

**Perfil de aluminio Ofiblock Plus de 5 elementos negro  
Simon K45**

REF. KFP105/14



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

La serie Simon K45 cuenta con los elementos necesarios para empotrados en suelo técnico, paredes y mobiliario, entre otros. Este es el perfil de aluminio Ofiblock Plus de cinco elementos y cinco módulos de la serie Simon K45. Tiene unas medidas de 69 x 310 milímetros y una profundidad de 74 milímetros. El perfil incluye una placa ciega para que la distribución interna de los cables sea más sencilla. Gracias a sus materiales de máxima calidad, puede soportar temperaturas muy altas, de hasta +60 grados centígrados. Estos componentes apuestan por el aluminio anodizado, con bastidores y tapas laterales de termoplástico autoextinguible y sin halógenos. La característica más importante de estos materiales es que potencian la seguridad, ya que no propagan incendios y en caso de emisión de humos la toxicidad es mínima. Este perfil se puede adquirir en varias versiones, concretamente entre uno y ocho elementos máximo. Tiene por una profundidad más elevada, lo que permite una cómoda distribución del cableado interno, mejorando el radio de curvatura de los cables de voz, datos y multimedia. Se puede instalar tanto en pared, suelo técnico, mobiliario, sobre superficie metálica con imán o sobre guía DIN.

### ACABADO

Negro

### MATERIAL

Metal

### COMPATIBILIDAD

Funciones de la gama Simon K45 y combinable con la gama de Cableado Eléctrico de Simon.

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Perfil de aluminio Ofiblock Plus, bastidores, tabique separador metálico, 2 tomas de tierra, 2 placas ciegas, tacos, tornillería y manual de instalación.

### CLASE ETIM

EC002759

### OBSERVACIONES

Perfil con mayor profundidad para permitir una cómoda distribución del cableado por el interior del perfil y mejorar el radio de curvatura del cableado de voa y datos y multimedia

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MERCADO DISPONIBLE

CE

### DISPONIBLE EN

Disponibles en 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 elementos

### NÚMERO DE ORIFICIOS DE SUJECCIÓN DE ABRAZADERAS

4

### TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)

+60° C

### INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA PARA CABLEADO VDM

Asegurada mediante la fijación del tabique metálico en el raíl habilitado en el perfil para tal fin.

### RESISTENCIA AL CALOR (°C)

+125°C (según norma IEC 60670)

### RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)

>5 MΩ a 500 V

### CLASIFICACIÓN IP

IP4X

### DISPONIBILIDAD DE KIT

No

### ENLAZABLE

No

### MANTENIMIENTO

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

### RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-5 a +60° C

### NÚMERO DE MÓDULOS

5 módulos

### MONOBLOQUE

No

### RAL

7021

### ESPACIO PARA DISTRIBUCIÓN DE CABLEADO

El perfil se suministra con 1 placa ciega para una distribución interna del cableado más cómoda.

### VERSIÓN

5 elementos

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### ACCESO AL CABLEADO

A través de los alojamientos habilitados en los laterales del perfil.. Entrada para tubo corrugado o prensaestopa, conectores de conexión rápida, mangueras de cableado eléctrico, cableado de voz y datos y multimedia mediante placas específicas.. 4 cables a través de cada lateral de los marcos suministrados con el perfil (requiere mecanizar las marcas indicadores en los marcos embellecedores)

### NÚMERO DE ENTRADAS DE CANAL

2

### EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

### EXTINCIÓN (°C)

+850°C (según norma IEC 60670)

### TIPO DE FIJACIÓN

Mediante la fijación del soporte escogido y posterior enlazado a través de la guía DIN trasera existente en el perfil (exceptuando la posibilidad de fijación directa mediante tornillería suministrada con el perfil)

### DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

Horizontal,Vertical

### TIPO DE INSTALACIÓN

Apto para su instalación en pared, mobiliario, suelo técnico, superficie metálica con imán o sobre guía DIN.

### EXTRACCIÓN DE LA PLACA

Únicamente con herramienta

### TORNILLOS NECESARIOS PARA FIJAR A LA LOSA

Mínimo 2 (1 por lado, en diagonal). Se recomienda fijar el perfil con 4 tornillos para una fijación total.

### POSIBILIDADES DE FIJACIÓN

Su diseño permite la integración mural en superficie, en mobiliario de sobremesa, bajo mesa, en suelo técnico, en superficie metálica con imán o sobre guía DIN a través de sus accesorios de fijación específicos.

### FIJACIÓN SIN ACCESORIOS

El perfil incluye orificios en los laterales del perfil (bastidores) para permitir su fijación sin necesidad de accesorios.

## NORMATIVA

### REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVDEN IEC 60670-1:2021 | EN IEC 60670-1:2021 A11:2021

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO 8421053188408	PESO NETO DEL PRODUCTO 0.52	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 1976688.00
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0.00	EAN EMBALAJE 8421053188408	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0.00	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 0.52
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 1976688.00	ALTURA EMBALAJE 318.00	PESO NETO EMBALAJE 0.52
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO MMQ	ANCHO EMBALAJE 74.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 0.52	LONGITUD EMBALAJE 84.00	