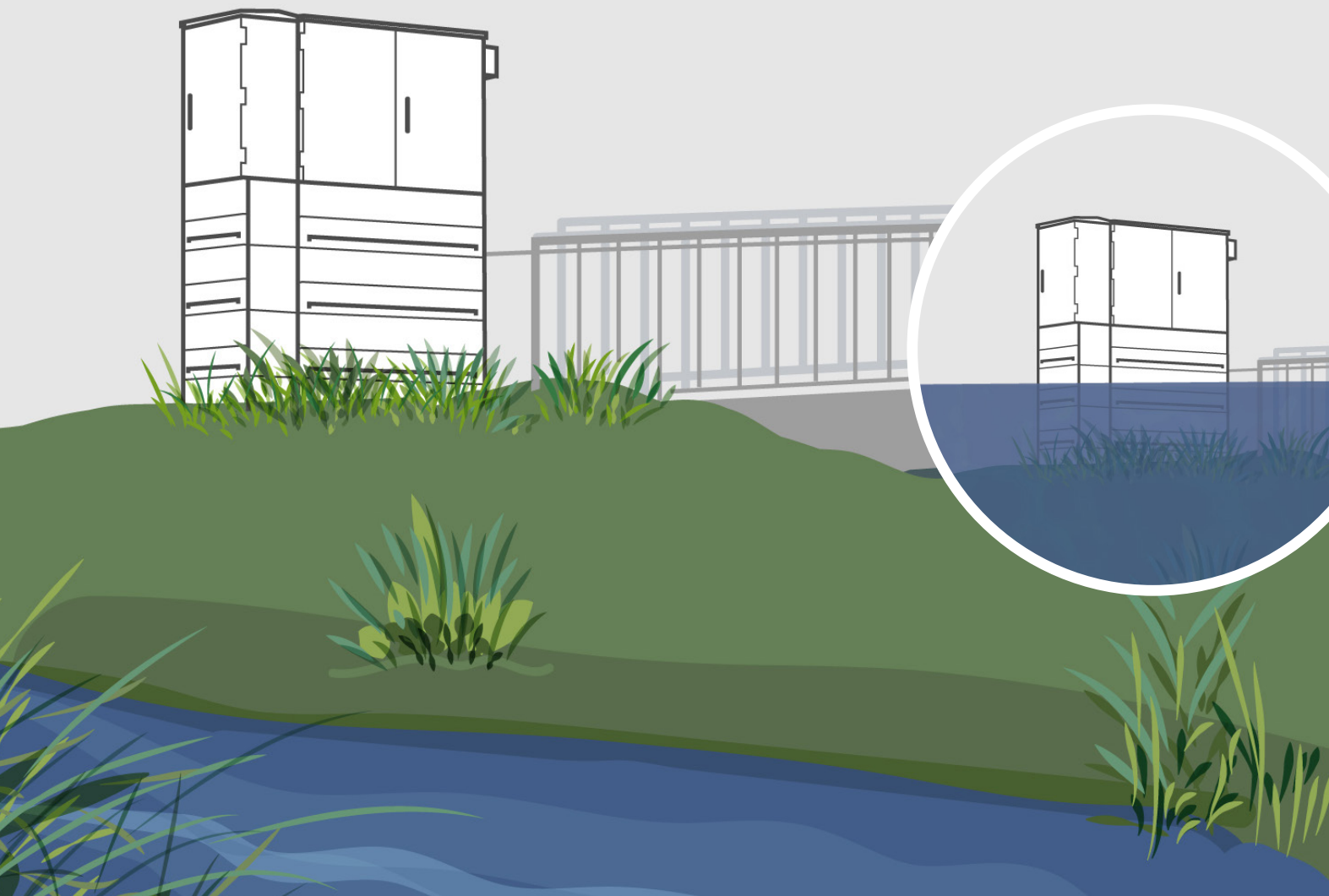


# **EBG** *electro*

## **BASES DE ARMARIOS Y BASES CORTAS TIPO SKS**

HECHAS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (SMC) ACORDE AL  
STANDAR DIN 43629 PARTE 2





# SEGURIDAD MÁXIMA ANTE INUNDACIONES O SUBIDAS DE AGUA

## EXTENSIÓN DE BASE SKS 320 DE EBG ELECTRO

**Especialmente en áreas propensas a inundaciones, es importante colocar los armarios de distribución y control sobre el nivel susceptible de inundarse para asegurar la seguridad y la fiabilidad del suministro energético. Por este motivo, EBG electro ofrece una extensión de base multi-adaptable que permite elevar fácilmente los armarios a la altura deseada.**

Las extensiones de base apilables de EBG tienen una altura de 320 mm. El material es poliester reforzado con fibra de vidrio (SMC) y cumple con la normativa y los requerimientos de los armarios de distribución de bajo voltaje. Además ofrecemos un marco de suelo de acero galvanizado en caliente el cual, por ejemplo, puede ser integrado en una base de hormigón. Los elementos pueden ser enterrados hasta una profundidad de 70 cms en la tierra para una mejor estabilidad.

El diseño modular de las extensiones permiten apilar multitud de elementos interconectados entre ellos hasta conseguir la altura necesaria. A partir de cierta altura, los perfiles guía atornillados desde el exterior proporcionan estabilidad adicional. Una guía que soporta los cables transcurre por dentro de los elementos extensores que además puede ser usada para conducir cables de conexión que provengan desde el inferior.

Todos los sistemas de paneles frontales de EBG pueden ser utilizados en conjunto.

# BASES DE ARMARIOS Y BASES CORTAS TIPO SKS

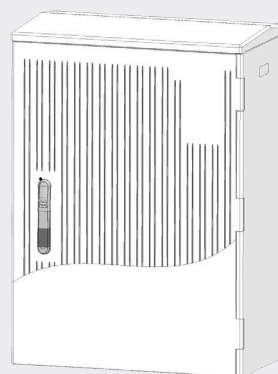
## HECHAS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (SMC) ACORDE AL STANDAR DIN 43629 PARTE 2

### Estructura

- » Conexión y montaje mediante una persona si necesidad de herramientas.
- » Panel frontal del pedestal superior asegurado con cerradura de pasador giratoria.
- » La posición y el tipo de instalación del rail de retención de cable es completamente personalizable.

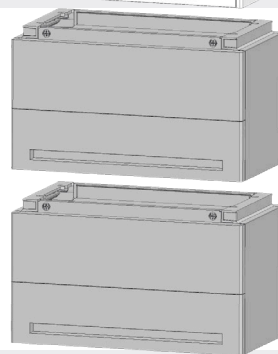
### Armario de distribución de cableado de 830 mm

- » Superficie de puerta lisa o rugosa



### Base corta de 320 mm

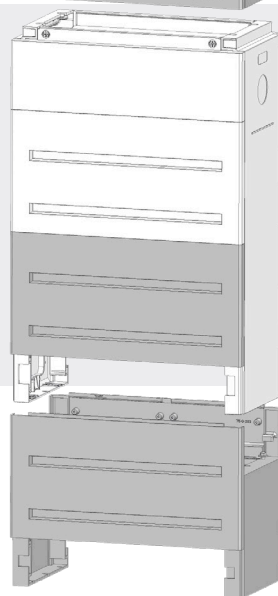
- » Elementos base apilables (p.ej. para zonas propensas a inundaciones)



### Base para montaje en suelo de 900 mm

#### Opcional:

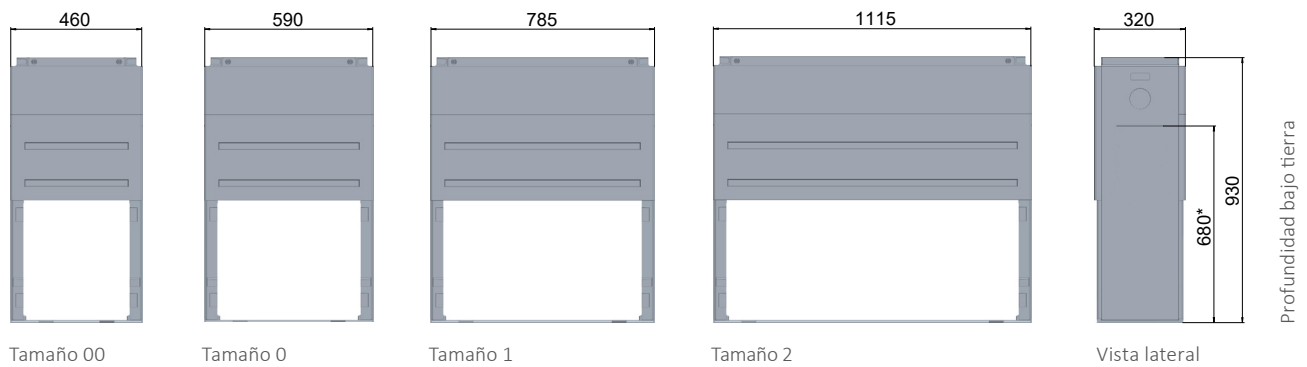
- » Cerramiento con paneles adicionales frontal y fondo VG)
- » Cerramiento con paneles frontales adicionales envolventes (RUG)



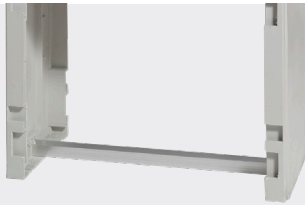
### Extensión de base de 300 mm

- » A ser usado como subestructura

## Bases para enterrar de 900 mm



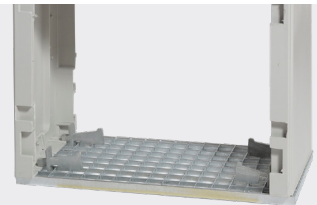
## Estabilizadores



Perfil U de aluminio



Placa de base de plástico

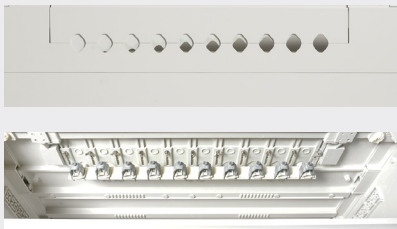


Rejilla de acero con revestimiento galvánico

## Sistemas de panel frontal

### FP-KAVA:

- » Panel frontal con aberturas bloqueables variables en diámetro (dependiendo de la amplitud de la base)
- » Aberturas de hasta  $\varnothing$  40 mm



|                             |    |   |   |    |
|-----------------------------|----|---|---|----|
| <b>Tamaño</b>               | 00 | 0 | 1 | 2  |
| <b>Máximo de correderas</b> | 2  | 4 | 6 | 10 |

### FP-MS:

- » Panel frontal con bisagras para cables de alimentación cuando la puerta de acceso está cerrada
- » Abertura de  $\varnothing$  50 mm



### FP-KS:

- » Placa frontal con pestaña deslizable
- » Abertura de hasta  $\varnothing$  110 mm



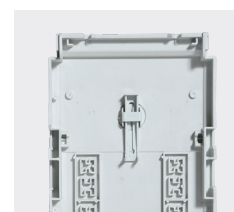
## Facilidades de conexión en la construcción

### BK:

- » Apertura de hasta  $\varnothing$  50 mm
- » Cuña de sujeción aseguradora
- » Sencillo de utilizar



Vista exterior



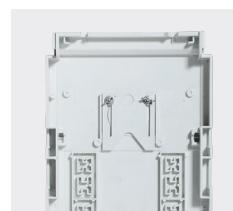
Vista interior

### BI/BIZ:

- » Apertura de hasta  $\varnothing$  50 mm
- » Apertura variable de máx. 50 mm de diámetro, corredera asegurada por tuercas de mariposa.
- » Sencillo de utilizar:
  - BI sin fijación de tensor
  - BIZ con fijación de tensor



Vista exterior



Vista interior de BI 02



BIZ 03 con liberador de tensión.

## Base corta de 320 mm

### Variantes:



Estándar



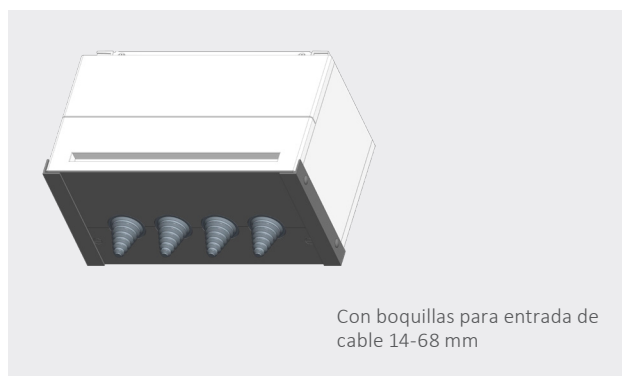
Base corta con fijación de eje para sistemas de conexión bajo tierra (UFA-SD)



Vista desde abajo : Fondo del marco de acero galvanizado en caliente para montaje en terreno sólido (p.ej. hormigón).



Placas de inserción con entrada para cables



Con boquillas para entrada de cable 14-68 mm

|  |    |   |   |   |
|--|----|---|---|---|
| <b>Tamaño</b>                          | 00 | 0 | 1 | 2 |
| <b>Máximo de platinas de inserción</b> | 3  | 4 | 6 | 9 |

|                            |    |   |   |   |
|----------------------------|----|---|---|---|
| <b>Tamaño</b>              | 00 | 0 | 1 | 2 |
| <b>Máximo de boquillas</b> | 3  | 4 | 6 | 9 |

## UN GRUPO FUERTE

Hemos conseguido todas las certificaciones relevantes (Calidad IATF 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN 16247, DIN EN ISO 50001). Además hemos implementado un sistema ocupacional de gestión de salud y seguridad acorde a los estatutos alemanes de prevención de riesgos laborales.

Cooperamos con universidades e institutos de investigación para desarrollar consistentemente nuestro grupo de empresas. Además de proveer acceso a los últimos avances científicos, esto nos ayuda a reclutar empleados calificados para nuestras compañías.

**team made** – porque lo que logramos es siempre un éxito de equipo. Trabajar unidos es lo principal y el motor de nuestra fuerza innovativa.

[www.ebg-group.com](http://www.ebg-group.com)

## DECLARACIÓN DE PRINCIPIOS

- » Somos líderes en lo que hacemos. Seguiremos en ese camino pero al mismo tiempo estando abiertos a nuevos retos.
- » El dinero no lo puede comprar todo pero sin éxito económico las cosas no funcionarán.
- » Las ideas de nuevos productos y procesos no surgen espontáneamente de la nada. Nosotros las buscamos y las desarrollamos de manera sistemática.
- » Desafiamos a nuestros empleados- y también les apoyamos.
- » No nos enfocamos en buscar a los culpables de los errores, buscamos una solución a los problemas.
- » Todo el mundo tiene que tomar responsabilidad y aprender de sus errores.
- » Nuestros éxitos son siempre éxitos del equipo.
- » Hablamos cordialmente, honestamente y con respeto a nuestros socios de negocio y a nuestros compañeros de trabajo.
- » Apreciamos los valores; haremos lo que nos proponemos y haremos lo que prometimos.
- » Nuestra declaración de principios no es para un sermón de oficina de Domingos. Es nuestro objetivo de Lunes a Viernes (y, ocasionalmente de Sábados también).
- » No somos siempre los mejores, pero siempre somos los más simpáticos.

**EBG***electro*

**EBG***eqs*

**EBG***innolab*

**EBG***plastics*

**EBG***jung*