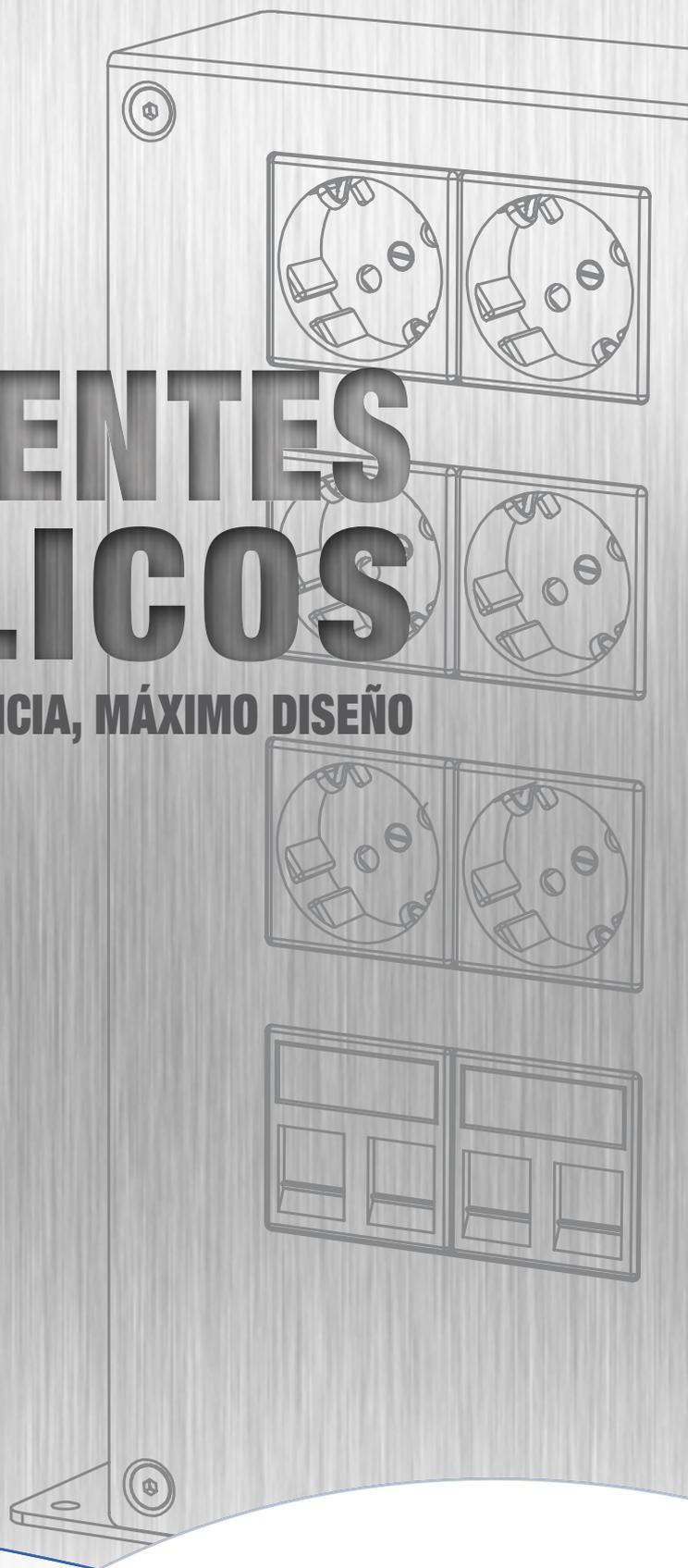


GAMA DE

# ENVOLVENTES METÁLICOS

ALTA RESISTENCIA, MÁXIMO DISEÑO



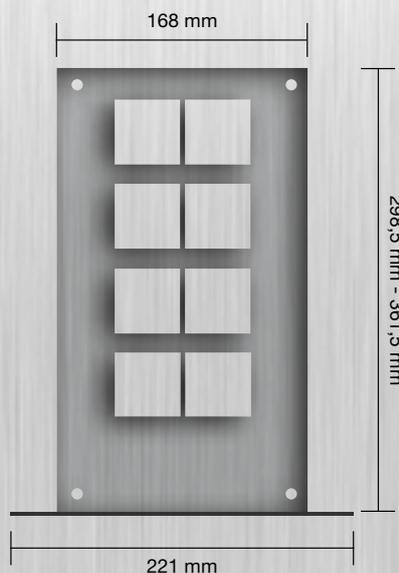
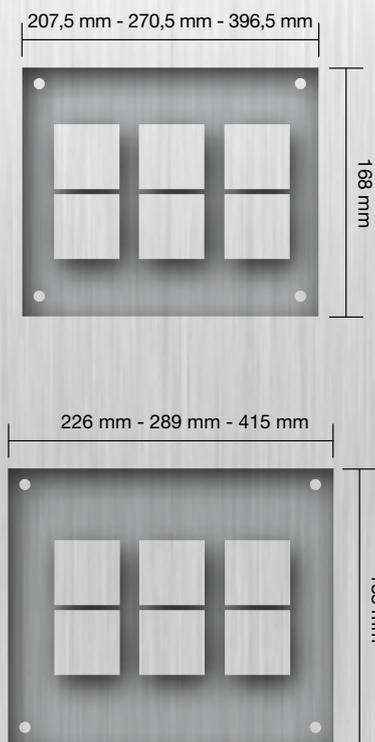
**simon**

## Diseñados para oficinas y entornos de pública concurrencia

- Oficinas de atención al público.
- Hospitales.
- Aeropuertos.
- Museos.
- Bibliotecas.
- Aulas, salas de formación.



## Máxima estética, robustez y óptima seguridad gracias a su fabricación en aluminio y acero inoxidable

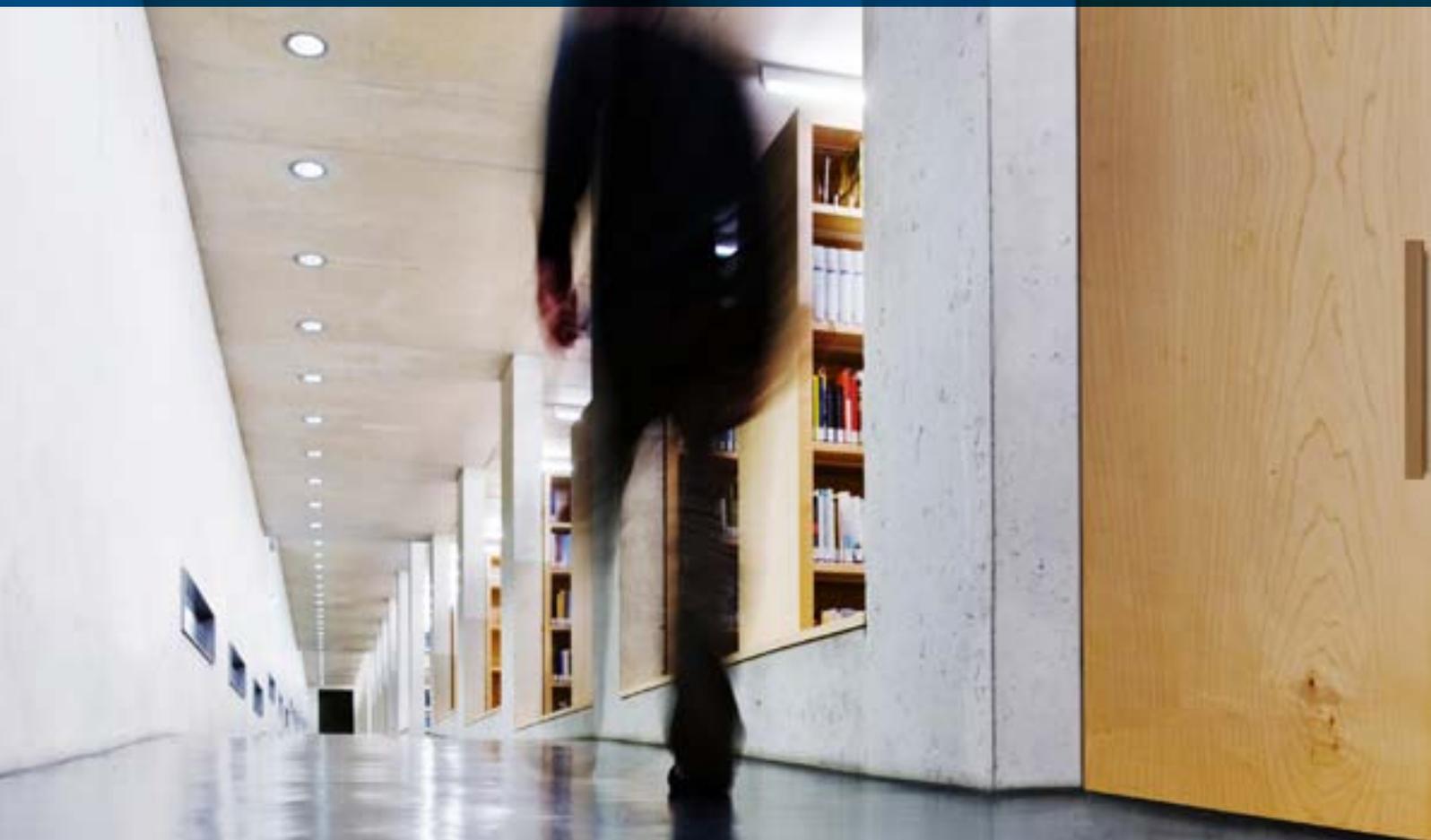


**Estética y versatilidad.** Su estética metálica y su diseño actual de líneas planas, le confieren versatilidad tanto decorativa como funcional.

**Acero Inoxidable limpio e higiénico.** Superficie compacta, sin poros, para una limpieza sin residuos ni bacterias. Capa anticorrosiva que asegura una larga durabilidad.

**Fácil instalación y mantenimiento.** Bastidores independientes, enlazables y abatibles que permiten una instalación y mantenimiento más cómodos.

**Clipaje de mecanismos K45.** Compatible con todas las funciones de la gama: bases eléctricas, elementos de protección, placas para V&D y soluciones multimedia.



## Caja de empotrar

Su diseño plano y su alta resistencia y durabilidad las hace óptimas para ser instaladas en **espacios hospitalarios o con gran afluencia de gente.**



## Caja de superficie

Su estética minimalista y metálica y su resistencia contra impactos, las hace **perfectas para entornos de trabajo.**



## Torreta

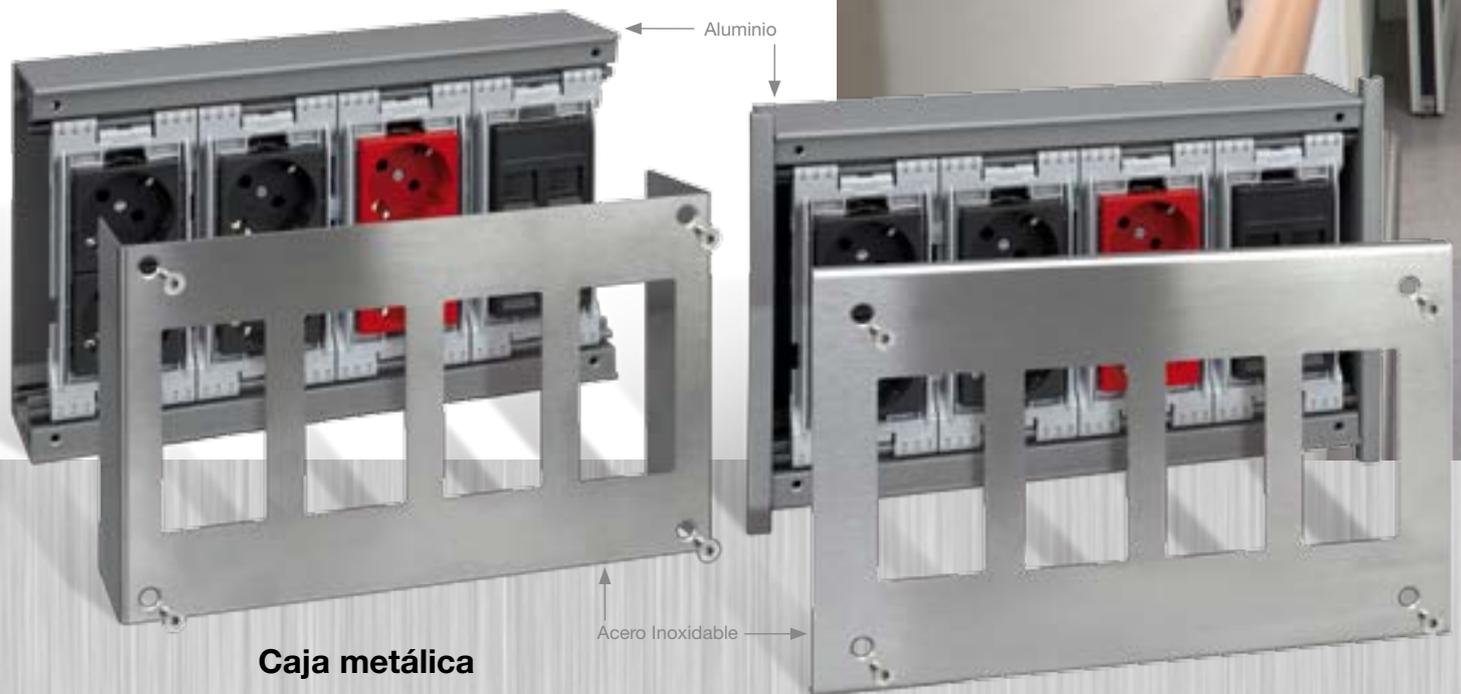
**Idóneas para instalación en zonas de pública concurrencia y oficinas,** pueden incorporar una tapa protectora metálica con bombín para evitar manipulaciones indeseadas.



## Cajas de superficie y empotrar

Envoltente metálico de diseño para instalaciones en pared o pladur.

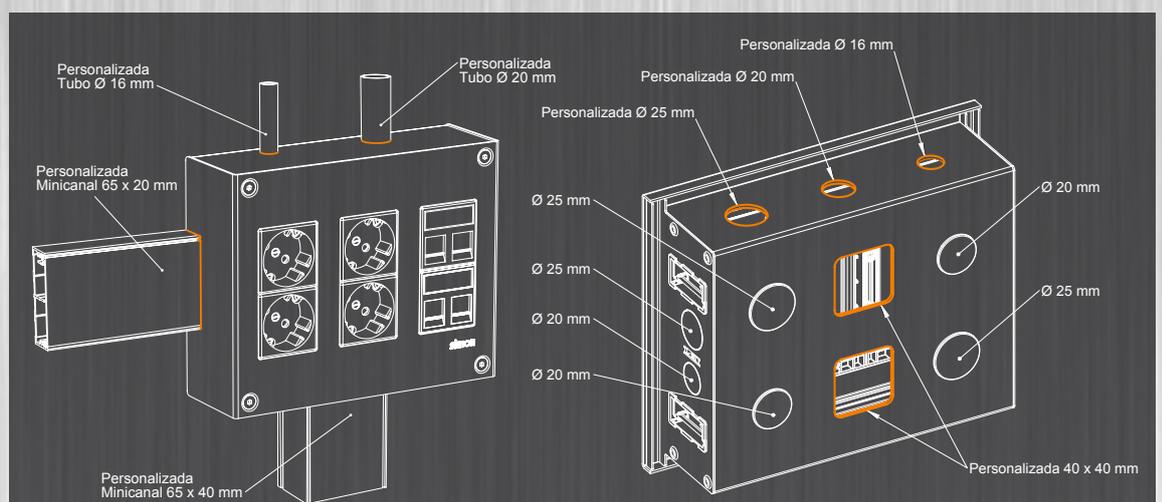
Compactas y con gran capacidad: las cajas están disponibles en 3, 4 y 6 módulos en los que se pueden instalar 6, 8 ó 12 mecanismos K45.



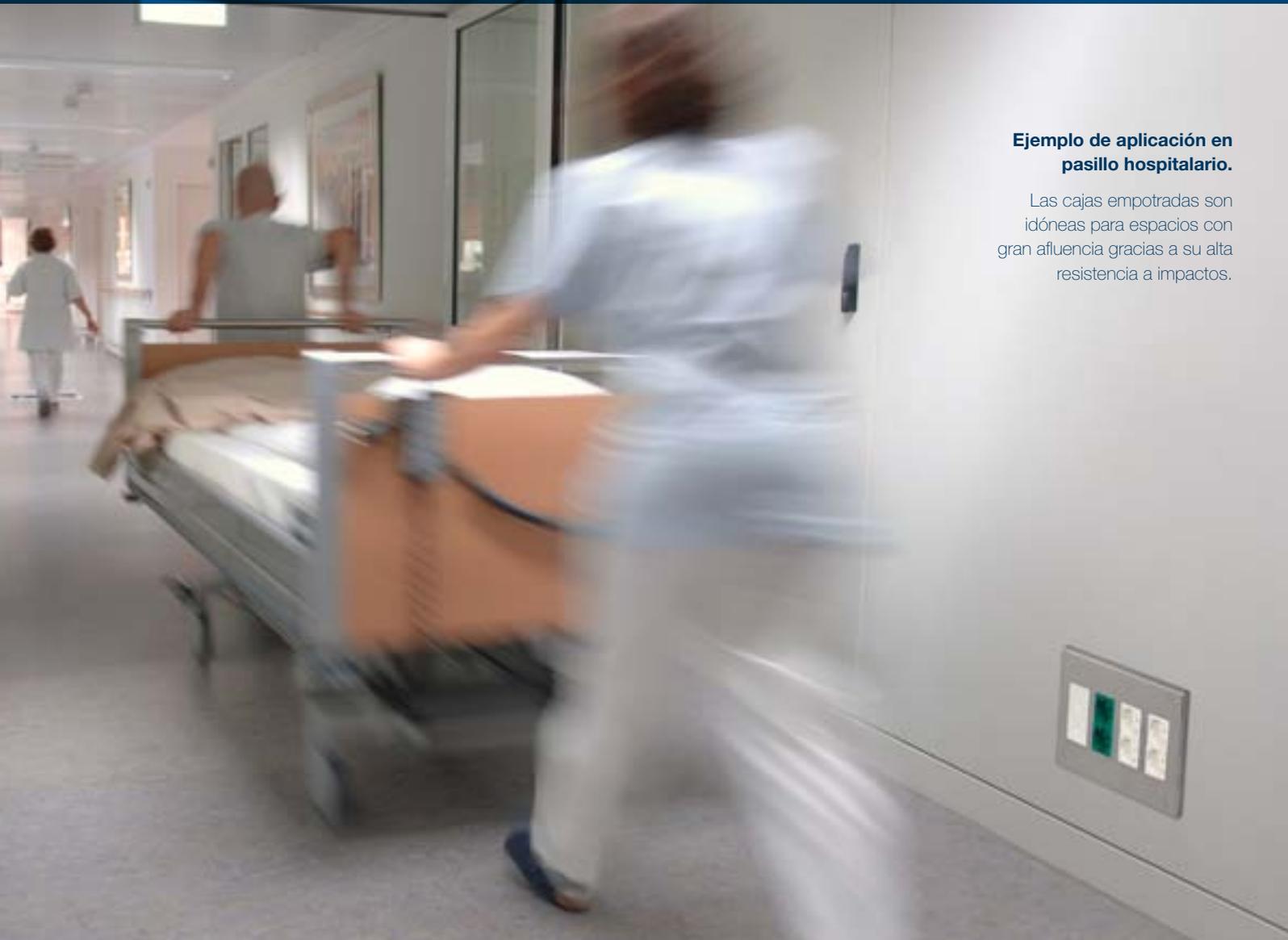
**Caja metálica de superficie**

**Caja metálica de empotrar**

Entrega de configuración personalizada y con entradas de tubo y/o canal a medida, bajo pedido.



— Ejemplo de personalización de entradas



## Ejemplo de aplicación en pasillo hospitalario.

Las cajas empotradas son idóneas para espacios con gran afluencia gracias a su alta resistencia a impactos.



### Cajetín de 57 mm de profundidad.

- Mantiene el radio de curvatura de los cables de V&D.
- Mejora el paso de los cables durante la instalación.



### Diseño compacto y de líneas planas.

Se integra perfectamente en cualquier entorno.



### Tapa protectora con llave.

Tapa inox de estética plana que permite proteger y restringir el acceso a las conexiones, evitando un uso indebido.

Permite la salida del cableado.

## Gama de Envoltentes Metálicos



### Ejemplo de aplicación en un aeropuerto.

Las tomas de corriente quedan protegidas frente a actos vandálicos y manipulación indeseada de las conexiones.



### Anclaje directo.

Permite el anclaje directo al suelo sin la necesidad de utilización de zócalos.

Pie de instalación incluido.



### Tapa protectora con llave.

Tapa inox de estética plana que permite proteger y restringir el acceso a las conexiones, evitando un uso indebido.

Permite la salida del cableado.



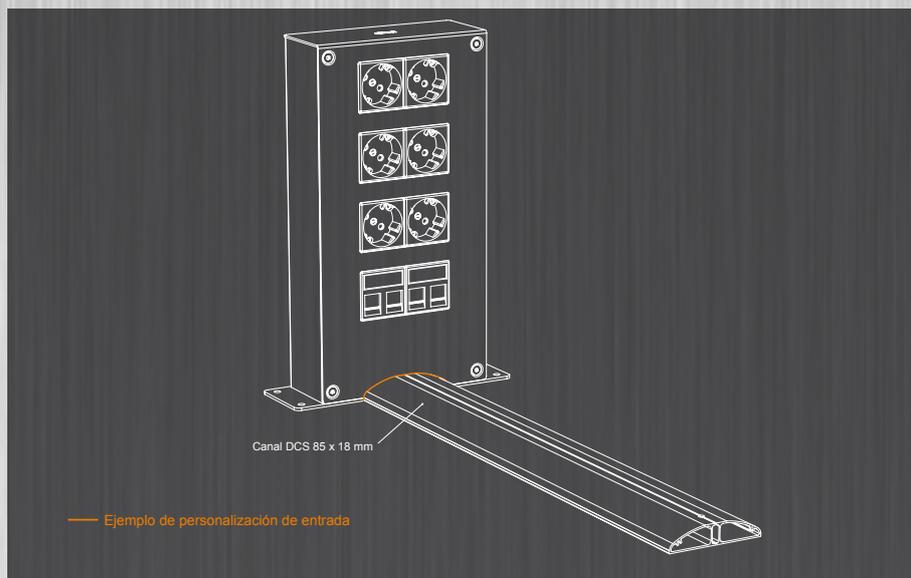
### 1 Cara.

Su diseño permite instalarla unida al mobiliario, ocupando un mínimo espacio.

## Torretas de 1 cara

Envolvente diseñado para ser instalado en cualquier tipo de suelo.

Compactas y de gran capacidad, las torretas están disponibles en 4 y 5 módulos con capacidad para 8 ó 10 mecanismos K45.



Entrega de configuración personalizada y con entradas de tubo y/o canal a medida, bajo pedido.

## Información y montaje



### Ejemplo de aplicación en unas oficinas.

Los envolventes metálicos SIMON son piezas perfectas para equipar oficinas, tanto por su aspecto minimalista como por la durabilidad y versatilidad que transfieren a estos espacios de trabajo.

**A V&D.** Respeta el radio de curvatura de los cables de V&D.

**B Placa metálica separadora.** La instalación de V&D queda totalmente separada de la eléctrica.

**C Clipaje de Mecanismos K45.** Sobre bastidores abatibles, dejando un gran espacio, facilitando la instalación y mantenimiento.



CLIPAJE  
DIRECTO



### Fácil instalación y mantenimiento.

Bastidores abatibles que aseguran:

- Fácil instalación. Los bastidores abiertos sujetan los mecanismos y dejan los bornes accesibles para su conexión.
- Fácil mantenimiento. Posibilidad de acceder al bloque eléctrico sin necesidad de manipular el cableado del bloque de V&D.



### Circuito eléctrico y V&D independientes.

Los bastidores clipan sobre el perfil y mediante piezas enlazables forman bloques, separando así la parte eléctrica de la parte de V&D. De esta manera se simplifica la instalación y futuro mantenimiento.



### Entrada de tubo o canal.

Posibilidad de realizar a medida entradas de tubo y canal en función de las necesidades de la instalación.



### Tapa protectora con llave.

La tapa protectora puede ser instalada después del montaje de las cajas y torretas en función de las necesidades de uso.



### Sujeción del marco.

Sujeción del marco mediante 4 tornillos allen inox que aportan:

- Seguridad, es necesaria una llave tipo allen para su desmontaje.
- Diseño, quedan perfectamente enrasados en el marco.

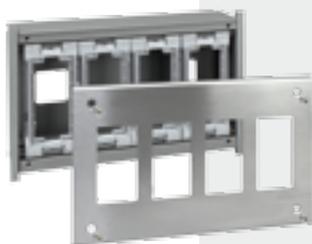
## Referencias



### CAJAS DE SUPERFICIE\*

<b>KM301 /8</b>	Caja metálica de superficie de 3 módulos, para la instalación de 6 mecanismos K45
<b>KM401 /8</b>	Caja metálica de superficie de 4 módulos, para la instalación de 8 mecanismos K45
<b>KM601 /8</b>	Caja metálica de superficie de 6 módulos, para la instalación de 12 mecanismos K45

Es posible instalar una tapa protectora con bombín para las cajas de 3 y 4 módulos (**KMA301 /8** o **KMA401 /8**).



### CAJAS DE EMPOTRAR\*

<b>KTC300 /8</b>	Caja metálica de empotrar de 3 módulos, para la instalación de 6 mecanismos K45
<b>KTC400 /8</b>	Caja metálica de empotrar de 4 módulos, para la instalación de 8 mecanismos K45
<b>KTC600 /8</b>	Caja metálica de empotrar de 6 módulos, para la instalación de 12 mecanismos K45

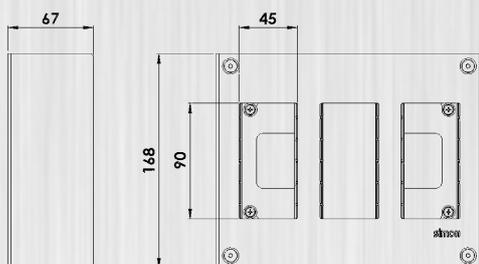
Es posible instalar una tapa protectora con bombín para las cajas de 3 y 4 módulos (**KMA301 /8** o **KMA401 /8**).



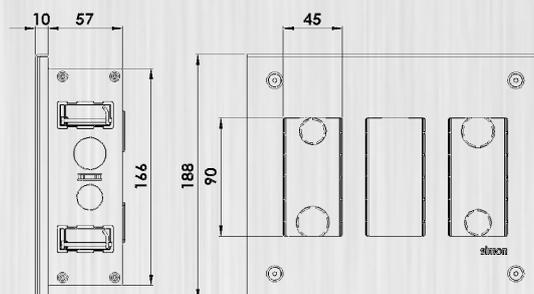
### ACCESORIOS CAJAS DE SUPERFICIE Y EMPOTRAR

<b>KMA301 /8</b>	Tapa protectora con bombín para cajas de superficie y empotrar de 3 módulos.
<b>KMA401 /8</b>	Tapa protectora con bombín para cajas de superficie y empotrar de 4 módulos.

\* Posibilidad de configuraciones de 1 y 2 módulos bajo pedido.



Referencia	N.º de módulos	Ancho (mm)
KM301/8	3	207,5
KM401/8	4	270,5
KM601/8	6	396,5



Referencia	N.º de módulos	Ancho (mm)
KTC300/8	3	266
KTC400/8	4	289
KTC600/8	6	415



## TORRETAS DE 1 CARA\*

- KT0800 /8**    Torreta metálica de 4 módulos, para la instalación de 8 mecanismos K45
- KT0100 /8**    Torreta metálica de 5 módulos, para la instalación de 10 mecanismos K45

Es posible instalar una tapa protectora con bombín para las torretas de 4 módulos (**KT A802 /8**).



## ACCESORIOS TORRETAS DE 1 CARA

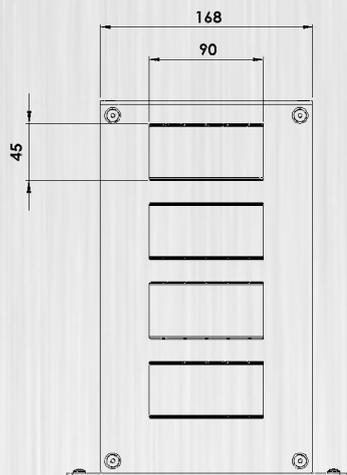
- KT A802 /8**    Tapa protectora con bombín para torreta de 4 módulos.

## Funciones K45

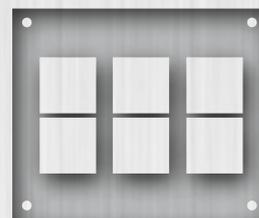
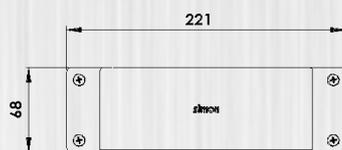
### BASES ELÉCTRICAS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, PLACAS DE VOZ Y DATOS, Y MULTIMEDIA

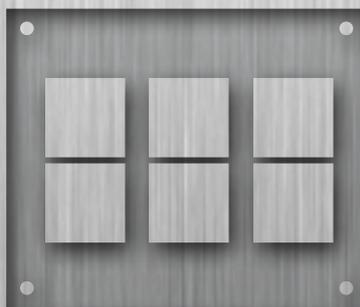


Ver Catálogo General 2011-2012 Simon.



Referencia	N.º de módulos	Altura (mm)
KT0800/8	4	298,5
KT0100/8	5	361,5





# simon

Diputación, 390-392    Tel. 902 109 100  
08013 Barcelona    Fax 933 440 803

**Servicio de Atención al Cliente**  
Tel. 902 109 700  
Fax 933 440 807  
e-mail: [sat@simon.es](mailto:sat@simon.es)  
[www.simon.es](http://www.simon.es)

**Departamento de Proyectos**  
Tel. 902 109 700  
Fax 933 440 806  
e-mail: [proyectos@simon.es](mailto:proyectos@simon.es)

**Showroom abierto al público**  
Tel. 902 109 700  
**Gestión de Ventas**  
Tel. 902 444 469  
Fax 902 627 899



[SIMONBLUEPLANET.COM](http://SIMONBLUEPLANET.COM)