



Simon | K45

OFIBLOCK  
COMPACT

**simon**

# SISTEMAS DE INSTALACIÓN EN MOBILIARIO



Clipaje  
directo



Oficinas



Auditorios



Salas de  
reuniones



Centros  
educativos



Hoteles



Viviendas

## SENCILLAMENTE COMPACTO

### MÚLTIPLES ENTRADAS LATERALES

- Conexión rápida
- Cable de energía y VDM

### COMPARTE ACCESORIOS CON OFIBLOCK PLUS K45

- Sobremesa
- Bajo mesa
- Suelo técnico
- Mural en pared o en mampara
- Superficie metálica con imán
- Guía DIN
- Bandeja
- Rejilla

### INSTALABLE EN SUELO TÉCNICO

Instalación de bases con **indicador luminoso** bajo el suelo para poder localizar fácilmente los puntos de conexión.

**Ideal para suelo técnico de poca altura.**



### CON TODO EL MATERIAL NECESARIO

Cada Ofiblock Compact K45 se suministra con el perfil de aluminio, tapas laterales para acceso de cable directo o conexión rápida (según referencia), tornillería, cableado para la derivación de toma de tierra y placa frontal ciega para facilitar la distribución interna del cableado.



### COMBINABLE CON SISTEMAS DE CONEXIÓN RÁPIDA

Posibilidad de tapas laterales para entradas de conexión rápida.



Facilidad y rapidez de instalación a través del clipaje directo de las soluciones K45.



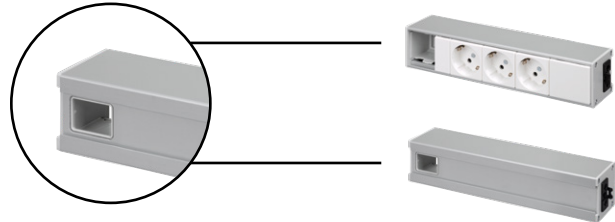
## KITS MONTADOS Y CABLEADOS

Configuraciones de producto más habituales suministradas montadas y cableadas incluyendo espacios vacíos para completar con funciones de voz, datos y multimedia.



## NUEVOS TROQUELES TRASEROS

Permiten el acceso del conector y cableado al interior del perfil, ya sea de voz, datos y multimedia, respetado el óptimo radio de curvatura del cableado.

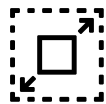
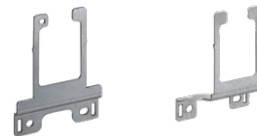


## NUEVAS TAPAS LATERALES

Para adaptarse a las distintas necesidades del mercado, incluyendo sistema de retención de cableado para reducir el tiempo de instalación del conjunto.



## NUEVOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN BANDEJA O REJILLA



### COMPACIDAD

Dimensiones reducidas y múltiples accesorios de fijación



### FLEXIBILIDAD

Convergencia de funciones de energía, voz, datos y multimedia



### AHORRO

Puestos de trabajo con precio competitivo, idóneo en proyectos



### PERSONALIZACIÓN

Suministro de producto personalizado montado y cableado

## K45

## OFIBLOCK COMPACT PERFILES CON TROQUELES

Novedad



## REFERENCIA

## DESCRIPCIÓN

<b>KFC103LP1</b> /9 /14	3 elementos con 1 troquel en la última posición
<b>KFC104LP1</b> /9 /14	4 elementos con 1 troquel en la última posición
<b>KFC104LP2</b> /9 /14	4 elementos con 2 troqueles en la penúltima y última posición
<b>KFC105LP1</b> /9 /14	5 elementos con 1 troquel en la última posición
<b>KFC106LP2</b> /9 /14	6 elementos con 2 troqueles en la penúltima y última posición
<b>KFC107LP1</b> /9 /14	7 elementos con 1 troquel en la última posición
<b>KFC108LP2</b> /9 /14	8 elementos con 2 troqueles en la penúltima y última posición



<b>KFC104NL1</b> /9 /14	4 elementos con 1 troquel en la penúltima posición
<b>KFC105NL2</b> /9 /14	5 elementos con 2 troqueles en la antepenúltima y penúltima posición
<b>KFC106NL1</b> /9 /14	6 elementos con 1 troquel en la penúltima posición
<b>KFC107NL2</b> /9 /14	7 elementos con 2 troqueles en la antepenúltima y penúltima posición



<b>KFC103020LP1</b> /9 /14	2 schukos+1 troquel en la última posición
<b>KFC104030LP1</b> /9 /14	3 schukos+1 troquel en la última posición
<b>KFC104020LP2</b> /9 /14	2 schukos+2 troqueles en la penúltima y última posición
<b>KFC105040LP1</b> /9 /14	4 schukos+1 troquel en la última posición



<b>KFC105022LP1</b> /9 /14	2 schukos+2 SAI+1 troquel en la última posición
----------------------------	---



<b>KFC106040LP2</b> /9 /14	4 schukos+2 troqueles en la penúltima y última posición
----------------------------	---

\*Los perfiles vacíos "LP" se suministran con tapa para acceso de cable directo mientras que los perfiles vacíos "NL" se suministran con 2 tapas para entrada y salida de 1 conector rápido.  
Los kits montados y cableados se suministran terminados en conector de conexión rápida de 3 polos compatible con figura Wieland

## OFIBLOCK COMPACT

Novedad



## REFERENCIA

## DESCRIPCIÓN

<b>KFC202</b> /9 /14	2 elementos 45x45mm
<b>KFC203</b> /9 /14	3 elementos 45x45mm
<b>KFC204</b> /9 /14	4 elementos 45x45mm
<b>KFC205</b> /9 /14	5 elementos 45x45mm
<b>KFC206</b> /9 /14	6 elementos 45x45mm
<b>KFC207</b> /9 /14	7 elementos 45x45mm
<b>KFC208</b> /9 /14	8 elementos 45x45mm
<b>KFC209</b> /9 /14	9 elementos 45x45mm
<b>KFC210</b> /9 /14	10 elementos 45x45mm

\*Incluye tapa lateral para entrada directa de cableado

## OFIBLOCK COMPACT PERFILES CON SALIDA DE CABLEADO POSTERIOR

Novidad



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
<b>KFC231</b> /14	1 elemento + 2 salidas de cable
<b>KFC232</b> /14	2 elementos + 2 salidas de cable
<b>KFC234</b> /14	4 elementos + 4 salidas de cable
<b>KFC236</b> /14	6 elementos + 4 salidas de cable

\*Los perfiles con salida de cableado posterior se suministran con 2 tapas laterales ciegas

## OFIBLOCK COMPACT PACKS BASES ELÉCTRICAS\*

Novidad



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
<b>KFC2411</b> /14	Pack 1 base schuko
<b>KFC2421</b> /14	Pack 2 bases schuko
<b>KFC2422</b> /14	Pack 1 base schuko + 1 cargador USB
<b>KFC2446U</b> /14	Pack 3 bases schuko + 2 RJ45 C.6U

\*Incluye tapa lateral con entrada directa de cableado con 1 latiguillo eléctrico de 2m con clavija Schuko y 2 latiguillos de voz y datos de 2m.

Los kits montados y cableados se suministran terminados en conector de conexión rápida de 3 polos compatible con figura Wieland excepto referencia KFC2446U/14.

## OFIBLOCK LINE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
<b>KSF131</b> /8	1 mecanismo ancho K45 acero cromado pulido
<b>KSF132</b> /8	2 mecanismos anchos K45 acero cromado pulido
<b>KSF134</b> /8	4 mecanismos anchos K45 acero cromado pulido
<b>KSF136</b> /8	6 mecanismos anchos K45 acero cromado pulido

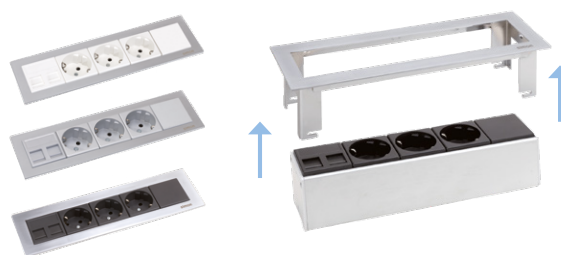
### FÁCIL INTEGRACIÓN

Entradas de cable posteriores que permiten su instalación en cualquier mobiliario a partir de 10 mm de grosor.



### INSTALACIÓN FÁCIL Y SEGURA







El perfil se encaja al marco por la parte posterior y queda fijado con seguridad gracias a las 4 pestañas de fijación.



Admite soluciones en diferentes acabados /8 /9 /14

# K45







## TAPAS DE ENTRADA MODULARES

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	<b>KCFC01</b> /24	Tapa lateral ciega
	<b>KCFC02</b> /24	Tapa lateral cable combinado individual
	<b>KCFC03</b> /24	Tapa lateral entrada CR simple
	<b>KCFC04</b> /24	Tapa lateral entrada CR doble
	<b>KCFC05</b> /24	Tapa lateral entrada cable individual y CR
	<b>KCFC06</b> /24	Tapa lateral entrada cable combinado RJ45 dual

## SOPORTES PARA FIJACIÓN OFIBLOCK K45

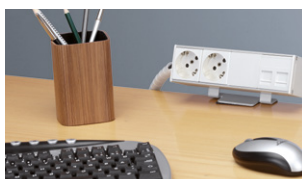
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	<b>KSF1</b>	Individual o bajo mesa
	<b>KSF2</b>	Tándem bajo suelo técnico
	<b>KSF3</b>	Sobremesa
	<b>KSF4</b>	Mural en pared (requiere 2 unidades por Ofiblock Compact)
	<b>KSF5</b>	Fijación sobre guía DIN
	<b>KSF6</b>	Soporte con imán (requiere 2 unidades por Ofiblock Compact)
	<b>KSF8</b>	Juego soporte fijación bandeja <a href="#">NUEVA</a>
	<b>KSF9</b>	Juego soporte fijación rejilla <a href="#">NUEVA</a>

## COMPLEMENTOS DE INSTALACIÓN

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	<b>K302 + K112/..</b>	<b>Mecanismos de mando</b> Conmutador K45
	<b>K106A/..</b>	<b>Protección</b> Magnetotérmico K45
	<b>52054106-...</b>	<b>Acceso a falso suelo</b> Gama tapas registrables
	<b>49204004-030</b> <b>038</b>	<b>Organizador de cableado de S400</b>
	<b>K129B/..</b>	<b>Placas multimedia</b> Conector HDMI
	<b>TS10</b> <b>08</b> <b>14</b>	<b>Acceso a falso suelo</b> Salida de cableado



Ejemplo de configuración



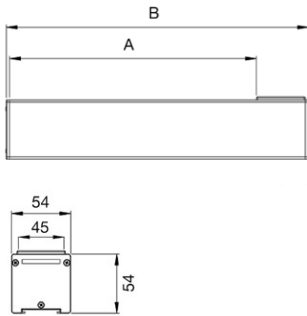
	CANT.	REF./ACABADO	DESCRIPCIÓN
ENVOLVENTE	1	<b>KFC203/9</b>	Ofiblock Compact K45 de 3 mecanismos anchos K45, blanco
BASES ELÉCTRICAS Y PLACAS	1	<b>KB96U/9</b>	Placa voz y datos plana K45 con 2 conectores Cat.6 UTP, blanco
	2	<b>K11/9</b>	Base eléctrica K45 formato schuko con embornamiento rápido, blanco
	1	<b>AC11</b>	Bloque de conexión para enlazar bases eléctricas de embornamiento rápido K45
	1	<b>KSF3</b>	Soporte Ofiblock Compact sobremesa
	1	<b>49204004-030</b>	Organizador de cableado con 4 compartimentos



## OFIBLOCK COMPACT

- Producto diseñado de acuerdo con los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/EC (Baja tensión) mediante el cumplimiento de la norma UNE-EN 60670.
- Producto con marcado **CE**
- Grado de protección: 4X
- Rango de temperatura durante la instalación: +5 °C to +60 °C
- La temperatura máxima durante el trabajo de construcción es +60 °C
- Fabricado en Aluminio Anodizado

## OFIBLOCK PERFILES COMPACTOS



Referencia	Nº de módulos 45x45	Cotas	
		A	B
KFC202/..	2	90	135
KFC203/..	3	135	180
KFC204/..	4	180	225
KFC205/..	5	225	270
KFC206/..	6	270	315
KFC207/..	7	315	360
KFC208/..	8	360	405
KFC209/..	9	405	450
KFC210/..	10	450	495

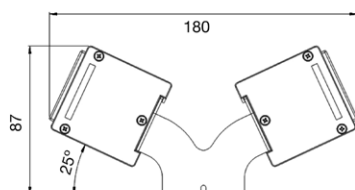
Referencia	Nº de módulos 45x45	Cotas	
		A	B
KFC103LP1/..	3	157,5	202,5
KFC104LP1/..	4	202,5	247,5
KFC104LP2/..	4	202,5	247,5
KFC104NL1/..	4	202,5	247,5
KFC105LP1/..	5	247,5	292,5
KFC105NL2/..	5	247,5	292,5
KFC106LP2/..	6	292,5	337,5
KFC106NL1/..	6	292,5	337,5
KFC107LP1/..	7	337,5	382,5
KFC107NL2/..	7	337,5	382,5
KFC108LP2/..	8	382,5	427,5

Referencia	Nº de módulos 45x45	Cotas	
		A	B
KFC103LP1/..	3	157,5	202,5
KFC104LP1/..	4	202,5	247,5
KFC104LP2/..	4	202,5	247,5
KFC104NL1/..	4	202,5	247,5
KFC105LP1/..	5	247,5	292,5
KFC105NL2/..	5	247,5	292,5
KFC106LP2/..	6	292,5	337,5
KFC106NL1/..	6	292,5	337,5
KFC107LP1/..	7	337,5	382,5
KFC107NL2/..	7	337,5	382,5
KFC108LP2/..	8	382,5	427,5

### SOPORTE DE FIJACIÓN EN SUELO ELEVADO (CONFIGURACIÓN TÁNDEM)

REFERENCIA

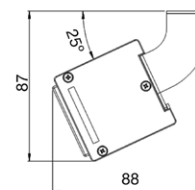
**KSF2**



### SOPORTE DE FIJACIÓN BAJO MESA (CONFIGURACIÓN INDIVIDUAL)

REFERENCIA

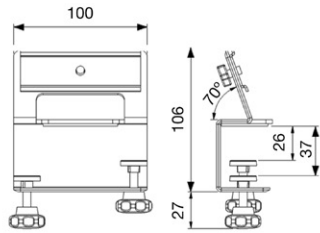
**KSF1**



## SOPORTE DE FIJACIÓN DE SOBREMESA

REFERENCIA

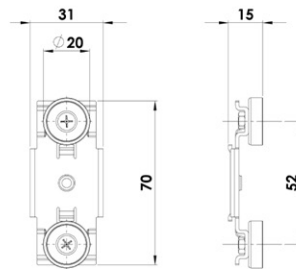
**KSF3**



## SOPORTE DE FIJACIÓN DE IMÁN

REFERENCIA

**KSF6**



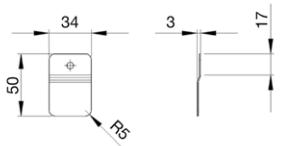
Ø	Altura	Peso	Fuerza
20 mm	6 mm	12.5 g	9 kg

Tipo de imán: Neodimio

## SOPORTE FIJACIÓN MURAL

REFERENCIA

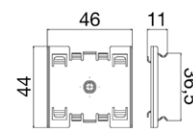
**KSF4**



## SOPORTE ANCLAJE EN GUÍA DIN

REFERENCIA

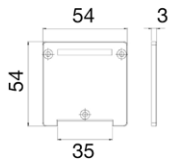
**KSF5**



## TAPAS DE ENTRADA MODULARES

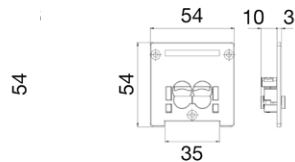
REFERENCIA

**ACFC01/24**



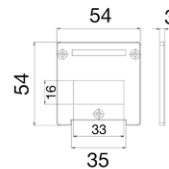
REFERENCIA

**ACFC02/24**



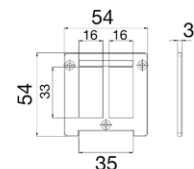
REFERENCIA

**ACFC03/24**



REFERENCIA

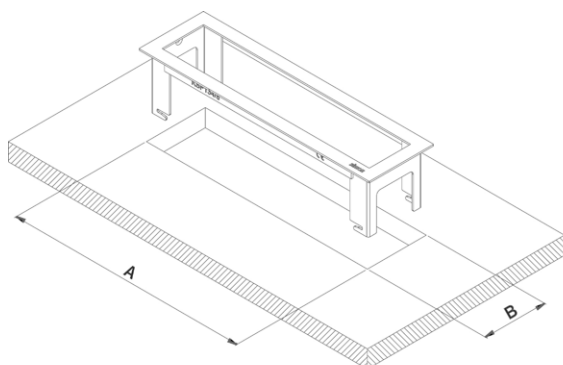
**ACFC04/24**



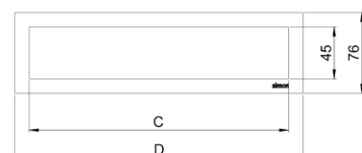
Sección de cables.  
Máximo Ø 8mm / Mínimo Ø 3,5mm

## OFIBLOCK LINE K45

### HUECO OFIBLOCK LINE K45



### OFIBLOCK LINE K45



Referencias	Nº de módulos anchos K45	Cotas		Cotas	
		A	B	C	D
KFC2411/14	1	105	64	90	121
KFC2421/14	2	150	64	135	156
KFC2422/14	2	240	64	225	256
KFC2446U/14	6	330	64	315	346

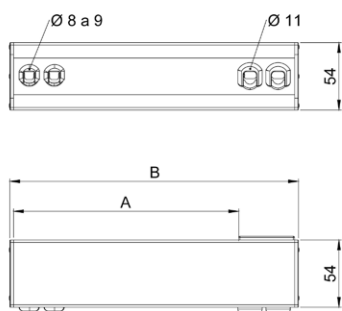
## INSTALACIÓN EN MOBILIARIO



	Grosor máx del mobiliario C	Grosor mín del mobiliario C
Montado con placa lateral retenedora de cables	24	10
Montado con 1 conector rápido	20	

Para mobiliario con más de 24mm de grosor, requiere combinar con perfil Ofiblock Line K45 con entradas de cable posterior.

## PERFILES OFIBLOCK K45 CON ENTRADAS POSTERIORES



Referencia	Nº de módulos 45x45	Cotas			
		A	B	C	D
KSF131/8	1	105	64	90	121
KSF131/8	2	150	64	135	166
KSF131/8	4	240	64	225	256
KSF131/8	6	330	64	315	346
KFC231/14	1	45		90	
KFC231/14	2	90		135	
KFC231/14	4	180		225	
KFC231/14	6	270		315	

Referencia	Nº de módulos 45x45	Cotas	
		A	B
KFC2411/14	1	45	90
KFC2421/14	2	90	135
KFC2422/14	2	90	135
KFC2446U/14	4	180	225



[www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com)



**SIMON S.A.U.**

Diputación, 390-392  
08013 Barcelona  
Tel. 651 761 336

**Servicio de Atención  
Técnica al Cliente**

Tel. 651 761 346  
E-mail: [sat@simon.es](mailto:sat@simon.es)

**Departamento de Proyectos**

Tel. 651 761 346  
E-mail: [proyectos@simon.es](mailto:proyectos@simon.es)

**Customer Service**

Tel. 651 761 314

**Visítanos en:**

**La Casa de la Luz**  
Santa Cruz de Marcenado, 1  
28015 Madrid

Cita previa:  
[lacasadelaluz@simonelectric.com](mailto:lacasadelaluz@simonelectric.com)