

**Perfil de aluminio Ofiblock Plus de 2 elementos negro  
Simon K45**

REF. KFP102/14



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Se trata de un perfil de aluminio Ofiblock Plus de 2 elementos con acabado en negro de la serie Simon K45. El artículo tiene unas dimensiones de 69 x 175 x 74 mm y está fabricado en metal anodizado en cumplimiento con la normativa. Consta de bastidores y tapas laterales fabricadas en termoplástico autoextinguible y libre de halógenos, material que evita la propagación de las llamas en caso de incendio, así como reduce la toxicidad derivada de la emisión de humos. El perfil se suministra con una placa ciega de modo que la distribución interna del cableado resulte más cómoda. Su mayor profundidad también permite mejorar el radio de curvatura del cableado de voz y datos. Este mecanismo, además, es apto para instalar tanto en pared como en mobiliario, suelo técnico, superficie metálica con imán o bien sobre guía DIN. Para su limpieza, use un paño suave y seco.

### 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 voz 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 SUJECIÓN 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

2 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

2 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	PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE
8421053112205	0.376	84
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
0	0.376	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0	KGM	1696968
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8421053112205	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	0
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	273	0.376
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	74	KGM