitur auf PEN-Schiene, inkl. Berührungsschutzabdeckung für die Kabelanspeisung,*
1x Doppelkabelabgang über NHS2/3 (rechts neben Anspeisung)

Schaltbild F4M:



Bemessungsstrom: I_{nA}=500A
Kurzschlussstromfestigkeit: I_{cw}(1s)= 24kA, I_{pk}=50kA
Netzkabelanschluss: max. E-AY2Y-J 4x240SM (Netz, Kunden)

190670	**KVS F4M-fz/b-2NHS00/3-3NHS2/3**	52,5kg, VE 1(5)	190770	26445250, VE 4
190671	**KVS F4M-fz/b-4NHS00/3-2NHS2/3**	51,0kg, VE 1(5)	190771	26445251, VE 4
190672	**KVS F4M-fz/b-6NHS00/3-1NHS2/3**	50,0kg, VE 1(5)	190772	26445252, VE 4
190673	**KVS F4M-fz/b-8NHS00/3**	48,5kg, VE 1(5)	190773	26445253, VE 4

190670

190671

190672

190673

KVS-Sondertypen (nicht Netz NÖ-zugelassen)

191405	KVS F4M-fz/b mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Berührungsschutzabdeckung, 35,7kg
191406	KVS F4M-H-fz/b 5-polig, BxHxT: 590x1100x320mm, Scharniertüre, mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Berührungsschutzabdeckung

Einsatz

191505	ES-KVS F4M-fz/b-Cu-Schienen-Einsatz für NHS, 9,7kg
191506	ES-KVS F4M-H-fz/b 5-polig, Cu-Schienen-Einsatz für NHS

Zubehör

191108	Überspannungsableiter-Set (VNH00 280) für KVS
195205	Berührungsschutzabdeckung Anspeisung, Leerfeldabdeckung NHS2 für KVS F4M
191107	Berührungsschutzabdeckung mit Ausschnitten für NH-Sicherungslastschaltleisten (NHS)
191104	PEN-Bügel für KVS F4M/F5M-H-fz/b, 5-polig
191114	2x NHS00/3/V-E inkl. Doppeladapter und Abdeckblenden - Zuschlag
191121	NHS2/3/185/V-E (3-polig schaltbar) - Zuschlag
191122	NHS2/3/185/DV-E (3-polig schaltbar) „Doppelkabelabgang“ - Zuschlag
052625	Verbindungsset zur Parallelschaltung von 2x NHS Gr.1-3
191142	Einbaupauschale von NH-Sicherungslastschaltleisten bei KVS F4M

KS4 **Kunststoff-Sockel** (Eingrab-Normsockel) *aus Polyester, RAL7032 kieselgrau*
BxT: 585x310mm (Abstand der Gewindebuchsen 495x160mm), mit Kabelabfangschiene

231002	**KS4/B**-7032-N	H=950mm, Eingrabtiefe 600mm, Baupaket, 26482400, 14,9kg
231005	**KS4/K**-7032-N	H=950mm, Eingrabtiefe 600mm, komplett zusammengebaut, 26482400, 14,9kg
231061	KS4/H/B-7032-N	H=1200mm, Eingrabtiefe 850mm, Baupaket, 26483400, 17,6kg
231058	KS4/H/S/B-7032-N	H=1200mm, Eingrabtiefe 600mm, Baupaket, 26484400, 20,2kg

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

F5M - Freistehende Kabelverteilerschränke NÖ Netz-Ausführung, ÖVE geprüft

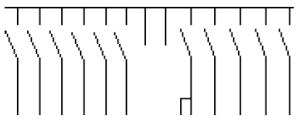
outdoor distribution cabinets (secondary service pedestals-rectangular steel), serviced by underground power cable, free standing
e.g. on polyester bases, made of long-living hot-dip galvanized steel sheet, strong and rust resistant, removeable front service door

KVS F5M-fz/b Z.Nr. NE-2020-235-001, KN-319-4, ÖNORM E 4381

BxHxT: **785x850x320mm,** für Normsockel KS5 (S5), Scharniertüre mit Netz NÖ-Prägung

*mit Sammelschienen (Schienenabstand **185mm**), Masseband, Erdungsanschlussbolzen für Erdungs- und Kurzschließgarnitur auf PEN-Schiene, inkl. Berührungsschutzabdeckung für die Kabelanspeisung,*
1x Doppelkabelabgang über NHS2/3 (rechts neben Anspeisung)

Schaltbild F5M:



Bemessungsstrom: I_{nA}=500A
Kurzschlussstromfestigkeit: I_{cw}(1s)= 24kA, I_{pk}=50kA
Netzkabelanschluss: max. E-AY2Y-J 4x240SM (Netz, Kunden)

190680	**KVS F5M-fz/b-4NHS00/3-4NHS2/3**	71,0kg, VE 1(5)	190780	26455250, VE 4
190681	**KVS F5M-fz/b-6NHS00/3-3NHS2/3**	70,0kg, VE 1(5)	190781	26455251, VE 4
190682	**KVS F5M-fz/b-8NHS00/3-2NHS2/3**	68,5kg, VE 1(5)	190782	26455252, VE 4
190683	**KVS F5M-fz/b-10NHS00/3-1NHS2/3**	67,5kg, VE 1(5)	190783	26455253, VE 4

190680 190681 190682 190683

KVS-Sondertypen (nicht Netz NÖ-zugelassen)

	191407	KVS F5M-fz/b mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Berührungsschutzabdeckung, 46,8kg
	191408	KVS F5M-H-fz/b 5-polig, BxHxT: 785x1100x320mm, Scharniertüre, mit Cu-Schienen-Einsatz für NHS, ohne Berührungsschutzabdeckung
Einsatz	191507	ES-KVS F5M-fz/b-Cu-Schienen-Einsatz für NHS, 15,3kg
	191508	ES-KVS F5M-H-fz/b 5-polig, Cu-Schienen-Einsatz für NHS
Zubehör	191108	Überspannungsableiter-Set (VNH00 280) für KVS
	195205	Berührungsschutzabdeckung Anspeisung, Leerfeldabdeckung NHS2 für KVS F5M
	191107	Berührungsschutzabdeckung mit Ausschnitten für NH-Sicherungslastschaltleisten (NHS)
	191104	PEN-Bügel für KVS F4M/F5M-H-fz/b, 5-polig
	191114	2x NHS00/3/V-E inkl. Doppeladapter und Abdeckblenden - Zuschlag
	191121	NHS2/3/185/V-E (3-polig schaltbar) - Zuschlag
	191122	NHS2/3/185/DV-E (3-polig schaltbar) „Doppelkabelabgang“ - Zuschlag
	052625	Verbindungsset zur Parallelschaltung von 2x NHS Gr.1-3
	191142	Einbaupauschale von NH-Sicherungslastschaltleisten bei KVS F5M

KS5 **Kunststoff-Sockel** *(Eingrab-Normsockel) aus Polyester, RAL7032 kieselgrau*
BxT: 780x310mm (Abstand der Gewindebuchsen 690x160mm), mit Kabelabfangschiene

231003	**KS5/B**-7032-N	H=950mm,	Eingrabtiefe 600mm, Baupaket, 26482500, 18kg
231006	**KS5/K**-7032-N	H=950mm,	Eingrabtiefe 600mm, komplett zusammengebaut, 26482500, 18kg
231062	KS5/H/B-7032-N	H=1200mm,	Eingrabtiefe 850mm, Baupaket, 26483500, 20kg
231057	KS5/H/S/B-7032-N	H=1200mm,	Eingrabtiefe 600mm, Baupaket, 26484500, 24kg

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

KVS F6 - Sondertype und Zubehör

elongations for bases for cabinets and floor mounted bases, also for the flood water areas; expanded clay filling for bases; foot rostrum for bases

KVS F6 - Sondertype *ähnlich Netz NÖ-Ausführung, nicht NNÖ-zugelassen!*

BxHxT: 1115x850x320mm, für Normsockel KS6 (S6), zweiteilige Scharniertüre mit Netz NÖ-Prägung, inkl. Schwenkhebelverschluss vorbereitet für ein Halbzylinderschloss Gesamtlänge: 40/45mm, Kupferschienendimension: 40x8mm, Schienenabstand 185mm

190094 KVS F6-fz/b mit Cu-Schienen-Einsatz für NHL/NHS
Bestückung auf Anfrage! (max.:10x NHS2/3, wobei 1x NHS2/3 = Anspeisung)

Sockelaufsätze (SA, Sockelverlängerungen) - 350 / 600mm hoch

190229

*Stabile Verlängerung für zu tief versetzte Normsockel, NÖ Netz-approbiert, **NIROSTA** 1.4301, kieselgrau **RAL7032 kunststoffbeschichtet**, mit Kabelabfangschiene A8-vz, abnehmbare obere Frontblende (bei SA4 u. SA5 auch untere Blende abnehmbar), **beidseitig verschließbare Baustromeinführungen**, inkl. 4 Stk. Schrauben M12x30mm für die Gehäuse- oder Sockelbefestigung, Gewindebuchsenabstand: SA3...340x60mm SA4...495x160mm SA5...690x160mm SA6...1020x160mm*

		B x H x T	für		
190229	**SA3/350-N/b**	420x380x180mm	KS3	9,2kg	26486300
190232	SA3/600-N/b	420x630x180mm	KS3	15,7kg	
190230	**SA4/350-N/b**	590x380x310mm	KS4	13,8kg	26486400
190234	SA4/600-N/b	590x630x310mm	KS4	23,6kg	
190231	**SA5/350-N/b**	785x380x310mm	KS5	16,5kg	26486500
190250	SA5/600-N/b	785x630x310mm	KS5	28,0kg	

Bodenmontage-Sockel für Stahlblechkästen (Leerschränke fz/b, eventuell KVS, FZNV)

Stahlblech feuerverzinkt, 500mm hoch, nicht Netz NÖ-approbiert, mit Kabelabfangschiene A8-vz, zur Montage auf Betonboden o.ä.

190800	S-B3/H500/T200-fz	BxHxT:420x500x200mm, 12,6kg
190801	S-B4/H500/T320-fz	BxHxT:590x500x320mm, 18,0kg
190802	S-B5/H500/T320-fz	BxHxT:785x500x320mm, 22,4kg

Eingrabsockel für Überschwemmungsgebiete (Hochwassersockel)

Symbolbild mit KVS

Stahlblech feuerverzinkt, nur für Stahlblechkästen, Frontblenden abnehmbar, mit Kabelabfangschiene A8-vz

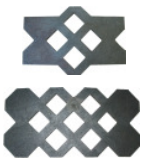
190283	S3/2,4-fz	BxHxT:420x**2400**x200mm,	52kg	k.LW
190235	**S3/2,9-fz**	BxHxT:420x**2900**x200mm,	66kg	
190284	S4/2,4-fz	BxHxT:590x**2400**x320mm,	77kg	k.LW
190236	**S4/2,9-fz**	BxHxT:590x**2900**x320mm,	95kg	
190285	S5/2,4-fz	BxHxT:785x**2400**x320mm,	96kg	k.LW
190237	**S5/2,9-fz**	BxHxT:785x**2900**x320mm,	116kg	

Blähton

230209 **Sockelfüller BT - 50l-Sack, leichte Gesteinskörnung 4-8mm**,
Schüttdichte ca.350kg/m³, n. EN 13055-1, -2, Brandklasse A1 nach DIN 4102, ca.17kg, VE1 (18/EW-Palette)

empfohlene Füllmenge in Liter (l) bei Normsockel für Füllhöhe 30cm:
KS3: 26l, KS4: 61l, KS5: 82l, KS6: 115l

Sockelroste



für Kunststoff-Sockel, aus Kunststoff schwarz, zur Erhöhung der Standsicherheit waagrecht unter Sockel zu versetzen, inkl. 4 Schrauben und 4 Scheiben zur Befestigung

230142	**SR-KS3/KS3T/KS4**	BxHxT: 600x400x40mm, 5,2kg
230143	SR-KS5	BxHxT: 800x400x40mm, 7,5kg
230346	SR-KS6	BxHxT: 1200x400x40mm, 12kg

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein/Ybbs, Austria

Tel. +43 7445 7070-0, Fax -70
office@steinbacher-energie.at

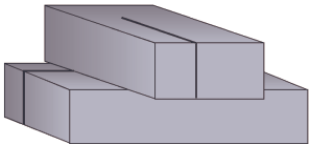
KVS - Zubehör und Ersatzteile

foam sealings made from polilatex for bases against moisture from the ground; pictograms „danger of electric shock"; cable clamps against tensile strain

Schaumstoffbeilagen (SB) als Abdichtung gegen Bodenfeuchte - zum Einlegen in Sockel (B od.K-Fundamente)

*Polilatex, Dehnung 225%, Druckverformung 3-4%, **flammwidrig gemäß ASTM1692, UL94HF1**, ISO8191-1-2, zur Kabeleinbettung **asymmetrisch geschlitzt** im Verhältnis LxB: 2/3 x 2/3*

280126	**SB S3/B42**	420x 190x 100mm	für KS3, 0,24kg
280004	**SB S4/B60**	600x 310x 100mm	für KS4, 0,55kg
280135	**SB S5/B80**	800x 310x 100mm	für KS5, 0,76kg
280007	SB S6/B113	1130x 310x 100mm	für KS6, 0,90kg



(Achtung: Keine Schwammfunktion! Einfache ungeschlitzte Schaumstoffzuschnitte werden anderweitig irreführend als Absorbtionsmatte bezeichnet!)

Warnzeichen - Piktogramm, UV- u. witterungsbeständig!

Kunststofffolie selbstklebend, Symbol gem. ÖVE/ÖNORM IEC 60417 bzw. ÖNORM Z 1000-1 u.2 zur Gefahrenverhütung gemäß KennV, BL GL II Nr. 107/1997, gleichseitiges Dreieck, signalgelb mit schwarzem Rand, schwer ablösbar

„Gefährliche elektrische Spannung" mit Blitzpfeil

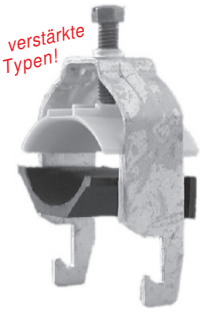
280411	WZ/GES/25	25mm	einzeln (von Rolle)
280334	**WZ/GES/50**	50mm	z.B. für KVS F3M, VE 12 Stk.
280335	**WZ/GES/100**	100mm	z.B. für KVS F4M, F5M, einzeln
280500	WZ/GES/200	200mm	einzeln

Zugentlastungsschellen - Typ AC (Bügel-, Kabel-, Anker-, z.T. Pohlschellen)

Set mit Isolierstoff-Druckwanne (IW)** und Isolierstoff-Gegenwannen (GW) zum Befestigen von Kabeln (auch HF-Kabeln), Rohren etc. an Ankerschienen in KVS E.. bzw. in Kunststoff-Eingrabsockeln, Stahl feuerverzinkt, Kombischrauben, **Anzugmoment 2**(ev.3)**Nm bei M6**, **4Nm bei M8

Stahl feuerverzinkt (fz) für 1 Kabel (oder Rohr)

mit IW und GW aus Isolierstoff (IW+Aufsteck-GW grau, oder Einsteck-GW schwarz*))



Schelle inklusive Gegenwanne

		Spannbereich		VE 1 bzw.	z.B.f.E-AY2Y, E-Y2Y	Netz NÖ	Masse
020439	**K 8-12/AC+GW**	8- **12**mm	020123+020125	VE100	"12"	26711200	0,026kg
020001	K12-16/AC+GW	12- **16**mm	020032+020037	VE100	5x6RE "16"	26711600	0,030kg
020440	**K16-22/AC+GW**	16- **22**mm	020124+020126	VE100	4x16RE, 5x10RE/RM		0,035kg
020002	**K22-28/AC+GW***)	22- **28**mm	020030+020033	VE100	4x25RM, **4x50SM** "24","28"	26712400, 26712800	0,048kg
020003	**K28-34/AC+GW**	28- **34**mm	020177+020149	VE100	4x50SM "32"	26713200	0,059kg
020376	**K34-40/AC+GW**	34- **40**mm	020374+020375	VE100	4x95SM "36"	26713600	0,065kg
020004	**K40-46/AC+GW***)	40- **46**mm	020012+020013	VE100	**4x150SM** "44"	26714400	0,083kg
020325	**K46-52/AC+GW***)	46- **52**mm	020041+020013	VE100	"48","52"	26714800, 26715200	0,090kg
020005	**K52-58/AC+GW**	52- **58**mm	020017+020018	VE100	**4x240SM** "56"	26715600	0,110kg

Viele weitere Größen bzw. auch aus Alu oder NIRO V2A/V4A lieferbar!

Unsere Kästen sind spritzwassergetestet.
Wenn sie jedoch liegend im Freien lagern, erlischt die Garantie!

350051 ***Palettenschutzhaube PE schwarz**, 1.250x850x1900mm, 0,05mm stark, UV-beständig, für KVS u.a., nur als **kurzfristiger** Regenschutz geeignet*

Die längerfristige Lagerung speziell von frisch feuerverzinkten Kästen ist aus zwei Gründen zu vermeiden:

1. *Kondenswasserbildung bildet unkontrolliert Zinkhydroxid/Zinkoxid bis zur echten Schädigung (Garantieverlust!)*
2. *Die Ausbildung der wasserunlöslichen, basischen Zinkcarbonatschicht als optimaler Korrosionsschutz bedarf Kohlendioxid (CO_2) aus vorbeistreichender Luft!*

Verzinkte Schränke auch nicht mit Folie umwickeln!

Produkte für den Leitungsbau in Energie- und Datentechnik

Verteilerschränke
Outdoor-Schränke aus Stahlblech, Alu oder Kunststoff, freistehend für Sockelmontage, Unterputz oder Aufputz, Putzrahmen, Kabelverteilerschränke, Zählerverteiler, Verteilergehäuse für Sonderanwendungen und Zubehör, und vieles mehr...

Elektromaterial
Energiekabel, Anschluss- und Verbindungsmaterialien, NH-Sicherungstechnik, Überspannungsableiter, Verteilereinbaumaterialien, Kabelbefestigung, Schrumpfmaterialien, Freileitungsbauteile, Zubehör, und vieles mehr...

Glasfasertechnik
LWL-Kabel, Micro-Rohre und Rohrverbände, Schächte für Glasfasernetze, Outdoor-Schränke, Glasfaser-Netzverteiler, passive LWL-Komponenten, Werkzeuge für LWL-Kabel und Rohre, Zubehör, und vieles mehr...

Leitungsbaumaterial
Kabelschutzrohre und Zubehör, Halbrohre, Warnbänder, Kabelabdeckplatten und -Folien, Kabelschutz-Vlies, Abdichtungen, Trassenmarkierung, Wasser- und Drainagerohre, Kabelschächte und Zubehör, und vieles mehr...

Blitzschutz / Erdung
Rund- und Flachleiter aus Stahl feuerverzinkt, Nirosta, Alu oder Kupfer, Verbindungs- und Anschlussklemmen, Blitzschutzbauteile, Werkzeuge für Rund-/Bandstahl, Korrosionsschutzbinden, und vieles mehr...

Werkzeuge
Messräder, Markierung, Einziehgeräte, Ziehseile, Suchgeräte, Kabelziehstrümpfe, Abspulsysteme, Rohrwerkzeuge, Sicherheitswerkzeuge, Schutzausrüstung, Verlängerungskabel, Klebebänder und Zubehör, und vieles mehr...

Steinbacher Energie GmbH
3343 Hollenstein an der Ybbs
www.steinbacher-energie.at

+43 7445 70 70-0
office@steinbacher-energie.at