

ENERGY

WE ENERGIZE
THE WORLD

SOCKEL UND KURZSOCKEL TYP SKS

AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM
KUNSTSTOFF (SMC) GEMÄSS DIN 43629



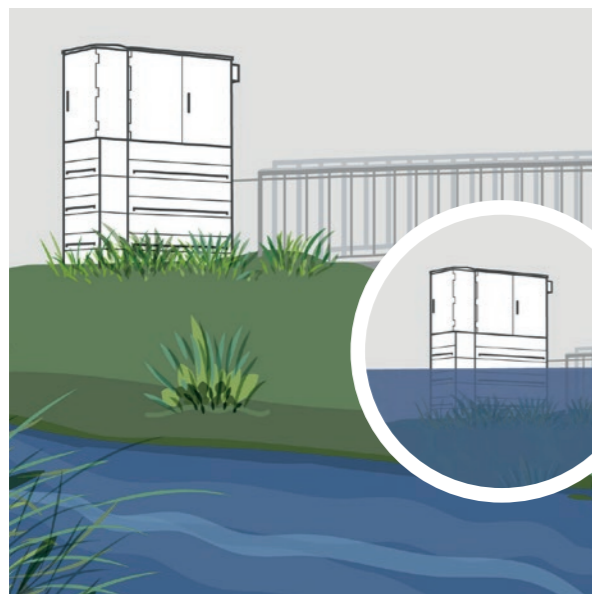
ELECTRO
KNILL GRUPPE

HÖCHSTE SICHERHEIT BEI HOCHWASSER

DIE SOCKELVERLÄNGERUNG SKS 320

02

Sockelverlängerung SKS 320



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 miteinander 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.

SICHERHEIT

03

Sockel/Kurzsockel Typ SKS aus glasfaserverstärktem Kunststoff (SMC) gemäss DIN 43629 Teil 2

Aufbau

- Steckbare, werkzeuglose Einpersonmontage
- Obere Sockelfrontplatte über Vorreiber gesichert, schwenkbar
- Kabelhalteschiene in Art und Einbaulage frei wählbar



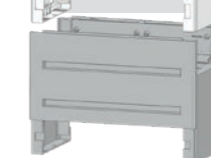
Kabelverteilerschrank 830 mm
Oberfläche der Tür gerippt und glatt



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)



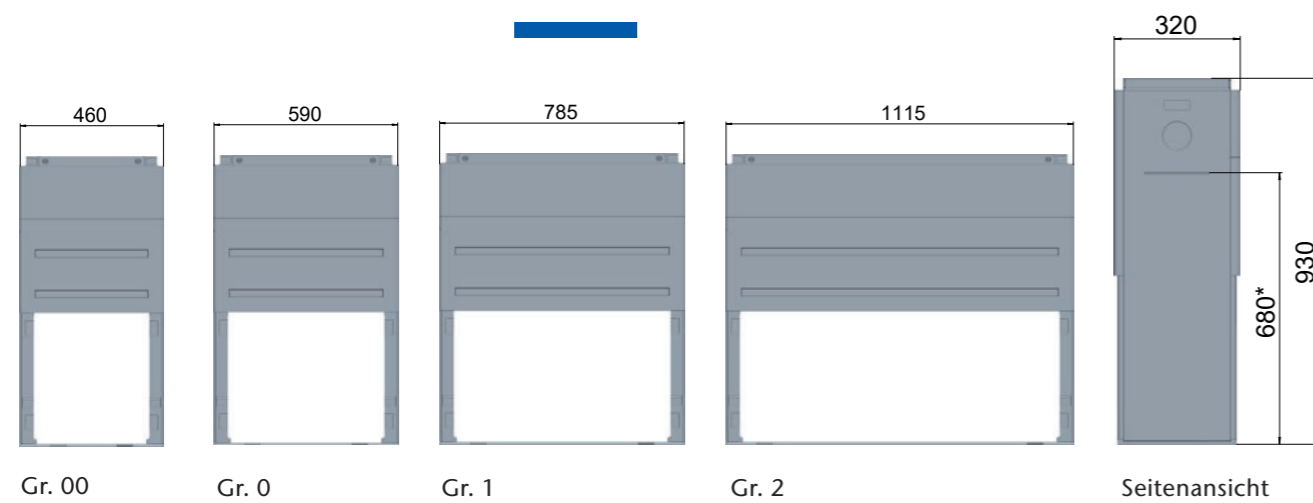
Sockelverlängerung 300 mm
zum Unterbauen

EINZELHEITEN

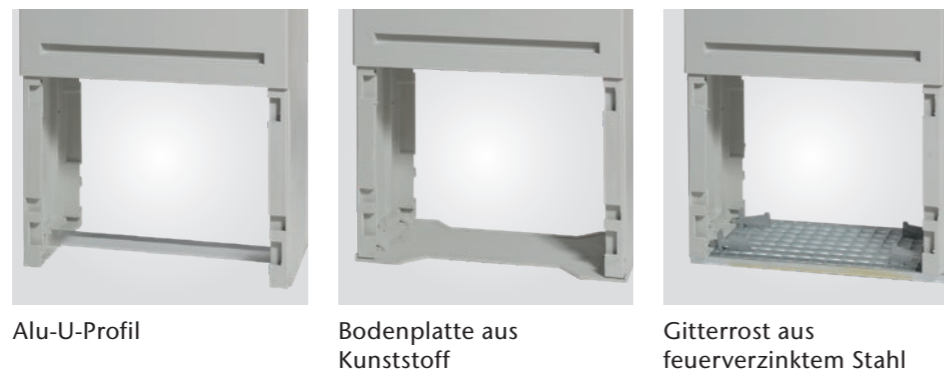
EINGRABSOCKEL, QUERVERBINDER
UND FRONTPLATTENSYSTEME

04

Eingrabssockel 900 mm



Querverbinder



05

Frontplattensysteme



Varianten

1. FP-KaVa:
Frontplatten mit verschließbarem, im Durchmesser veränderbaren Öffnungen (Anzahl abhängig von der Sockelbreite)
2. FP-MS:
Frontplatte mit schwenkbarem Mittelteil zur Leitungsdurchführung; Öffnung 50 mm
3. FP-KS:
Frontplatte mit Schieber; Öffnung bis zu 110 mm

EINZELHEITEN

BAUANSCHLUSS UND KURZSOCKEL

VARIANTEN ANFANGEN

06

Bauanschluss



Außenansicht



Innenansicht

BK

- Öffnung bis zu 50 mm
- Befestigungskeil unverlierbar
- einfache Handhabung



Außenansicht



Innenansicht BI 02

BI/BIZ

- Öffnung bis zu 50 mm
- Öffnungsgröße über Flügelmuttern stufenlos einstellbar
- Einfache Handhabung: BI ohne Zugentlastung, BIZ mit Zugentlastung



BIZ 03 mit Zugentlastung

07

Kurzsockel 320 mm



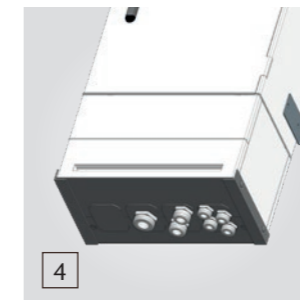
1



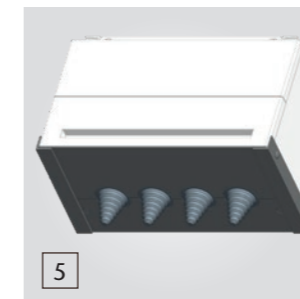
2



3



4



5

Varianten

1. Standard
2. Kurzsockel mit Schachtbefestigung für Unterfluranschlusssystem (UFA-SD)
3. Bodenrahmen aus feuerverzinktem Stahl zur Montage auf festem Untergrund z. B. Beton (Ansicht von unten)
4. Einlegeplatten mit Kabelverschraubungen
5. Mit Kabeleinführungstüllen für Kabel 14–68 mm

ENERGY

WE ENERGIZE
THE WORLD

07-2025

EBG electro GmbH
An der Wethmarheide 17, 44536 Lünen, Germany
Phone +49 2306 92340
info@ebg-electro.de