



SISTEMA DE
CONEXIÓN
FLEXIBLE
ENTORNOS DE
TRABAJO



simon



Sistema de Conexión Flexible

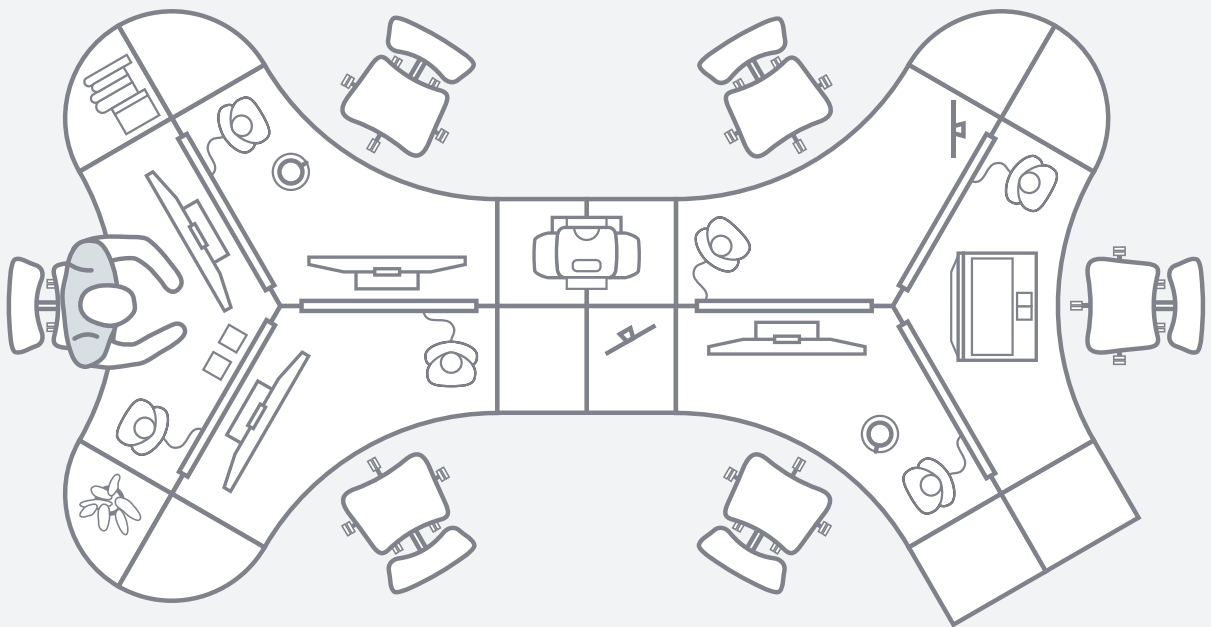


Sistema de Conexión Flexible

Simon ofrece soluciones de conectividad para todo tipo de espacios y necesidades. Además de tener muy presente la seguridad y el diseño, ahora se suma la facilidad de instalación y flexibilidad antes futuros cambios. El Sistema de Conexión Flexible de Simon organiza y distribuye las conexiones de los diferentes puestos de trabajo con la flexibilidad que requieren las oficinas de hoy en día.

**Un sistema creado para todos.
Un sistema que se adapta a ti.**

Ventajas de instalación del Sistema de Conexión Flexible





Ahorro

Instalación rápida en instalaciones medias y grandes al no tener que atornillar ni pelar o embornar el cableado. Se reduce el coste de mano de obra por el perfil de trabajador necesario y en el tiempo de conexión requerido.



Seguridad

El sistema de cableado de conexión rápida (con figura de unión tipo Wieland®) impide el error de conexión: la unión de los conectores integrados en la caja de distribución y los latiguillos eléctricos (que además se conectan con los puestos de trabajo) sólo permiten su conexión cuando se unen correctamente (macho/hembra) acorde al mismo tipo de línea eléctrica.



Flexibilidad

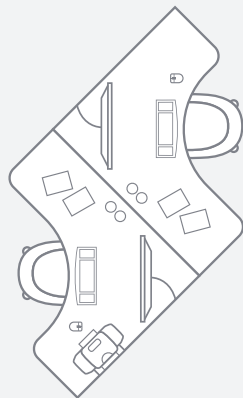
Flexibilidad extrema en el diseño y distribución de los puestos de trabajo. Tan simple como desplazar la caja de distribución o añadir/cambiar la longitud de los latiguillos eléctricos afectados en futuros cambios.

Cómo planificar la instalación de tu oficina

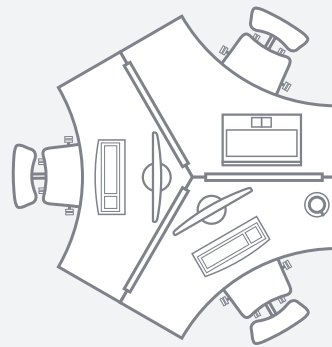
Para poder diseñar tu instalación debes definir 3 puntos importantes:



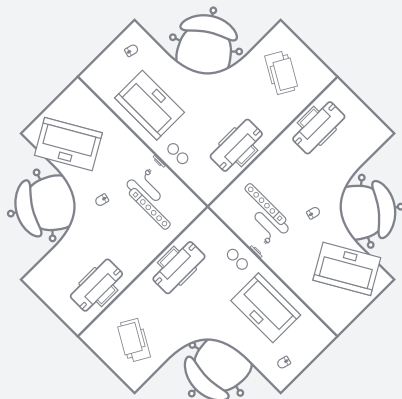
x1



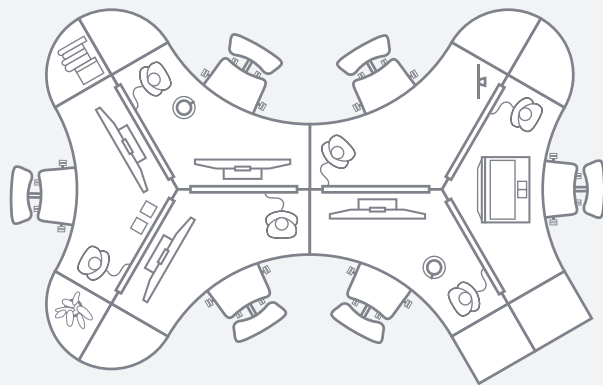
x2



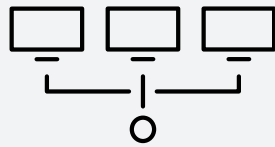
x3



x4

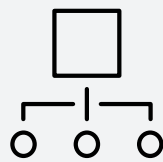


x6



Electrificación

Requiere calcular el consumo energético de los distintos tipos y cantidad de puestos de trabajo para establecer la cantidad de circuitos necesarios, asignando las funciones requeridas acorde al tipo de usuario y tareas a desarrollar.



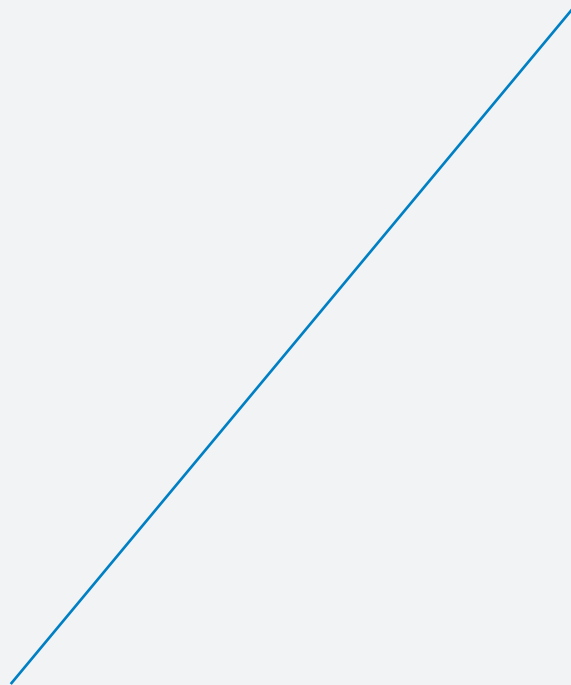
Balance

Reparto de circuitos entre corriente estándar y/o corriente estabilizada (SAI). Dependiendo de este dato variará el número de cajas de distribución necesarias para conectar los puestos de trabajo.



Isla de trabajo

Una isla de trabajo consiste en la agrupación de un número de puestos de trabajo. Es muy importante conocer cuantos puestos de trabajo tendrá cada isla y que características de consumo y tipo de corriente tendrán para poder ordenar la distribución de las conexiones



El Sistema de Conexión Flexible se compone de 3 elementos



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

Necesaria para la centralización y distribución de las conexiones a los puestos de trabajo.

La gama de cajas incluye versiones de 1 ó 2 entradas y distinta cantidad de salidas (de 4 a 9 salidas según modelo).



LATIGUILLOS ELÉCTRICOS

Amplia tipología de latiguillos eléctricos para conectar las cajas de distribución con los puestos de trabajo.

Hay variedad de longitudes y disponibilidad de personalización.

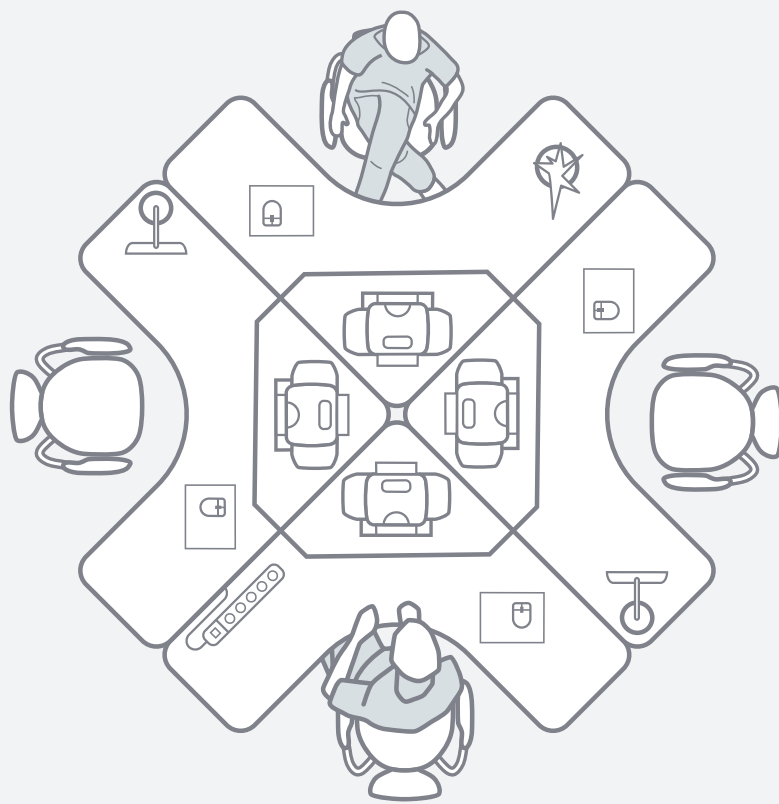


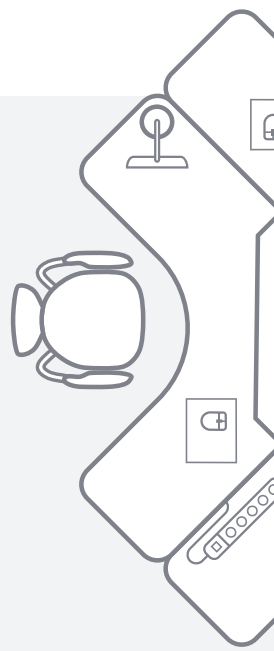
PUESTOS DE TRABAJO

Se pueden personalizar los puestos de trabajo con las series Simon 400 o Simon K45 (a través de las gamas Ofiblock y Teleblock) para adaptar los puestos de trabajo a cada necesidad.

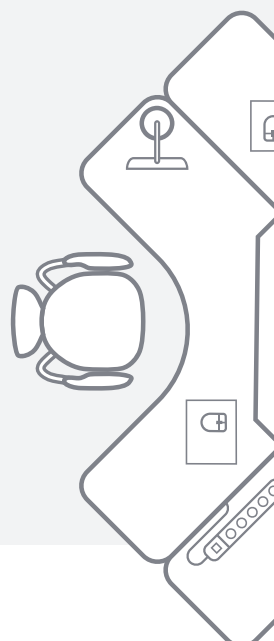
Y se adapta a tu puesto de trabajo

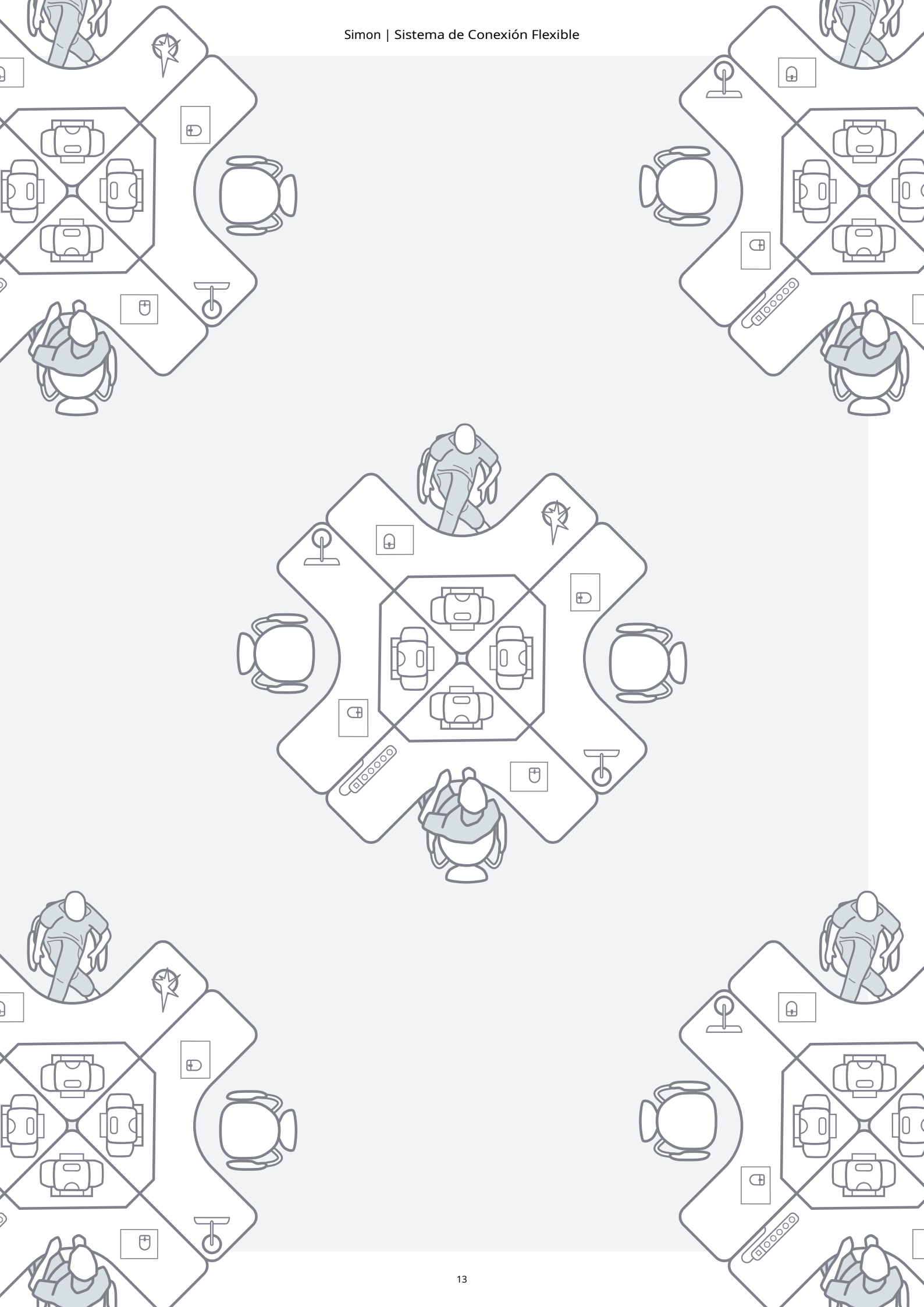
No importa si
el tamaño de tu
oficina es así...

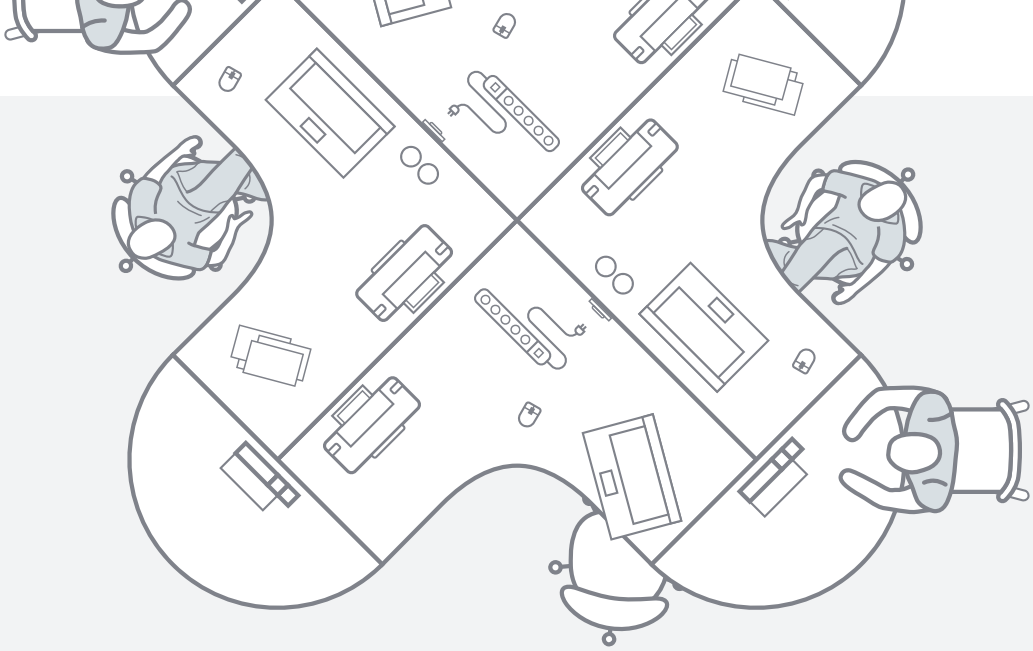




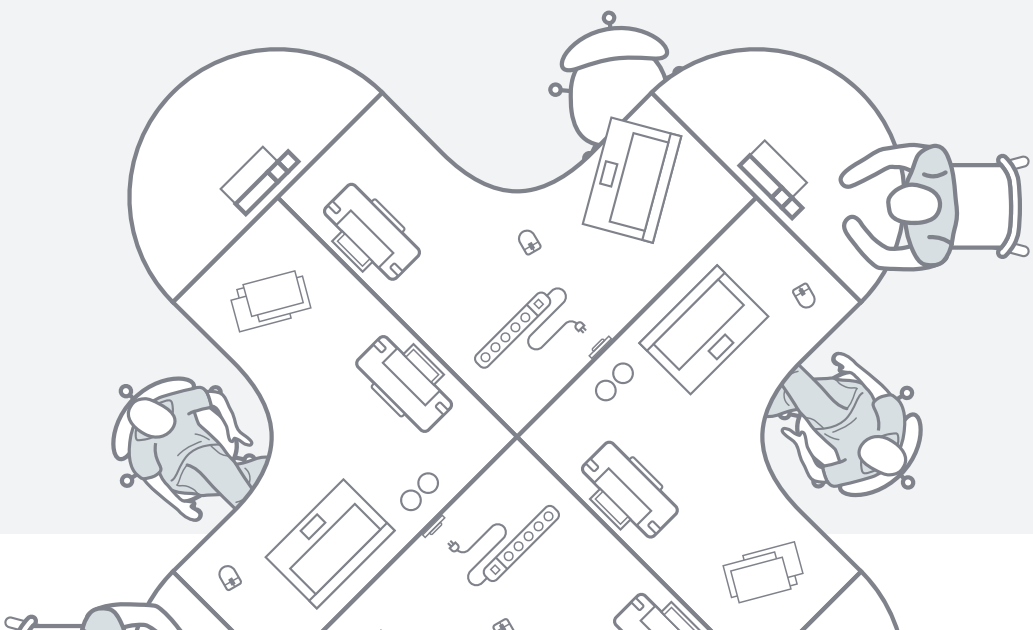
...o así.

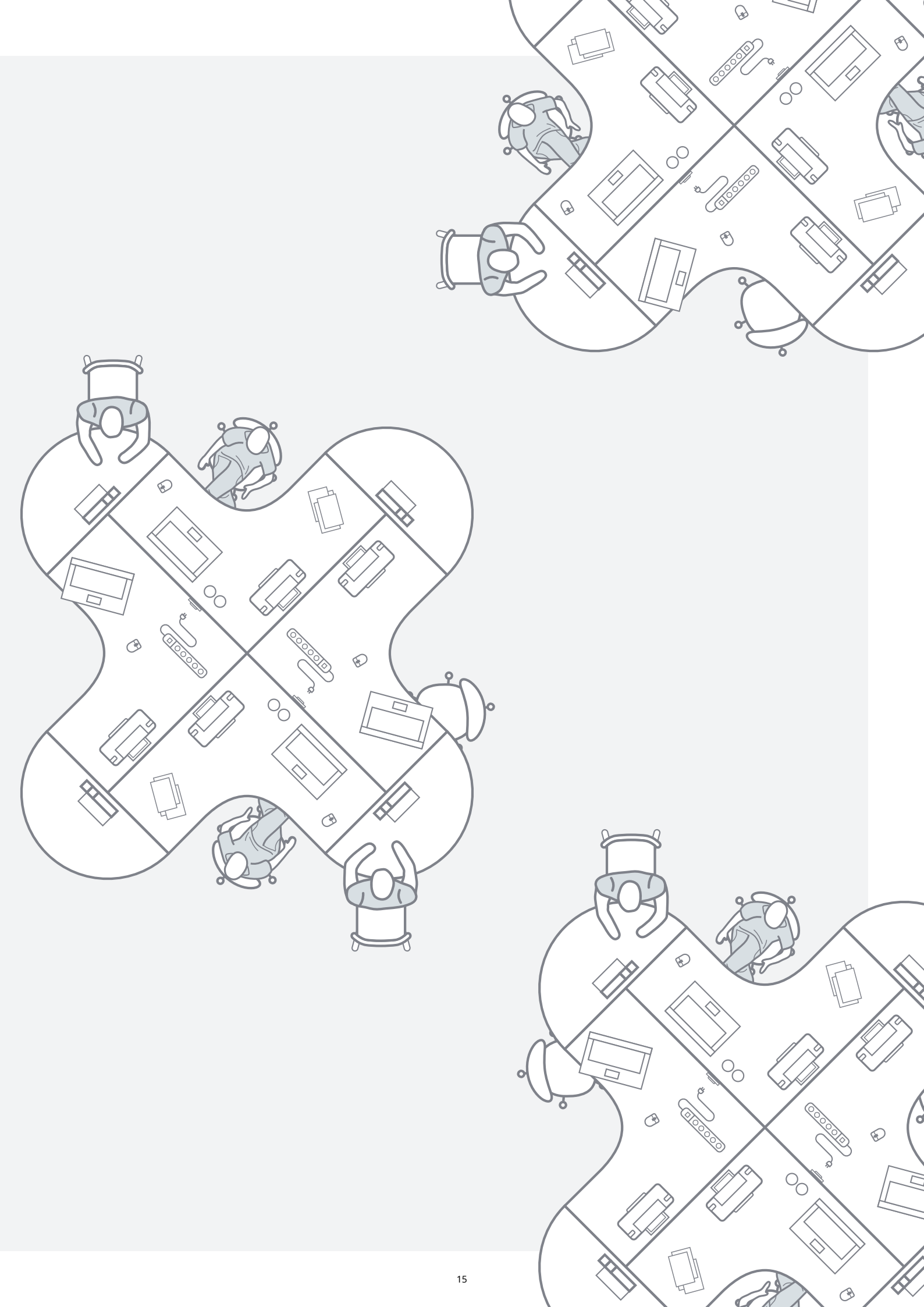


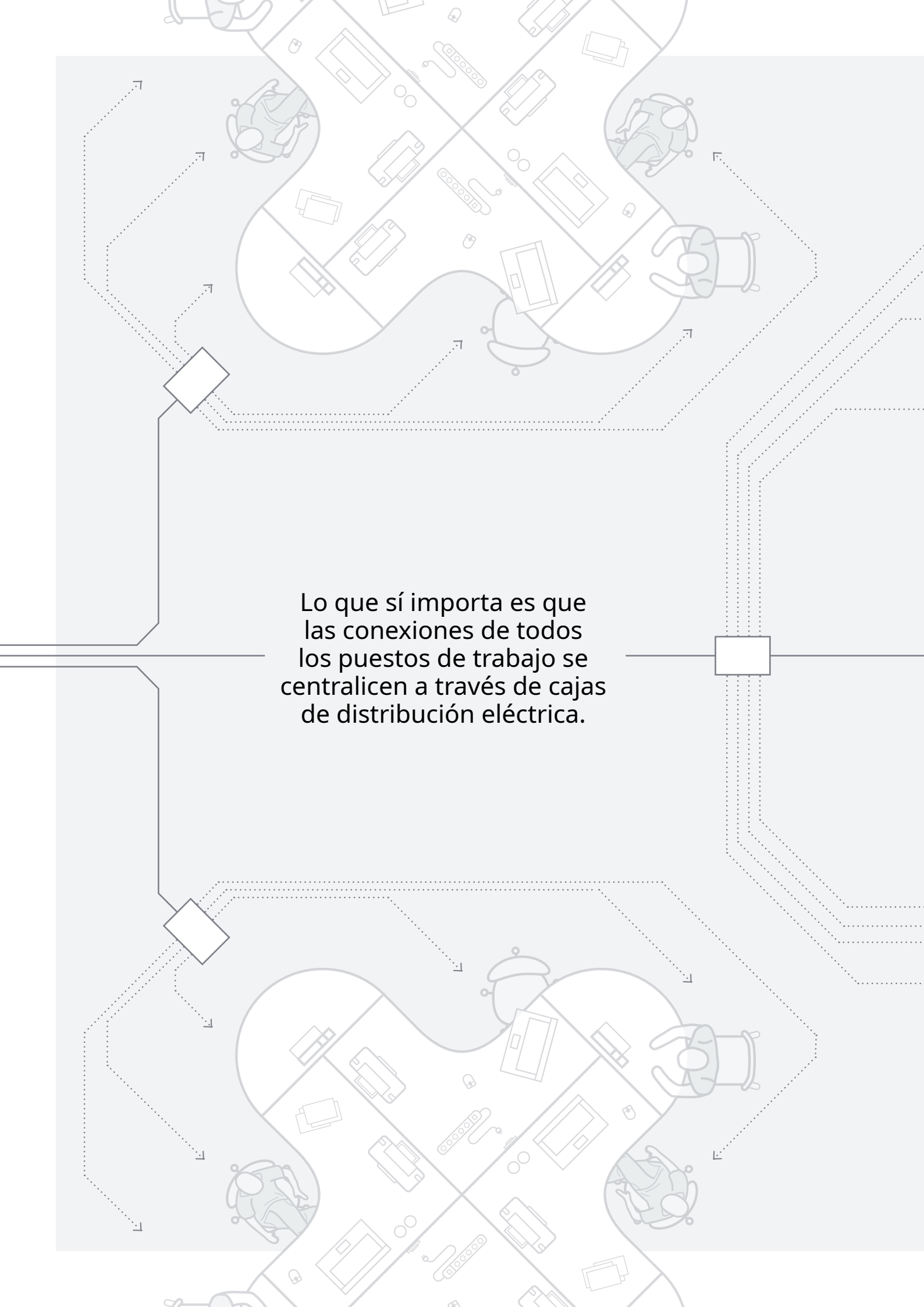




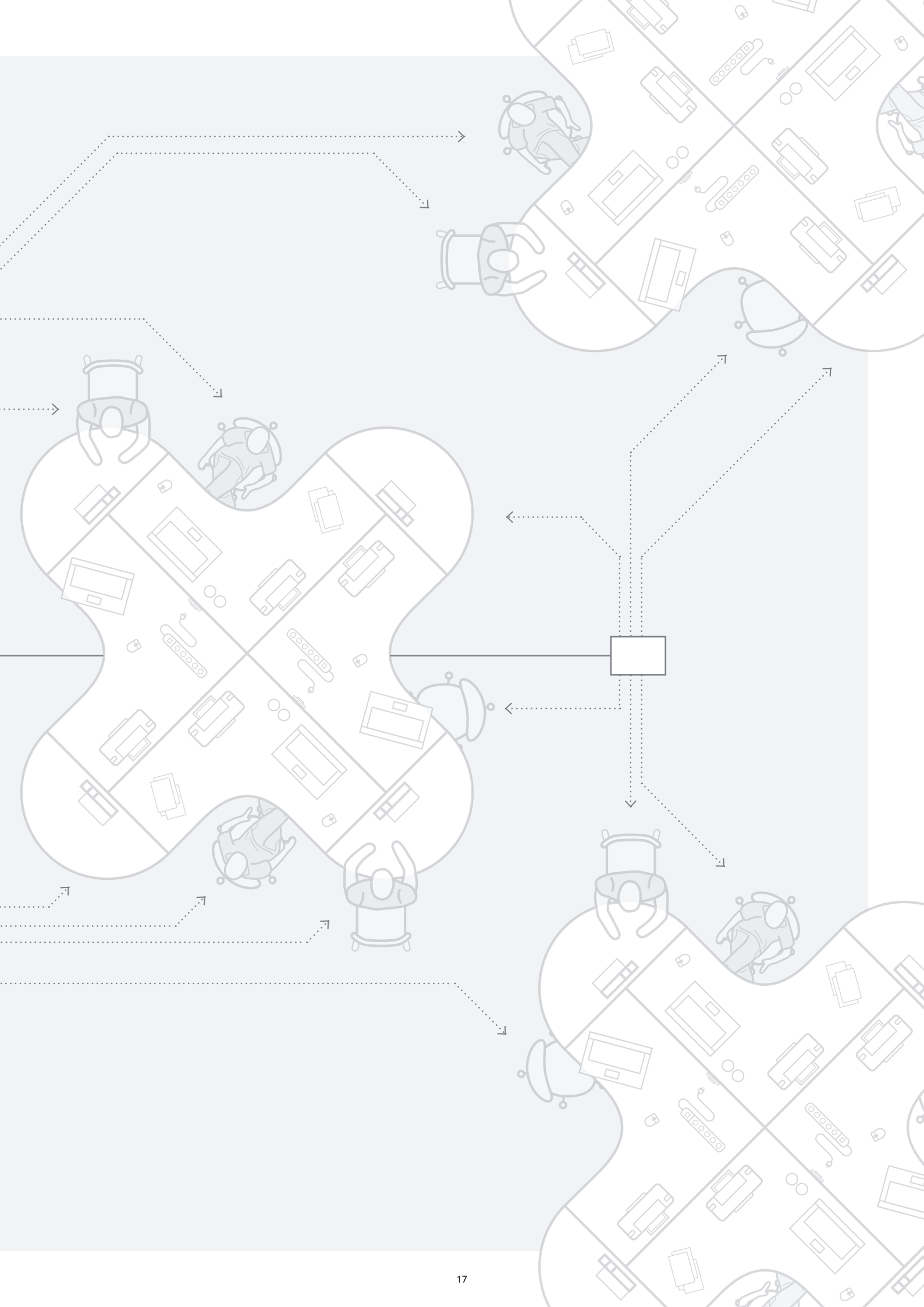
Tampoco importa si
cambias la distribución
con previsión de tener más
puestos de trabajo.

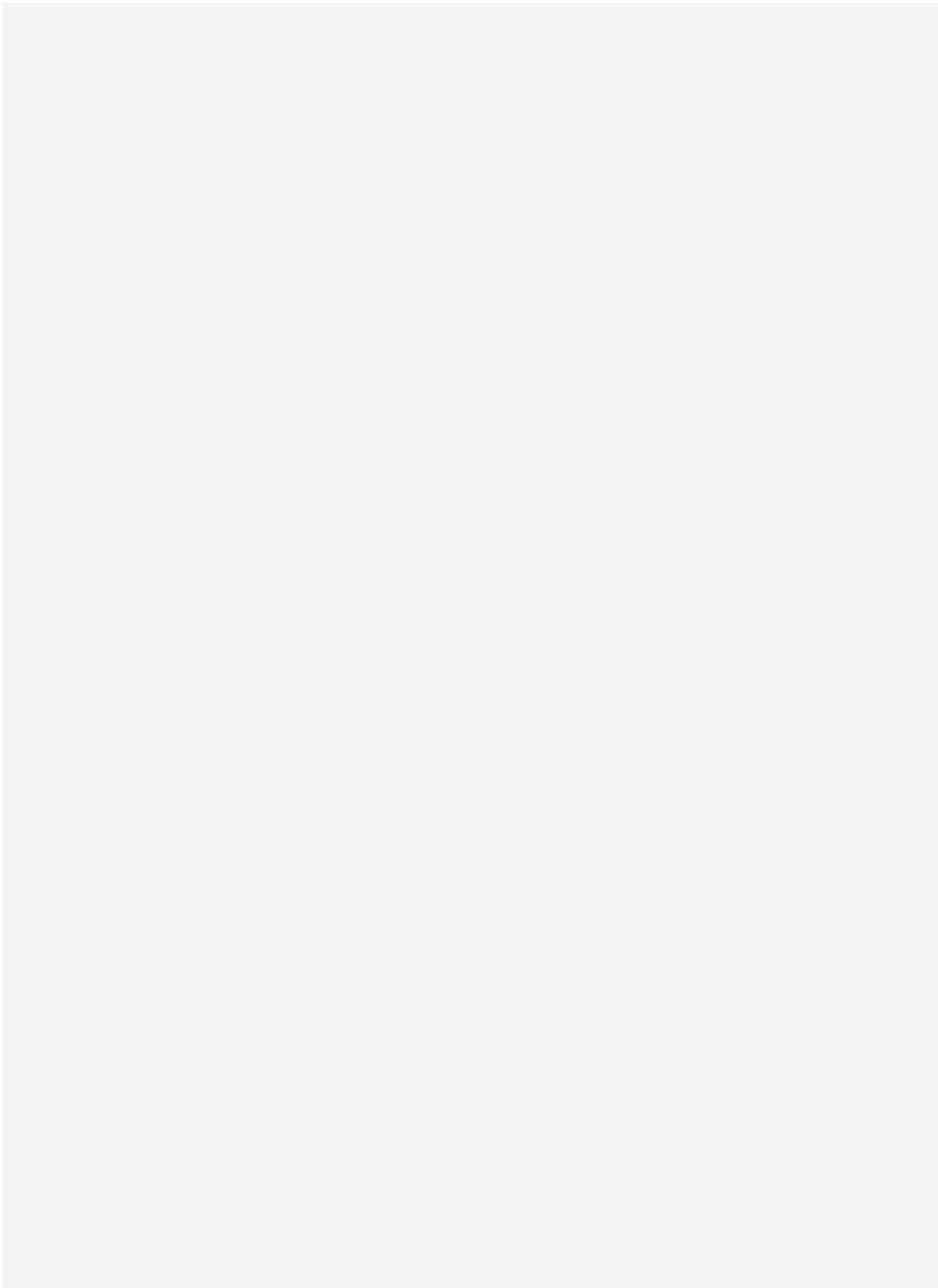






Lo que sí importa es que las conexiones de todos los puestos de trabajo se centralicen a través de cajas de distribución eléctrica.





Así es la caja de distribución eléctrica



Y su función consiste en **centralizar** la distribución de las conexiones de los puestos de trabajo de cualquier oficina, sea pequeña o grande

¿Cómo funciona?

Las cajas de distribución se fijan bajo el suelo técnico (en bandeja o sobre forjado del suelo)



-3-

Por la salida se puede enlazar la línea a otra caja de distribución y conectar más puestos de trabajo (la cantidad de cajas enlazadas dependerá del consumo de energía por puesto de trabajo).

(la cantidad de cajas enlazadas dependerá del consumo de energía por puesto de trabajo).



-2-

Por los laterales se conectan los diferentes puestos de trabajo

-1-

Por la entrada se alimenta la caja mediante línea regular / SAI



De 3 y 5 polos

La gama de cajas distribuidoras disponen de referencias específicas para instalaciones en circuitos monofásicos (3 polos) y trifásicos (5 polos).

Inviolable

La caja se suministra ensamblada con tornillería inviolable para garantizar que el producto es suministrado sin haber sido manipulado, evitando la alteración del esquema de conexiones.

Conectores

Posibilidad de personalizar el número de circuitos, cantidad de conectores por circuito o la figura del conector rápido suministrado (Wieland®, Wago®, etc...)

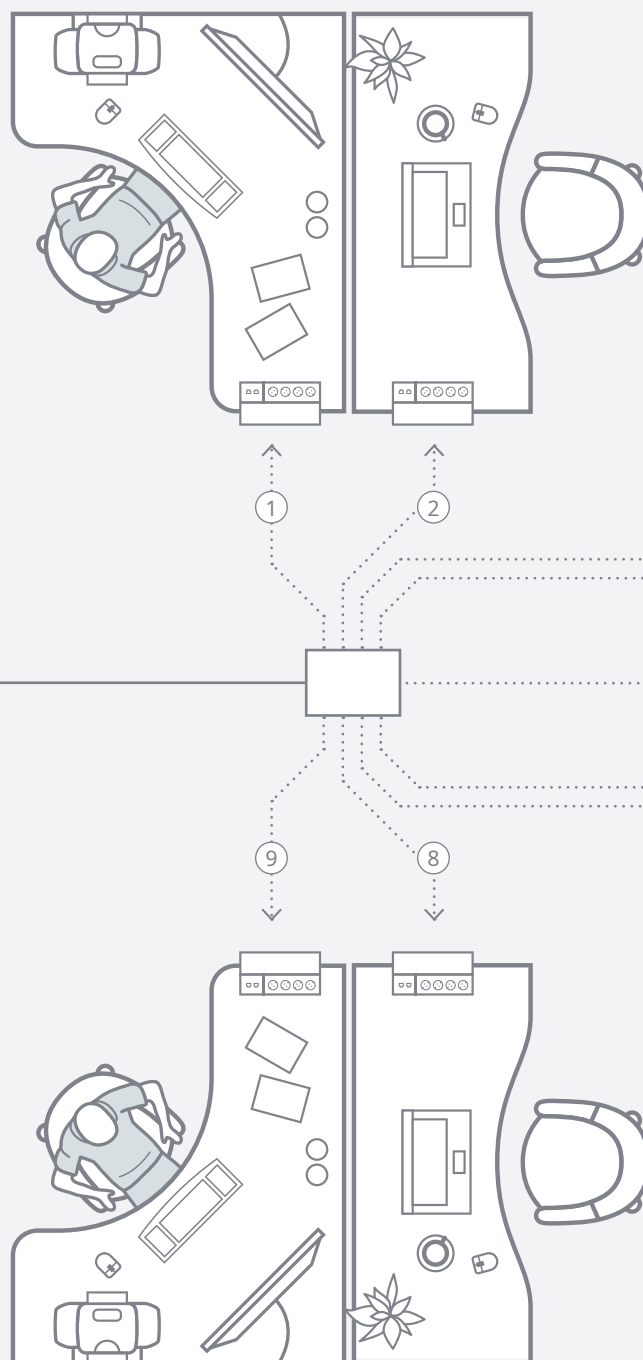
Elevación

La gama incluye un accesorio que permite elevar la caja de distribución del forjado del suelo y permitir la distribución del cableado por el espacio habilitado y, a su vez, impide la desconexión eléctrica en caso de entrar en contacto con líquidos debido a un posible derrame.

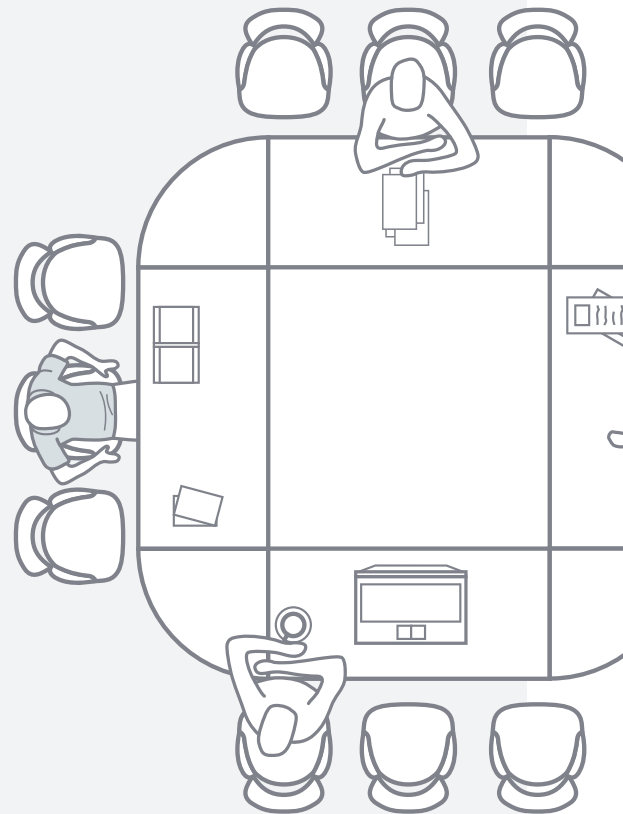
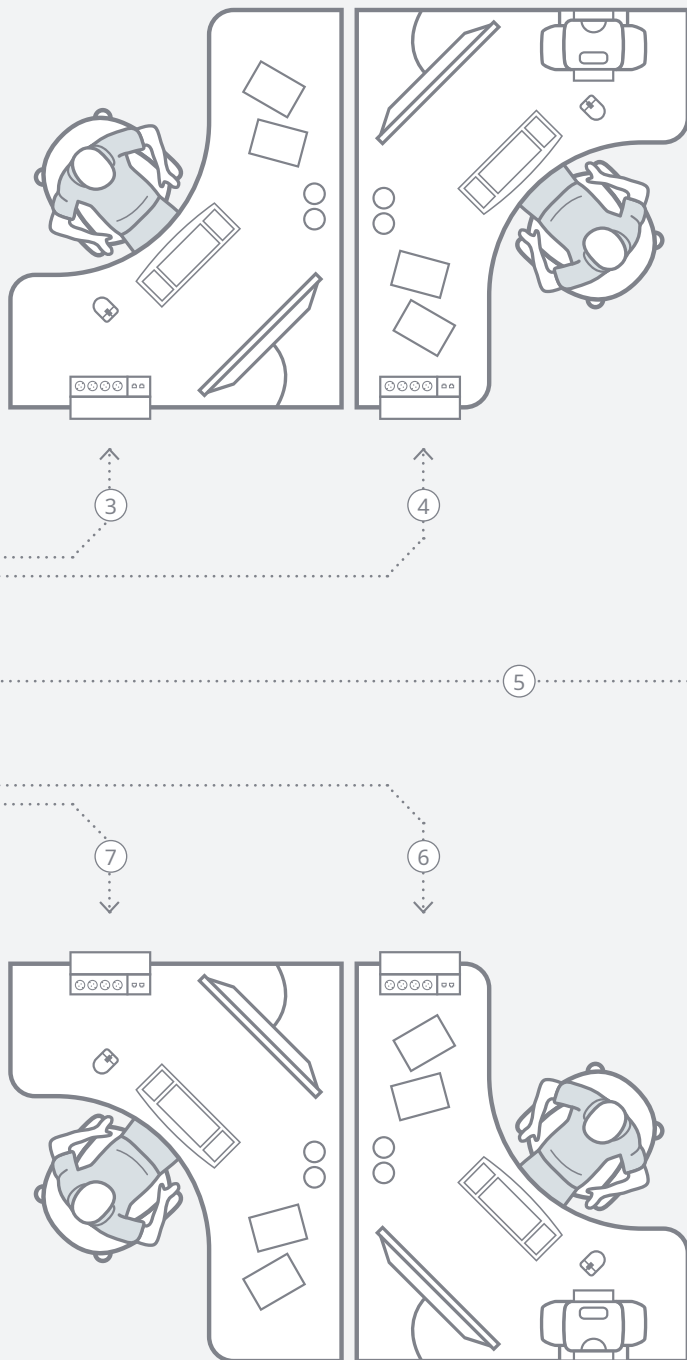
Las cajas de distribución son verificadas individualmente antes de su suministro

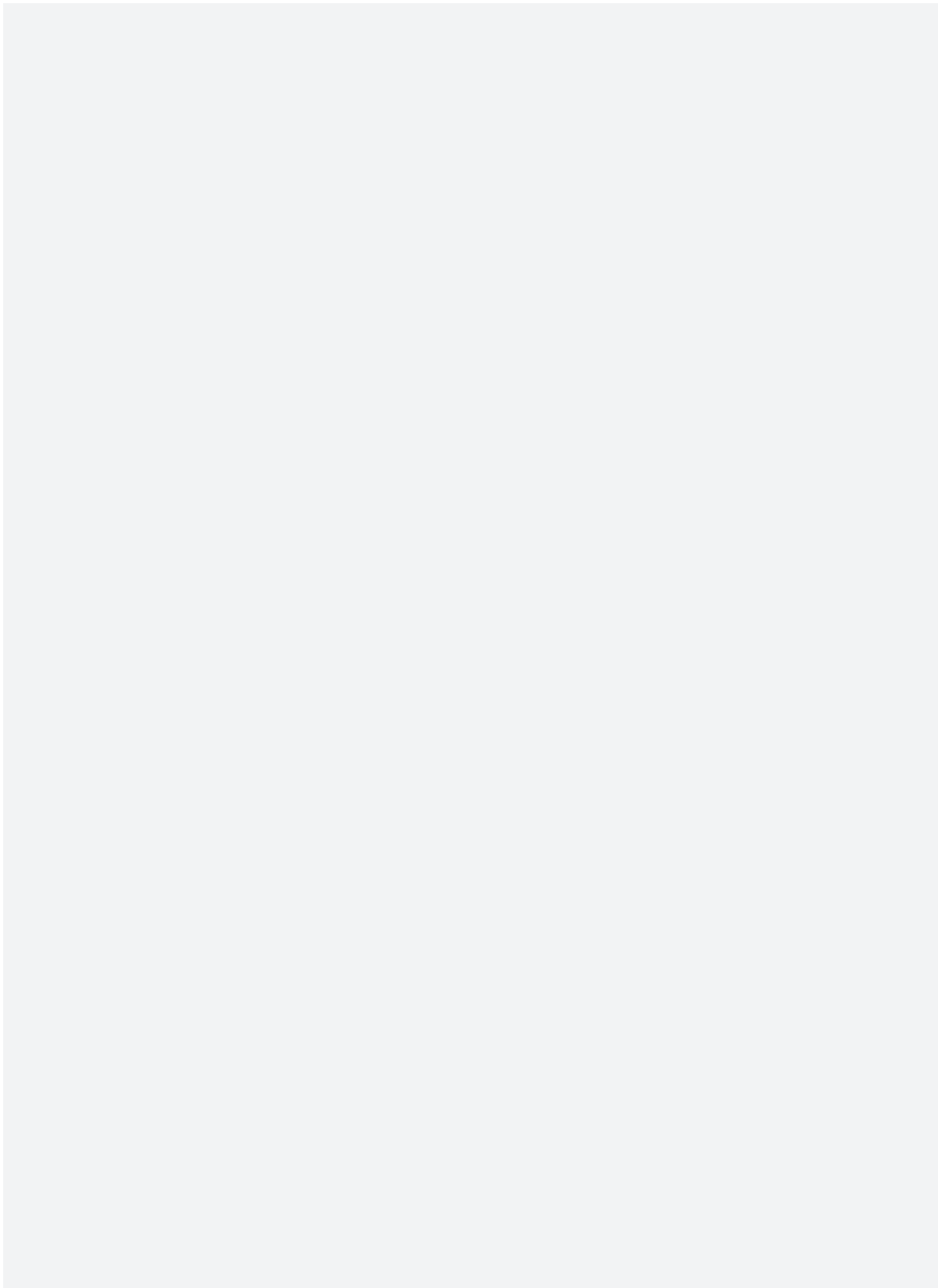
¿Cuántos puestos de trabajo se pueden conectar?

Conecta hasta 9 puestos de trabajo en una línea estándar y 7 puestos de trabajo en una línea SAI



Gracias a los latiguillos eléctricos de diferentes longitudes, no importa la distancia entre la caja de distribución y los puestos de trabajo.



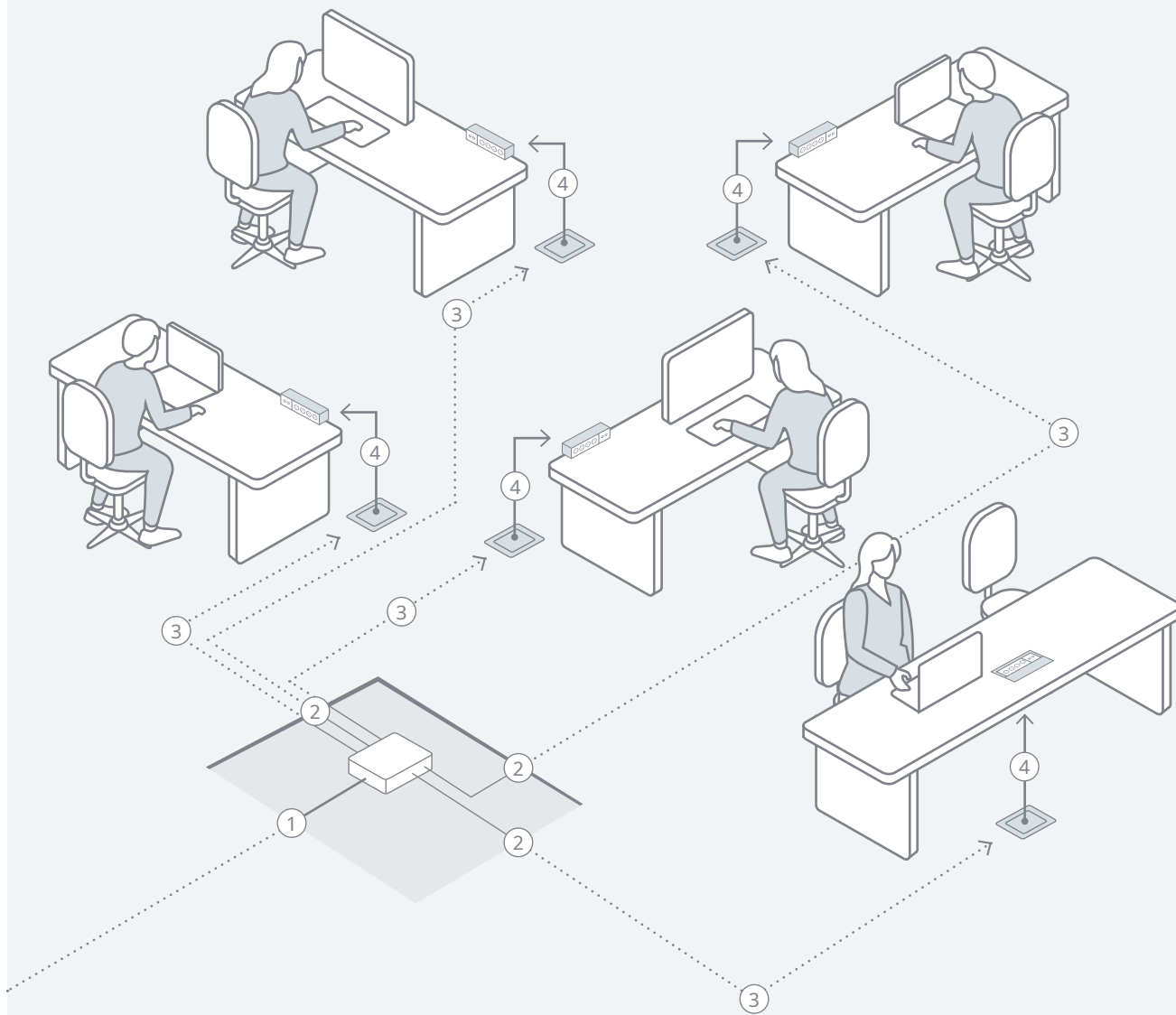


Así es un latiguillo eléctrico



Y su función consiste en conectar la caja de distribución con los puestos de trabajo.

¿Cómo funciona?



- 1 -

La alimentación llega a la caja de distribución

- 2 -

Los latiguillos eléctricos salen de la caja de distribución asignada para alimentar los distintos puestos de trabajo

- 3 -

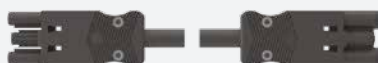
Los latiguillos eléctricos se distribuyen por el interior del suelo técnico y salen al exterior a través de salidas de cableado

- 4 -

Los latiguillos eléctricos y el resto de cableado restante pueden ordenarse conjuntamente mediante organizadores de cableado y conectarse en los puestos de trabajo

Gama

Amplia gama de latiguillos con distintas terminaciones para adaptarse a diferentes necesidades siendo posible **personalizar (bajo pedido) la longitud del cableado, el tipo y color del aislamiento del cableado**



Conector rápido



Extremo libre

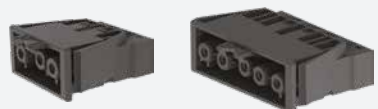


Clavija



Conforme a la norma

Apto para instalaciones fijas según la norma IEC 61535:2010.



Apto para todo tipo de instalaciones

Versiones de conectores de 3 y 5 polos para dar cobertura a las instalaciones más habituales.



Identificación visual de circuitos

El color del conector identifica el tipo de conexión: negro (línea de corriente estándar) y rojo (línea de corriente estabilizada SAI)

Longitudes disponibles de 1 metro hasta 8 metros con productos de catálogo.

Posibilidad de suministro de longitudes a medida (bajo pedido).

Gama disponible con aislamiento de cableado en PVC y libre de halógenos.





Salida de cableado

Permite el paso del cableado desde el interior del suelo técnico a la superficie del suelo, orientando el cableado hacia los puestos de trabajo. Cerrada, impide la entrada de polvo u otros elementos.

Tiene un diámetro interior de 102 mm de sección y un área útil de 752mm² para paso de cableado.



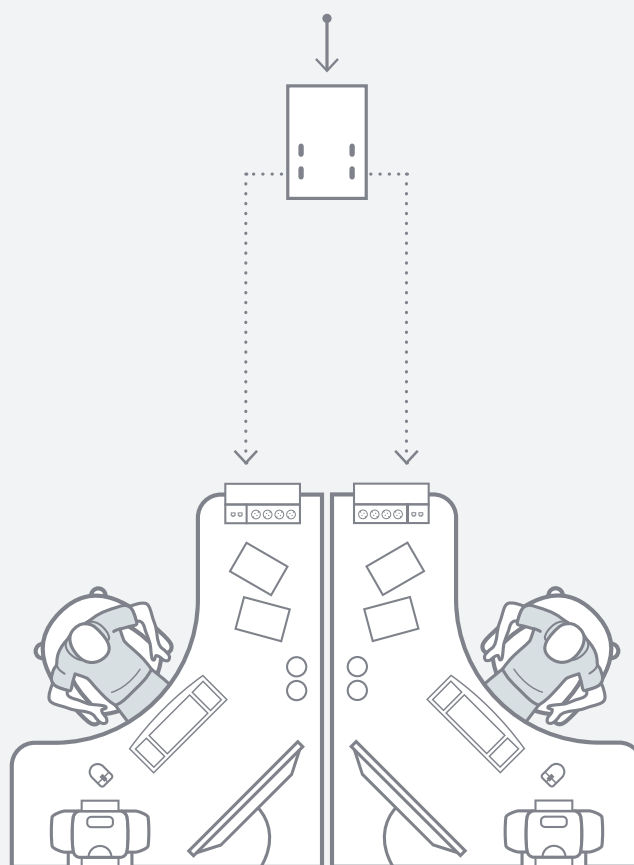
Organizador de cableado

Permite la agrupación y ordenación de los distintos tipos de cableado que pueden conformar un puesto de trabajo. También es posible su segregación en base a los tipos de corriente (fuerte y débil) para evitar posibles interferencias que puedan provocar una reducción de la velocidad o generación de errores durante la transmisión de la información en el cableado de datos y multimedia.

Tiene una sección de 71x50 mm, 4 compartimentos y una longitud de 910 mm para adaptarse a las distintas elevaciones de las mesas de trabajo.

Planificación de isla para 2 puestos de trabajo

Circuito de corriente
ESTÁNDAR



Caja de distribución:

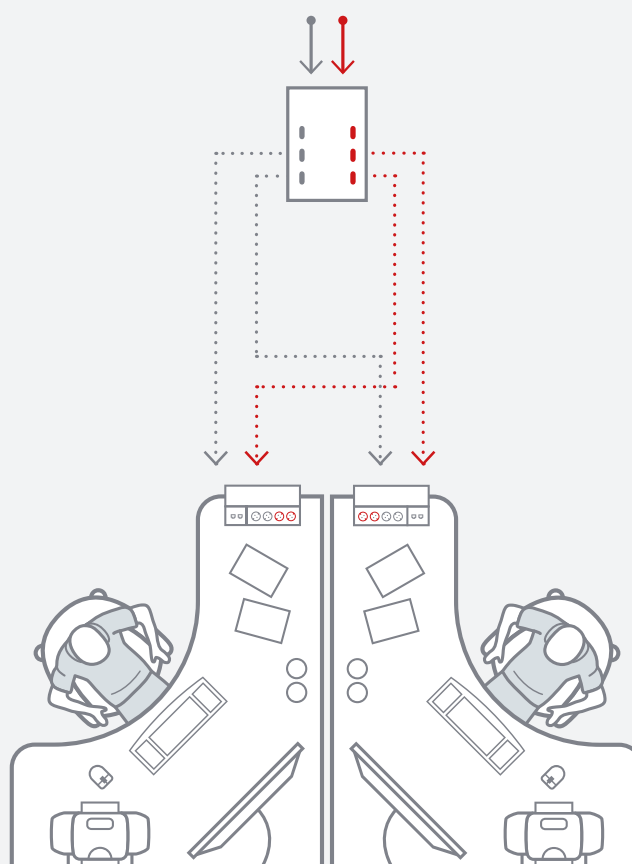
1 x 1 circuito estándar con 1 entrada y 4 salidas

Latiguillos eléctricos:

2 x macho-hembra para circuito estándar

Planificación de isla para 2 puestos de trabajo

Circuito de corriente
ESTÁNDAR + SAI



Caja de distribución:

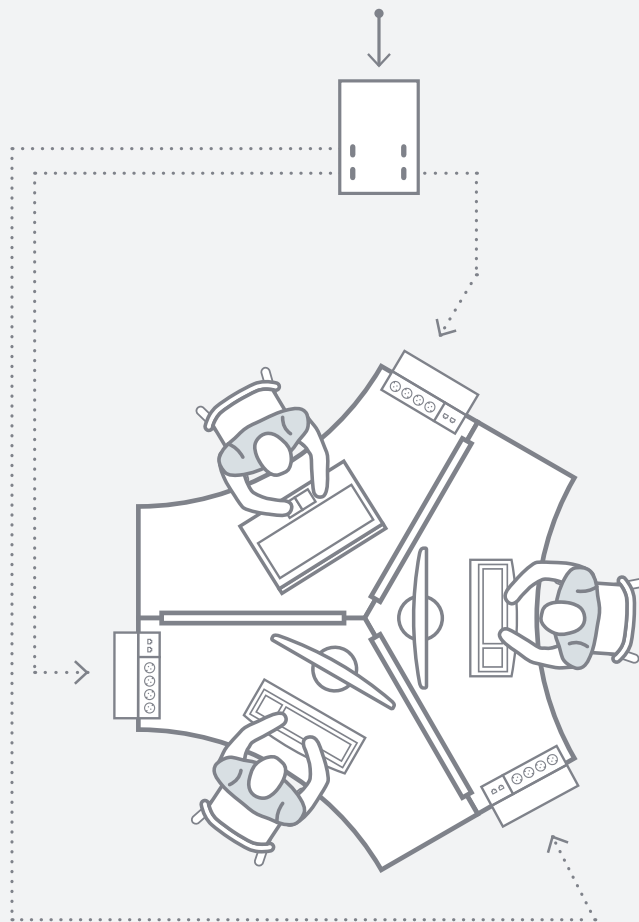
1 x 2 circuitos (1 estándar y 1 estabilizado SAI)
con 1 entrada y 3 salidas para cada circuito

Latiguillos eléctricos:

2 x macho-hembra para circuito estándar
2 x macho-hembra para circuito estabilizado (SAI)

Planificación de isla para 3 puestos de trabajo

Circuito de corriente
ESTÁNDAR

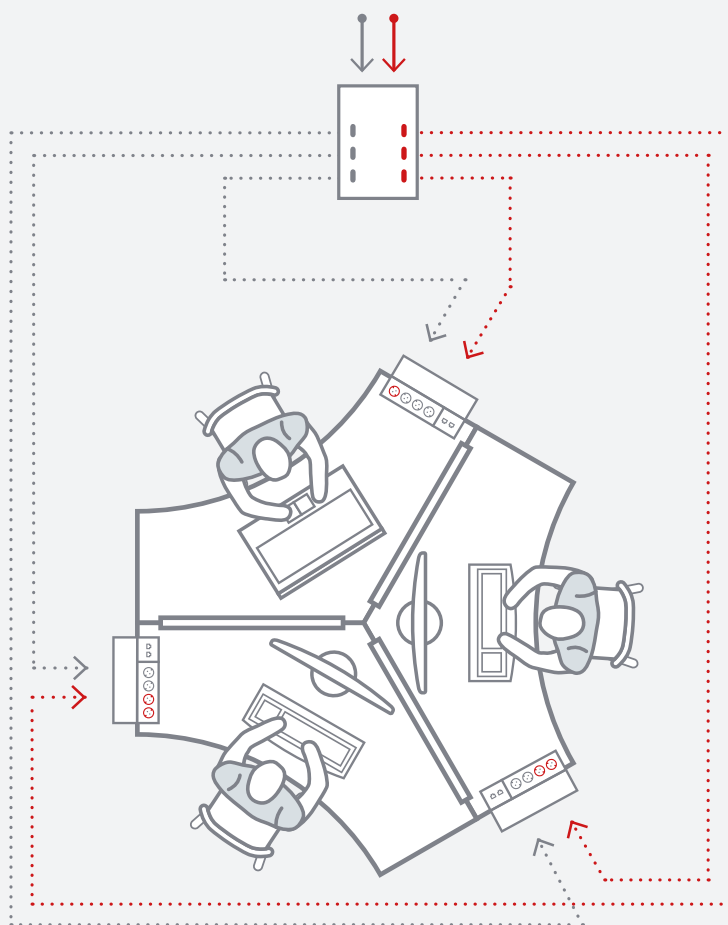


Caja de distribución:
1 x 1 circuito estándar con 1 entrada y 4 salidas

Latiguillos eléctricos:
3 x macho-hembra para circuito estándar

Planificación de isla para 3 puestos de trabajo

Circuito de corriente
ESTÁNDAR + SAI



Caja de distribución:

1 x 2 circuitos (1 estándar y 1 estabilizado SAI)
con 1 entrada y 3 salidas para cada circuito

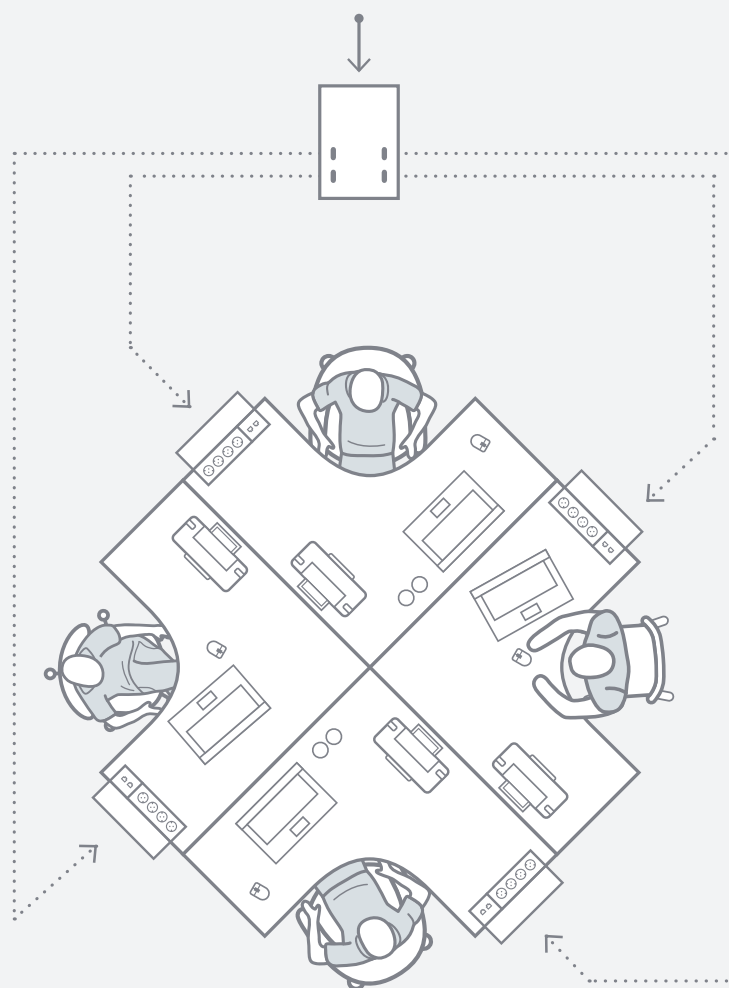
Latiguillos eléctricos:

3 x macho-hembra para circuito estándar

3 x macho-hembra para circuito estabilizado (SAI)

Planificación de isla para 4 puestos de trabajo

Circuito de corriente
ESTÁNDAR



Caja de distribución:

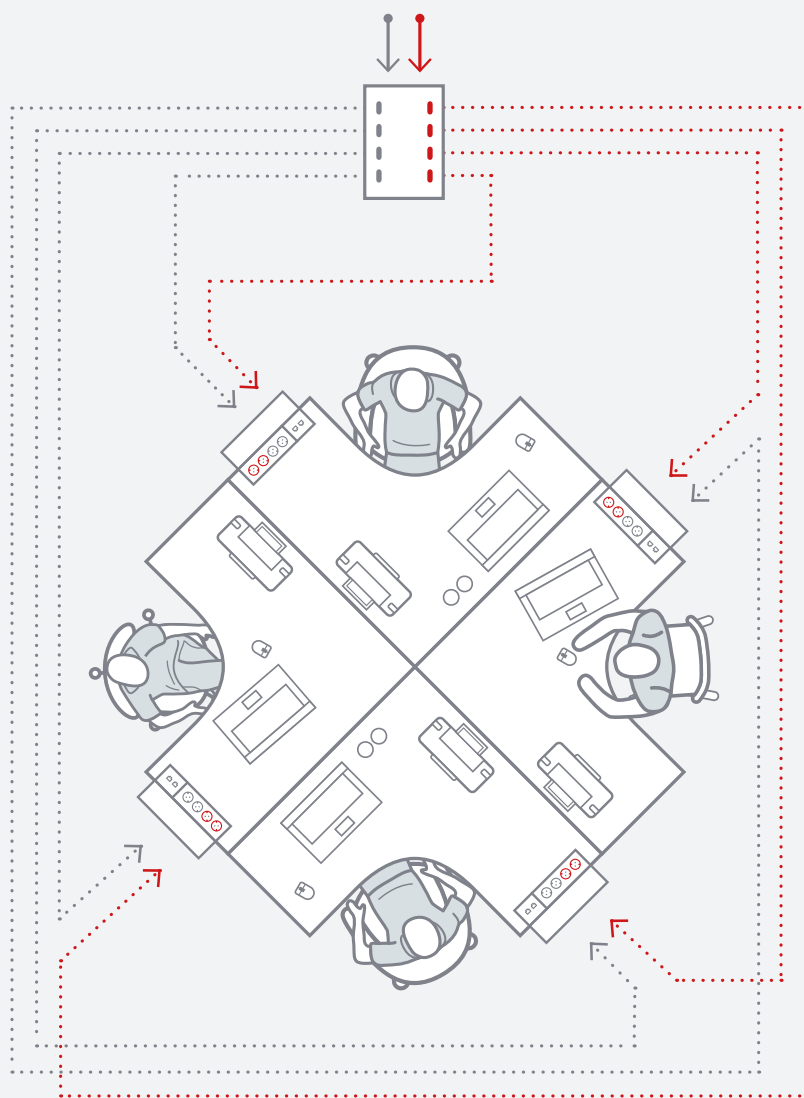
1 x 1 circuito estándar con 1 entrada y 4 salidas

Latiguillos eléctricos:

4 x macho-hembra para circuito estándar

Planificación de isla para 4 puestos de trabajo

Circuito de corriente
ESTÁNDAR + SAI



Caja de distribución:

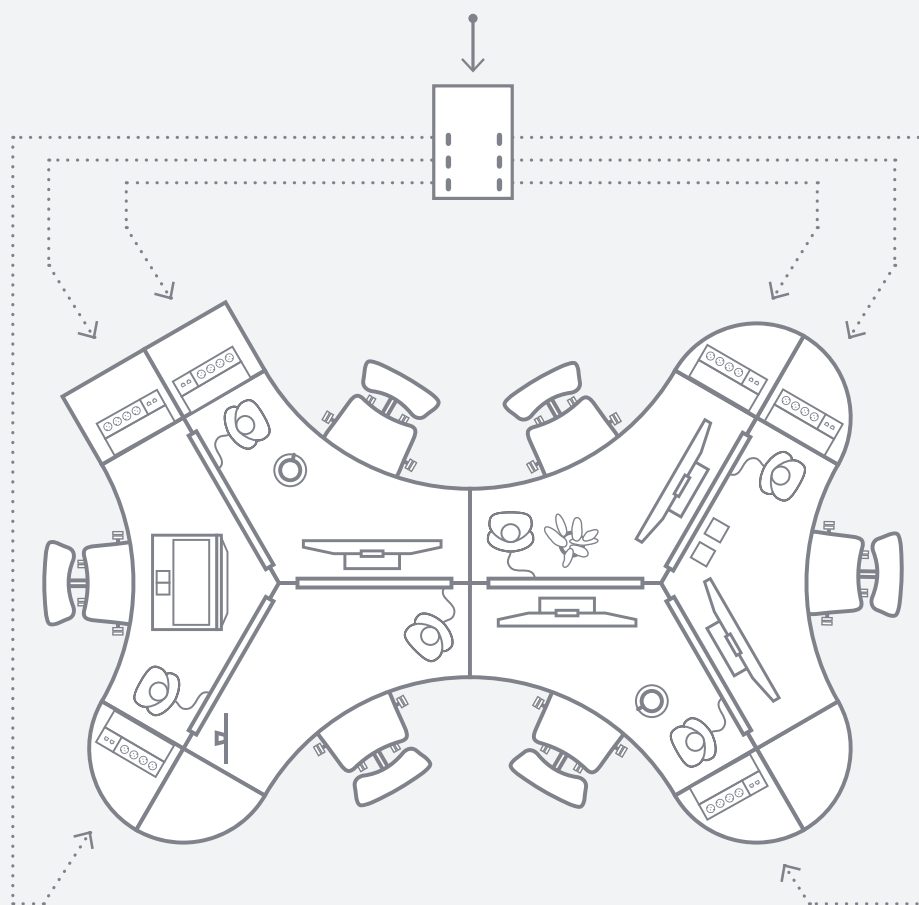
1 x 2 circuitos (1 estándar y 1 estabilizado SAI)
con 1 entrada y 4 salidas para cada circuito

Latiguillos eléctricos:

4 x macho-hembra para circuito estándar
4 x macho-hembra para circuito estabilizado (SAI)

Planificación de isla para 6 puestos de trabajo

Circuito de corriente
ESTÁNDAR

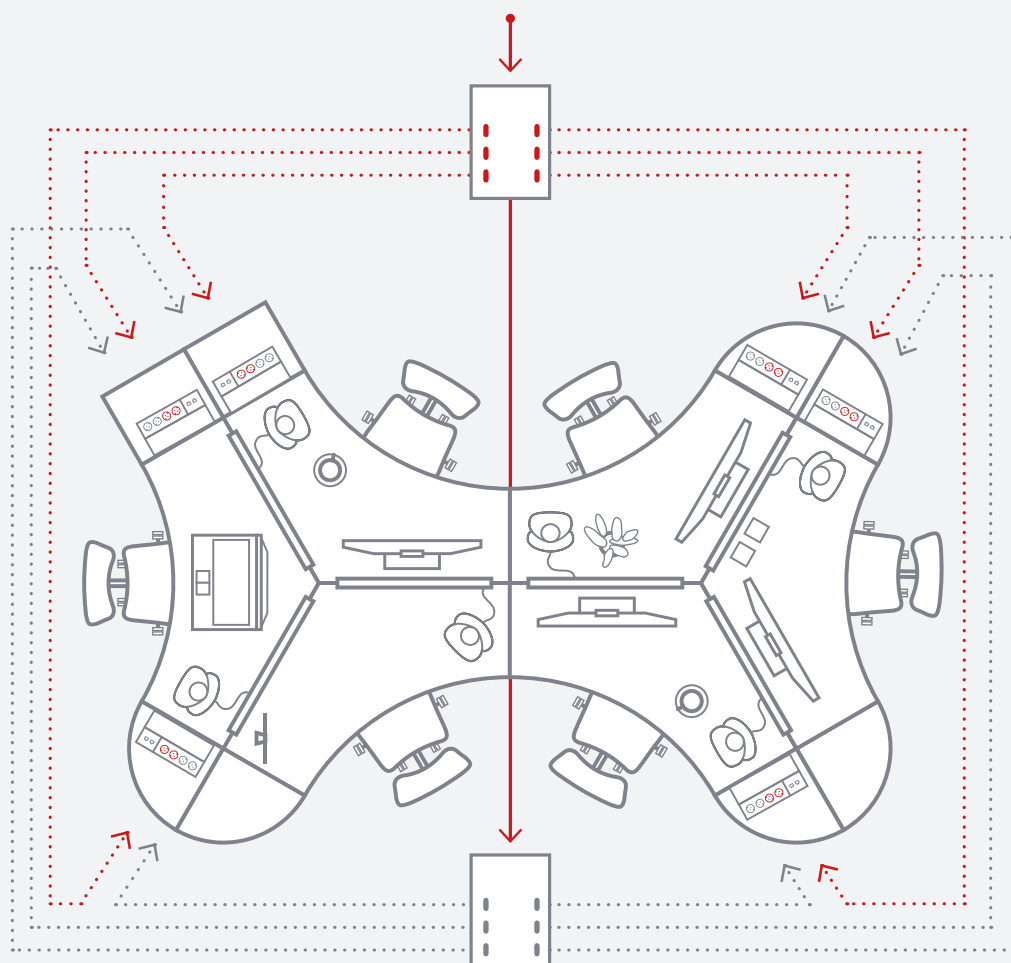


Caja de distribución:
1 x 1 circuito estándar con 1 entrada y 6 salidas

Latiguillos eléctricos:
6 x macho-hembra para circuito estándar

Planificación de isla para 6 puestos de trabajo

Circuito de corriente
ESTÁNDAR + SAI



Caja de distribución:

- 1 x 1 circuito estándar con 1 entrada y 6 salidas
- 1 x 1 circuito estabilizado con 1 entrada y 7 salidas

Latiguillos eléctricos:

- 6 x macho-hembra para circuito estándar
- 6 x macho-hembra para circuito estabilizado (SAI)



Así son los puestos de trabajo

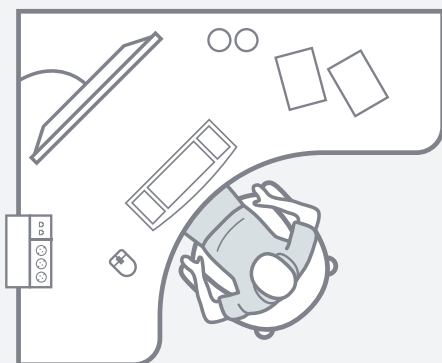


Cada usuario necesita en su puesto de trabajo una serie de funciones acorde al trabajo a desarrollar. Con las series Simon 400 o Simon K45 es posible personalizar las funciones de cada puesto de trabajo para adaptarse a las diferentes necesidades de cada trabajador.

Personalización de funciones de los puestos de trabajo

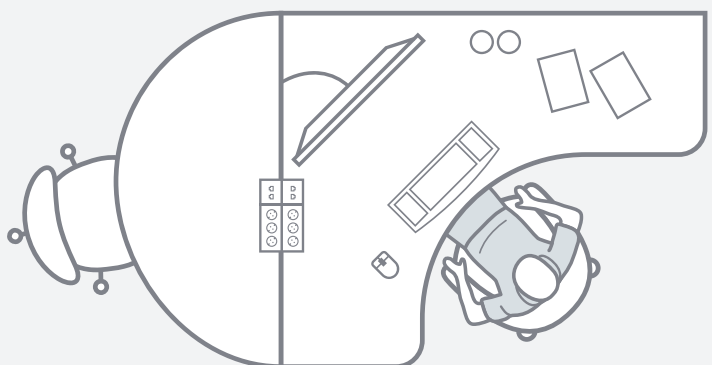
Con las series Simon 400 o Simon K45 es posible personalizar las funciones de cada puesto de trabajo para adaptarse a la necesidad de cada trabajador:

Mesa para puesto de trabajo individual



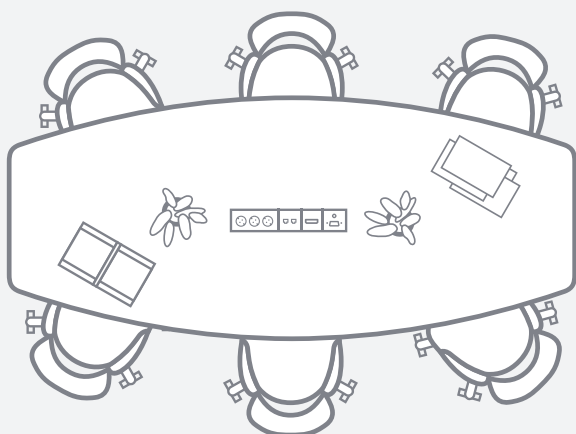
Un puesto de trabajo suele constar de 3 bases de enchufe de 230V y 2 conectores RJ45

Mesa para puesto de trabajo doble



En una mesa con dos puestos de trabajo, las funciones de ambos puestos pueden ser idénticas o diferentes dependiendo del tipo de uso (ocasional o permanente).

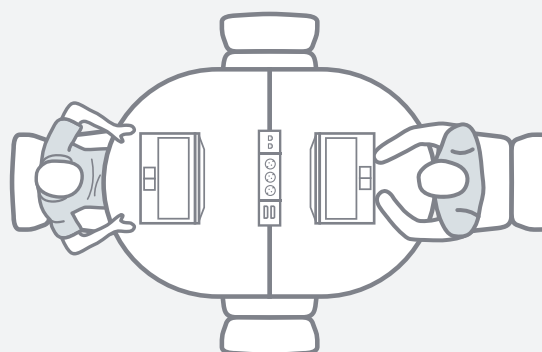
Mesa para sala de reuniones



En una sala de reuniones, la cantidad y tipo de funciones dependerá del tamaño de la mesa y de los interfaces establecidos para cada uno de los tipos de conexión asignados.

Por ejemplo, puede estar formado por 6 bases de enchufe de 230V, 2 cargadores USB dobles, 4 conectores RJ45, 1 conector HDMI y 1 conector VGA + Mini-Jack para proyectar con las normas de conexión más habituales

Mesa para espacios colaborativos



El puesto de trabajo en un espacio colaborativo puede estar formado por dos usuarios con ordenadores portátiles y diversidad de conexiones (energía, carga USB, datos...)

Por ejemplo, puede estar formado por 1 cargador doble USB, 3 bases de enchufe de 230V y 2 conectores RJ45

Simon|400

Elije cómo conectarte. Un diseño pensado para que sea el entorno el que se adapte a ti.

Compacto

Diseño compacto para hacer de las mesas de trabajo un espacio libre.

Diseño

Una colección que cuida el último detalle con estética de líneas y acabados integrados.

Doble instalación

Posibilidad de instalar dentro de la mesa o sobre la mesa.





Kits completos o personalizados

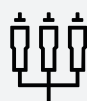
Posibilidad de escoger entre configuraciones predefinidas o personalizar tu propia configuración



VGA + Minijack



HDMI



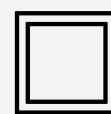
3 RCA



USB



RJ45



TAPA CIEGA

Radiografía de oficina con Simon|400



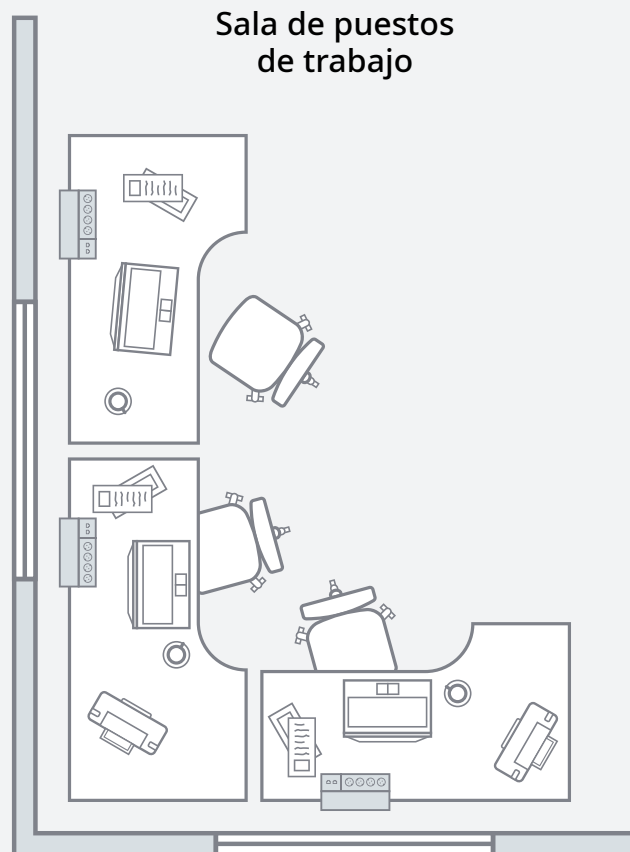
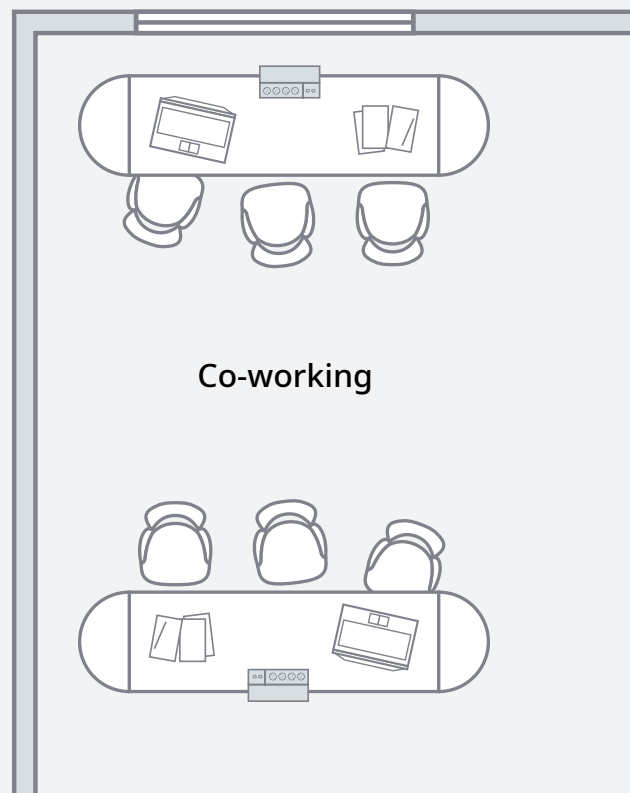
S400 sobremesa
para puestos de trabajo
individual o espacios co-working

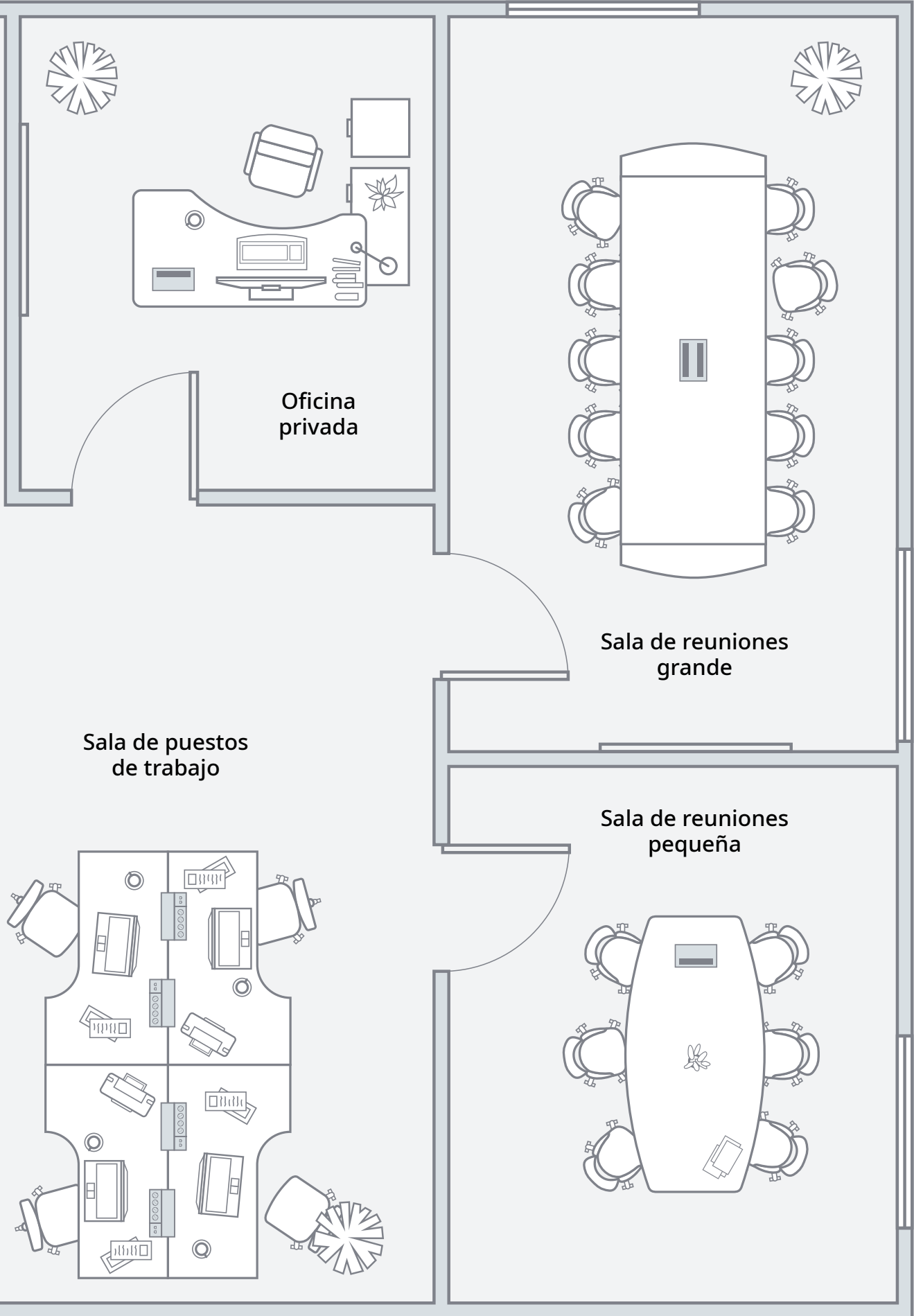


S400 con tapa
para sala de reuniones
pequeñas o oficinas privadas



S400 con tapa doble acceso
para salas de reuniones grandes





Simon | K45

Diseñada para permitir una rápida instalación en cualquier tipo de entorno.

Amplio abanico de soluciones

Extensa gama diseñada para una rápida instalación en mobiliario, suelo, techo y pared.

Gran diversidad de soluciones

Disponibilidad de gran variedad de funciones de energía, voz, datos, multimedia, protección y otras funciones para personalizar el puesto de trabajo.

Fabricada con materiales de gran calidad

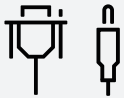




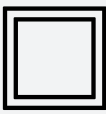
Gama preparada para ser sometida a un uso diario conviviendo en espacios de trabajo con alto tránsito de personas.





**Kits completos o envoltentes vacíos
para una personalización total**

Posibilidad de escoger entre productos configurados y envoltentes modulares para su personalización.

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| VGA + Minijack | HDMI | 3 RCA | USB | RJ45 | TAPA CIEGA |

Radiografía de oficina con Simon|K45



Simon K45 Ofiblock Line
para oficina privada donde las conexiones quedan perfectamente integradas en el mobiliario



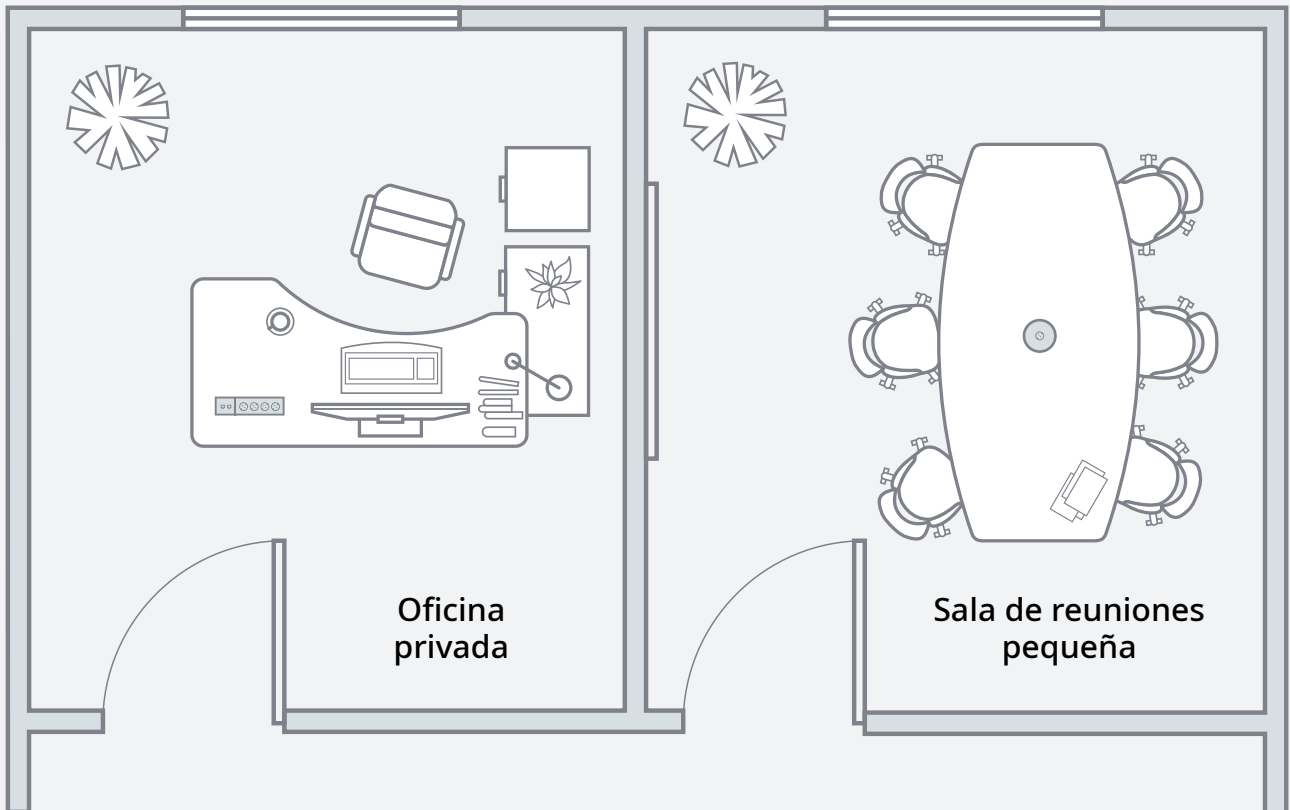
Simon K45 Ofiblock plus
para instalación sobre
puestos de trabajo

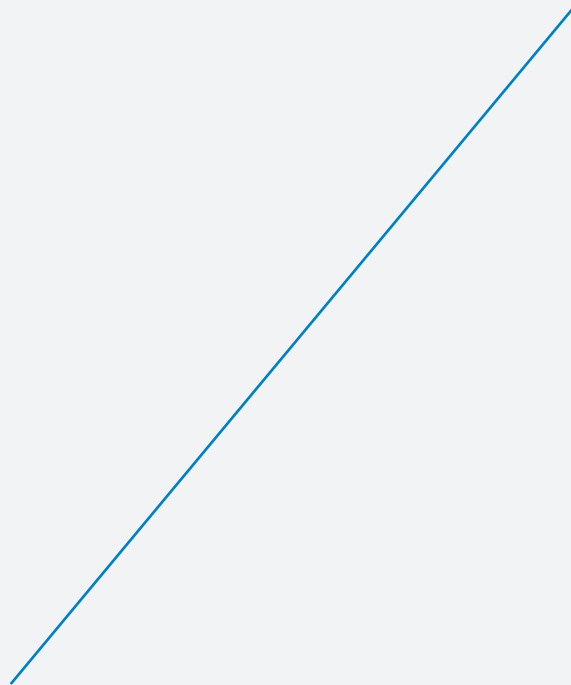


Simon K45 Ofiblock Compact
para instalación bajo
puestos de trabajo



Simon K45 Teleblock
para sala de reuniones Conectado y cerrado se integra perfectamente en el mobiliario ocultando las conexiones y realizando la función de pasacables.





Índice de referencias

- 53 Cajas de distribución**
 - Circuito estándar de 3 polos
 - Circuito estabilizado (SAI) de 3 polos
 - Circuito estándar y circuito estabilizado (SAI) de 3 polos
 - Circuito estándar de 5 polos

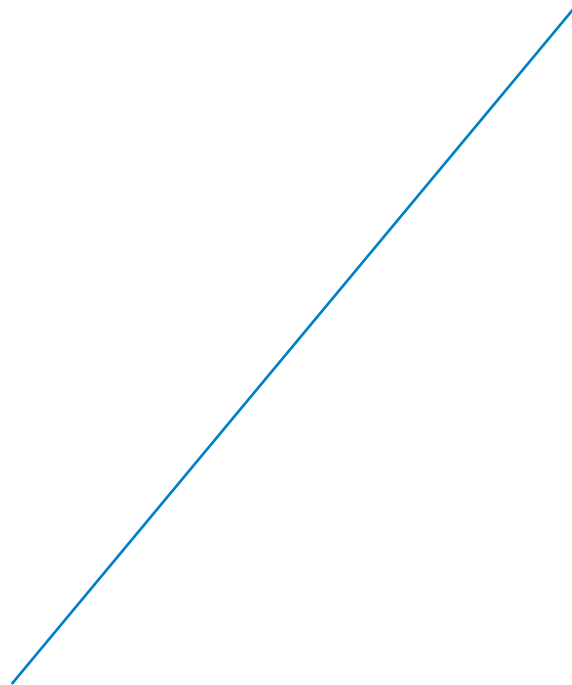
- 56 Latiguillos**
 - De conexión rápida
 - Organizadores de cableado
 - Salida de cableado

- 58 Conectores**
 - Conectores de 3 polos
 - Conectores de 5 polos
 - Derivadores

- 60 Simon 400**
 - Kits sobre la mesa
 - Kits dentro de la mesa apertura individual
 - Kits dentro de la mesa con doble apertura

- 62 Simon K45**
 - Ofiblock Compact
 - Ofiblock Plus
 - Ofiblock Line
 - Teleblock

- 63 Información técnica**



Cajas de distribución

1 CIRCUITO ESTÁNDAR DE 3 POLOS

1 ENTRADA 4 SALIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49114000-039	Caja distribuidora de 1 circuito estándar de 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 4 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i

1 ENTRADA 5 SALIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49115000-039	Caja distribuidora de 1 circuito estándar de 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 5 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i

1 ENTRADA 6 SALIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49116000-039	Caja distribuidora de 1 circuito estándar de 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 6 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i.

1 ENTRADA 7 SALIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49117000-039	Caja distribuidora de 1 circuito estándar de 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 7 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i.

1 ENTRADA 8 SALIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49118000-039	Caja distribuidora de 1 circuito estándar de 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 8 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i.

1 ENTRADA 9 SALIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49119000-039	Caja distribuidora de 1 circuito estándar de 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 9 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i.

1 CIRCUITO ESTABILIZADO (SAI) DE 3 POLOS

1 ENTRADA 5 SALIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49120500-039	Caja distribuidora de 1 circuito estabilizado (SAI) de 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 5 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i.

1 ENTRADA 7 SALIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49120700-039	Caja distribuidora de 1 circuito estabilizado (SAI) de 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 7 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i.

1 CIRCUITO ESTÁNDAR Y 1 CIRCUITO ESTABILIZADO (SAI) DE 3 POLOS

2 ENTRADAS; 3 SALIDAS ESTÁNDAR + 3 SALIDAS SAI



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49133300-039	Caja distribuidora de 2 circuitos con 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 3 salidas de 3 polos para circuito estándar y 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 3 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i para circuito estabilizado (SAI)

2 ENTRADAS; 4 SALIDAS ESTÁNDAR + 4 SALIDAS SAI



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49134400-039	Caja distribuidora de 2 circuitos con 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 4 salidas de 3 polos para circuito estándar y 1 entrada de 3 polos con figura Wieland® GST18i y 4 salidas de 3 polos con figura Wieland® GST18i para circuito estabilizado (SAI)

1 CIRCUITO ESTÁNDAR DE 5 POLOS

1 ENTRADA DE 5 POLOS; 3 SALIDAS ESTÁNDAR DE 3 POLOS + 1 SALIDA DE 5 POLOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49143010-039	Caja distribuidora de 1 circuito estándar de 1 entrada de 5 polos con figura Wieland® GST18i y 3 salidas de 3 polos y 1 salida de 5 polos con figura Wieland®GST18i






1 ENTRADA DE 5 POLOS; 6 SALIDAS ESTÁNDAR DE 3 POLOS + 1 SALIDA DE 5 POLOS





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49146010-039	Caja distribuidora de 1 circuito estándar de 1 entrada de 5 polos con figura Wieland® GST18i y 6 salidas de 3 polos y 1 salida de 5 polos con figura Wieland®GST18i


Latiguillos

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN RÁPIDA DE 3 POLOS


	<p>REFERENCIA CR1020</p>	<p>ACABADO /9</p>	<p>DESCRIPCIÓN Latiguillo conexión rápida hembra schuko de 3 polos. 2 metros. PVC Sección 3x1,5mm2</p>
	<p>REFERENCIA CR6020</p>	<p>ACABADO /9 /14 /6</p>	<p>DESCRIPCIÓN Latiguillo conexión rápida hembra-schuko 3 polos. 2 metros. Cable RZ - 0,6/1kv. Libre de halógenos. Sección 3x2,5mm2</p>
	<p>REFERENCIA CR4020</p>	<p>ACABADO /9 /14 /6</p>	<p>DESCRIPCIÓN Latiguillo conexión rápida hembra-extremo libre de 3 polos. 2 metros. Cable RZ - 0,6/1kv. Libre de halógenos. Sección 3x2,5mm2</p>
	<p>REFERENCIA CR2010</p>	<p>ACABADO /9 /14 /6</p>	<p>DESCRIPCIÓN Latiguillo conexión rápida macho-hembra de 3 polos. 1 metro. Cable RZ - 0,6/1kv. Libre de halógenos. Sección 3x2,5mm2</p>
	<p>REFERENCIA CR2020</p>	<p>ACABADO /9 /14 /6</p>	<p>DESCRIPCIÓN Latiguillo conexión rápida macho-hembra de 3 polos. 2 metros. Cable RZ - 0,6/1kv. Libre de halógenos. Sección 3x2,5mm2</p>
	<p>REFERENCIA CR2030</p>	<p>ACABADO /9 /14 /6</p>	<p>DESCRIPCIÓN Latiguillo conexión rápida macho-hembra de 3 polos. 3 metros. Cable RZ - 0,6/1kv. Libre de halógenos. Sección 3x2,5mm2</p>

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
 CR2040	/9 /14 /6	Latiguillo conexión rápida macho-hembra de 3 polos. 4 metros. Cable RZ - 0,6/1kv. Libre de halógenos. Sección 3x2,5mm ²
 CR2050	/9 /14 /6	Latiguillo conexión rápida macho-hembra de 3 polos. 5 metros. Cable RZ - 0,6/1kv. Libre de halógenos. Sección 3x2,5mm ²

ORGANIZADOR DE CABLEADO ARTICULADO

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
 49204004	-030 -038	Kit compuesto por organizador de cableado articulado para 4 puestos de trabajo

SALIDA DE CABLES PARA SUELO TÉCNICO O MOBILIARIO (Ø102 MM)

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
 52055000	-030 -038 -033	Permite el paso de cableado desde el suelo técnico a la superficie. Cerrada, impide la entrada de polvo u otros elementos

Conectores

CONECTORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA CREACIÓN DE LATIGUILLOS DE LONGITUD ESPECÍFICA

CONECTORES 3 POLOS



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR0001	/9 /14 /6	Conector rápido de empotrar hembra de 3 Polos. Conexión por cepo.



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR0002	/9 /14 /6	Conector rápido de empotrar macho de 3 Polos. Conexión por cepo.



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR0003	/9 /14 /6	Conector rápido aéreo hembra de 3 Polos. Conexión por tornillo



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR0004	/9 /14 /6	Conector rápido aéreo macho de 3 Polos. Conexión por tornillo

CONECTORES 5 POLOS



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR5001	/14	Conector rápido de empotrar hembra de 5 Polos. Conexión por cepo.



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR5002	/9 /14 /6	Conector rápido de empotrar macho de 5 Polos. Conexión por cepo.



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR5003	/9 /14 /6	Conector rápido aéreo hembra de 5 Polos. Conexión por tornillo



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR5004	/9 /14 /6	Conector rápido aéreo macho de 5 Polos. Conexión por tornillo




DERIVADORES









REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
CR7312	/14	Pieza de derivación en T de 3 polos con 1 entrada macho y 2 salidas hembra

Simon|400







KITS SOBRE LA MESA MÁS HABITUALES

	REFERENCIA 42423000	ACABADO -130 -138 -133	DESCRIPCIÓN Kit sobre la mesa completo con 1 cargador 2xUSB (2.1A) y 3 bases de enchufe
	REFERENCIA 42504020	ACABADO -130 -138 -133	DESCRIPCIÓN Kit completo de sobre mesa precableado con 4 bases de enchufe y 2 ventanas para conectores RJ45
	REFERENCIA 42502220	ACABADO -130 -138 -133	DESCRIPCIÓN Kit completo de sobre mesa precableado con 2 bases de enchufe, 2 bases SAI y 2 ventanas para conectores RJ45 suministrado con 2 latiguillos

KITS DENTRO DE LA MESA CON APERTURA INDIVIDUAL MÁS HABITUALES

		REFERENCIA 44423000	ACABADO -130 -138 -133	DESCRIPCIÓN Kit completo para dentro de la mesa con tapa, precableado con cargador 2xUSB (2.1A) y 3 bases de enchufe	PASO DE CABLEADO Cepillo
		REFERENCIA 44504020	ACABADO -130 -138 -133	DESCRIPCIÓN Kit completo para dentro de la mesa con tapa, precableado con 4 bases de enchufe y placa para 2 conectores RJ45	PASO DE CABLEADO Cepillo
		REFERENCIA 44502220	ACABADO -130 -138 -133	DESCRIPCIÓN Kit completo para dentro de la mesa con tapa, precableado con 2 bases de enchufe, 2 bases SAI y placa para 2 conectores RJ45	PASO DE CABLEADO Cepillo

KITS DENTRO DE LA MESA CON DOBLE APERTURA MÁS HABITUALES

		REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN	PASO DE CABLEADO
		46423000	-130 -138 -133	Kit completo para dentro de la mesa con tapa de doble apertura, precableado con cargador 4xUSB (2.1A) y 6 schukos	Cepillo
		46403020	-130 -138 -133	Kit completo para dentro de la mesa con tapa de doble apertura, precableado con 6 bases de enchufe y placa para 4 conectores RJ45	Cepillo
		46602240	-130 -138 -133	Kit completo para dentro de la mesa con tapa de doble apertura, precableado con 4 bases de enchufe, 4 bases SAI y placa para 8 conectores RJ45	Cepillo

Puedes encontrar más configuraciones
en nuestro catálogo:

Conectividad para entornos de trabajo



Simon | K45

/9 Blanco /8 Acero cromado /14 Grafito

OFIBLOCK COMPACT



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
KFC102	/9 /14	2 mecanismos anchos K45
KFC103	/9 /14	3 mecanismos anchos K45
KFC104	/9 /14	4 mecanismos anchos K45
KFC105	/9 /14	5 mecanismos anchos K45
KFC106	/9 /14	6 mecanismos anchos K45
KFC107	/9 /14	7 mecanismos anchos K45
KFC108	/9 /14	8 mecanismos anchos K45
KFC109	/9 /14	9 mecanismos anchos K45
KFC110	/9 /14	10 mecanismos anchos K45

OFIBLOCK PLUS



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
KFP101	/14	1 mecanismo ancho K45
KFP102	/14	2 mecanismos anchos K45
KFP103	/14	3 mecanismos anchos K45
KFP104	/14	4 mecanismos anchos K45
KFP105	/14	5 mecanismos anchos K45
KFP106	/14	6 mecanismos anchos K45
KFP107	/14	7 mecanismos anchos K45
KFP108	/14	8 mecanismos anchos K45

OFIBLOCK LINE

PERFIL OFIBLOCK K45 ENTRADAS POSTERIORES Para mobiliario a partir de 10 mm de grosor



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
KFC131	/14	1 mecanismo ancho K45 y 2 salidas de cable
KFC132	/14	2 mecanismos anchos K45 y 2 salidas de cable
KFC134	/14	4 mecanismos anchos K45 y 4 salidas de cable
KFC136	/14	6 mecanismos anchos K45 y 4 salidas de cable
KFC1411	/14	Con 1 base eléctrica schuko y conector de conexión rápida
KFC1421	/14	Con 2 bases eléctricas schuko y conector de conexión rápida
KFC1422	/14	Con 1 base eléctrica schuko, cargador USB con latiguillo Micro-USB y conector de conexión rápida
KFC1446U	/14	Con 3 bases eléctricas K45, 2 conectores RJ45 Cat.6 UTP, 1 latiguillo eléctrico 3x2,5 mm ² de 2 metros con clavija schuko y 2 latiguillos de V&D de 2 metros.

PERFIL OFIBLOCK K45 ENTRADAS LATERALES Para mobiliario desde 10 mm hasta 24 mm de grosor



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
KFC102	/14	2 mecanismos anchos K45
KFC104	/14	4 mecanismos anchos K45
KFC106	/14	6 mecanismos anchos K45



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

TELEBLOCKS



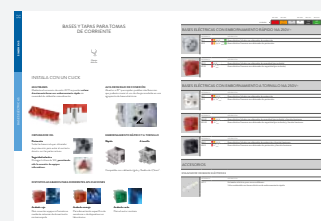
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
KTL202	2 mecanismos anchos K45 con elevación manual
KTL203	3 mecanismos anchos K45 con elevación manual
KTL204	4 mecanismos anchos K45 con elevación manual
KTLE205	5 mecanismos anchos K45 con elevación automática
KTL205	5 mecanismos anchos K45 con elevación manual
KTL206	6 mecanismos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

Puedes encontrar más configuraciones en nuestro catálogo:
Conectividad para entornos de trabajo



CONFIGURACIÓN SIMON K45

Configura Ofiblock Compact, Plus, Line y Teleblock con las funciones que mejor se adapten a tus puestos de trabajo





Información técnica

Cajas distribuidoras de energía

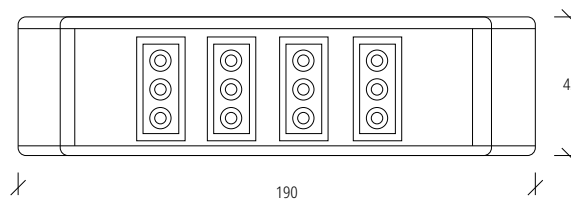
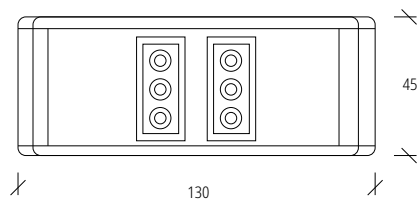
CAJAS DISTRIBUIDORAS

- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma UNE-20451:1197 y norma IEC 61535:2010
- Directiva ROHS 2011/65/UE
- Producto marcado
- Intervalo de T° durante la instalación: -5° a +60°
- Grado de protección IP: 4X (con latiguillos conectados) 2X (sin latiguillos conectados)
- T° máxima durante la construcción de la obra: +60°
- Resistencia al aislamiento >5MΩ a 500V
- Rigidez eléctrica: Sin perforación ni contorno con 2000V. 50Hz durante 1 minuto.
- Componentes plásticos fabricados con materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos, que garantizan la no propagación de la llama por incendio y la baja toxicidad en caso de la emisión de humos

GAMA

REFERENCIAS	3 POLOS		5 POLOS	
	1 CIRCUITO	2 CIRCUITO	1 CIRCUITO	2 CIRCUITO
1 ENTRADA Y 3 SALIDAS		49133300-039	49143010-039	
1 ENTRADA Y 4 SALIDAS	49114000-039	49134400-039		
1 ENTRADA Y 5 SALIDAS	49115000-039 49120500-039			
1 ENTRADA Y 6 SALIDAS	49116000-039		49146010-039	
1 ENTRADA Y 7 SALIDAS	49117000-039 49120700-039			
1 ENTRADA Y 8 SALIDAS	49118000-039			
1 ENTRADA Y 9 SALIDAS	49119000-039			

COTAS: 190 MM X 130 MM X 45 MM



Sistema de conexión rápida

SISTEMA DE CONEXIÓN RÁPIDA

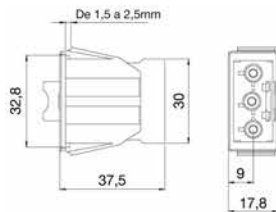
- Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio de la norma armonizada UNE-EN- 50.085
- Producto marcado **CE**.
- Sección del cable: 1,5 ó 2,5 mm²
- Admite cable rígido o flexible

3 POLOS

CONECTORES DE EMPOTRAR

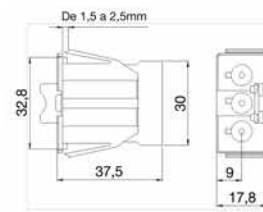
REFERENCIA

CR0001/..



REFERENCIA

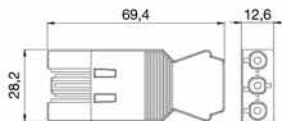
CR0002/..



CONECTORES AÉREOS

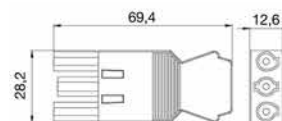
REFERENCIA

CR0003/..



REFERENCIA

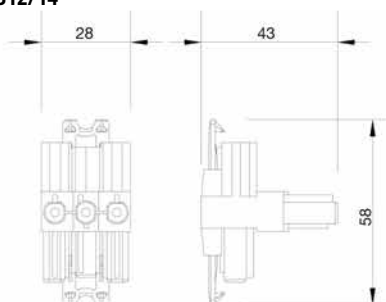
CR0004/..



DERIVADORES

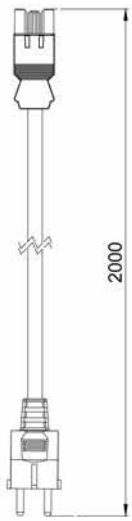
REFERENCIA

CR7312/14



LATIGUILLOS DE CONEXIÓN RÁPIDA

REFERENCIA
CRX020/..



REFERENCIA
CR20X0/..



REFERENCIA
CR4020/..

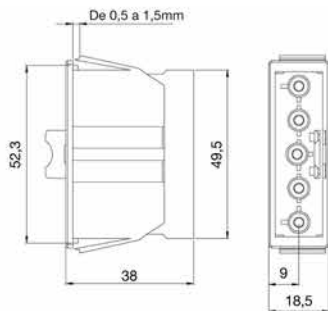


REFERENCIAS	LONGITUD (X) (M)
CR2010/..	1
CR2020/..	2
CR2030/..	3
CR2040/..	4
CR2050/..	5
CR2060/..	6
CR2070/..	7
CR2080/..	8

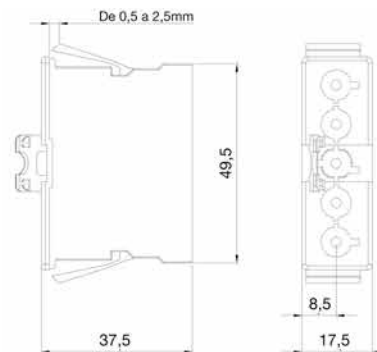
5 POLOS

CONECTORES DE EMPOTRAR

REFERENCIA
CR5001/14

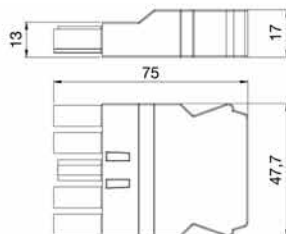


REFERENCIA
CR5002/14

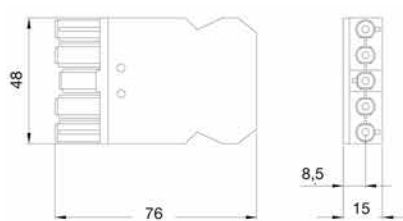


CONECTORES AÉREOS

REFERENCIA
CR5004/14



REFERENCIA
CR5003/14

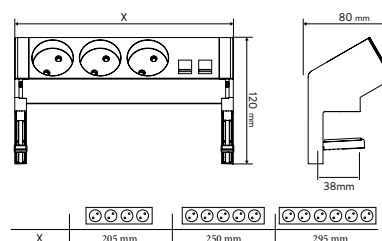
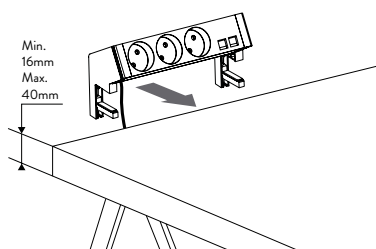


Simon|400

KITS SOBRE LA MESA

REFERENCIA

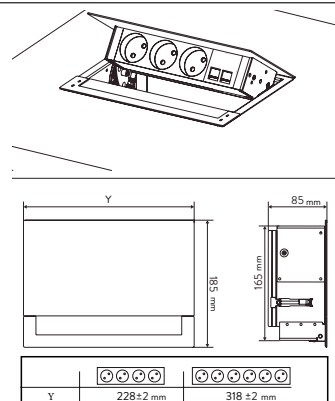
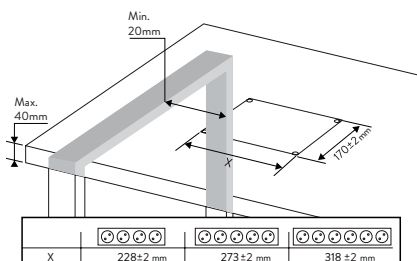
- 42403020**
- 42504020**
- 42604040**



KITS DENTRO LA MESA

REFERENCIA

- 44404000**
- 45404000**
- 44505000**
- 45505000**
- 44606000**
- 45606000**



Simon | K45

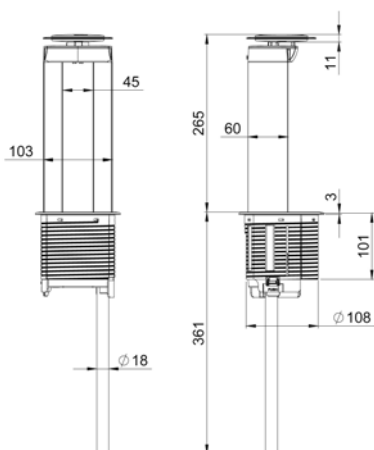
TELEBLOCK K45

- 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.
- Producto marcado **CE**.
- 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 AUTOMÁTICA

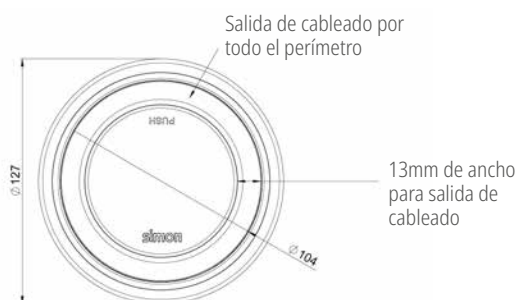
REFERENCIA

KTLE205

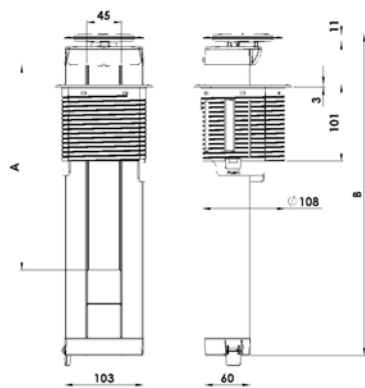


REFERENCIA

KTLA1/..



TELEBLOCK K45 ELEVACIÓN MANUAL

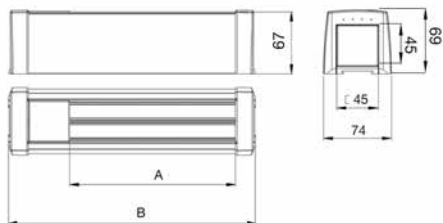


REFERENCIAS	Nº DE MÓDULOS ANCHOS K45	COTAS		COTA HUECO
		A	B	
KTL202	2	89	242	Ø 114
KTL203	3	135	287	Ø 114
KTL204	4	180	332	Ø 114
KTL205	5	225	377	Ø 114
KTL206	6	269	422	Ø 114

OFIBLOCK PLUS 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.
- Producto marcado **CE**
- Grado de protección IP: 4X
- El intervalo de temperatura durante la instalación es de: -5C a + 60°C
- La temperatura máxima durante la construcción de la obra es de + 60°C
- Fabricados en Aluminio Anodizado

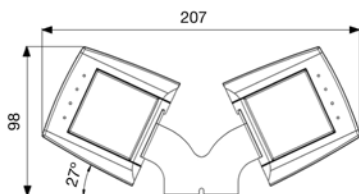
PERFILES OFIBLOCK PLUS K45



REFERENCIAS	Nº DE MÓDULOS ANCHOS K45	COTAS	
		A	B
KFP101/..	1	45	130
KFP102/..	2	90	175
KFP103/..	3	135	220
KFP104/..	4	180	265
KFP105/..	5	225	310
KFP106/..	6	270	355
KFP107/..	7	315	400
KFP108/..	8	360	446

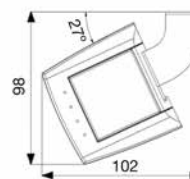
SOPORTE SOBRE SUELO TÉCNICO (CONFIGURACIÓN TÁNDEM)

REFERENCIA
KSF2



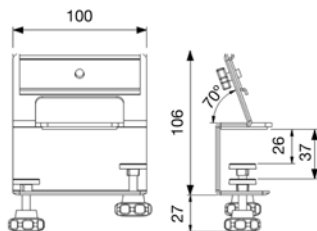
SOPORTE INDIVIDUAL BAJO MESA

REFERENCIA
KSF1



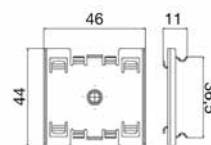
SOPORTE SOBREMESA

REFERENCIA
KSF3



SOPORTE ANCLAJE EN GUÍA DIN

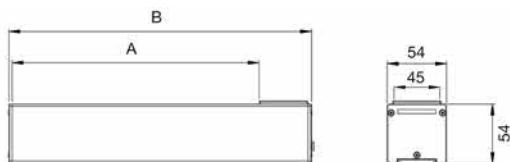
REFERENCIA
KSF5



OFIBLOCK COMPACT 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.
- Producto marcado **CE**
- 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
- Fabricadas en Aluminio Anodizado

PERFILES OFIBLOCK COMPACT K45



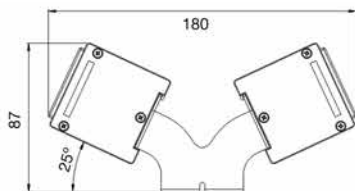
REFERENCIAS	Nº DE MÓDULOS ANCHOS K45	COTAS	
		A	B
KFC102/..	2	90	135
KFC103/..	3	135	180
KFC104/..	4	180	225
KFC105/..	5	225	270
KFC106/..	6	270	315
KFC107/..	7	315	360
KFC108/..	8	360	405
KFC109/..	9	405	450
KFC110/..	10	450	495

SOPORTE SOBRE SUELO TÉCNICO (CONFIGURACIÓN TÁNDEM)

SOPORTE INDIVIDUAL BAJO MESA

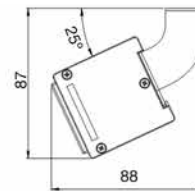
REFERENCIA

KSF2



REFERENCIA

KSF1

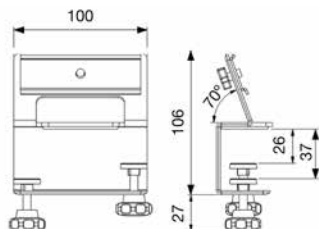


SOPORTE SOBREMESA

SOPORTE CON IMÁN

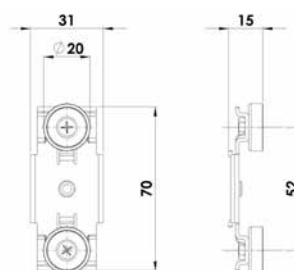
REFERENCIA

KSF3



REFERENCIA

KSF6



Ø	ALTURA	PESO	FUERZA
20 mm	6 mm	12,5 gr	9 kg

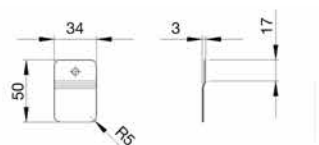
Tipo de imán: Neodimio

SOPORTE FIJACIÓN MURAL

SOPORTE ANCLAJE EN GUÍA DIN

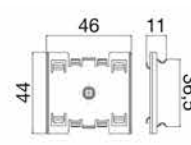
REFERENCIA

KSF4



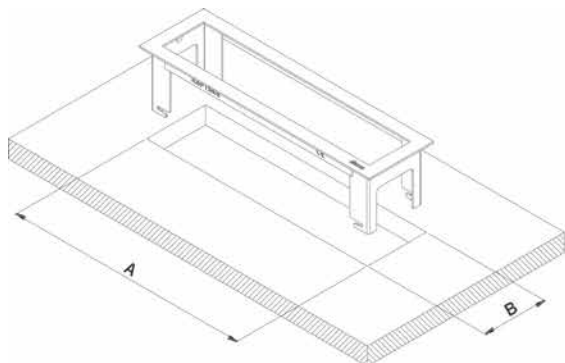
REFERENCIA

KSF5

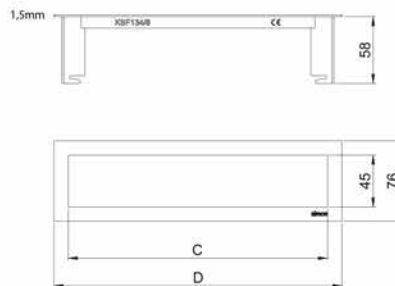


OFIBLOCK LINE K45

HUECO OFIBLOCK LINE K45



OFIBLOCK LINE K45



REFERENCIAS	Nº DE MÓDULOS ANCHOS K45	COTAS		COTAS	
		A	B	C	D
KSF131/8	1	105	64	90	121
KSF132/8	2	150	64	135	156
KSF134/8	4	240	64	225	256
KSF136/8	6	330	64	315	346

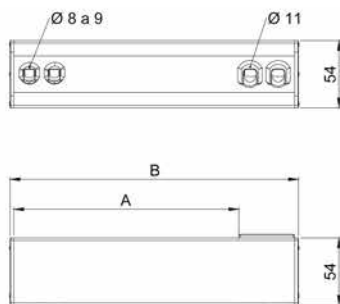
INSTALACIÓN EN MOBILIARIO



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

PERFILES OFIBLOCK K45 CON ENTRADAS POSTERIORES



REFERENCIAS	Nº DE MÓDULOS ANCHOS K45	COTAS	
		A	B
KFC131/14	1	45	90
KFC132/14	2	90	135
KFC134/14	4	180	225
KFC136/14	6	270	315



www.simonelectric.com



SIMON S.A.U.

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

**Servicio de Atención
Técnica al Cliente**

Tel. 651 761 346
E-mail: sat@simon.es

Departamento de Proyectos

Tel. 651 761 346
E-mail: proyectos@simon.es

Customer Service

Tel. 651 761 314

Visítanos en:

La Casa de la Luz

Santa Cruz de Marcenado, 1
28015 Madrid

Cita previa:

lacasadelaluz@simonelectric.com