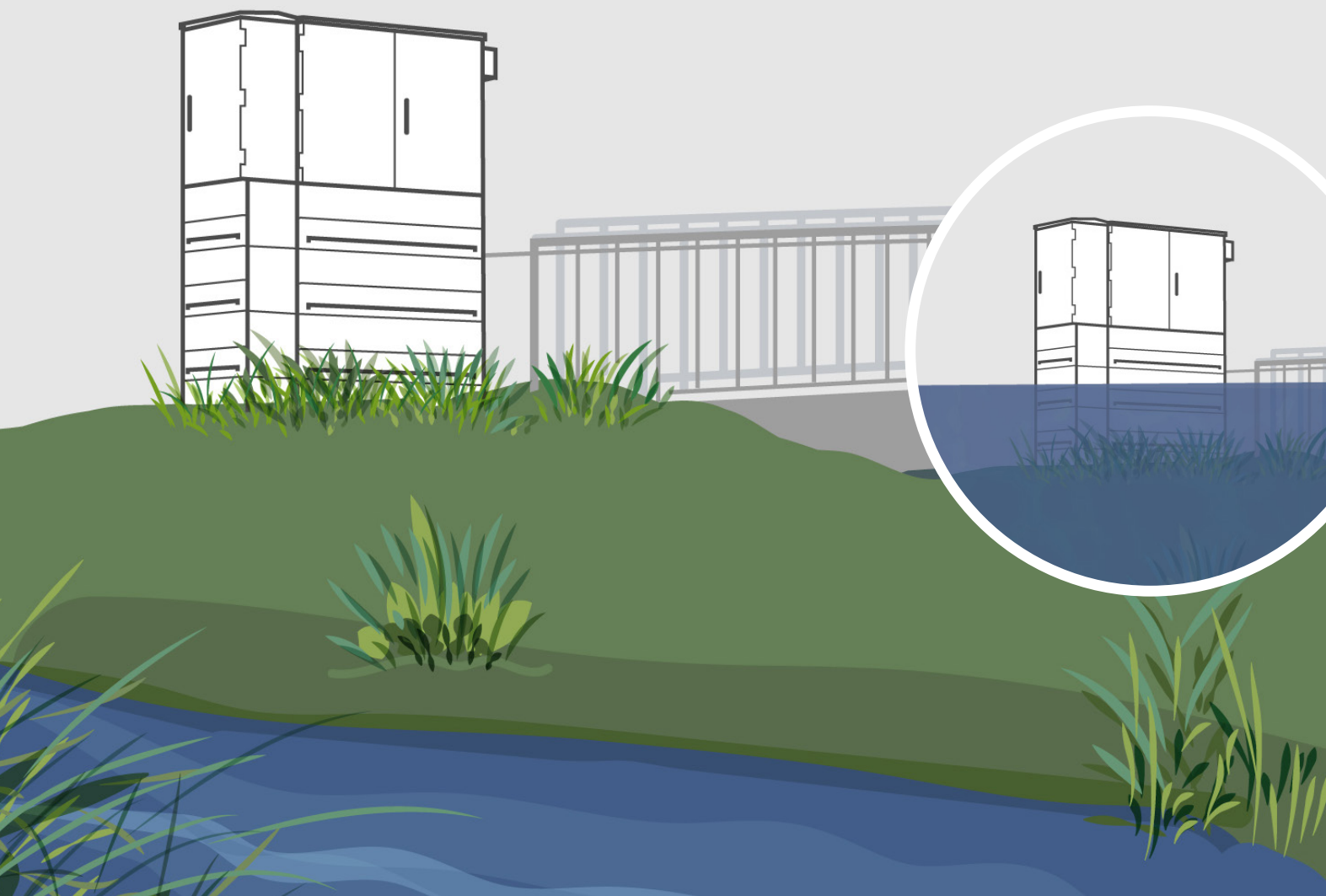


SOCKEL UND KURZSOCKEL TYP SKS

AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF (SMC) GEMÄSS DIN 43629 TEIL 2





HÖCHSTE SICHERHEIT BEI HOCHWASSER

DIE SOCKELVERLÄNGERUNG SKS 320 VON EBG ELECTRO

Gerade in hochwassergefährdeten Bereichen ist es wichtig, Verteilungs- und Schaltschränke oberhalb der kritischen Hochwasserlinie zu platzieren, um Sicherheit und Zuverlässigkeit der Energieversorgung zu gewährleisten. Deshalb bietet EBG electro eine mehrfach adaptierbare Sockelverlängerung an, mit der die Schränke problemlos auf die gewünschte Höhe gebracht werden können.

EBG-Sockelverlängerungen haben eine Höhe von 320 mm und entsprechen ansonsten den normativen Vorgaben. Die Standardvariante besteht genau wie die EBG-Kabelverteilerschränke aus glasfaserverstärktem Kunststoff (SMC). Ebenfalls lieferbar ist ein Bodenrahmen aus feuerverzinktem Stahl, der z.B. auf einem Betonfundament befestigt werden kann. Die Elemente lassen sich für mehr Standfestigkeit aber auch bis zu 70 cm tief im Erdreich eingraben.

Die modulare Bauweise der Sockelverlängerung erlaubt es, mehrere Verlängerungselemente ineinandergreifend mit-

einander zu verbinden, bis die notwendige Höhe erreicht wird. Ab einer bestimmten Höhe sorgen von außen aufgeschraubte Profilschienen zusätzlich für Stabilität.

Im Inneren der Verlängerungselemente verläuft eine Kabelhalteschiene aus Aluminium, an der das von unten kommende Anschlusskabel abgefangen werden kann.

Sämtliche EBG-spezifischen Frontplattensysteme können ebenfalls verwendet werden.

SOCKEL UND KURZSOCKEL TYP SKS

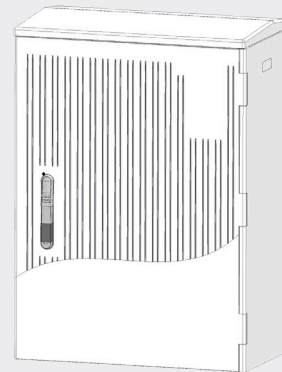
AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF (SMC) GEMÄSS DIN 43629 TEIL 2

Aufbau

- » steckbare, werkzeuglose Einpersonenmontage
- » Obere Sockelfrontplatte über Vorreiber gesichert, schwenkbar
- » Kabelhalteschiene in Art und Einbaulage frei wählbar

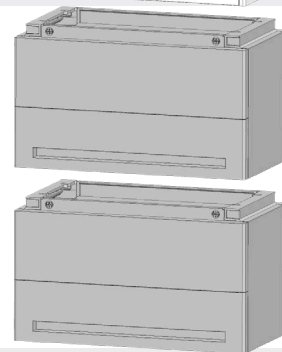
Kabelverteilerschrank 830 mm

- » Oberfläche der Tür gerippt und glatt



Kurzsockel 320 mm

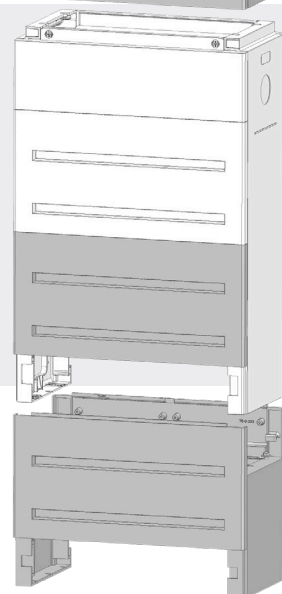
- » als Zwischensockel in Stufen übereinander aufbaubar (z. B. für Hochwassergebiete)



Eingrabssockel 900 mm

Optional:

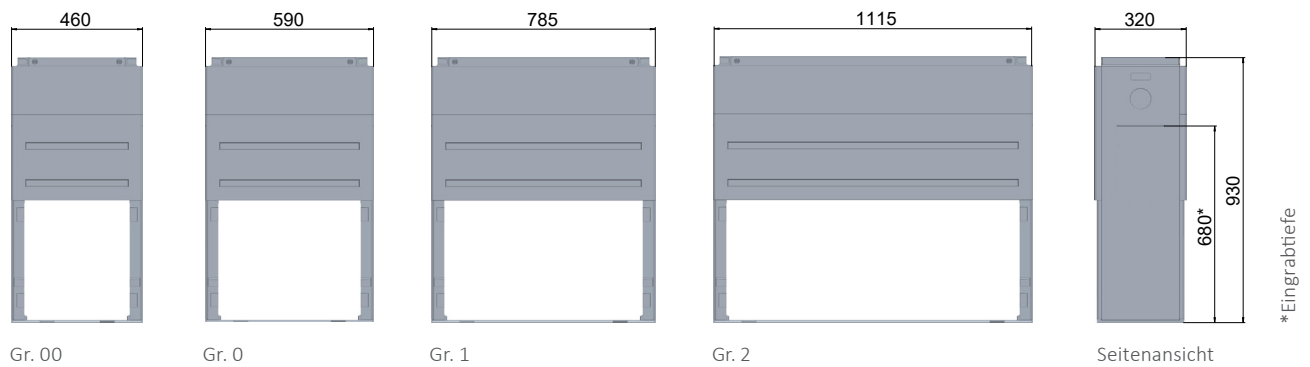
- » durch zusätzliche Frontplatten vorne bis unten geschlossen (VG)
- » durch zusätzliche Frontplatten rundum bis unten geschlossen (RUG)



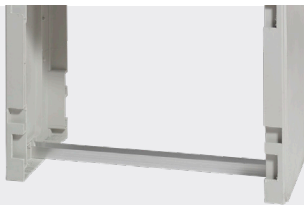
Sockelverlängerung 300 mm

- » zum Unterbauen

Eingrabsockel 900 mm



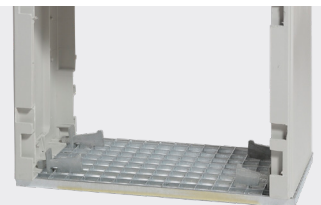
Querverbinder



Alu-U-Profil



Bodenplatte aus Kunststoff



Gitterrost aus feuerverzinktem Stahl

Frontplattensysteme

FP-KAVA:

- » Frontplatte mit verschließbaren, im Durchmesser veränderbaren Öffnungen (Anzahl abhängig von der Sockelbreite)
- » Öffnung bis zu Ø 40 mm



Größe 00 0 1 2

Schieber max. 2 4 6 10

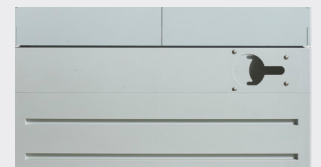
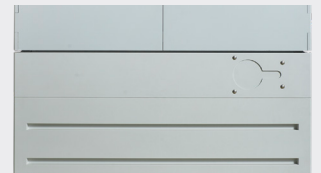
FP-MS:

- » Frontplatte mit schwenkbarem Mittelteil zur Leitungsdurchführung bei geschlossener Gehäusetür
- » Öffnung Ø 50 mm



FP-KS:

- » Frontplatte mit Schieber
- » Öffnung bis zu Ø 110 mm



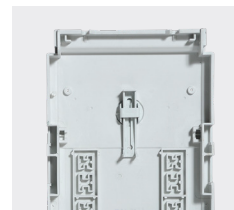
Bauanschlusseinrichtungen

BK:

- » Öffnung bis zu $\varnothing$ 50 mm
- » Befestigungskeil unverlierbar
- » einfache Handhabung



Außenansicht



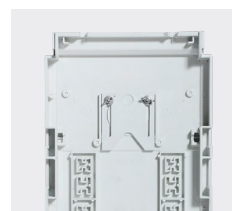
Innenansicht

BI/BIZ:

- » Öffnung bis zu $\varnothing$ 50 mm
- » Öffnungsgröße über Flügelmuttern stufenlos einstellbar
- » einfache Handhabung:
BI ohne Zugentlastung,
BIZ mit Zugentlastung



Außenansicht



Innenansicht BI 02



BIZ 03 mit Zugentlastung

Kurzsockel 320 mm

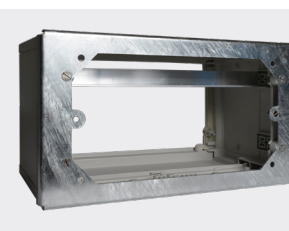
Varianten:



Standard



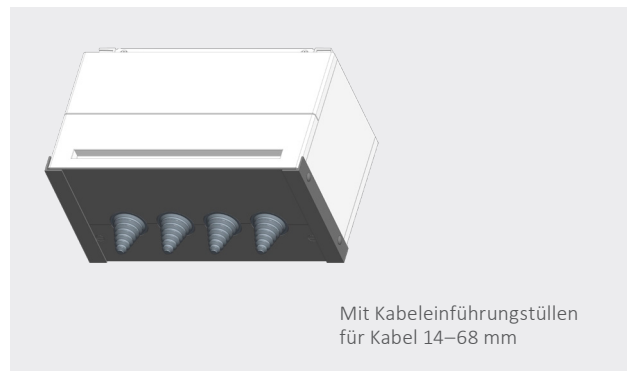
Kurzsockel mit Schachtbefestigung für Unterfluranschlusssystem (UFA-SD)



Ansicht von unten: Bodenrahmen aus feuerverzinktem Stahl zur Montage auf festem Untergrund z. B. Beton



Einlegeplatten mit Kabelverschraubungen



Mit Kabeleinführungstüllen für Kabel 14–68 mm

Größe	00	0	1	2
Einlegeplatten max.	3	4	6	9

Größe	00	0	1	2
Tüllen max.	3	4	6	9