



Connect

Soluciones para
puestos de trabajo

simon



SISTEMA DE INSTALACIÓN APTO PARA TODO TIPO DE ENTORNOS

Diseñada para permitir una rápida instalación en cualquier tipo de entorno. El gran abanico de soluciones habilita la convergencia de soluciones de conectividad eléctrica, protección, voz, datos y multimedia.

SIMON SERIE K45 04

Soluciones para mobiliario

- Teleblock 05
- Ofiblock 09

Soluciones para suelo

- Caja estanca IP66 11

Bases eléctricas y conectores multimedia

16

SIMON SERIE S

21

Soluciones para suelo

- Caja de suelo profundidad reducida 22
- Caja de suelo profundidad regulable 24

Adaptadores, placas y conectores multimedia

28

Información Técnica

31

UNA AMPLIA GAMA PARA TODO TIPO DE NECESIDADES

Convergencia de soluciones de energía, voz, datos, protección y multimedia en cualquier tipo de instalación sobre suelo y mobiliario. Soluciones de calidad, diseñadas y pensadas para uso diario para espacios con gran afluencia de personas.



MOBILIARIO - SUELO



ESCANEAY
CONOCE MÁS



TELEBLOCK



Clipaje
directo



Oficinas



Auditorios



Hoteles



Salas de
reuniones



Área wifi



Cocinas

SOLUCIONES DE CONEXIÓN, ADAPTÁNDOSE A TODO TIPO DE MOBILIARIO

CON TODO EL MATERIAL NECESARIO

El perfil del Teleblock K45 se suministra con 1 placa ciega ancha, 2 placas ciegas estrechas, placa metálica separadora, anillo de inserción (con push-pull o cilindro de gas), rosca de fijación y toda la tornillería necesaria. (La tapa y el marco embellecedor se adquieren por separado).



ELEVACIÓN AUTOMÁTICA

También disponible con sistema de elevación manual

Admite soluciones en diferentes acabados /9/14

Abierto



Cerrado



MÁXIMA INTEGRACIÓN

Adaptación para todo tipo de mobiliario.
Los cables quedan ordenados y ocultos

ALINEACIÓN PERFECTA

Con los perfiles de unión se obtiene una
alineación perfecta, rápida y sin necesidad
de herramientas.

DIVERSIDAD DE ACCESO DEL CABLEADO



K19/14

Entrada para tubo



K19/14

Prensaestopa

TELEBLOCKS PARA CONFIGURAR



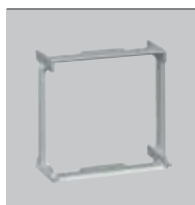
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KTL202	2 mecanismos anchos K45 con elevación manual
KTL203	3 mecanismos anchos K45 con elevación manual
KTL204	4 mecanismos anchos K45 con elevación manual
KTLE205	5 mecanismos anchos K45 con elevación automática
KTL205	5 mecanismos anchos K45 con elevación manual
KTL206	6 mecanismos anchos K45 con elevación manual

+TAPA
Y MARCO
EMBELE.



KTLA1 /14

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DE INSTALACIÓN

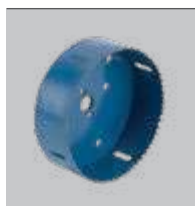


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K66	Posicionador 90° para placas K45 en Teleblock.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TS10 /14	Salida de cables Ø102 mm para mesa o suelo técnico

HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
H114	Corona de corte de 114mm de diámetro para instalación de Teleblock



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
H114U	Husillo para corona H114

REFACCIONES TELEBLOCK K45 ELEVACIÓN MANUAL



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KTLA3	Módulo push-pull para elevación manual



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KTLA4	Soporte fijación mesa para elevación manual



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KTLA5	Cierre superior



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KTLA6	Cierre inferior

Ejemplo de configuración y multimedia				
		CANT.	REF./ACABADO	DESCRIPCIÓN
		1	KTL203/14	Teleblock para 3 mecanismos K45 con elevación manual
			KTLA1/14	Tapa y marco embellecedor, grafito
		1	K100B/14	Placa 1 mecanismo K45 con 1 conector VGA hembra, grafito. Conexión tornillo
			K66	Posicionador de 90° para placas VDM K45
			KB80/14	Placa inclinada C/Guarda para 2 módulos Grafito
			K439/14	Tomacorriente 2P+T Euroamericano K45

OFIBLOCK



Clipaje
directo



Oficinas



Salas de
reuniones



Auditorios



Hoteles



Locales
comerciales



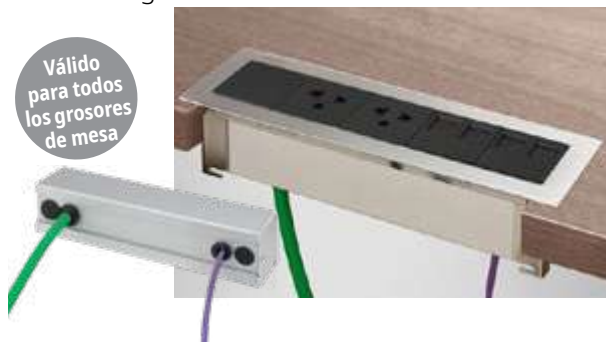
Viviendas

DISEÑO FUNCIONAL

Con el marco 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 mobiliario a partir de 10mm de grosor.



DISEÑO INTEGRAL

Marco de líneas rectas y estética minimalista que se integra a cualquier mobiliario.



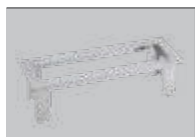
INSTALACIÓN FÁCIL Y SEGURA

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 /9/14

MARCO OFIBLOCK LINE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KSF134 /8	4 mecanismos anchos K45 acero cromado pulido
KSF136 /8	6 mecanismos anchos K45 acero cromado pulido

PERFIL OFIBLOCK K45 ENTRADAS POSTERIORES*

Para mobiliario a partir de 10 mm de grosor



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KFC134 /14	4 mecanismos anchos K45 y 4 salidas de cable
KFC136 /14	6 mecanismos anchos K45 y 4 salidas de cable

* Se suministra con el perfil, 2 tapas ciegas laterales, tapa ciega frontal, 4 prensacables y 3 tapones.

PERFIL OFIBLOCK K45 ENTRADAS LATERALES*

Para mobiliario desde 10 mm hasta 24 mm de grosor



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KFC104 /14	4 mecanismos anchos K45
KFC106 /14	6 mecanismos anchos K45

*Se suministra con el perfil, tapa ciega lateral, tapa de entrada de cable lateral y tapa ciega frontal.

SOPORTE DE FIJACIÓN OFIBLOCK LINE K45



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
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

1



Insertar

2



Girar y ajustar



Ejemplo de configuración y multimedia



	CANT.	REF./ACABADO	DESCRIPCIÓN
ENVOLVENTE	1	KSF134/8	Marco para 4 mecanismos anchos, acero cromado pulido
	1	KFC134/14	Ofiblock K45 para 4 mecanismos anchos y entradas posteriores, grafito
BASES ELÉCTRICAS	1	KB76/14	Placa plana voz y datos con guarda 1 módulo 2 conectores AMP
	1	K439/14	Tomacorriente 2P+T euroamericano K45
	1	K100B/14	Placa K45 1 mecanismo con 1 conector VGA HD15 hembra. Conexión mediante soldadura
	1	K128B/14	Placa K45 1/2 mecanismo con 1 conector USB tipo "A" hembra. Conexión mediante soldadura
	2	75544-39	Conector RJ-45 categoría 6e UTP AMP
	1	K129B/14	Placa K45 1/2 mecanismos con 1 conector HDMI. Conexión hembra-hembra

CAJA DE SUELO ESTANCA IP66



Clipaje
directo



Aeropuertos



Centros
comerciales



Auditorios



Hoteles



Polideportivos



Terrazas



Museos

En exteriores es habitual disponer de conexiones eventuales que requieran una protección adicional frente a una gran afluencia de personas o cuando quedan expuestas a las inclemencias climáticas

El Grado IP66 mantiene las soluciones completamente aislada frente a los golpes y agentes externos como el polvo, los líquidos y la humedad, mientras está cerrada.

DISEÑADA PARA
ENTORNOS HOSTILES

PROTECCIÓN



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

Suelo Falso

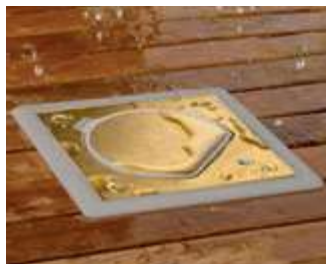


Pavimento



CAJA DE SUELO ESTANCA PARA INSTALACIÓN EN FALSO SUELO

Para su instalación en **suelos técnicos de jardines, terrazas, tarimas de madera, entre otros.**



Instalación mediante garras de fijación que aseguran el anclaje de la caja.



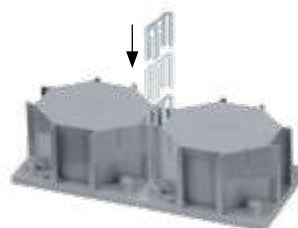
CAJA DE SUELO ESTANCA PARA INSTALACIÓN EN PAVIMENTO

Permite una instalación de caja alineada con la superficie de **todo tipo de suelo de pavimento (gres porcelánico, terrazo, cerámica, etc).**



Agrupación de cajas estancas

Posibilidad de agrupar las cajas por todo el perímetro de la cubeta para disponer de más de un punto de conexión.



UN PORTAMECANISMOS PARA CADA ENTORNO

Cierre de seguridad

Idóneo para restringir el acceso a las conexiones en espacios de pública concurrencia



Cierre manual

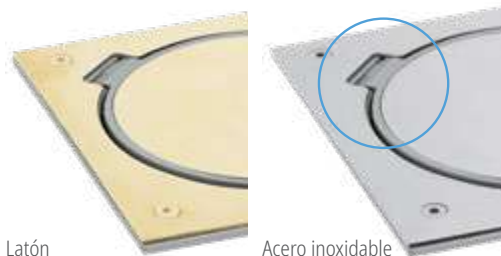
Apto para entornos menos exigentes



CAJAS DE SUELO ESTANCAS IP66 - CARACTERÍSTICAS

TAPA REFORZADA

Diseño de tapa reforzada frente a impactos laterales.



Latón

Acero inoxidable

MÁXIMA RESISTENCIA

Conectada, soporta el peso de una persona, protegiendo el cable de presiones y tensiones. Cerrada, admite una carga máxima de 1.000 Kg.



TAPA DE SEGURIDAD

La bisagra con apertura inferior a 90° **impide que quede abierta accidentalmente** y se produzcan tropiezos.



ELECTRICIDAD, VOZ Y DATOS EN UNA SOLA CAJA

Gama diversa de portamecanismos que incorporan un conector RJ45 y espacio para un mecanismo K45 y un conector RJ45 o el alojamiento para la instalación del mismo.



FILM PROTECTOR

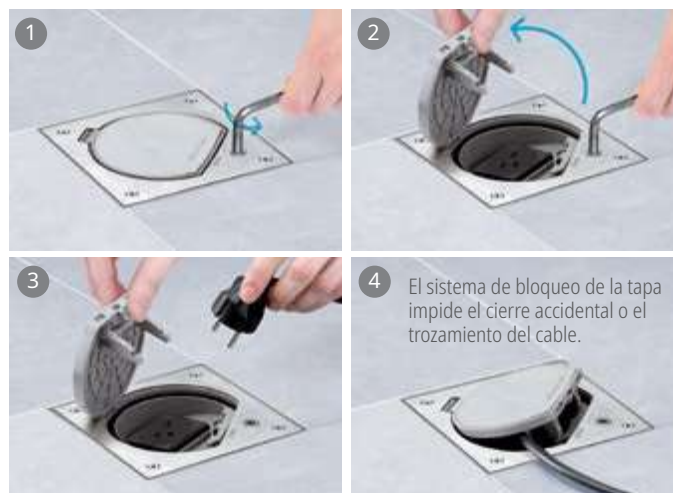
El marco portamecanismos incorpora un **film protector** para evitar que se ensucie y dañe durante la instalación.

SISTEMA DE INSTALACIÓN

El diseño de la cubeta permite instalar un tubo de drenaje para eliminar la posible condensación de humedad en el interior. La cubeta se suministra con una tapa de madera que evita la entrada de polvo durante la instalación.



CIERRE DE SEGURIDAD, SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE



CUBETAS

INSTALACIÓN EN FALSO SUELO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KGE170TF /23	Cubeta de falso suelo para caja de suelo estanca

INSTALACIÓN EN PAVIMENTO



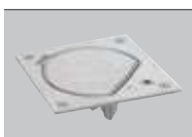
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KGE170 /23	Cubeta de empotrar para caja de suelo estanca K45



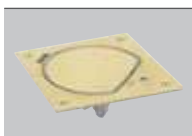
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ACSE	Accesorio de unión entre 2 cajas de suelo estancas K45 para pavimento

PORTAMECANISMOS COMBINABLES CON AMBAS CUBETAS

CON CIERRE DE SEGURIDAD



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KSE0SEC/23 /72	Unidad portamecanismo cierre de seguridad K45 para 1 mecanismo K45

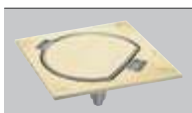


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KSE0SEC/23 /71	Unidad portamecanismo cierre de seguridad K45 para 1 mecanismo K45

CON CIERRE MANUAL



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KSE0/23 /72	Unidad portamecanismos cierre manual k45 para 1 mecanismo K45
KSE01/23 /72	Unidad portamecanismos cierre manual K45 para 1 mecanismo k45 y 1 conector RJ45 CAT.6 UTP Sobre pedido



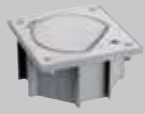
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KSE0/23 /71	Unidad portamecanismos cierre manual K45 para 1 mecanismo K45
KSE01/23 /71	Unidad portamecanismos cierre manual K45 para 1 mecanismo k45 y 1 conector RJ45 CAT. 6 UTP Sobre pedido

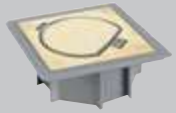
REFACCIONES

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	RKS001  	Tapa para caja de suelo estanca

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	RKS003	Junta de estanqueidad cuadrada

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	RKS004	Junta de estanqueidad circular

 Ejemplo de configuración pavimento	Cubeta para pavimento	Portamecanismos con cierre de seguridad	Toma corriente 2P+T euroamericano K45	Conjunto de caja de suelo estanca
	 KGE170 	 KSE0SEC/23/72	 K439/9	 Caja de suelo estanca con cierre de seguridad y una tomacorriente euroamericano. Acabado acero inoxidable.

 Ejemplo de configuración suelo falso	Cubeta para falso suelo	Portamecanismos con cierre manual	Toma corriente 2P+T euroamericano K45	Conjunto de caja de suelo estanca
	 KGE170TF 	 KSE01/23/71	 K439/14	 Caja de suelo estanca con cierre manual para suelo falso con 1 tomacorriente euroamericano y 1 conector RJ45 cat 5e UTP. Acabado latón



Clipaje
directo

FACILITAMOS LA COMUNICACIÓN

PLACAS INCLINADAS

Las placas inclinadas son ideales para **mantener el radio óptimo de curvatura** cuando se usen conectores de grandes dimensiones y garantizar una alta velocidad en transmisión de datos.



CUIDAMOS LOS CONECTORES

Placas con ventanas **guardapolvo, de cierre automático**, que mantiene limpios los contactos del conector de voz y datos, garantizando la mejor conexión.



TOTAL COMPATIBILIDAD

La filosofía de Simon consiste en la integración de los conectores del mercado en nuestros envoltentes.

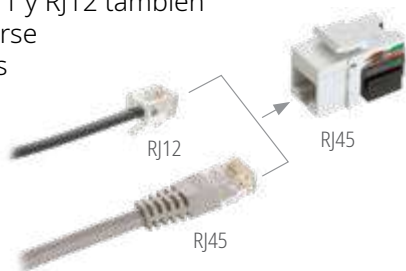


Área de rotulación o colocación de **etiqueta identificativa** con el número del puesto de trabajo.



UN CONECTOR PARA VARIOS TIPOS DE LATIGUILLOS

Los latiguillos RJ11 y RJ12 también pueden combinarse en los conectores RJ45 hembra.



MÓDULOS MD PARA PLACAS INCLINADAS (PERSONALIZACIÓN DE CLIPAJE EN CONECTORES RJ45)

Secuencia de clipaje de los módulos MD en placas inclinadas.



CONECTORES MULTIMEDIA



Clipaje
directo

Las soluciones multimedia más habituales, especialmente diseñadas para gestionar cualquier tipo de conexión multimedia, ya sea analógica o digital, para audio, vídeo, datos o combinadas.

Indicadas para su instalación en salas de reuniones, auditorios, estudios de grabación, etc. Compatibles con envoltentes K45.



**SISTEMA DE CONEXIÓN
INTERNA MÁS RÁPIDO Y
CÓMODO. NO REQUIERE
SOLDAR NI EMBORNAR A
TORNILLO**



Conector HDMI
Hembra-Hembra

COMPATIBILIDAD PLACAS K45 DE VOZ Y DATOS

ACABADO

/9
Blanco nieve

/14
Grafito

CON GUARDAPOLVO (MÁS ADAPTADOR MD)

PLACAS K45 INCLINADAS PARA CONECTORES DE OTRAS MARCAS	1 CONECTOR	2 CONECTORES
---	------------	--------------

FABRICANTES



AMP netconnect® / BRAND-REX (BICC®)		
Standard 110, SL110 y SL toolless	K80/.. + MD67	
216000 y 216005	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.

ACABADO

/9
Blanco nieve

/14
Grafito

CON GUARDAPOLVO (CON ADAPTADOR INCLUIDO)

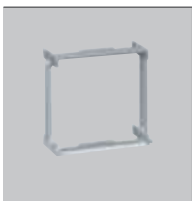
PLACAS K45 INCLINADAS PARA CONECTORES DE OTRAS MARCAS	1 CONECTOR	2 CONECTORES
---	------------	--------------

FABRICANTES



AMP netconnect®			
Standard 110	KA76/..	K76/..	
216000 y 216005	KA76/..	K76/..	KB76/..
216000 y 216005	KA76/..	K76/..	
BeldencdT® (NORDX®) KRONE®			
Giga Flex MDVO	KA68/..	K68/..	KB68/..
Giga Flex Keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..
PANDUIT®	KA69/..	K69/..	KB69/..
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATI®) / BRAND-REX (BICC®)	KA76/..	K76/..	KB76/..
KRONE®	KA76/..	K76/..	KB76/..
SERIE KM8 KEYSTONE	KA76/..	K76/..	KB76/..
SERIE HK KEYSTONE		K82/..	

ACCESORIO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K66	Posicionador 90° K45 para colocar las placas K45 de Voz y Datos en posición vertical en Teleblock K45.

ACABADO

/9
Blanco nieve

/14
Grafito

CONECTORES MULTIMEDIA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K100B /9 /14	Placa K45 1 mecanismo con 1 conector VGA HD15 hembra. Conexión mediante de soldadura.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K101B /9 /14	Placa K45 1/2 mecanismo con 2 conectores RCA (rojo y negro). Conexión mediante soldadura.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K105B /9 /14	Placa K45 1/2 mecanismos con 3 conectores RCA audio y video. Conexión mediante tornillo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K123B /9 /14	Placa K45 1/2 mecanismos con 1 conector mini-jack. Conexión mediante tornillo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K128B /9 /14	Conector USB tipo "A" hembra con placa K45 1/2 mecanismo. Conexión mediante tornillo.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K129B /9 /14	Placa K45 1/2 mecanismos con 1 conector HDMI. Conexión hembra-hembra

ACABADO

/9
Blanco nieve/14
Grafito

TAPAS K45 CIEGAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K105 /9 /14	Placa K45 ciega ½ mecanismo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K17 /9 /14	Placa K45 ciega 1 mecanismo

BASES ELÉCTRICAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K439 /9 /14	Tomacorriente 2P+T Euroamericano K45



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
K126G /9 /14	Cargador USB (4,2 A) 1 elemento K45 tipo "A+C"



CAJAS DE SUELO PRODUNDIDAD REDUCIDA



Oficinas



Salas de
reuniones



Centros
educativos



Bibliotecas



Auditorios



Museos

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA SUELOS PRODUNDIDAD REDUCIDA

1. Embellecedor para tapa

Para un acabado perfecto (opcional)

2. Tapa

Personalizable con el recubrimiento del suelo.

3. Portamecanismos

Módulos con troqueles para tubos y espacios para cables de voz y datos.

4. Profundidad reducida

Asegura siempre poder cerrar la tapa con la caja conectada con una profundidad de 69mm.

5. Cubeta

Para pavimento y suelo falso.



INTEGRACIÓN EN CUALQUIER ESPACIO

La inclinación de los mecanismos permite cerrar la tapa con la caja conectada y esconder las conexiones



COMPATIBLE CON CATEGORÍAS SUPERIORES

Gracias a su composición no requiere curvatura de los cables de voz y datos ni multimedia.



PROFUNDIDAD REDUCIDA

Es la solución idónea para suelos con poca profundidad, ya sean de pavimento o suelo falso.

Referencia
SF300C/1

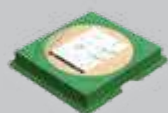


ADAPTABLE A CAMBIOS DE MOBILIARIO

Gracias a las 2 salidas de cable separadas y a las 3 posibilidades de montaje de la tapa, permite adaptarse a distintas posiciones del mobiliario.



CUBETAS PARA PAVIMENTO



REFERENCIA DESCRIPCIÓN

G301C Cubeta de pavimento para caja de suelo circular



Ejemplo de configuración instalación en pavimento



CANT.	REF./ACABADO	DESCRIPCIÓN
ENVOLVENTE	1 SF300C/1	Caja de suelo circular profundidad reducida, 3 módulos, gris
	1 S315C/1	Tapa embellecedora para caja de suelo circular, gris
	1 G301C	Cubeta de plástico, pavimento para caja de suelo circular
BASES ELÉCTRICAS Y PLACAS	2 S01-MX/9	Placa adaptadora para mecanismos Serie 25
	1 25424-30	Toma corriente dúplex 2P+T Serie 25
	1 25426-59	Toma corriente dúplex 2P+T tierra aislada Serie 25
	2 75544-39	Conector RJ-45 categoría 6e UTP AMP
	1 S76B/9	Placa para dos conectores AMP (adaptador incluido)

CAJAS DE SUELO PRODUNDIDAD REGULABLE



Oficinas



Salas de reuniones



Centros educativos



Bibliotecas



Auditorios



Museos

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

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

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

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

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

Nuevo pretroqueles para entrada de tubo: existen en todo el perímetro

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



CUBETA REGULABLE PROTEGE-MECANISMOS



NUEVOS PETROQUELES PARA ENTRADA DE TUBO

Dos nuevas medidas de entrada de tubo de $\varnothing 20\text{mm}$ y de $\varnothing 26\text{mm}$



Pavimento 70 mm regulable hasta 100 mm



Suelo técnico 90 mm regulable hasta 120 mm

CAJA DE SUELO PROFUNDIDAD REGULABLE



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



Total integración en el entorno Acabados perfectos.



MÁXIMA SEGURIDAD

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

La Serie S evoluciona hacia el futuro



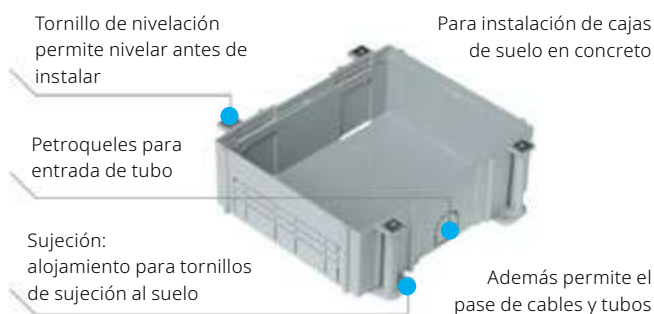
Permite incluir dos conectores de conexión rápida para instalaciones en piso falso SF410 Y SF610.



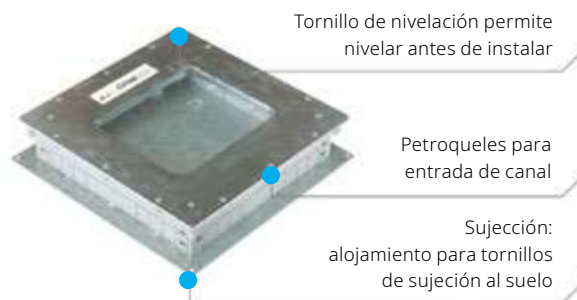
INSTALACIÓN

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

REGISTRO PLÁSTICO (conexión final)



REGISTRO METÁLICO (para realizar derivaciones)



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.

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 corrugado.

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 los canales y atornillar al suelo



3 Cementar o colar



4 Nivelar con los tornillos



5 Colocar el revestimento



6 Retirar la tapa de protección



Ejemplo de configuración instalación en suelo falso



	CANT.	REF./ACABADO	DESCRIPCIÓN
ENVOLVENTE	1	SF410/14	Caja de 4 módulos completa, profundidad regulable de 90mm a 120mm
BASES ELÉCTRICAS Y PLACAS	3	S01-MX/9	Placa adaptadora para mecanismos Serie 25
	1	S76B/9	Placa para 2 conectores AMP (adaptador incluido)
	1	25424-30	Toma corriente dúplex 2P+T Serie 25
	2	75544-39	Conector RJ-45 categoría 6e UTP AMP
	2	25426-59	Toma corriente dúplex 2P+T tierra aislada Serie 25

CAJAS DE SUELO PARA PROFUNDIDAD EN PISO FALSO Y PAVIMENTO

CAJA DE SUELO PARA PISO FALSO (PROFUNDIDAD REGULABLE 90 A 120MM)

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	SF210 /14	Caja de suelo de 90 a 120mm de 2 mód. con marco porta mecanismos
	SF310 /14	Caja de suelo de 90 a 120mm de 3 mód. con marco porta mecanismos
	SF410 /14	Caja de suelo de 90 a 120mm de 4 mód. con marco porta mecanismos
	SF610 /14	Caja de suelo de 90 a 120mm de 6 mód. con marco porta mecanismos

CAJA DE SUELO PARA PAVIMENTO (PROFUNDIDAD REGULABLE 70 A 100MM)

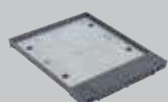
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	SF270 /14	Caja de suelo de 70 a 100mm de 2 mód. con marco porta mecanismos
	SF370 /14	Caja de suelo de 70 a 100mm de 3 mód. con marco porta mecanismos
	SF470 /14	Caja de suelo de 70 a 100mm de 4 mód. con marco porta mecanismos
	SF670 /14	Caja de suelo de 70 a 100mm de 6 mód. con marco porta mecanismos

TAPAS EMBELLECEDORAS DE ENRASAMIENTO PARA CAJAS DE SUELO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	S205 /14	Tapa embellecedora de enrasamiento, caja de suelo SF 2 mod. grafito
	S305 /14	Tapa embellecedora de enrasamiento, caja de suelo SF 3 mod. grafito
	S405 /14	Tapa embellecedora de enrasamiento, caja de suelo SF 4 mod. grafito
	S605 /14	Tapa embellecedora de enrasamiento, caja de suelo SF 6 mod. grafito

COMPLEMENTOS Y REFACCIONES PARA CAJAS DE PISO

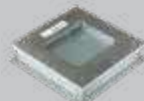
TAPA ABATIBLE PARA CAJAS DE SUELO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	RSF002 /14	Tapa abatible caja suelo SF 2mod. grafito
	RSF003 /14	Tapa abatible caja suelo SF 3mod. grafito
	RSF004 /14	Tapa abatible caja suelo SF 4mod. grafito
	RSF006 /14	Tapa abatible caja suelo SF 6mod. grafito

CUBETAS PLÁSTICO PARA PAVIMENTO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	G22	Cubeta plástico regulable, pavimento para cajas suelo SF 2 módulos
	G33	Cubeta plástico regulable, pavimento para cajas suelo SF 3 módulos
	G44	Cubeta plástico regulable, pavimento para cajas suelo SF 4 módulos
	G66	Cubeta plástico regulable, pavimento para cajas suelo SF 6 módulos

CUBETAS METÁLICO PARA PAVIMENTO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	G300	Cubeta metálica regulable, pavimento para cajas suelo SF 3 módulos
	G400	Cubeta metálica regulable, pavimento para cajas suelo SF 4 módulos
	G600	Cubeta metálica regulable, pavimento para cajas suelo SF 6 módulos

PLACAS ADAPTADORAS INCLINADAS



MÁXIMA COMPATIBILIDAD

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



PLACAS INCLINADAS

Aseguran un radio óptimo de curvatura en las instalaciones de datos.



PLACAS PLANAS

Favorecen la integración del conjunto en un espacio compacto.

ACABADO

/9
Blanco nieve

PLACAS VOZ Y DATOS PARA CONECTORES RJ45 DE OTRAS MARCAS

CON GUARDAPOLVO (más adaptador MD)

PLACAS VOZ Y DATOS INCLINADAS

2 CONECTORES

4 CONECTORES

FABRICANTES



AMP netconnect® / BRAND-REX (BLCC®)

Standard 110, SL110 y SL toolless 216000 y 216005

S80B /9 + 2 MD67

S80C /9 + 4 MD67

BeldenCDT® (NORDX®) KRONE®

S80B /9 + 2 MD64

S80C /9 + 4 MD64

Giga Flex MDVO

S80B /9 + 2 MD68

S80C /9 + 4 MD68

Giga Flex Keystone

S80B /9 + MD64

S80C /9 +4MD64

PANDUIT®

S80B /9 + 2 MD69

S80C /9 + 4 MD69

SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATI®)

S80B /9 + 2 MD63

S80C /9 + 4 MD63

ACABADO

/9
Blanco nieve

CON GUARDAPOLVO (adaptador incluido)

PLACAS VOZ Y DATOS PLANAS

2 CONECTORES

4 CONECTORES

FABRICANTES



AMP netconnect®

Standard 110, SL110 y SL toolless

S76C /9

216000 y 216005

S76B /9

S76C /9

BeldenCDT® (NORDX®) KRONE® BRAND-REX (BLCC®)

Giga Flex MDVO

S68B /9

S68C /9

Giga Flex Keystone

S76B /9

S80C /9 + 4 MD69S69B

PANDUIT®

S69B /9

S80C /9 + 4 MD63

SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATI®) BRAND-REX (BICC®)

PLACAS ADAPTADORAS

PLACAS PARA MECANISMOS

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	S01-MX/9	Placa adaptadora para mecanismos de Serie 25		S17/9	Placa ciega mecanismos

PLACAS PARA MECANISMOS DE LA GAMA K45 (45X45MM)

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	S62/9	Placa adaptadora para 2 mecanismos K45 45x45mm vertical		S66/9	Placa adaptadora para 2 mecanismos K45 45x45mm horizontal
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
	S74/9	Placa adaptadora para 1 mecanismo 45x45mm			

MECANISMOS

TOMAS DE CORRIENTE

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
	25424-30	Toma de corriente dúplex 2P+T 16A			
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN			
	25426-59	Toma de corriente dúplex 2P+T tierra aislada 16A			

MECANISMOS PARA VOZ Y DATOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
25480-30	Toma telefónica de 4 hilos RJ-11 1 módulo
25482-30	Toma informática RJ-45 Cat 5E 1 módulo
25483-30	Toma informática RJ-45 Cat 6 1 módulo



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
75544-39	Conector RJ-45 categoría 6e UTP AMP

TAPA CIEGA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
25800-30	Tapa ciega 1 módulo

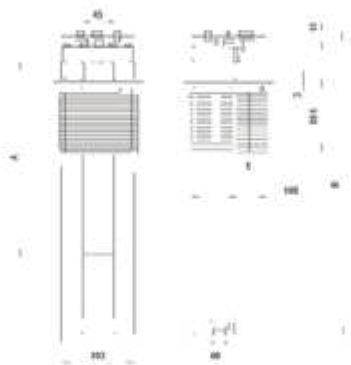
Simon Información Técnica

TELEBLOCK

- Grado de protección IP: 4x
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5°C a + 60°C

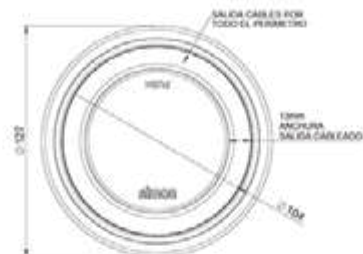
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 60°C
- Fabricados en Aluminio Anodizado
- Diseño

TELEBLOCK K45 ELEVACIÓN MANUAL

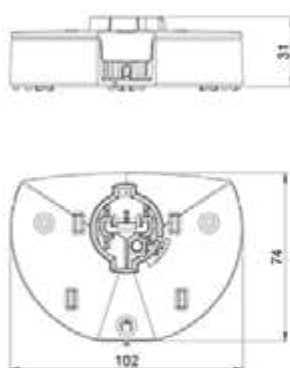


Referencias	Nº de módulos K45	Cotas		Cota hueco
		A	B	
KTL202	2	89	242	Ø114
KTL203	3	135	287	Ø114
KTL204	4	180	332	Ø114
KTL205	5	225	377	Ø114
KTL206	6	269	422	Ø114

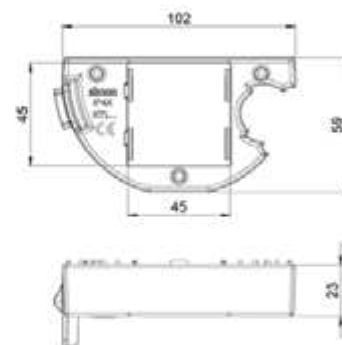
Ref. KTLA1/..



Cierre Superior
Ref. KTLA5



Cierre inferior
Ref. KTLA6



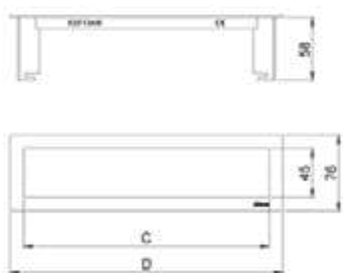
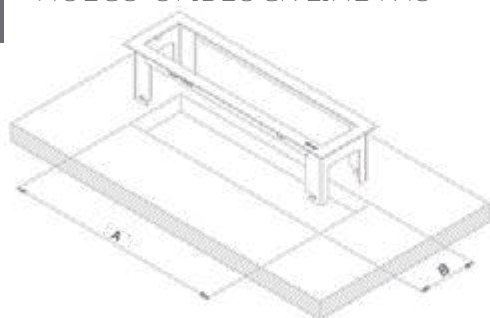
OFIBLOCK LINE K45

- 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

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	

Ofiblock K45 (entrada posterior)

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

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

CAJAS DE SUELO ESTANCAS K45 IP66

- 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

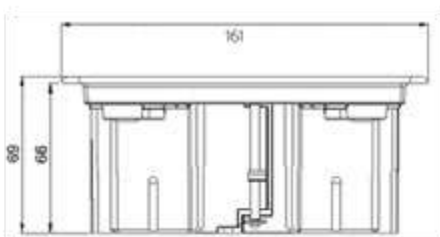
- Grado de Protección IP66
- Grado de Protección al impacto IK07, (con IP66)
- Carga máxima por unidad de área: 12 kg/cm²
- Carga máxima total: de 1000 Kg

Caja abierta

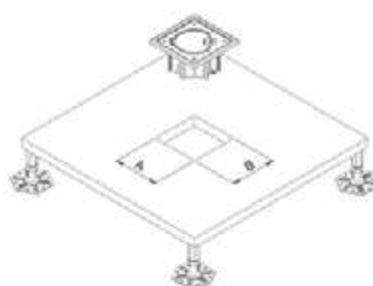
- Grado de Protección IP20
- Grado de Protección al impacto IK08
- Carga máxima por unidad de área: 4 kg/cm²
- Carga máxima total: de 100 Kg

Cubeta piso falso

Ref. KGE170TF/23



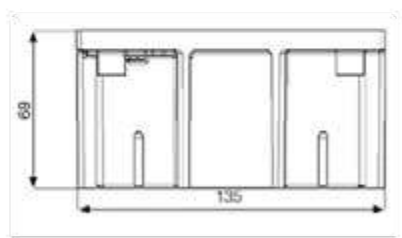
Instalación en suelo técnico



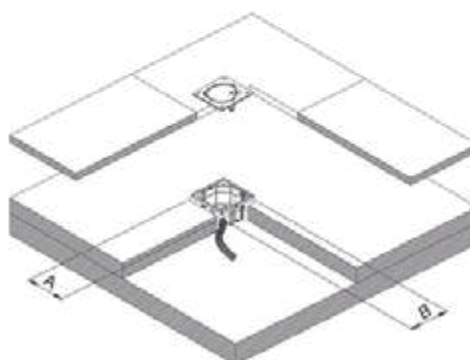
Cotas AxB
145X145

Cubeta Pavimento

Ref. KGE170/23



Instalación en pavimento



Cotas AxB
135X135

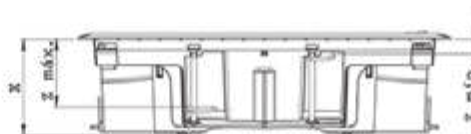
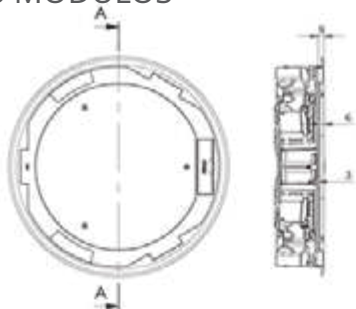
Cierre de seguridad: Llave allen de 6mm

CAJA DE SUELO PROFUNDIDAD REDUCIDA SERIE S

- 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



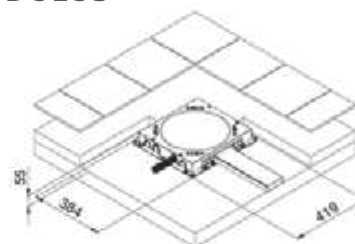
Referencias	Nº de módulos	Cotas X	Nº de troquel x módulo	Cotas Z
SF300C/...	3	69	2 de Ø20	11 a 48

INSTALACIÓN EN PISO FALSO 3 MÓDULOS

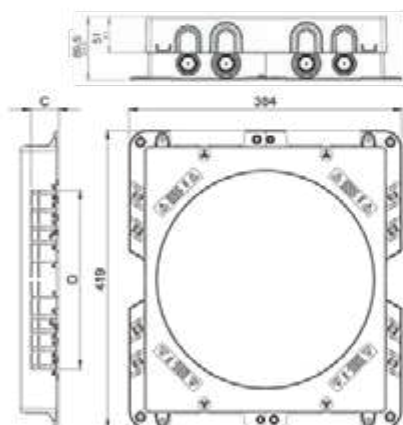


Referencias	Diámetro A
SF300C/1	300

INSTALACIÓN EN PAVIMENTO 3 MÓDULOS



INSTALACIÓN DE CUBETAS PAVIMENTO 3 MÓDULOS



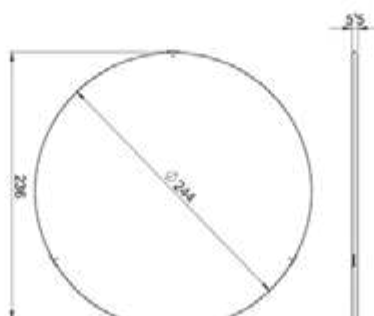
Referencias	Nº de módulos	Cotas del hueco del registro	Profundidad X	Nº de troquel Entrada de tubo	Entrada de canal CxD	
G301C	3	419x384	54.5 a 90**	8 de Ø20 8 de Ø25 8 de Ø32 4 de Ø40	50	x28 x38
					100	
					110	
					140	
					150	
					*190	
					*200	
					*240	
					*250	

* Solo para G301C

** Sin incluir acabado del suelo

TAPAS EMBELLECEDORAS 3 MÓDULOS

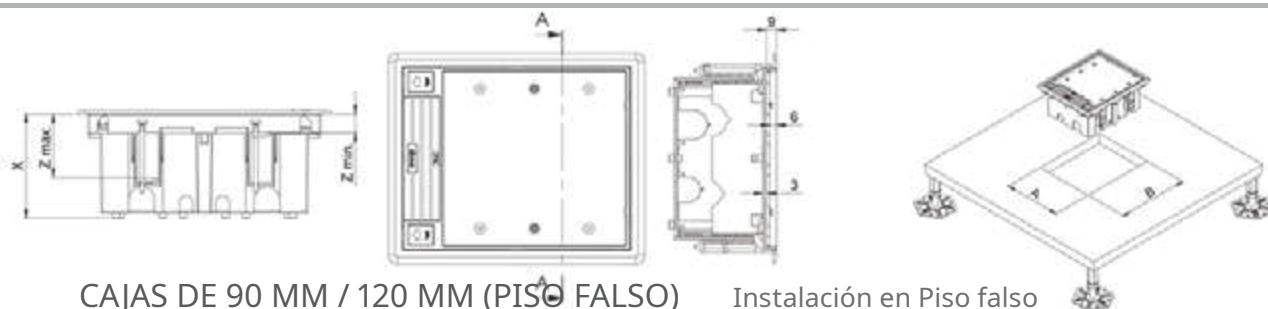
Ref. S315C/1



CAJA DE SUELO SERIE S

- 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

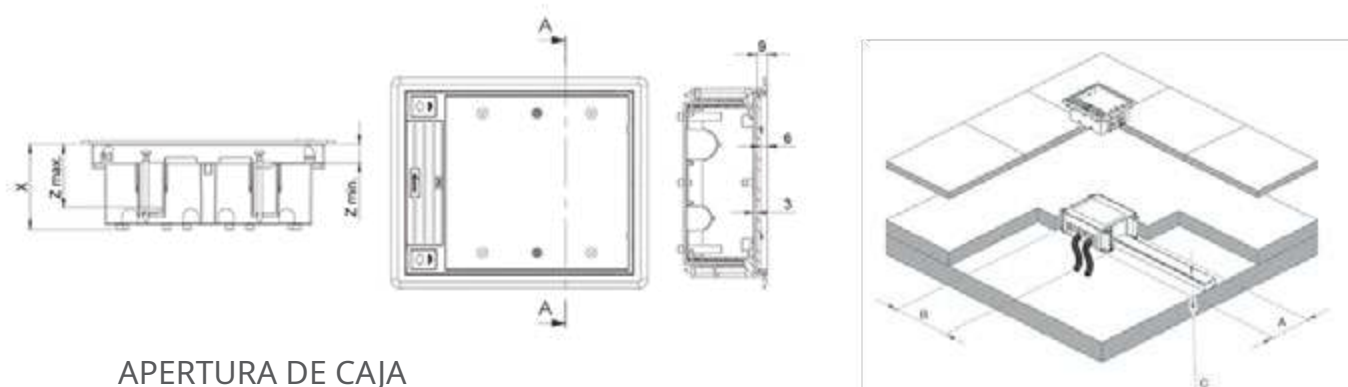
REFACCIONES



Referencias	Nº de módulos	Cotas hueco AxB	Profundidad X	Nº Troquel	Carga máxima	Regulación Z Min.	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)

INSTALACIÓN EN PAVIMENTO



Referencias	Nº de módulos	Cubeta plástico AxB	Profundidad X	Nº Troquel	Carga máxima	Regulación Z Min.	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

2 Módulos



3 Módulos



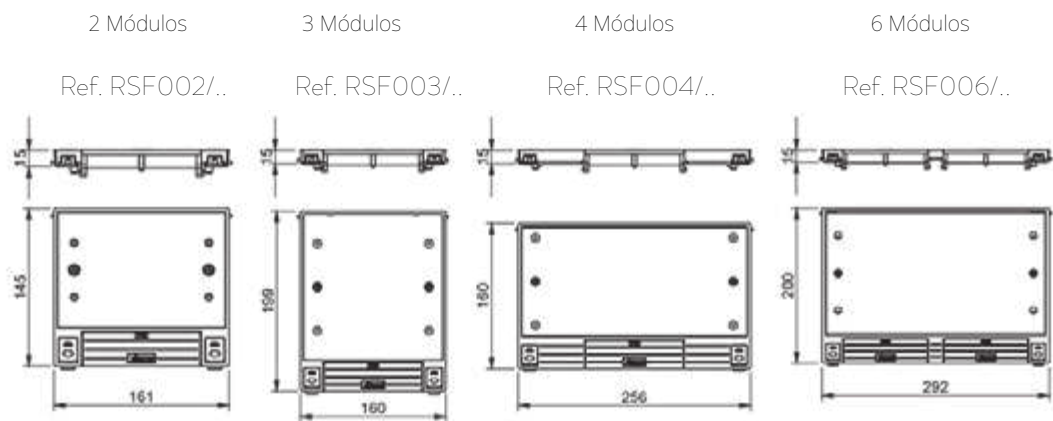
4 Módulos



6 Módulos

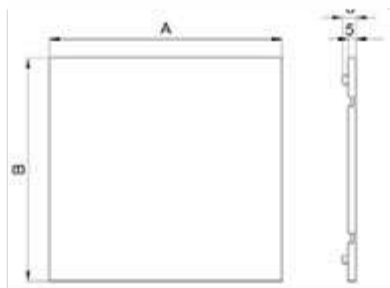


REFACCIONES



TAPA DE ENRASAMIENTO

Dimensiones para embellecedores de moqueta o parquet.

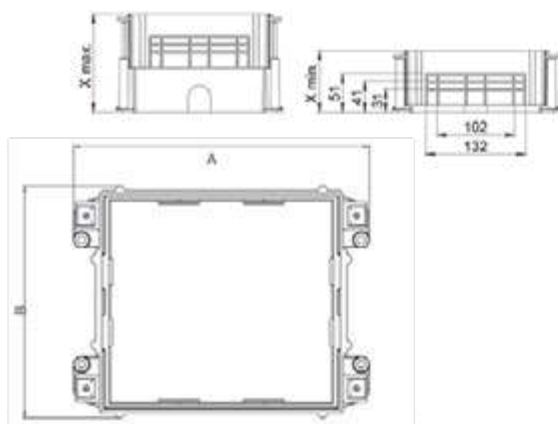


Referencias	Nº de módulos	Cota A	Cota B
S205/..	2	154	107
S305/..	3	154	160
S405/..	4	118	247
S605/..	6	282	156

REGISTROS SERIE S

- 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

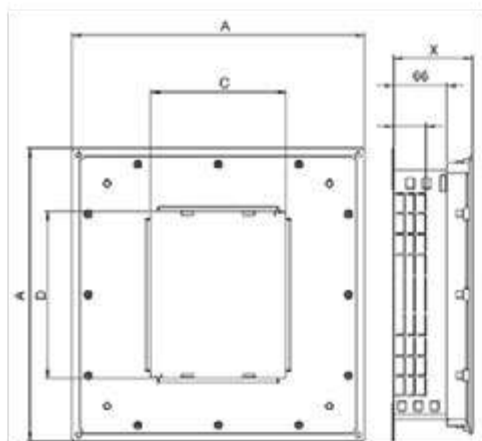
CUBETA PLÁSTICO PARA PAVIMENTO



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 MÉTALICA 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



www.simonelectric.com/mx

  [simonelectricmx](#) |  [simonmexico](#)

SIMON ELÉCTRICA DE MÉXICO SA DE CV

Calle 5, Lote 7 y 8, Manzana 10
Parque Industrial Toluca 2000
50233, Toluca, Estado de México
Tel. 722 249 6672

Oficina Comercial Centro

Tel. 55 5545 7865
vcentro@simonelectrica.com

Oficina Comercial Pacífico

Tel. 33 3132 0384 / 0385
vpacifico@simonelectrica.com

Oficina Comercial Bajío

vbajio@simonelectrica.com

Oficina Comercial Norte

Tel. 81 8335 2116
vnorte@simonelectrica.com

Oficina Comercial Sur

Tel. 55 4388 2722
vsureste@simonelectrica.com