

simon connect

ConnectionSolutions4Workplaces



C atlogo 2012-2013

GAMA CIMA



Cajas de pared superficie
SERIE C



Cajas de pared empotrar
SERIE M



Cajas de suelo
SERIE S



Cajas de suelo profundidad reducida
SERIE S



Torretas
SERIE T



Minicolumnas
SERIE AL



Placas adaptadoras de voz y datos

GAMA CIMA

94	Serie C
96	Serie M
98	Serie S
100	Serie T
104	Serie AL
108	Placas CIMA (VDM)



Materiales autoextinguibles y libres de halógenos: Garantía de seguridad para personas, equipos e información.

Mantenimiento. Las placas embellecedoras permiten el mantenimiento y revisión de las conexiones sin necesidad de desinstalar.



Compatibilidad con todos los conectores de Voz, Datos y Multimedia del mercado.



Rapidez de instalación. Los mecanismos de la Gama CIMA se instalan mediante clipaje directo sin necesidad de herramientas.



Nuestro
compromiso
simon
connect

El cuidado del medioambiente
forma parte de nuestra cultura empresarial.

Innovar en procesos medioambientales
y en soluciones que optimicen el uso de la energía.

Sensibilizar a nuestro personal
y nuestros clientes en materia medioambiental.

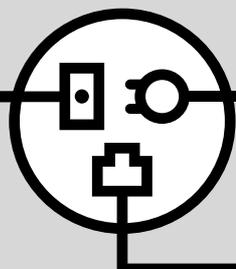


Connection Solutions 4 Workplaces

SIMON CONNECT (Antes CIMABOX) fue creada coincidiendo con el crecimiento del mercado de las telecomunicaciones.

Nuestra actividad se orienta a la fabricación, desarrollo y comercialización de una amplia gama de productos, destinados a solucionar los problemas de Conectividad: Eléctrica, Voz, Datos y Multimedia, para entornos profesionales y espacios públicos.

Nuestra misión es aplicar las últimas innovaciones del mercado para ofrecer soluciones que simplifiquen y faciliten las instalaciones y crear espacios más agradables, adaptables, versátiles y seguros.



Preparados para el futuro

Nuestros productos integran en un mismo envoltorio los sistemas de Electricidad, Voz y Datos. Audiovisual, Multimedia, Mando y Control, gracias a la gran variedad de mecanismos desarrollados. Soluciones que constantemente ampliamos, evolucionando a través del tiempo.

Simon Connect define el concepto VDM



El Multimedia forma parte de las instalaciones actuales y futuras, por eso ofrecemos soluciones para conexión de Audio, Video y Multimedia (placas para conectores VGA, RCA, S-Video, BNC, Puerto Paralelo, USB, etc.), para equipos proyectores, pantallas audiovisuales e interactivas, equipos de sonido, etc.



Sistema Simon Connect para Voz y Datos

Garantía de TOTAL compatibilidad con todos los conectores de Voz, Datos e Informáticos del mercado actual, tanto en instalaciones de cobre (RJ45), como de fibra óptica.

Seguridad ante todo



Personas

Nuevas materias primas de alta calidad y durabilidad. Libres de halógenos, autoextinguibles y no propagadoras de la llama. Resistentes a la corrosión, sobrecargas y a los cambios de temperatura.

Equipos

Permite la incorporación de todos los elementos de protección de nuestra completa Gama de Seguridad.

Información

Separación constante entre Cableado Eléctrico y de Voz, Datos y Multimedia, eliminando interferencias electromagnéticas y posibles errores de transmisión.



Modularidad flexibilidad y funcionalidad



Sistema de instalación flexible. Soluciones para cualquier tipo de instalación, empotrada, de superficie, falso techo, suelo técnico o pavimento. Puntos de trabajo ampliables y configurables. Según las necesidades, integrando el máximo de elementos en un mínimo espacio. Todas nuestras bases eléctricas, elementos de protección y placas se instalan mediante clipaje directo.

Creatividad en diseño e integración

Máxima estética e integración de nuestros envoltorios en entornos profesionales y públicos.

Seguimos innovando y creando nuevos diseños para su total integración en los nuevos entornos que requieren los espacios de trabajo actuales.

Calidad

Desde sus inicios SIMON CONNECT ha asumido el compromiso de adaptarse a los estándares más exigentes del mercado y una vez más la calidad ha demostrado ser símbolo de garantía.



Soluciones de suelo y pared (superficie o empotrar)

Cajas de suelo para instalaciones en piso falso o pavimento, configurables de acuerdo a las necesidades de conectividad (VDM).

- De profundidad regulable (piso falso 90mm a 120mm, pavimento 70mm a 100mm)
- De profundidad reducida para pisos de poco espesor.
- Minicolumna y Torretas para sobreponer en piso falso o pavimento, resuelven las necesidades de conectividad en puestos de trabajo.
- Cajas de pared de sobreponer o empotrar para instalación en tabique de obra o tablaroca.



Solución piso empotrar



Solución piso
caja de profundidad reducida



Solución piso sobreponer



Solución piso sobreponer



Solución muro sobreponer



Solución muro empotrar

Soluciones para mobiliarios

Teleblock k45

Solución para conexión de electricidad, voz, datos y multimedia para el mobiliario de salas de juntas, oficinas, etc. Nuevo diseño que se integra perfectamente en el entorno.

Ofiblock Line K45

con el nuevo Ofiblock Line K45 las conexiones quedan perfectamente integradas en el mobiliario y accesibles para su uso.



Teleblock
Solución mobiliario



Ofiblock line
Solución mobiliario

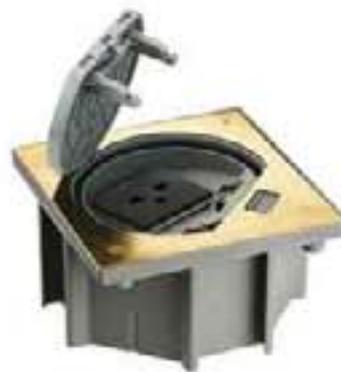


Caja de suelo con profundidad reducida
Solución piso empotrar

Soluciones para exterior

Caja de suelo estanca IP66 K45

Ideal para la instalación en piso falso o concreto al exterior (terrazas, jardines, etc) su grado de protección IP66 mantiene los mecanismos electricos completamente aislados del agua y la humedad.



Solución piso empotrar
caja de suelo estanca



Caja de superficie



Caja de empotrar

GAMA CIMA

Cajas de pared superficie Serie C

SOLUCIONES DE SUPERFICIE

Especialmente indicadas para:



Oficinas



Salas de reuniones



Auditorios



Museos



Bibliotecas



Universidades

Cajas para instalaciones en superficie

Alimentación desde canaleta

Guía de entrada de cables:
permite la separación entre el cableado eléctrico y el de Voz y Datos

Soporte guía DIN:
Las cajas de 2, 3 y 4
módulos están preparadas
para la incorporación de
elementos de protección



Materiales ignífugos
y libres de halógenos:
garantía de seguridad
para personas, equipos e
información

Fijaciones atornilladas:
máxima resistencia del conjunto

Mantenimiento
Las placas embellecedoras permiten el
mantenimiento y revisión de las conexiones
sin desinstalar la caja

Compatibilidad con todos los conectores de
Voz, Datos y Multimedia (VDM) del mercado

Amplia gama:
la caja de superficie existe
en 4 medidas distintas

Placa separadora metálica:
garantiza la inmunidad electromagnética
de la instalación de Voz, Datos
y Multimedia (VDM)



Seguridad
Placas para instalación
de termomagnético
a través de Riel DIN



Con todo el material necesario
La caja de superficie se suministra
con placa metálica separadora,
tacos de fijación, cable de conexión
a la toma de tierra y toda la tornillería
necesaria

CAJA DE PARED SUPERFICIE COMPLETA

	No. de Módulos	Referencia / color	Descripción
	2	SC200 /9	Caja de superficie 2 módulos
	3	SC300 /9	Caja de superficie 3 módulos
	4	SC400 /9	Caja de superficie 4 módulos
	6	SC600 /9	Caja de superficie 6 módulos

ACCESORIOS PARA LA ALIMENTACION CON CANALETA

	Referencia	Descripción
	SCM21F /9*	Adaptador para canaleta 20x30
	SCM31F /9*	Adaptador para canaleta 20x50

*Consultar disponibilidad

Refacciones		RSM002 /9 Tapones para marcos portamecanismos
--------------------	---	--

Ejemplo de configuración

	Cantidad	Referencia/color	Descripción
	1	SC300/9	Caja de superficie 3 módulos
	2	S01-MX/9	Placa adaptadora para mecanismos Serie 25
	1	S76B/9	Placa para 2 conectores AMP (no incluye conectores)
	1	25424-30	Toma de corriente Duplex 2P+T Serie 25
	1	25426-59	Toma de corriente Duplex 2P+T Tierra aislada Serie 25

GAMA CIMA

Cajas de pared empotrar Serie M

SOLUCIONES DE EMPOTRAR



Especialmente indicadas para:



Oficinas



Salas de reuniones



Auditorios



Museos



Bibliotecas



Universidades

Instalación en tabique de obra o tablaroca: existe una caja específica para cada tipo de instalación

Placa separadora metálica: Garantiza la inmunidad electromagnética de la instalación de Voz, Datos y Multimedia (VDM)

Pretroques para entrada de tubo: Existen en todo el perímetro y en la parte posterior

Mantenimiento: Las placas permiten el mantenimiento y revisión de las conexiones sin desinstalar la caja

Soporte guía DIN: preparado para la instalación de elementos de protección mediante Ref. S145



Paso de collarines: Permite la sujeción de tubos y cables, mediante bridas

Aletas laterales: Su anchura permite cubrir las imperfecciones del corte ó pared

Fijaciones atornilladas: Máxima resistencia del conjunto



Materiales ignífugos y libres de halógenos: Garantía de seguridad para personas, equipos e información

Marco embellecedor: se adapta perfectamente a la pared, dando un acabado perfecto a la instalación

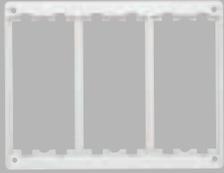
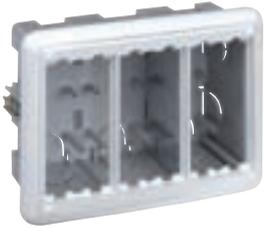
Compatibilidad con la mayoría de los conectores de Voz, Datos y Multimedia (VDM) del mercado

Fácil instalación
Cuenta con dos tipos de garras según su instalación (tablaroca o tabique).

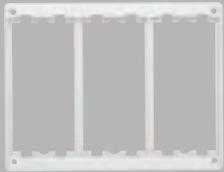
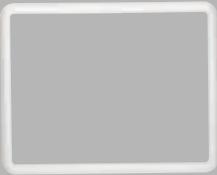
2 profundidades
33 mm tabique
60 mm mampara o tablaroca.

Con todo el material necesario
La caja de empotrar se suministra con placa metálica separadora y cable de conexión a la toma de tierra y toda la tornillería necesaria.

INSTALACION EMPOTRADA EN TABIQUE (33 mm de profundidad)

Referencia / Color					
Caja de empotrar	Marco	Embellecedor	Solución		
	+		+		
SM250 2 módulos	SM202 /9 2 módulos	SM200 /9 2 módulos			
SM350 3 módulos	SM302 /9 3 módulos	SM300 /9 3 módulos			
SM450 4 módulos	SM402 /9 4 módulos	SM400 /9 4 módulos			

INSTALACION EMPOTRADA EN TABLAROCA (60 mm de profundidad)

Referencia / Color					
Caja de empotrar	Marco	Embellecedor	Solución		
	+		+		
SM260 2 módulos	SM202 /9 2 módulos	SM200 /9 2 módulos			
SM360 3 módulos	SM302 /9 3 módulos	SM300 /9 3 módulos			
SM460 4 módulos	SM402 /9 4 módulos	SM400 /9 4 módulos			
SM660 6 módulos	SM602 /9 6 módulos	SM600 /9 6 módulos			

Ejemplo de configuración

	Cantidad	Referencia/color	Descripción
	1	SM350	Caja de empotrar 33mm de 3 módulos
	1	SM302/9	Marco de 3 módulos blanco
	1	SM300/9	Embellecedor para caja de 3 módulos blanco
Bases eléctricas y placas	2	S6/9	Placa adaptadora para toma americana duplex
	1	S80B/9	Placa para 2 conectores inclinada blanco
	1	MD69	Modulo MD para conector Panduit®
	2	-	Tomas de corriente duplex americana

GAMA CIMA

Cajas de suelo Serie S

PARA INSTALACIONES EN
TODO TIPO DE SUELOS



Especialmente indicadas para:



Oficinas



Salas de
reuniones



Auditorios



Museos



Bibliotecas



Universidades

Cajas y registros para instalaciones en todo tipo de suelos

Espacio para la instalación del acabado: la tapa dispone de 6 mm. para la tapa de enrasamiento, alfombra, parquet u otros acabados

Soporte guía DIN:
preparado para la instalación de elementos de protección mediante Ref. S145



Paso de bridas: permite la sujeción de tubos y cables, mediante bridas

Nuevos petroqueles para entrada de tubo: existen en todo el perímetro

Tope de seguridad:
evita que las pisadas dañen los cables

Ventanilla para el paso de cables: protege y permite el paso de los cables de conexión

Espuma protectora: protección contra la entrada de polvo y pequeños objetos

Mantenimiento:
Las placas permiten el mantenimiento y revisión de las conexiones sin desinstalar la caja

Fijaciones atornilladas:
máxima resistencia del conjunto



Materiales ignífugos y libres de halógenos:
Garantía de seguridad para personas, equipos e información

Pantalla separadora metálica:
Garantiza la inmunidad electromagnética de la instalación de Voz, Datos y Multimedia (VDM)

Cubeta regulable protege-mecanismos

Se suministra en 2 profundidades distintas

Pavimento
70 mm regulable hasta 100 mm

Suelo técnico
90 mm regulable hasta 120 mm

Nuevos petroqueles
para entradas de tubo
Dos nuevas medidas de entrada de tubo de \varnothing 20 mm y de \varnothing 26 mm



ESPECIFICACIONES



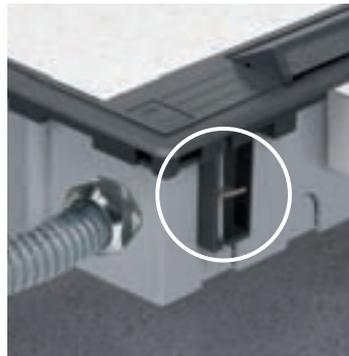
Conexión de clavijas, acodadas y rectas, así como cargadores para móviles, PDA, etc.

Total integración en el entorno

Acabados perfectos



Permite incluir dos conectores de conexión rápida para instalaciones en piso falso Refs SF410 y SF610



Instalación

La instalación de cajas de suelo en piso falso no precisa registro. La caja de suelo se fija al piso falso mediante las garras de fijación metálicas y autoposicionables.



Máxima seguridad

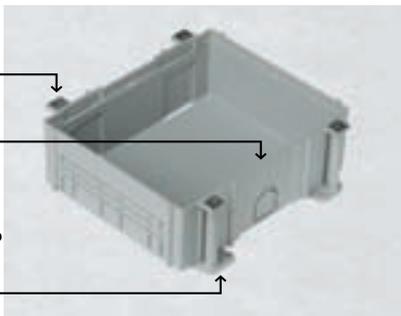
Sistema de apertura protegido. Solo es posible abrir la caja tirando de las dos presillas de apertura a la vez.

REGISTRO PLASTICO

Tornillo de nivelación permite nivelar antes de instalar

Pretroqueles para entrada de tubo

Sujeción: Alojamiento para tornillos de sujeción al suelo



Para instalación de cajas de suelo en concreto

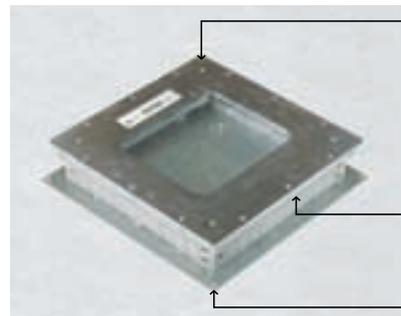
Permite, además el pase de cables y tubos

REGISTRO METALICO

Tornillo de nivelación permite nivelar antes de instalar

Pretroqueles para entrada de canal

Sujeción. Alojamiento para tornillos de sujeción al suelo



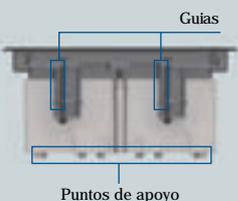
Mayor estabilidad

La nueva cubeta garantiza una mayor estabilidad en la instalación gracias a los nuevos puntos de apoyo y guías para la nivelación



Con todo el material necesario

La caja de suelo se suministra con placa metálica separadora, marco portamecanismos, cable de conexión a la toma de tierra y toda la tornillería necesaria.



CAJAS DE SUELO COMPLETAS - INCLUYEN MARCO PORTAMECANISMOS

instalacion en piso falso - Profundidad regulable de 90mm a120mm

Referencia / Color		
Caja de suelo	Tapa enrasamiento	Solución
	 Opcional	
SF210 /14 2 módulos	S205 /14 2 módulos	
SF310 /14 3 módulos	S305 /14 3 módulos	
SF410 /14 4 módulos	S405 /14 4 módulos	
SF610 /14 6 módulos	S605 /14 6 módulos	

CAJAS DE SUELO COMPLETAS - INCLUYEN MARCO PORTAMECANISMOS

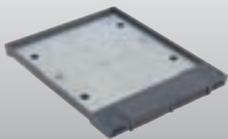
Instalacion en pavimento - Profundidad regulable de 90mm a100mm con cubeta plástica (conexión final)

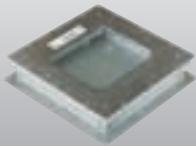
Referencia / Color			
Caja de suelo	Registro	Tapa enrasamiento	Solución
		 Opcional	
SF270 /14 2 módulos	G22 2 módulos	S205 /14 2 módulos	
SF370 /14 3 módulos	G33 3 módulos	S305 /14 3 módulos	
SF470 /14 4 módulos	G44 4 módulos	S405 /14 4 módulos	
SF670 /14 6 módulos	G66 6 módulos	S605 /14 6 módulos	

REFACCIONES

	Marco portamecanismos
	SM202 /9 2 módulos
	SM302 /9 3 módulos
	SM402 /9 4 módulos
	SM602 /9 6 módulos

Las cajas de suelo tienen el marco portamecanismos incorporado en /9

	Tapa Abatible
	RSF002 /14 2 módulos
	RSF003 /14 3 módulos
	RSF004 /14 4 módulos
	RSF006 /14 6 módulos

	Cubeta metálica
	G300 3 módulos
	G400 4 módulos
	G600 6 módulos

Registros metálicos - profundidad regulable de 75 a 90mm

La instalación en pavimento se debe realizar usando cubeta plástica o metálica.

Uso de la cubeta plástica:
 Todo el espacio de la cubeta queda ocupado por la caja de suelo. La entrada de los cables es a través de tubo coarrugado.

Uso de la cubeta metálica:
 Disponibilidad de espacio entre la caja de suelo y la cubeta para el paso de cables o tubos.
 La entrada de los cables es a través de canal de suelo.



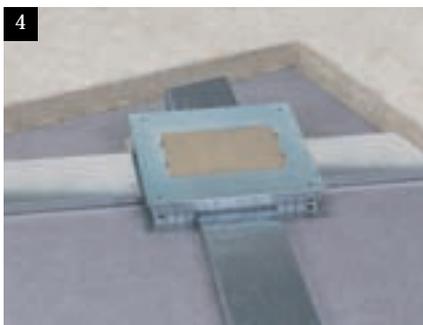
1 Recortar las entradas de canal



2 Introducir las canales y atornillar al suelo



3 Nivelar con los tornillos



4 Cementar o colar



5 Colocar el revestimiento



6 Retirar la tapa de protección

Ejemplo de configuración



Cantidad	Referencia/color	Descripción
1	SF410/14	Caja de 4 módulos completa, profundidad regulable de 90mm a 120mm
2	S01-MX/9	Placa adaptadora para mecanismos Serie 25
1	S76B/9	Placa para 2 conectores AMP (no incluye conectores)
1	25424-30	Toma de corriente Duplex 2P+T Serie 25
1	25426-59	Toma de corriente Duplex 2P+T Tierra aislada Serie 25
1	SMN/9	Placa para magnetotérmico formato DIN

Cajas de suelo profundidad reducida

Serie S

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA SUELOS CON Poca PROFUNDIDAD



Especialmente indicadas para:



Oficinas



Salas de reuniones



Auditorios



Museos



Bibliotecas



Universidades

Profundidad reducida para cualquier espacio

Tapa embellecedora:
Para acabado (opcional).



Tapa:
Personalizable con el recubrimiento del suelo (alfombra, duela, loseta) Con 3 posiciones de apertura y 2 gomas pasacables separadas.



Pretorquelado versátil:
Los portamecanismos tienen troqueles para tubo de 20mm y 25mm y un espacio para pasar latiguillos de Voz y Datos.



Portamecanismos:
Módulos portamecanismos Plug&Play que permiten una rápida y fácil instalación.



Profundidad reducida 69 mm
Solución óptima para suelos de poca profundidad.



Cubeta de pavimento:
Para instalaciones en pavimento.
No es necesaria para instalaciones en piso falso.



Compatible con categorías superiores de Voz y Datos

Gracias a la posición vertical de los mecanismos y a los pretroqueles de entrada, no requiere curvatura de los latiguillos de Voz, Datos y Multimedia.



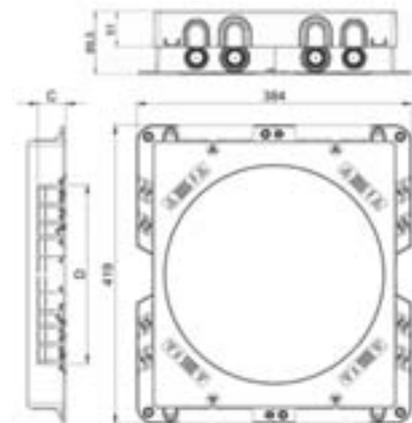
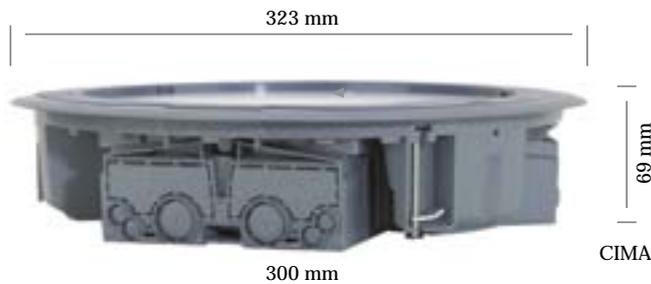
Integración en cualquier espacio

Los mecanismos inclinados permiten cerrar la tapa con la caja conectada y esconder las conexiones.





Adaptable a cambios en la oficina
Gracias a las 2 salidas de cable separadas y a las posibilidades de montaje de la tapa, permite adaptarse a las distintas posiciones del mobiliario.



Profundidad reducida
Es la solución ideal para suelos con poca profundidad, ya sea de pavimento o piso falso.

	Caja de suelo	Tapa embellecedora	Cubetas para pavimento
		 O Opcional	
	SF300C /1 Circular para 3 módulos CIMA	S315C /1	G301C Para referencias SF300C/1

Ejemplo de configuración - Instalación en pavimento

	Cantidad	Referencia/color	Descripción
	1	SF300C/1	Caja de suelo Circular para 3 módulos gris
	1	S315C/1	Tapa embellecedora para Caja de Suelo Circular, gris
	1	G301C	Cubeta de Pavimento para caja de Suelo Circular.
Bases eléctricas y placas	1	25424-30	Toma de corriente 2P+T Duplex blanco 15A Serie 25
	1	25426-59	Toma de corriente 2P+T Duplex naranja tierra aislada 15A Serie 25
	1	S69B/9	Placa adaptadora para 2 conectores Voz y Datos Panduit
	2	S01-MX/9	Adaptador para mecanismos Serie 25

GAMA CIMA

Torretas

Serie T

SOLUCIONES EN SUELO
TÉCNICO Y EN PAVIMENTO



Especialmente indicadas para:



Oficinas



Salas de reuniones



Auditorios



Museos



Bibliotecas



Universidades

Alimentación del puesto de trabajo en un mínimo espacio

Materiales ignífugos
y libres de halógenos:
Garantía de seguridad
para personas, equipos
e información



Instalación de mecanismos
en ambas caras:
4 módulos en muy poco
espacio

Soporte guía DIN:
Preparado para la instalación
de elementos de protección
mediante Ref. S145



Zócalo:
Permite la alimentación de la
torreta mediante canaleta

Anclaje directo al suelo:
Posibilidad de instalación
sin utilizar el zócalo

Fijaciones atornilladas:
Máxima resistencia del conjunto

Pantalla separadora metálica:
Garantiza la inmunidad
electromagnética de la instalación
de Voz, Datos y Multimedia

Compatibilidad
con la mayoría de
los conectores
de Voz, Datos y
Multimedia (VDM)
del mercado

Mantenimiento
Las placas
embellecedoras
permiten el
mantenimiento y
revisión de las
conexiones sin
desinstalar la caja



Compacta
Diseño compacto
y robusto para
conectividad en un
mínimo de espacio.



Con todo el material necesario

La torreta CIMA se suministra con placa metálica separadora, tacos de fijación, cable de conexión a la toma de tierra, espuma adhesiva antideslizante y toda la tornillería necesaria.

TORRETAS

Referencia / Color		Solución
Torreta	Zócalo	
		
ST400 /9 Torreta 2 módulos por cara	ST450 /9 Zócalo entrada para canaleta de suelo 85x18mm	
La instalación del zócalo permite la alimentación de la torreta mediante canaleta.		

INSTALACIÓN EN PISO FALSO



CAJA MULTIMEDIA ejemplo de configuración

	Cantidad	Referencia/color	Descripción
Envolvente	1	ST400/9	Torreta de 4 módulos con marco
Bases eléctricas y placas	2	S6/9	Placa estandar adaptadora para toma americana dúplex
	2	-	Tomas de corriente tipo americano duplex
	2	S76B/9	Placa adaptadora con guarda para 2 conectores AMP, Brand-Rex o 3M

En este tipo de instalaciones, la torreta no necesita el zócalo

CAJA MULTIMEDIA ejemplo de configuración

INSTALACIÓN EN CONCRETO



	Cantidad	Referencia/color	Descripción
Envolvente	1	ST400/9	Torreta de 4 módulos con marco
	1	ST450/9	Zócalo para torreta
Bases eléctricas y placas	2	S6/9	Placa adaptadora para toma americana dúplex
	2	S76B/9	Placa estandar con ventanilla para 2 conectores AMP, Brand Rex o 3M
	2	-	Tomas de corriente tipo americano duplex

Usando el zoclo se puede alimentar la torreta mediante canaleta

GAMA CIMA

Minicolumnas

Serie AL

SOLUCIONES EN SUELO
TÉCNICO Y PAVIMENTO



Especialmente indicadas para:



Oficinas



Salas de reuniones



Auditorios



Museos



Bibliotecas



Universidades

Minicolumnas de 1 y 2 caras

Tapa superior:
optimiza el acabado.

Riel para la fijación
de los cajetines:
permite la fijación del
cajetín SAL150.

Embellecedor de suelo:
cubre las juntas entre
el perfil y el zócalo.

Zócalo:
permite la fijación atornillada
de la columna de suelo.

Espuma adhesiva antideslizante:
perfecta adherencia con el suelo.



Cajetín SAL150:
permite la instalación del marco portamecanismos
de 1 módulo.

Mantenimiento:
las placas embellecedoras
permiten el mantenimiento
y revisión de las conexiones
sin desinstalar la caja.



Materiales ignífugos
y libres de halógenos:
Garantía de seguridad
para personas, equipos e información.

Chasis
y marco
embellecedor.

Con todo el
material necesario

La Minicolumna se suministra con zócalo, embellecedor, tapa final, tacos de fijación, cable de conexión a la toma de tierra, espuma adhesiva antideslizante y toda la tornillería necesaria.





MINICOLUMNA INDIVIDUAL
(mecanismos a 1 cara)
Incluye zócalo, embellecedor
y tapa superior

Minicolumna		
ALC312	/9	2 módulos
ALC313	/9	3 módulos
ALC314	/9	4 módulos
ALC315	/9	5 módulos



MINICOLUMNA DOBLE
(mecanismos a 2 caras)
Incluye zócalo, embellecedor
y tapa superior

Minicolumna		
ALC322	/9	2 módulos por cara
ALC323	/9	3 módulos por cara
ALC324	/9	4 módulos por cara
ALC325	/9	5 módulos por cara

Refacciones minicolumnas

	Zócalo AL1110 (individual) AL2110 (doble)		Embellecedor AL1115 /9 (individual) AL2115 /9 (doble)		Tapa superior AL3105 /9 (individual) AL3205 /9 (doble)
--	--	--	--	--	---

INSTALACION DE MECANISMOS

MECANISMOS Referencia / Color

Cajetín	Chasis y marco embellecedor
	
SAL150 1 módulo	SAL100/9 1 módulo

Ejemplo de configuración

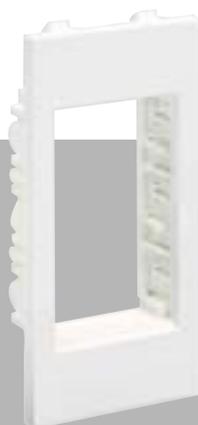


	Cantidad	Referencia/color	Descripción
Envolvente	1	ALC313/9	Minicolumna 1 cara de 3 módulos blanco
Bases eléctricas y placas	3	SAL150	Cajetín 1 módulo
	3	SAL100/9	Chasis y marco embellecedor para cajetín
	2	S6/9	Placa adaptadora para toma americana duplex
	1	S80B/9	Placa VD inclinada para 2 conectores
	2	MD67	adaptador para conector AMP
	2	-	Tomas de corriente duplex americana



Placas adaptadoras inclinadas y planas para conectores RJ45

Alimentación del puesto de trabajo en un mínimo espacio



Máxima compatibilidad
Máxima compatibilidad con todos los conectores de datos de cobre (RJ45) del mercado.



Placas inclinadas
Aseguran un óptimo radio de curvatura en las instalaciones de Datos



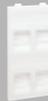
Placas planas
Favorecen la integración del conjunto en un espacio compacto.

PLACAS VOZ Y DATOS PARA CONECTORES RJ45 DE OTRAS MARCAS

Placas voz y datos inclinadas

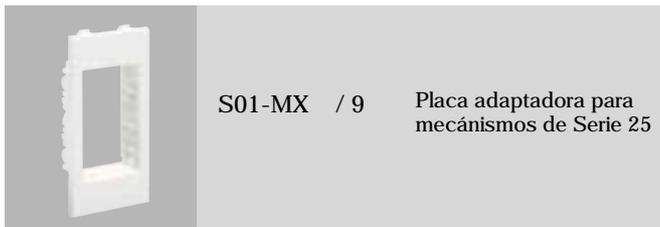
Fabricantes	Con guardapolvo (más adaptador MD)	
	2 conectores	4 conectores
AMP netconnect® / BRAND-REX (BICC®)		
Standard 110, SL110 y SL toolless	S80B + 2 MD67	S80C + 4 MD67
216000 y 216005	S80B + 2 MD64	S80C + 4 MD64
BeldenCDT® (NORDX®) KRONE®		
Giga Flex MDVO	S80B + 2 MD68	S80C + 4 MD68
Giga Flex Keystone	S80B + 2 MD64	S80C + 4 MD64
PANDUIT®	S80B + 2 MD69	S80C + 4 MD69
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATI®)	S80B + 2 MD63	S80C + 4 MD63

Placas voz y datos planas

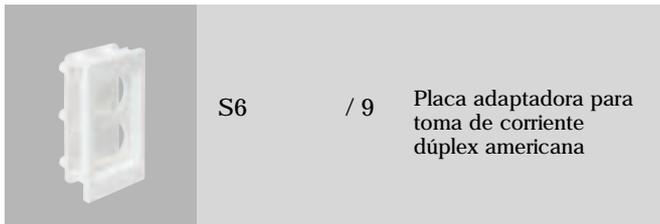
Fabricantes	Con guardapolvo con MD (adaptador incluido)	
	2 conectores	4 conectores
AMP netconnect®		
Standard 110, SL110 y SL toolless		S76C
216000 y 216005	S76B	S76C
BeldenCDT® (NORDX®) KRONE® BRAND-REX (BICC®)		
Giga Flex MDVO	S68B	S68C
Giga Flex Keystone	S76B	S76C
PANDUIT®	S69B	S69C
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATI®) BRAND-REX (BICC®)	S76B	S76C

PLACAS ADAPTADORAS

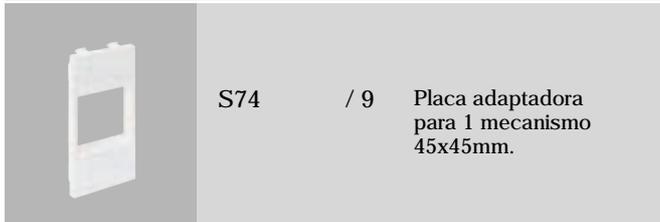
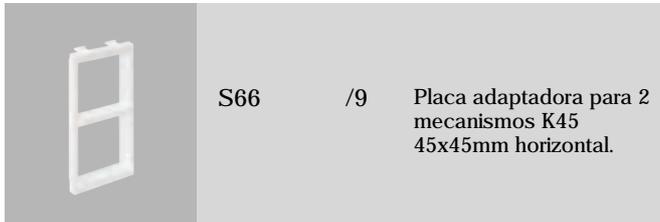
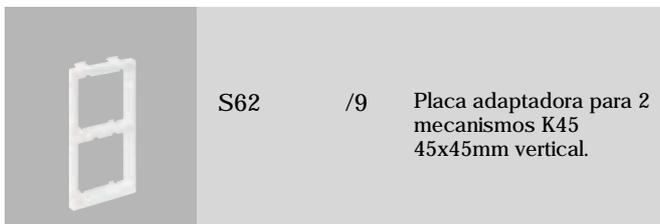
Placas para mecanismos de la Serie SIMON 25



Placas para mecanismos de otros fabricantes



Placas para mecanismos de la Gama K45 (45x45 mm)



Placa para mecanismos Serie 27



PLACA CIEGA

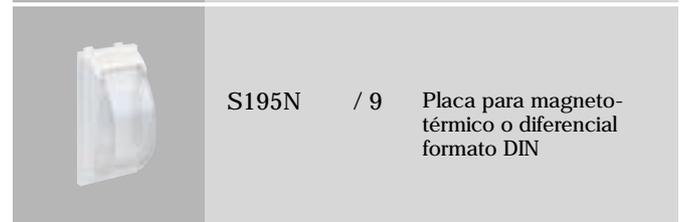
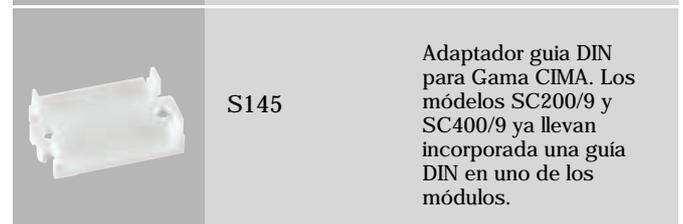
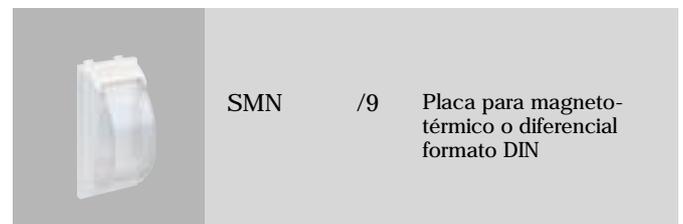
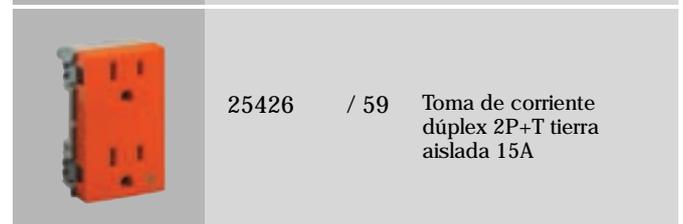
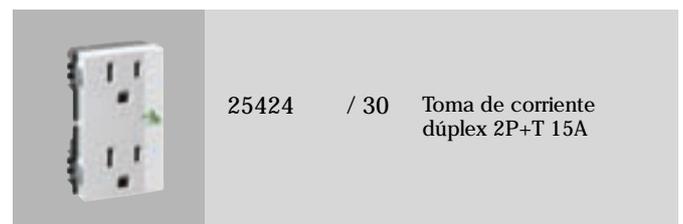


MECANISMOS

Tomas de corriente Serie SIMON 27



Tomas de corriente Serie SIMON 25



GAMA K45



Teleblock K45



Ofiblock Line K45



Caja de suelo estanca IP66



Placas K45 (VDM)

GAMA K45

- 110 Teleblock K45
 - 112 Ofiblock Line K45
 - 115 Caja de suelo estanca IP66
 - 116 Placas K45 (VDM)
 - 120 Fichas técnicas
-



Materiales autoextinguibles y libres de halógenos: Garantía de seguridad para personas, equipos e información.

Mantenimiento. Las placas embellecedoras permiten el mantenimiento y revisión de las conexiones sin necesidad de desinstalar.



Compatibilidad con todos los conectores de Voz, Datos y Multimedia del mercado.



Rapidez de instalación. Los mecanismos de la Gama K45 se instalan mediante clipaje directo sin necesidad de herramientas.

GAMA K45

Teleblock K45

El TELEBLOCK K45 de Simón resuelve las necesidades de conexión eventual, adaptándose a cualquier tipo de mobiliario.



Especialmente indicadas para:



Area wifi



Oficinas



Hoteles



Auditorios



Salas de reuniones

Eleva tus conexiones al máximo nivel



Realiza funciones de pasa cables cuando esta cerrado

Conectado y cerrado se integra perfectamente en el mobiliario ocultando las conexiones.

Clipaje directo de los mecanismos, facilita su instalación

Modularidad Se configura de acuerdo a las necesidades de conexión (VDM)

Placas de entrada de acceso inferior



Con todo el material necesario

El perfil del Teleblock K45 se suministra con 1 tapa ciega, 2 placas ciegas de medio mecanismo, placa metálica separadora, anillo de inserción rosca de fijación. (La Tapa y el marco embellecedor se suministra por separado).

Teleblock K45 para configurar		Tapa y marco	
	KTL202	Para 2 mecanismos útiles K45 con elevación manual	 + KTLA1 /14 Tapa y marco embellecedor
	KTL203	Para 3 mecanismos útiles K45 con elevación manual	
	KTL204	Para 4 mecanismos útiles K45 con elevación manual	
	KTL205	Para 5 mecanismos útiles K45 con elevación manual	
	KTL206	Para 6 mecanismos útiles K45 con elevación manual	

Accesorios y complementos para instalación

	K66*	Posicionador 90° para placas K45 en columnas o perfiles verticales K45
	TS10* /8 /14	Salida de cables Ø102 mm para mesa o suelo técnico
	K19 /14	Entrada para tubo o prensaestopa ø 22 mm

Herramientas de instalación

	H114*	Corona de corte de 114 mm de diámetro
	H114U*	Husillo para corona H114

Refacciones para TELEBLOCK K45

	KTLA3*	Módulo Push-Pull para elevación manual
	KTLA4*	Soporte fijación mesa para elevación manual
	KTLA5*	Cierre superior
	KTLA6*	Cierre inferior

* Consultar disponibilidad

Ejemplo de configuración

	Cantidad	Referencia/color	Descripción
	1	KTL205	Teleblock K45 para 5 mecanismos útiles K45
	1	KTLA1/14	Tapa y marco embellecedor, grafito
	1	K100B/14	Placa K45 1 mecanismo c/1 conector VGA hembra, conexión mediante tornillo
	1	KB80/14	Placa K45 inclinada con guardapolvo para 2 conectores
	2	MD67	Modulo adaptador para RJ45 marca AMP
	2	K439/14	Tomacorriente 2P+T K45 Tipo euroamericano
	1	K105/14	Placa K45 1/2 mecanismo ciego

GAMA K45

Ofiblock Line K45

DISEÑO FUNCIONAL



Especialmente indicadas para:



Oficinas



Salas de reuniones



Auditorios



Hoteles



Centros educativos



Centros comerciales

Perfecta integración

Con el nuevo OFIBLOCK LINE K45 las conexiones quedan perfectamente integradas en el mobiliario y accesibles para su uso.

Fácil integración

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

Diseño integral

Marco de líneas planas y estética minimalista que se integra en cualquier mobiliario.

Válido para todos los grosores de mesa



Clipaje Directo

Facilidad para la instalación de los mecanismos K45 mediante el clipaje directo.

Mecanismos en acabado blanco o grafito



Instalación fácil y segura

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



Acabados de marco



Acero cromado pulido

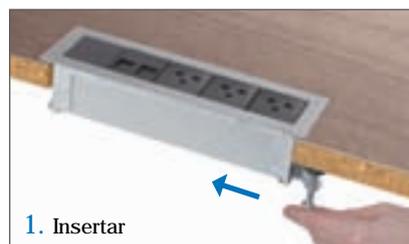
	Ofiblock line K45		
	KSF134 /8	4 mecanismos útiles K45	
	KSF136 /8	6 mecanismos útiles K45	

	Ofiblock K45 entradas posteriores (para mobiliario a partir de 10 mm de grosor)		
	KFC134 /14*	4 mecanismos útiles K45 y 4 salidas de cable	
	KFC136 /14*	6 mecanismos útiles K45 y 4 salidas de cable	
* Se suministra con el perfil, 2 tapas ciegas laterales, y placa ciega frontal.			

	Ofiblock compact K45 entradas laterales (para mobiliario a partir de 10 mm hasta 24 mm de grosor)		
	KFC104 /14*	4 mecanismos útiles K45 y 2 salidas de cable	
	KFC106 /14*	6 mecanismos útiles K45 y 2 salidas de cable	
* Se suministra con el perfil, 2 tapas ciegas laterales, y placa ciega frontal.			

	Soporte de fijación ofiblock line K45			
	KSF7	Juego de 2 garras para fijar con más facilidad el Ofiblock Line K45 (Para mesas con grosor de 10 a 50 mm)		

Secuencia de montaje soporte de fijación KSF7



Ejemplo de configuración

	Cantidad	Referencia/color	Descripción
	1	KFC134/8	Ofiblock Line K45 cromado pulido
	1	KFC134/14	Ofiblock K45 de 4 mecanismos útiles K45 entradas posteriores grafito
	1	KB67/14	Placa K45 plana para 2 conectores AMP, SL110
	3	K439/14	Tomacorriente 2P+T K45 tipo euroamericano

GAMA K45

Cajas de suelo estancas K45 IP66

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMBIENTES HÚMEDOS



Para interiores y exteriores

En áreas diáfanas exteriores es habitual precisar de una conexión de forma puntual. Cerrada, el grado de protección IP66 mantiene los mecanismos eléctricos completamente aislados del agua y la humedad.

Especialmente indicadas para:



Centros comerciales



Jardines



Hoteles



Aeropuerto



Vivienda



Museos



Hospitales



Áreas deportivas



Clipaje Directo



Terrazas

Grado de Protección IP66

IP66



Protección total contra el polvo

Soporta un chorro de agua de 1 kg/cm² en cualquier dirección

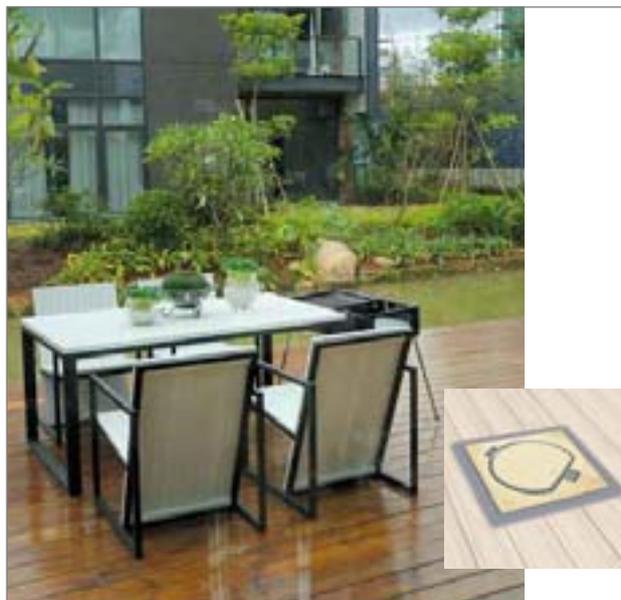
Una cubeta para cada tipo de suelo Piso falso



Pavimento



Caja estanca para piso falso



Para su instalación en jardines y terrazas, tarimas de madera, parquet o piso falso.

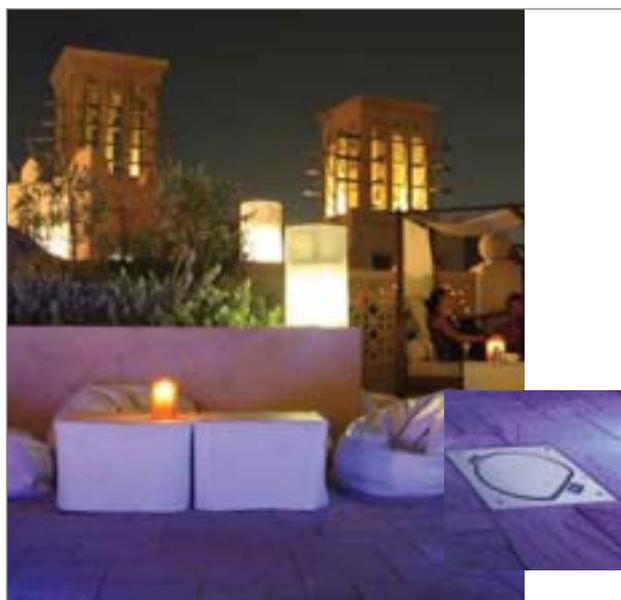


Instalación mediante garras de fijación que anclan la caja.

La cubeta viselada fija la caja y disimula los defectos de instalación.



Caja estanca para pavimento

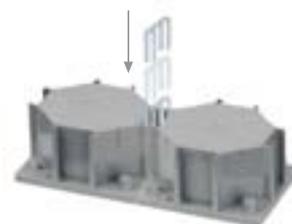


Permite la instalación enrasada de la caja en todo tipo de pavimento (porcelánico, terrazo, cerámica, etc).



Posibilidad de agrupar las cajas para disponer de más de un punto de conexión.

Agrupación de cajas estancas



Un portamecanismos para cada entorno

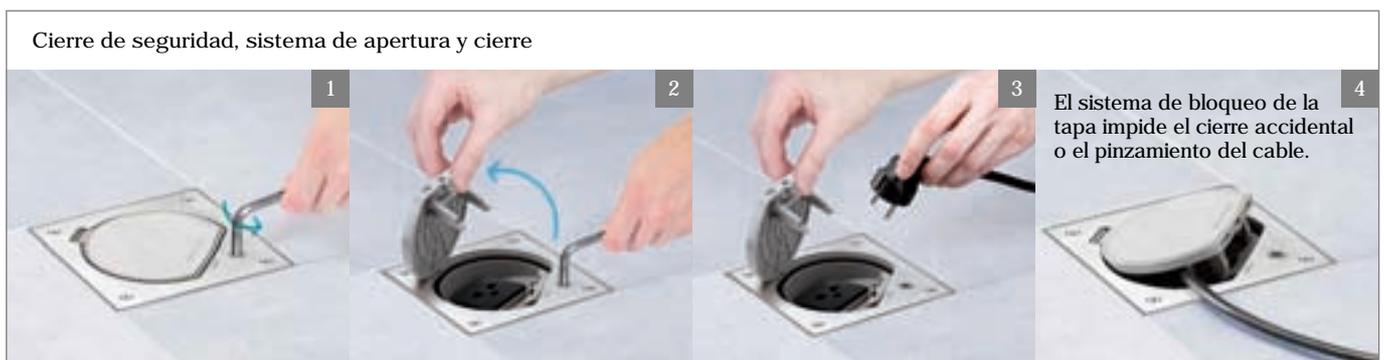
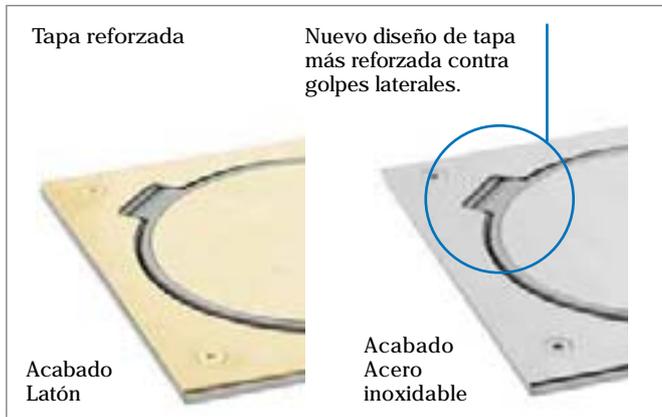


Cierre de seguridad
Idóneo para espacios públicos



Cierre manual
Apto para entornos menos exigentes

Cajas de suelo estancas IP66 - características



Portamecanismos para ambas cubetas

	KSE0SEC /23 /72	Portamecanismo con cierre de seguridad para 1 mecanismo K45, acero inoxidable
--	------------------------	---

	KSE0SEC /23 /71	Portamecanismo con cierre de seguridad para 1 mecanismo K45, Latón
--	------------------------	--

	KSE0 /23 /72	Portamecanismo con cierre manual para 1 mecanismo K45, acero inoxidable
--	---------------------	---

	KSE0 /23 /71	Portamecanismo con cierre manual para 1 mecanismo K45, Latón
--	---------------------	--

	KSE16U* /23 /72	Portamecanismo con cierre de seguridad para 1 mecanismo K45, y 1 conector RJ45 Cat.6 UTP acero inoxidable
--	------------------------	---

	KSE16U* /23 /71	Portamecanismo con cierre de seguridad para 1 mecanismo K45, y 1 conector RJ45 Cat.6 UTP Latón
--	------------------------	--

Cubetas

	KGE170TF /23	Cubeta de empotrar en piso falso para portamecanismo
--	---------------------	--

	KGE170 /23	Cubeta de empotrar en pavimento para portamecanismo
--	-------------------	---

Accesorios

	ACSE	Accesorio de unión entre dos cajas de suelo estancas para pavimento
--	-------------	---

Refacciones

	RKS001* /72 /71	Tapa de Caja Estanca
--	------------------------	----------------------

	RKS003*	Junta de estanqueidad cuadrada
--	----------------	--------------------------------

	RKS004*	Junta de estanqueidad circular
--	----------------	--------------------------------

* Consultar disponibilidad

Ejemplo de configuración pavimento

Cubeta para pavimento	Portamecanismos con cierre de seguridad	Conjunto de caja de suelo estanca
KGE170 /23 +	Contacto euroamericana + KSE1SEC/23 /72 =	Caja de suelo estanca con cierre de seguridad Acabado acero inoxidable.

Ejemplo de configuración piso falso

Cubeta para piso falso	Portamecanismos	Conjunto de caja de suelo estanca
KGE170TF /23 +	Contacto euroamericana + KSE0 /23 /71 =	Caja de suelo estanca para piso falso

Placas
K45
Multimedia



CONEXIONES MULTIMEDIA

	K128B /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 1 Conector USB Tipo "A" Hembra. Conexión mediante tornillo
	K100B /9 /14	Placa K45 con 1 Conector VGA HD15 Hembra. Conexión mediante tornillo
	K101B /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 2 Conectores RCA Audio (Rojo y Negro). Conexión mediante tornillo
	K102D /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 1 Conector BNC 75Ω. Conexión mediante soldadura
	K104A /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 1 Conector SUBD 25 Hembra. Puerto paralelo, Conexión mediante soldadura
	K105B /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 3 conectores RCA Audio y Video. Conexión mediante tornillo
	K129B /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 1 Conector HDMI. Conexión hembra-hembra
	K123B* /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 1 Conector Mini-Jack. Conexión mediante tornillo
	K126A* /9 /14	Cargador de 5V/DC mediante puerto USB y latiguillo micro-USB. Permite cargar PDA's, teléfonos móviles...

TOMAS K45 TV-SAT COLOR

	K130A* /9 /14	Placa K45 con Toma de TV Macho + SAT Hembra Única CEI. Conexión mediante tornillo
	K120A* /9 /14	Placa K45 con Toma de TV Simple CEI Macho. Conexión mediante tornillo
	K102B /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 1 Toma de TV Simple CEI Hembra. Conexión mediante soldadura
	K102C /9 /14	Placa K45 1/2 Mecanismo con 1 Toma Satélite Simple Hembra. Conexión mediante soldadura

*Consultar disponibilidad

PLACAS K45 CIEGAS Y MECANISMOS

	K105 /9 /14	Placa K45 1/2 mecanismo ciega
	K17 /9 /14	Placa K45 ciega
	K439 /9 /14	Toma de corriente 2P+T Euroamericano K45

COMPATIBILIDAD PLACAS K45 DE VOZ Y DATOS

Placas K45 inclinadas para conectores de otras marcas

Fabricantes	Con guardapolvo (más adaptador MD)			
	1 conector		2 conectores	
				
AMP netconnect® / Brand-Rex (BICC)				
Standard 110	K80/..	+	MD67	-
SL110 y SL toolless	K80/..	+	MD67	KB80/.. + MD67
216000 y 216005	K80/..	+	MD64	-
BeldenCDT® (NORDX®) KRONE®				
Giga Flex MDVO	K80/..	+	MD68	KB80/.. + MD68
Giga Flex Keystone	K80/..	+	MD64	KB80/.. + MD64
PANDUIT®	K80/..	+	MD69	KB80/.. + MD69
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATI®)	K80/..	+	MD63	KB80/.. + MD63

Algunos conectores FTP pueden ser incompatibles en su instalación en placas dobles. Consultar compatibilidad. Simon declina toda responsabilidad de cualquier modificación o cambio que realice el fabricante del conector.

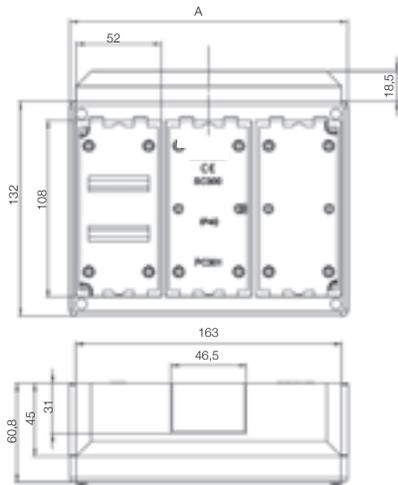
Placas K45 planas para conectores de otras marcas

Fabricantes	Con guardapolvo (con adaptador incluido)		
	1 conector	2 conectores	
			
AMP netconnect®			
Standard 110	KA76/..	K76/..	-
SL110 y SL toolless	KA76/..	K76/..	KB76/..
216000 y 216005	KA76/..	K76/..	-
BeldenCDT® (NORDX®)			
Giga Flex MDVO	KA68/..	K68/..	KB68/..
Giga Flex Keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..
PANDUIT®	KA69/..	K69/..	KB69/..
SYSTIMAX® (AVAYA® / ATT®) BRAND REX (BICC)	KA76/..	K76/..	KB76/..
KRONE®	KA76/..	K76/..	KB76/..
SERIE KM8 KEYSTONE	KA76/..	K76/..	KB76/..
SERIE HK KEYSTONE	-	K82/..	-

Información técnica

Caja de pared superficie Serie C

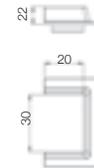
- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN-60.670.
- Grado de Protección IP: 4X
- Grado de resistencia IK:07
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5° a + 60°C.
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 60°C.



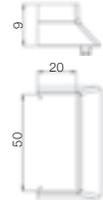
Referencias	N° de módulos	Cotas A
SC200/..	2	116,5
SC300/..	3	171
SC400/..	4	228,5
SC600/..	6	338,5

Alimentación desde Canaleta

Ref. SCM21F/..



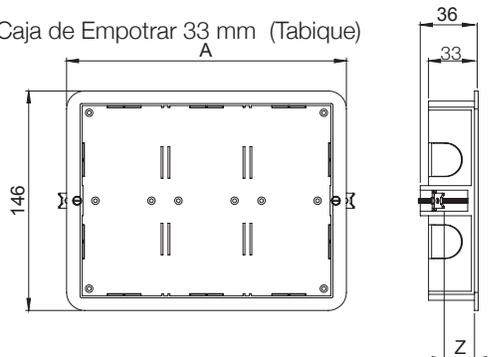
Ref. SCM 31F/..



Cajas de pared empotrar Serie M

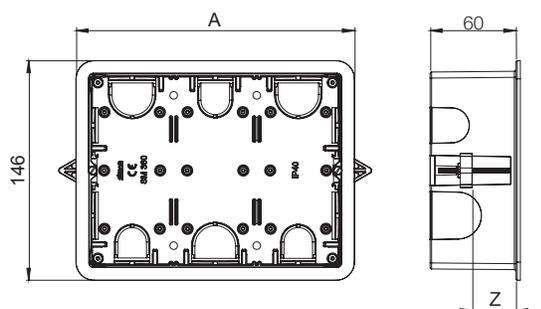
- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN-60.670.
- Grado de Protección IP: 4X
- Grado de Resistencia IK:08
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5° a + 60°C.
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 90°C.

Caja de Empotrar 33 mm (Tabique)



Referencias	N° de módulos	Cotas A	Cotas Z	N° Troquel
SM250	2	131	0 a 28	8 de Ø23
SM350	3	186		10 de Ø23
SM450	4	143		12 de Ø23

Caja de Empotrar 60 mm (Tablaroca)

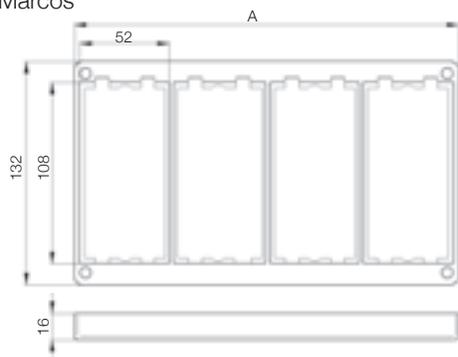


Referencias	N° de módulos	Cotas A	Cotas Z	N° Troquel grande	N° Troquel pequeño
SM260	2	146	3,5 a 46	4 de Ø31	4 de Ø23
SM360	3	185		5 de Ø31	5 de Ø23
SM460	4	243		6 de Ø31	6 de Ø23
SM660	6	355		8 de Ø31	8 de Ø23

Cotas en mm

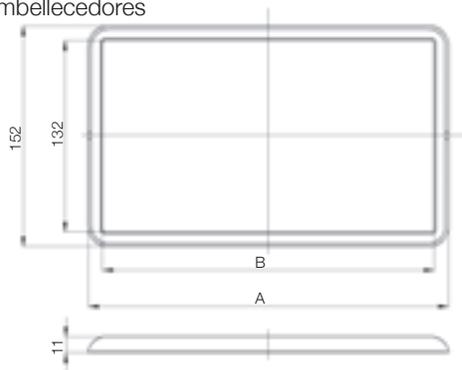
Cajas de pared empotrar Serie M

Marcos



Referencias	Nº de módulos	Cotas A
SM202/..	2	116
SM302/..	3	173
SM402/..	4	228
SM602/..	6	339

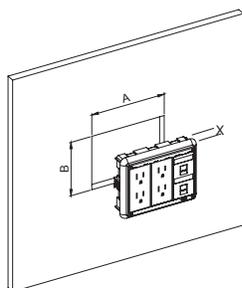
Embellecedores



Referencias	Nº de módulos	Cotas A	Cotas B
SM200/..	2	137	117
SM300/..	3	192	172
SM400/..	4	247	227
SM600/..	6	361	341

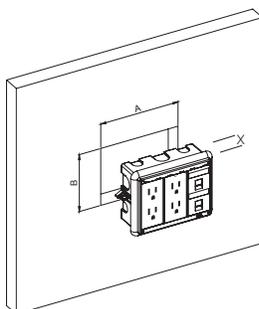
Cotas en mm

Instalación en pared 33 mm (Tabique)



Referencias	Nº de módulos	Cotas hueco AxB	Profundidad X
SM250/..	2	128x135	33
SM350/..	3	183x135	33
SM450/..	4	239x135	33

Instalación en pared 60 mm (Tablaroca)



Referencias	Nº de módulos	Cotas hueco AxB	Profundidad X
SM260/..	2	123x135	60
SM360/..	3	178x135	60
SM460/..	4	235x135	60
SM660/..	6	346x135	60

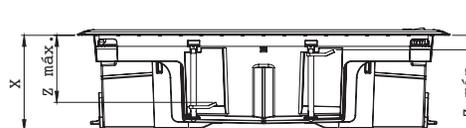
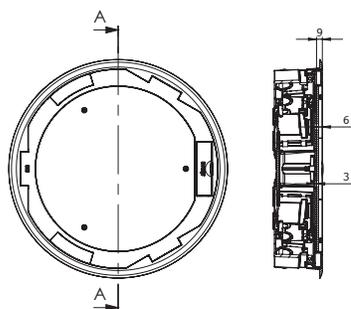
Cotas en mm

Información técnica

Cajas de suelo profundidad reducida Serie S

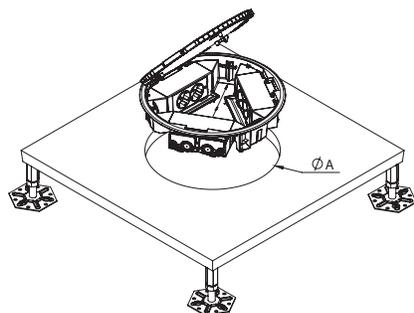
- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN-60.670.
- Grado de Protección IP: 4x
- Grado de Resistencia IK:08
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5°C a + 60°C
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 90°C (Instalado con registro)

Cajas 3 Módulos



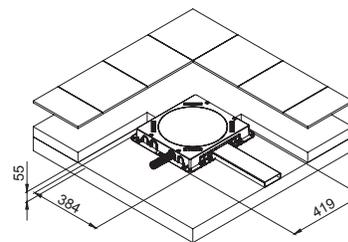
Referencias	Nº de módulos	Cotas X	Nº de troquel x módulo	Cotas Z
SF300C/..	3	69	2 de Ø20	11 a 48

Instalación en Piso falso 3 Módulos

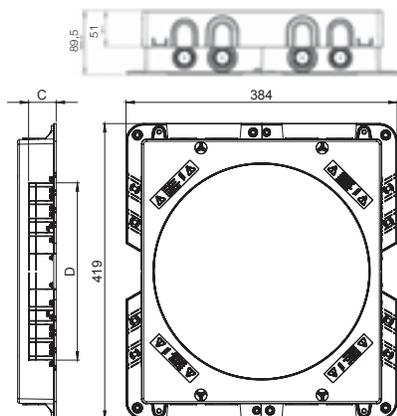


Referencias	Diámetro A
SF300/1	300

Instalación en Pavimento 3 Módulos



Instalación de Cubetas Pavimento 3 Módulos



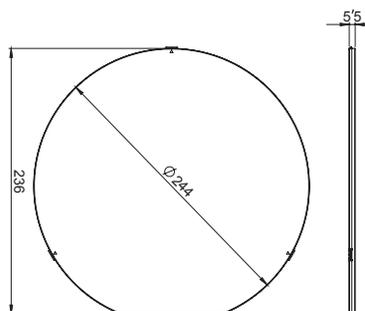
Referencias	Nº de módulos	Cotas del hueco del registro	Profundidad X	Nº de troquel Entrada de tubo	Entrada de canal CxD	
G301C	3	419x384	54,5 a 90**	8 de Ø20 8 de Ø25 8 de Ø32 4 de Ø40	50 100 110 140 150 *190 *200 *240 *250	x28 x38

* Solo para G301C

** Sin incluir acabado del suelo

Tapas embellecedoras 3 Módulos

Ref. S315C/1



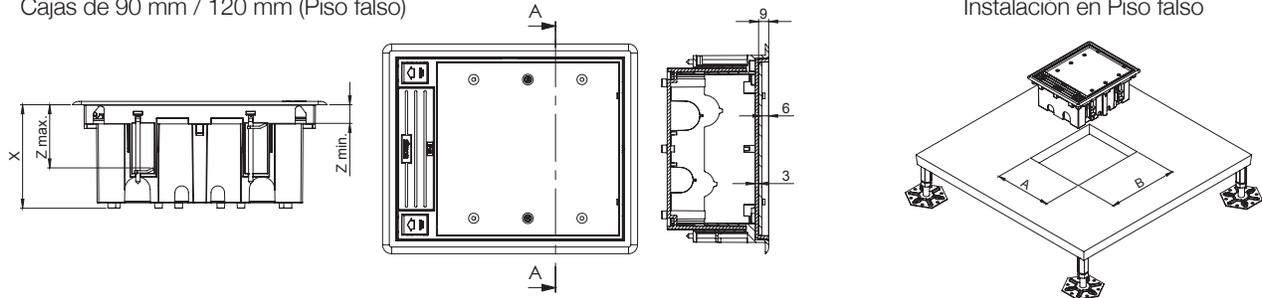
Cotas en mm

Cajas de suelo Serie S

- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN-60.670.
- Grado de Protección IP: 4x
- Grado de Resistencia IK:08

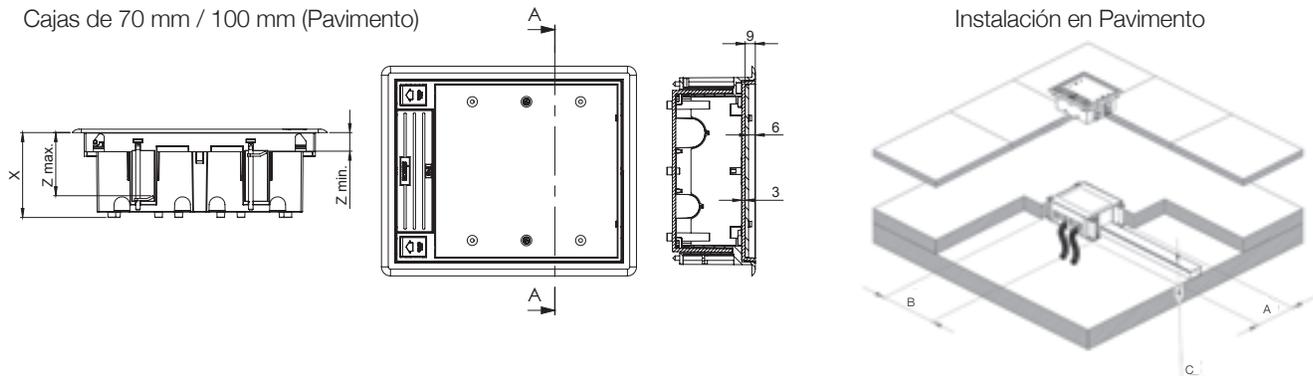
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5°C a + 60°C
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 90°C

Cajas de 90 mm / 120 mm (Piso falso)



Referencias	Nº de módulos	Cotas hueco Ax B	Profundidad X	Nº Troquel	Carga máxima	Regulación Z Mín.	Regulación Z Máx.
SF210/..	2	170x155	Regulable de 92 a 120	4 Ø26 + 4 Ø20	600	14	54
SF310/..	3	170x210		2 Ø26 + 6 Ø20 + 4 Ø12,5	800	14	54
SF410/..	4	170x265		5 Ø26 + 5 Ø20	900	14	54
SF610/..	6	210x300		5 Ø26 + 5 Ø20 + 4 Ø12,5	1000	14	54

Cajas de 70 mm / 100 mm (Pavimento)



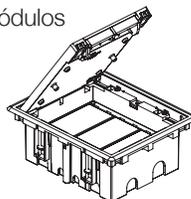
Referencias	Nº de módulos	Cubeta plástico Ax B	Profundidad X	Nº Troquel	Carga máxima	Regulación Z Mín.	Regulación Z Máx.
SF270/..	2	220x172,2	Regulable de 76 a 100	4 Ø26 + 4 Ø20	600	14	54
SF370/..	3	220x227		2 Ø26 + 2 Ø20 + 8 Ø12,5	800	14	54
SF470/..	4	220x286,5		4 Ø26 + 4 Ø20 + 4 Ø12,5	900	14	54
SF670/..	6	239x312		4 Ø26 + 4 Ø20 + 8 Ø12,5	1000	14	54

Apertura de caja

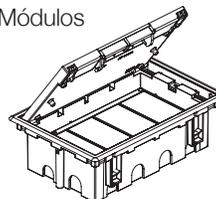
2 Módulos



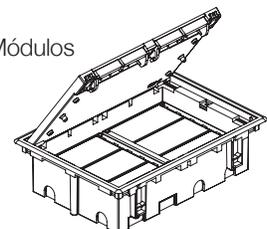
3 Módulos



4 Módulos



6 Módulos

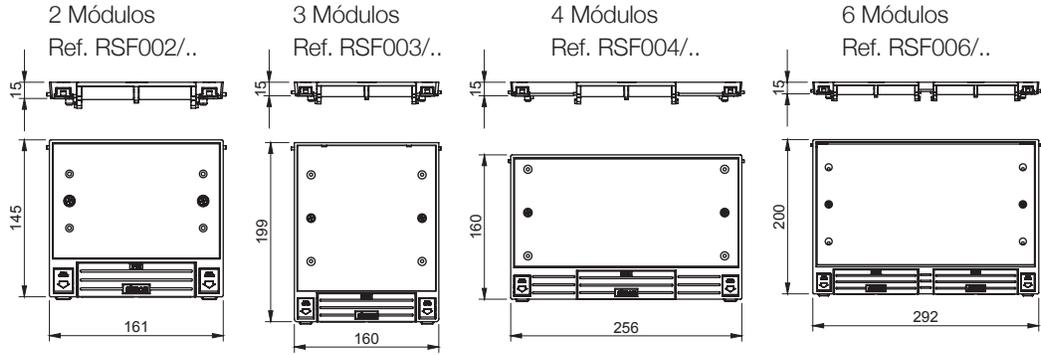


Cotas en mm

Información técnica

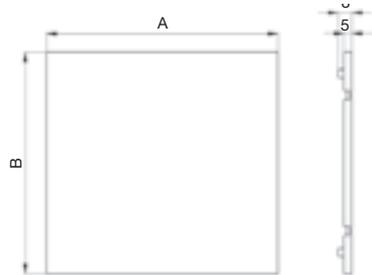
Cajas de suelo Serie S

Refacciones



Tapa de enrasamiento

Dimensiones para embellecedores de moqueta o parquet



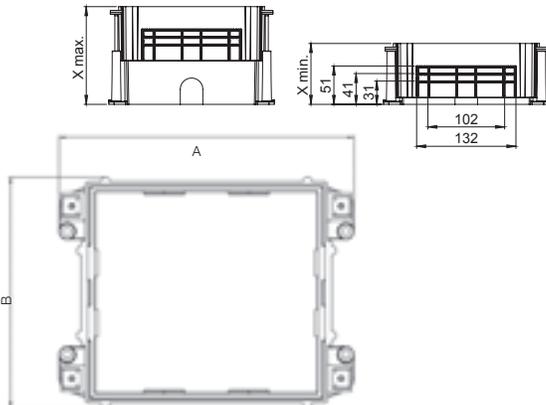
Referencias	Nº de módulos	Cota A	Cota B
S205/..	2	154	107
S305/..	3	154	160
S405/..	4	118	247
S605/..	6	282	156

Registros Serie S

• Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN-60.670.

- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5°C a + 60°C
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 90°C

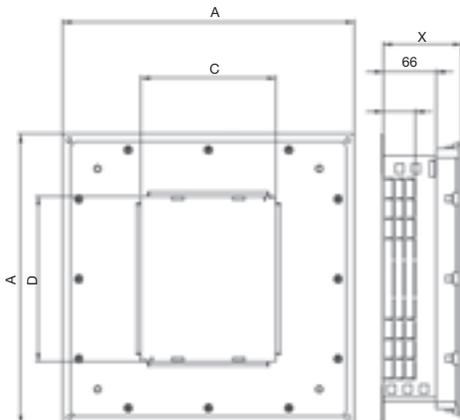
Cubeta plástico para pavimento



Referencias	Nº de módulos	Cotas del hueco del registro AxB	Profundidad X	Nº Troquel Entrada de tubo	Entrada de canal
G22	2	220x172,2	Regulable de 80 a 110*	4 de Ø30	De 100x20 hasta 130x40
G33	3	220x227	Regulable de 80 a 130*	4 de Ø30	
G44	4	220x286,5		8 de Ø30	
G66	6	259x312	Regulable de 80 a 130*	8 de Ø30	

*Incluye acabado del suelo (máxima profundidad)

Cubeta metálica para pavimento



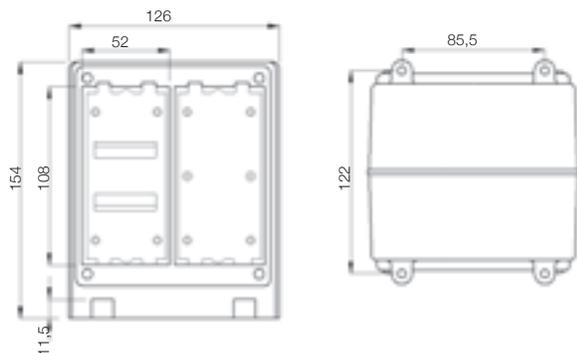
Referencias	Nº de módulos	Cotas del hueco del registro AxA	Cotas del hueco del revestimiento CxD	Profundidad X	Entrada de canal
G300	3	363x363	168x206	Regulable de 75 a 90	De 100x30 hasta 270x40
G400	4	363x363	168x264		De 100x30 hasta 270x40
G600	6	463x463	207x300		De 100x30 hasta 350x40

Cotas en mm

Torretas Serie T

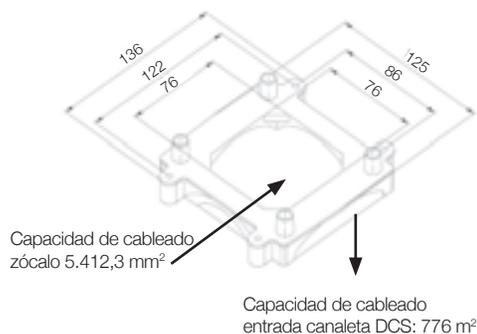
- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN-50.085
- Grado de Protección IP: 4x
- Grado de resistencia al impacto: IK08
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5° a + 60°C.
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 60°C.

Ref. ST400/9



Zócalo

Ref. ST450/9

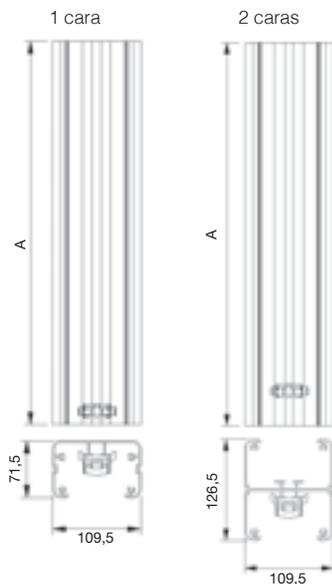


Zócalo con pretroquel preparado para canaleta de suelo DCS 85x18 mm

Minicolumnas Serie AL

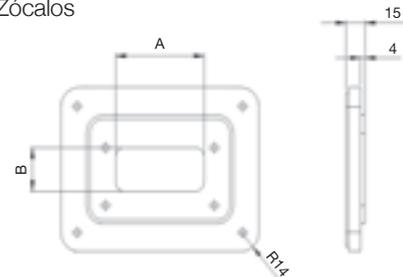
- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN-50.085.
- Grado de Protección IP: 4x
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -25° a + 120°C.
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 120°C.
- Fabricadas en Aluminio Pintado

Minicolumnas



	Referencias	N° de módulos	Cotas A
1 cara	ALC312/..	2	316
	ALC313/..	3	451
	ALC314/..	4	581
	ALC315/..	5	721
2 caras	ALC322/..	4	316
	ALC323/..	6	451
	ALC324/..	8	581
	ALC325/..	10	721

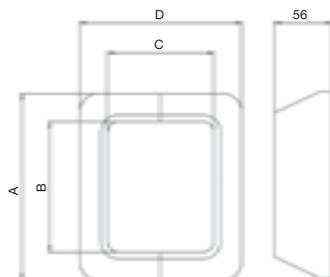
Zócalos



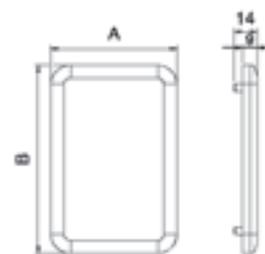
	Cota A	Cota B	Referencia
1 cara	70	32	AL1110
2 caras	70	79	AL2110

Embellecedor

	Cota A	Cota B	Cota C	Cota D	Referencia
1 cara	164,5	110	70,7	125	AL1115/..
2 caras	181	126,5	109	165	AL2115/..



Tapa Superior

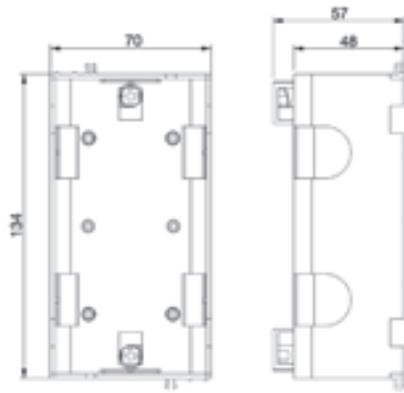


	Cotas AxB	Referencia
1 cara	75,6x113	AL3105/..
2 caras	112,8x130,8	AL3205/..

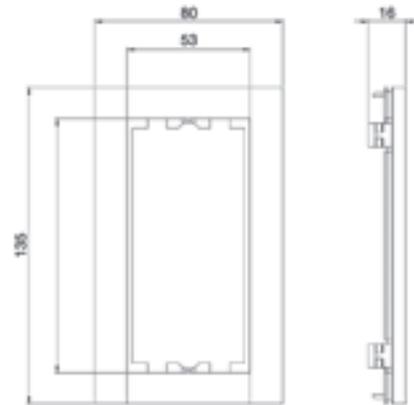
Información técnica

Instalación de mecanismos en minicolumnas Serie AL

Cajetín de Mecanismos Ref. SAL150

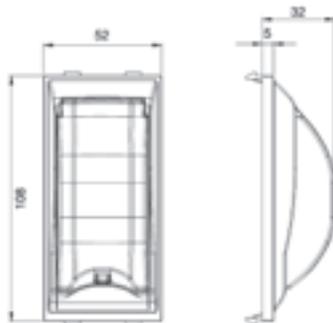


Chasis y marco embellecedor Ref. SAL100/...

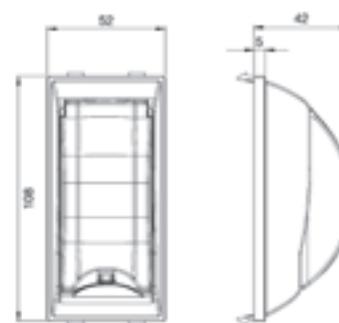


Placas para magnetotérmicos

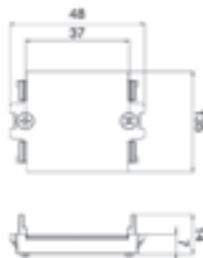
Ref. SMN/..



Ref. S195N/..



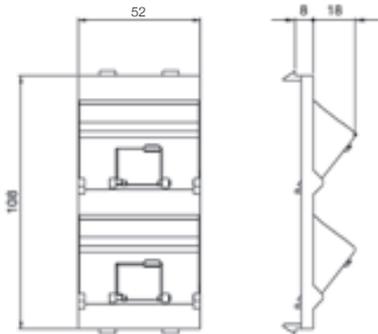
Ref. S145



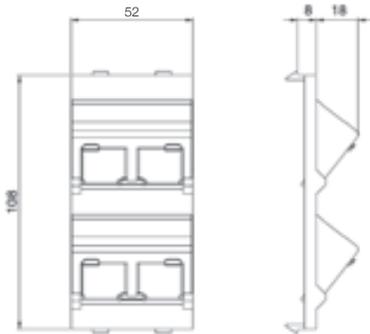
Placas de Voz y Datos

Placas inclinadas

Ref. S80B/..

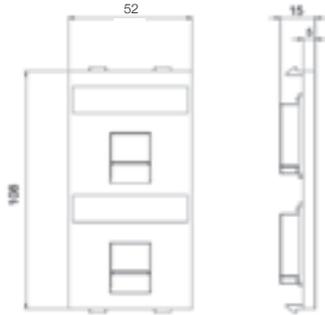


Ref. S80C/..

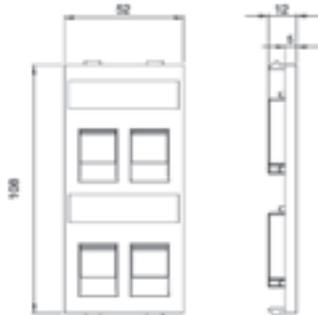


Placas Planas

Ref. SxxB/..

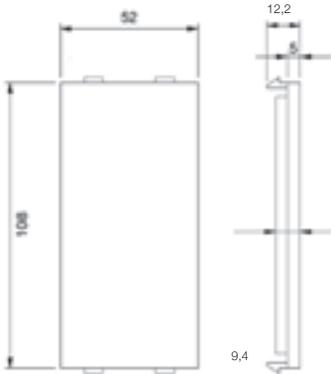


Ref. SxxC/..



Placa ciega

Ref. S17/..



Información técnica

Teleblock K45

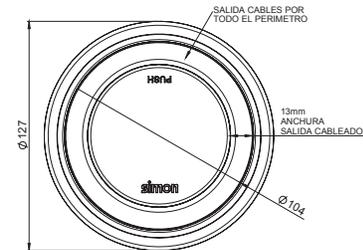
- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN 60.670.
- Grado de protección IP: 4x
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5°C a + 60°C
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 60°C
- Fabricados en Aluminio Anodizado

Teleblock K45 elevación manual



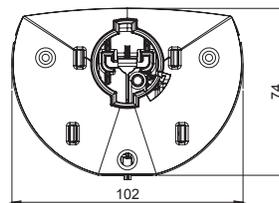
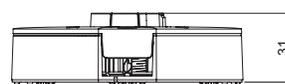
Referencias	Nº de módulos K45	Cotas		Cota hueco
		A	B	
KTL202	2	89	242	Ø114
KTL203	3	135	287	Ø114
KTL204	4	180	332	Ø114
KTL205	5	225	377	Ø114
KTL206	6	269	422	Ø114

Ref. KTLA1/..

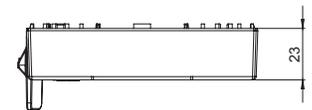
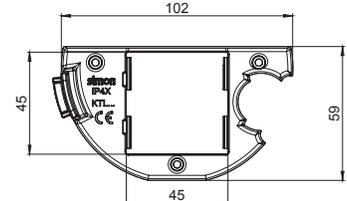


Refacciones

Cierre Superior Ref. KTLA5



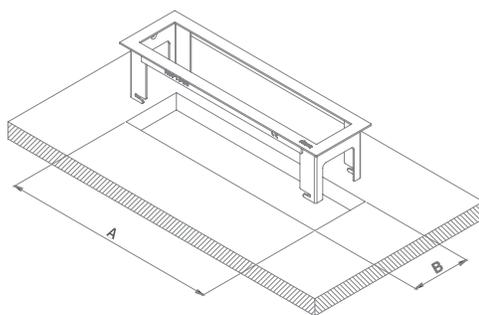
Cierre inferior Ref. KTLA6



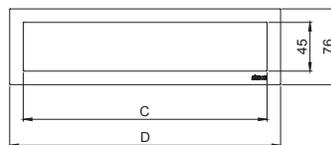
Ofiblock Line K45

- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-EN 60.670.
- Grado de protección IP: 2x
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5°C a + 60°C
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 60°C
- Fabricados en Aluminio Anodizado

Hueco Ofiblock Line K45

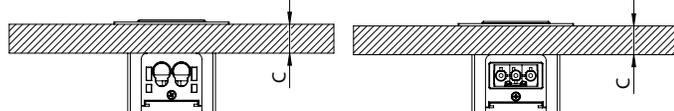


Ofiblock Line K45



Referencias	Nº de módulos K45	Cotas		Cotas	
		A	B	C	D
KSF134/8	4	240	64	225	256
KSF136/8	6	330	64	315	346

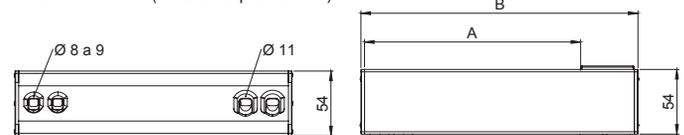
Instalación en mobiliario



	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 de más de 24mm solo montar con OFIBLOCK LINE K45, entradas de cable posterior.

Ofiblock K45 (entrada posterior)



Referencias	Nº de módulos K45	Cotas	
		A	B
KFC134/14	4	180	225
KFC136/14	6	270	315

Cotas en mm

Cajas de suelo estancas K45 IP66

- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN 60.670.

- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -25°C a + 60°C
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 90°C

Caja cerrada

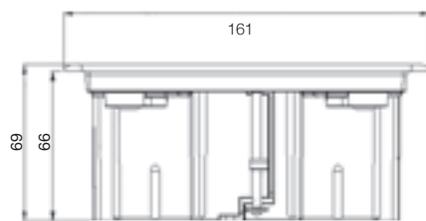
- Grado de Protección IP66
- Grado de Protección al impacto IK07, (con IP66)
- Carga máxima por unidad de área: 12 kg/cm²
- Carga máxima total: de 1000 Kg

Caja abierta

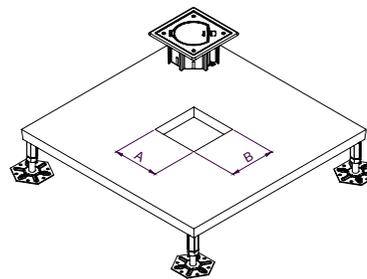
- Grado de Protección IP20
- Grado de Protección al impacto IK08
- Carga máxima por unidad de área: 4 kg/cm²
- Carga máxima total: de 100 Kg

Cubeta piso falso

Ref. KGE170TF/23



Instalación en suelo técnico

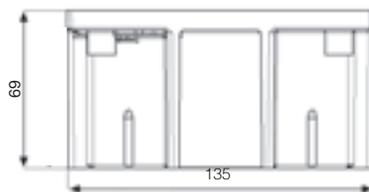


Cotas
AxB

145X145

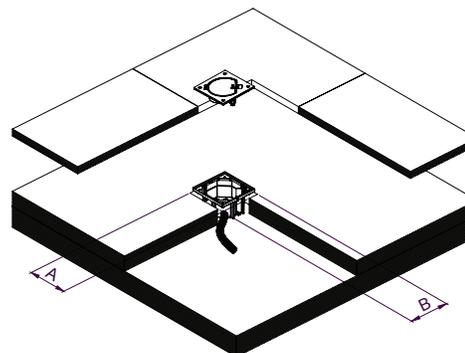
Cubeta Pavimento

Ref. KGE170/23



Cierre de seguridad: Llave allen de 6mm.

Instalación en pavimento



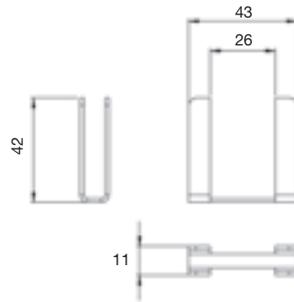
Cotas
AxB

135X135

Información técnica

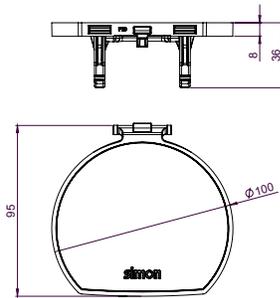
Cajas de suelo estancas K45 IP66

Accesorio de unión
Ref. ACSE

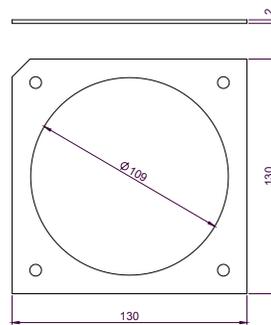


Refacciones

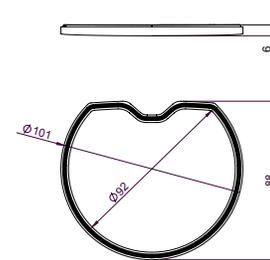
Ref. RKS001/..



Ref. RKS003



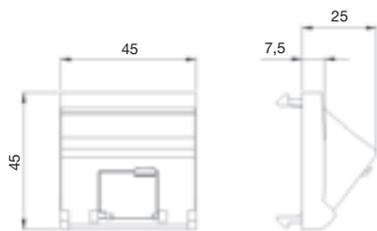
Ref. RKS004



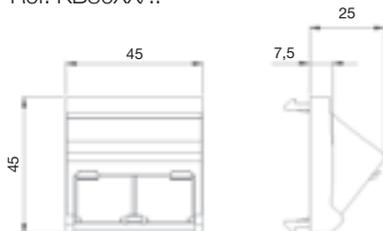
Placas K45 de Voz y Datos

Placas inclinadas

Ref. K80XX/..

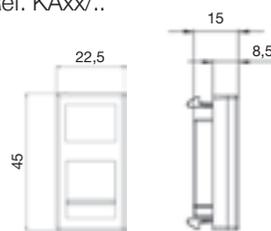


Ref. KB80XX/..

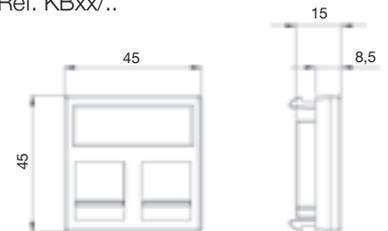


Placas planas

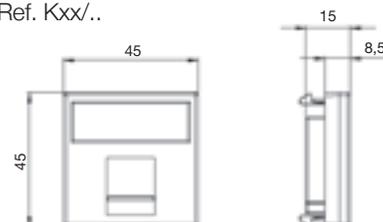
Ref. KAxx/..



Ref. KBxx/..



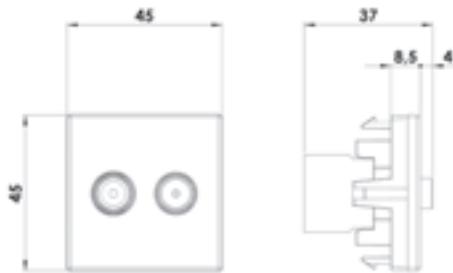
Ref. Kxx/..



Placas K45 TV y SAT

Ejemplo de instalación TV-SAT en una rama

Ref. K130A/..



Toma única TV-SAT 5-2400 MHz Directa, formada por:

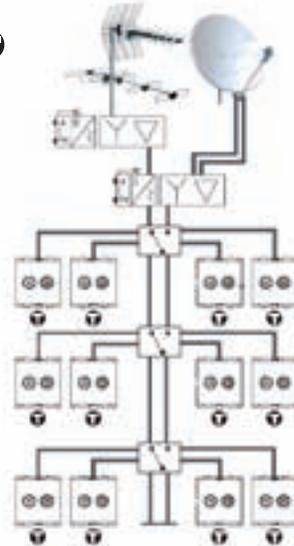
- 1 conector TV tipo IEC macho Ø 9,5 mm
- 1 conector SAT tipo F hembra

Características técnicas:

- Atenuación de derivación = 2 dB
- Paso de corriente máximo = 24 V, 500 mA (*)
- Diámetro de cable admitido = 4 ÷ 7 mm
- Rango de temperatura de funcionamiento = 10 ÷ 55 °C
- Según norma general EN 50083-4
- Conector macho según IEC 61169-2
- Conector hembra según IEC61169-24

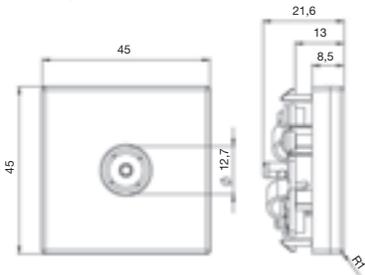
(*) Se permite el paso de corriente continua y señales de control (24V 500 mA máximo) sólo a través del conector F hembra (SAT).

Toma única 

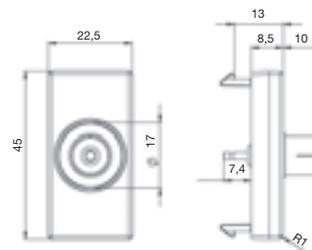


Pérdida de inserción		Pérdida de derivación	
TV	SAT	TV	SAT
47÷862 MHz	950÷2400 MHz	47÷862 MHz	950÷2400 MHz
-	-	= 2	= 2

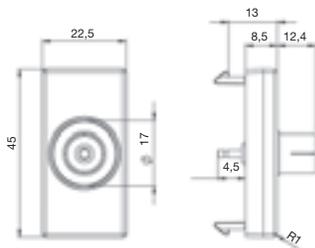
Ref. K120A/..



Ref. K102B/..



Ref. K102D/..



Ref. K102C/..

