Caja de suelo regulable para elementos en instalación de suelo de pavimento gris Simon 500 Cima

REF. **52050004-035**



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Esta caja de suelo regulable Simon 500 Cima, proporciona fuente de alimentación eléctrica a un total de 8 elementos. Sus materiales altamente resistentes son metálicos y de termoplástico autoextinguibe libre de halógenos, con lo que ello supone. Así, la seguridad de este producto está garantizada ya que ha sido dotado con una capacidad de resistencia a temperaturas elevadas por encima de lo habitual. En el caso de que hubiera un incendio, el termoplástico también contribuye a la no propagación de las llamas y a la reducción de humos. Su instalación es muy sencilla y únicamente necesita ser completada con una cubeta de plástico del mismo color gris (ref.52052104-035). Su diseño está concebido para ser instalada en el suelo mediante empotramiento en el pavimento, aunque también se puede instalar en suelo técnico. Si no se instala en el mismo revestimiento del pavimento, una buena opción es utilizar una tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053104-035), que hará que el producto quede perfectamente integrado en el suelo.

ACABADO

Gris

MATERIAL

Plástico

COMPATIBILIDAD

Mecanismos Simon 500 CIMA y Simon 27 Play/Simon K45 (mediante adaptador específico)

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Caja de suelo, tabique metálico, cable toma tierra, tornillería y manual de instalación

CLASE ETIM

EC000024

OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto, una vez configurado debe combinarse con una cubeta de plástico (ref.52052104-035). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053104-035) en caso de no instalar el mismo revestimiento del suelo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE
CE

PROTECCIÓN CONTRA EL ACCESO DIRECTO DE CONTACTOS
No

PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS PEQUEÑOS
Si, gracias a la inclusión de espuma protectora

DISPONIBLE EN
2, 4, 6, 8 y 12 elementos

NÚMERO DE ORIFICIOS DE SUJECIÓN DE ABRAZADERAS
12

RIGIDEZ DIELÉCTRICA
Sin perforación ni contorneo con 2000 V a 50 Hz durante 1 minuto

TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)
+90° C

INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA PARA CABLEADO VDM
Asegurada mediante la instalación del tabique metálico en los alojamientos habilitados en la caja para tal fin.

RESISTENCIA AL CALOR (°C)
+125°C (según norma IEC 60695-10-2)

CLASIFICACIÓN IK
08

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)
>5 M ? a 500 V

CLASIFICACIÓN IP
IP4X

DISPONIBILIDAD DE KIT
Sí

MANTENIMIENTO
Limpiar con un paño suave y seco. No utilizar paños y/o limpiadores abrasivos que contengan cloro.

CARGA MÁXIMA (KG)
1300kg

RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)
-5 a +60° C

NÚMERO DE MÓDULOS
8 módulos

RAL
7011

DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)
170 x 265 mm

NÚMERO DE ENTRADAS LATERALES
12

VERSIÓN
8 elementos

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

RANGO DE OPERACIÓN DE GARRA (MM)
Entre 14 y 54 mm

EXTRACCIÓN DE COMPONENTES
Únicamente con herramienta

NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA
2

EXTINCIÓN (ºC)
+850ºC / 30 segundos (GWFI según norma IEC 60695-2-11)

TIPO DE FIJACIÓN
Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento (suministradas en la caja de suelo)

EXTRACCIÓN DEL MARCO
Únicamente con herramienta

SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA
Plástica y metálica

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN
Horizontal,Vertical

TIPO DE INSTALACIÓN
Especialmente diseñada para ser instalada en suelo de pavimento aunque también es apta su instalación en suelo técnico

NORMATIVA

REGULACIONES
Dir. 2014/35/UE LVDEN 60670-23:2008

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO
8421053092798

ALTURA EMBALAJE UNITARIO
0.00

ANCHO EMBALAJE UNITARIO
0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO
0.00

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
0.00

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO
1.56

PESO NETO DEL PRODUCTO
1.56

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO
KGM

EAN EMBALAJE
8421053092798

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
1

ALTURA EMBALAJE
95.00

ANCHO EMBALAJE
186.00

LONGITUD EMBALAJE
282.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
MMT

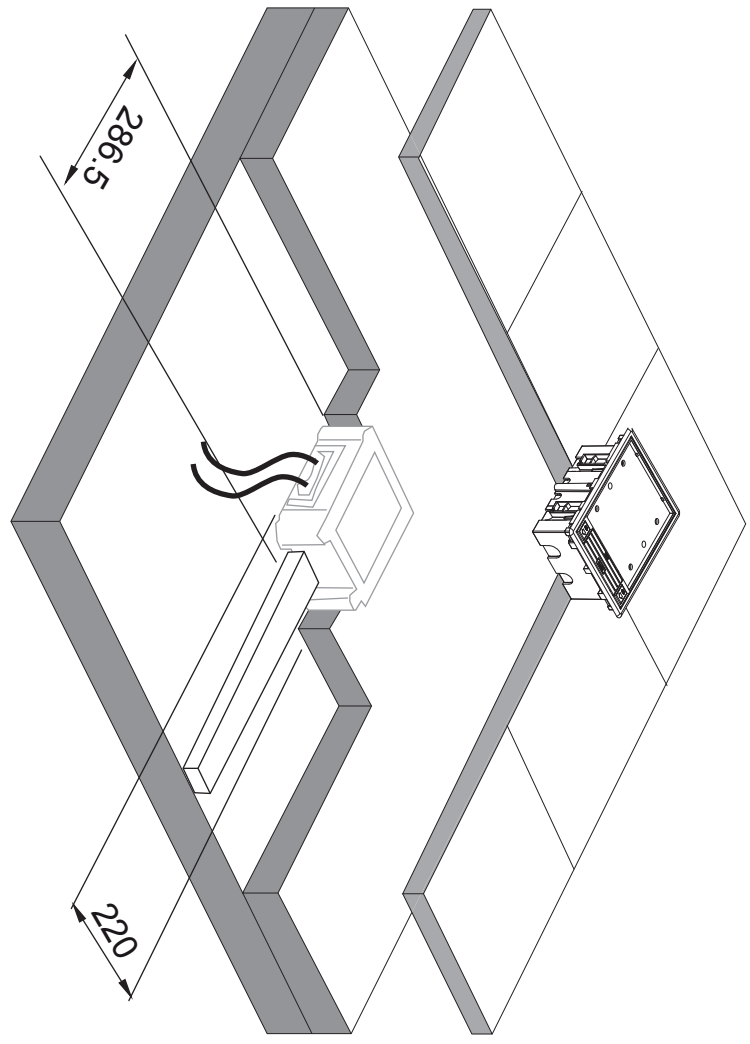
VOLUMEN EMBALAJE
4982940.00

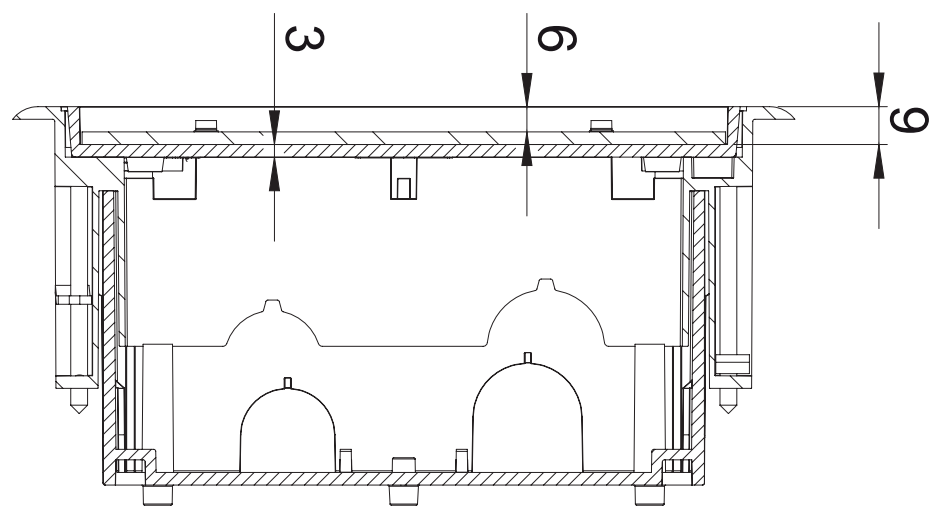
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
MMQ

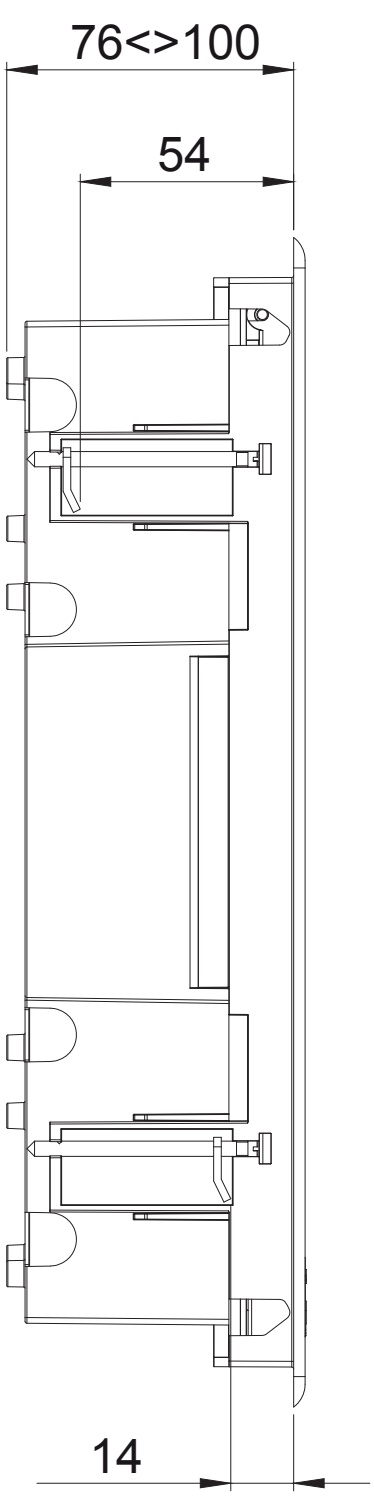
PESO BRUTO EMBALAJE
0.00

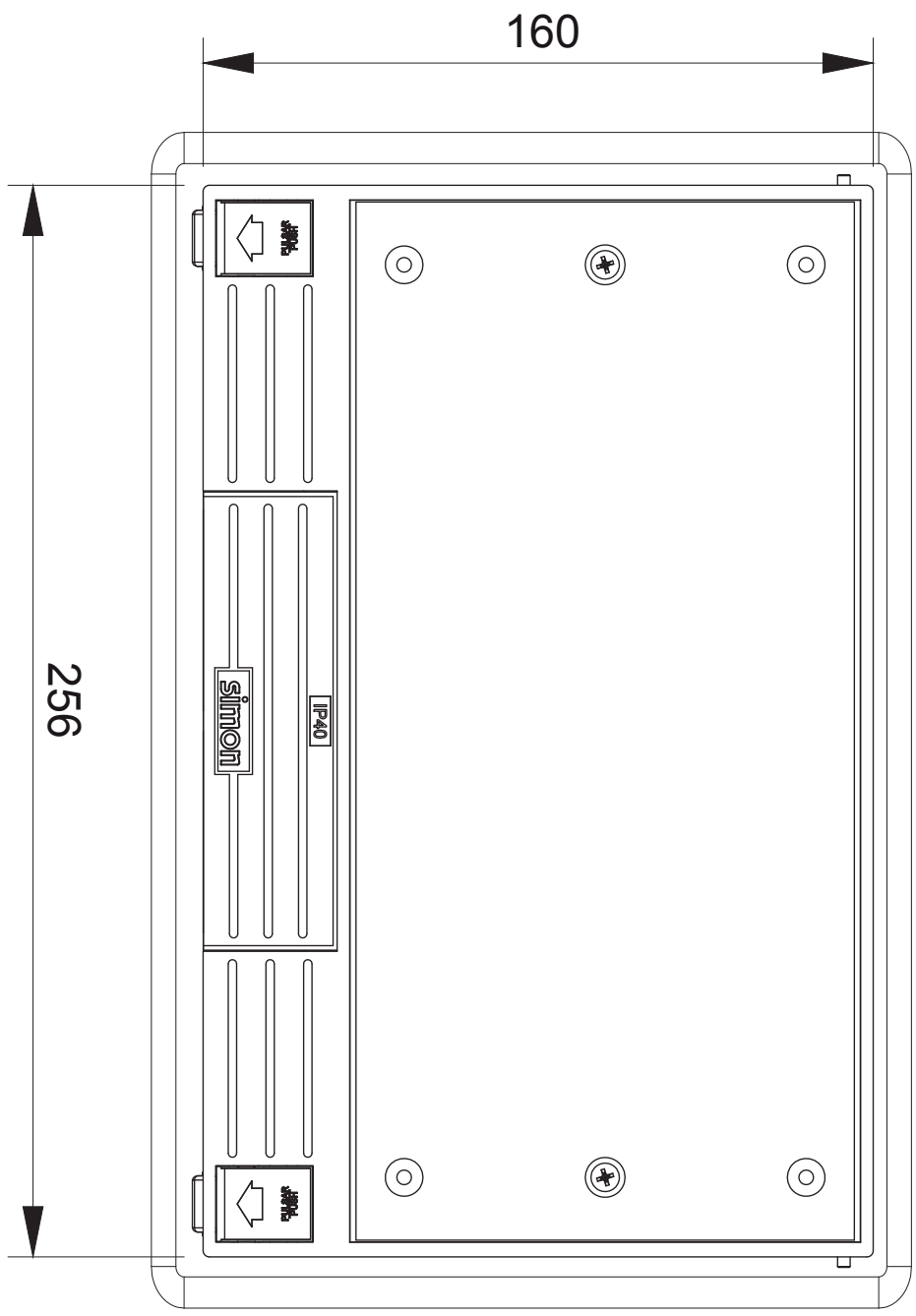
PESO NETO EMBALAJE
1.56

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM


286,5
220


3
6
9


76<>100
54
14


160
256
simon
IP40