

Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario



■ Índice

| | |
|--------------------------------|----|
| Descripción..... | 1 |
| Aplicaciones..... | 2 |
| Versiones disponibles..... | 2 |
| Medidas..... | 3 |
| Instalación | 5 |
| Datos técnicos | 8 |
| Directivas y Normativas..... | 9 |
| Material de fabricación | 9 |
| Suministro en el embalaje..... | 9 |
| Compatibilidades..... | 10 |

■ Descripción

Kits para puestos de trabajo individuales y soluciones para instalar en mobiliario.

Diseño de producto acorde a la creación de nuevos espacios de trabajo reduciendo la cantidad de cableado visible, apto para ser instalados en cualquier tipo de mobiliario ya sea principal o auxiliar y combinable en zonas de “soft seating”.

La gama incluye distintas configuraciones que se adaptan a las diferentes necesidades, llegando a incorporar un mini-dock de conectividad completa (conexiones RJ45, USB para carga y datos simultáneos y 1 salida HDMI).

Versiones disponibles en dos acabados: blanco y negro. Dependiendo de la configuración escogida las funciones se conectan de forma rápida mediante la unión de conectores “macho-hembra” sin necesidad de herramienta.

La alimentación se realiza a través de latiguillo de 20 cm. y conector rápido aéreo macho de 3 polos con figura tipo Wieland® Gst18i con anclaje de seguridad para facilitar la conexión y desconexión de red de forma segura sin necesidad de interrumpir el suministro.

Tan sólo es necesario realizar el troquel en el mueble donde se vaya a fijar el producto mediante corona universal de 17mm y, una vez realizado, conectarlo a la red eléctrica para que sea funcional.

Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

■ Aplicaciones

Integración de producto en las nuevas tipologías de espacios de trabajo en mobiliario, ya sea para conexiones eventuales o permanentes.

Su diseño es capaz de centralizar la conectividad necesaria en el puesto de trabajo o la electrificación del mobiliario requerido, permitiendo escoger desde una solución específica (carga USB con varias intensidades) hasta una conectividad completa simultánea (transmisión de datos, carga y proyección en pantalla).

Su diseño es idóneo para instalación en espacios de soft seating (sofas, sillones, butacas, mesitas, taburetes...) hot-desking, co-working, cabinas, salas de reuniones informales, ágoras y otros espacios tradicionales, como mesas de oficina, despachos, consultorías, recepciones, mostradores, hoteles y espacios domésticos.

■ Versiones disponibles

Los kits para puestos de trabajo individuales y soluciones para instalar en mobiliario están disponibles en 3 configuraciones diferentes:

- Cargador USB de **20W** con conector de tipo C y protocolos de carga QuickCharge y Power Delivery
- Cargador USB de **100W** con conector de tipo C y protocolos de carga QuickCharge y Power Delivery
- **Dock de conectividad completa** con puerto de carga USB **85W (*)** para portátiles, **1 salida HDMI** y salida de cableado

(*) La fuente de alimentación para productos con dock de conectividad se suministra por separado.

Todas las configuraciones están disponibles en 2 acabados:

- Blanco (RAL 9016)
- Negro (RAL 9005)

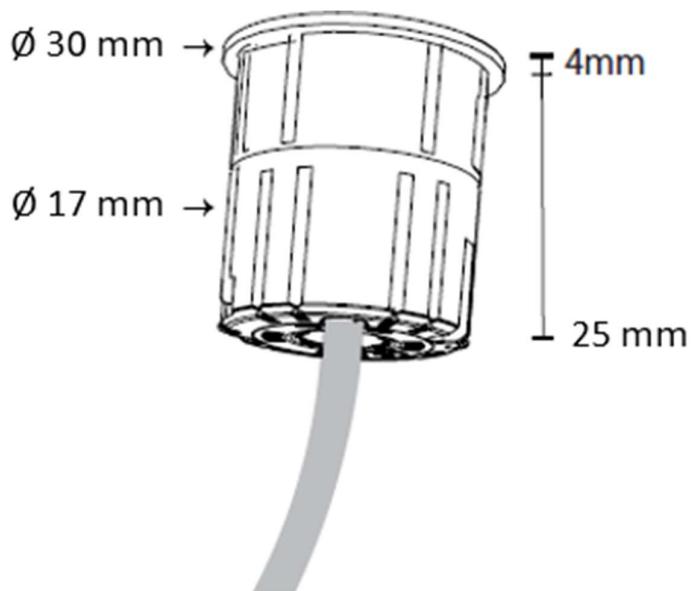
Las configuraciones disponen del RAL existente en la gama S400 para mantener la uniformidad de acabado cuando convive más de un envolvente diferente de la gama S400 en el mismo mobiliario.

Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

| <i>Toma panelable</i> | | Blanco | Negro | Carga USB Tipo C 20W | Carga USB Tipo C 100W | Dock con 1 salida HDMI |
|-----------------------|------------------------------|--------|-------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 43210003 | Kit cargador USB tipo C 20W | -030 | -038 | Si | | |
| 43240003 | Kit cargador USB tipo C 100W | -030 | -038 | | Si | |
| 43204303 | Kit 1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A | -030 | -038 | | | Si |

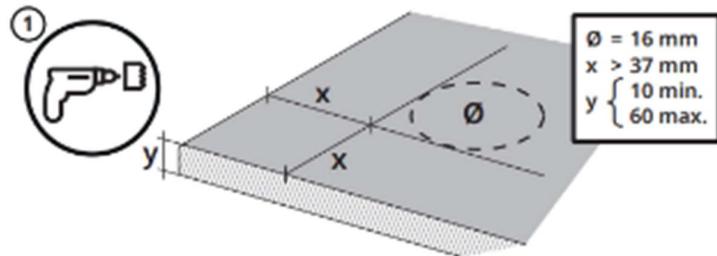
■ Medidas

Cotas envolvente



Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

Cotas agujero



Dimensiones y pesos de los embalajes

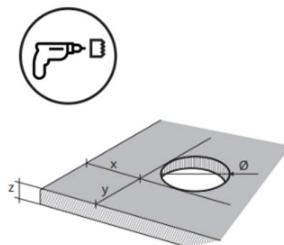


| Toma panelable | Blanco | Negro | Dimensiones packaging | Peso |
|----------------|--------|-------|-----------------------|---------|
| 43210003 | -030 | -038 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43240003 | -030 | -038 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43204303 | -030 | -038 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |

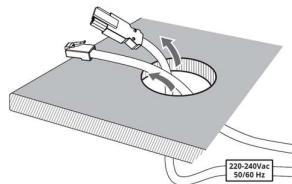
Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

- Instalación (ejemplo de instalación versión con cargador USB de cortesía)

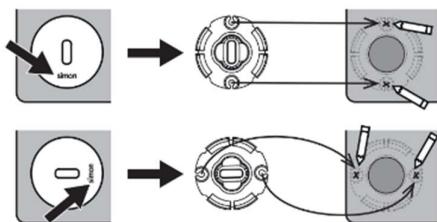
1. Realizar troquel en el mueble de 17 mm de diámetro utilizando corona universal:



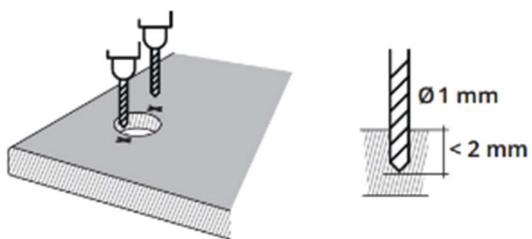
2. Extraer el cableado necesario para conectar al envolvente seleccionado (alimentación...)



3. Definir la orientación del conector en el mobiliario (vertical u horizontal) y realizar las marcas del atornillado en el mueble:

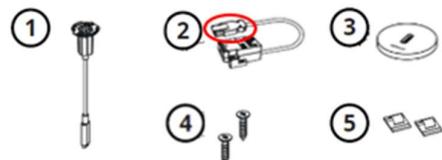


4. Realizar taladro en mesa con la broca para facilitar el atornillado del producto:

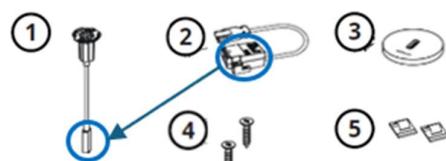


Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

5. Realizar la conexión del conector rápido del cargador USB al cableado que alimentará el producto:



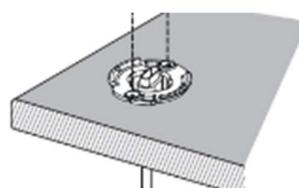
6. Realizar la conexión USB C “hembra-macho” entre el cargador USB y el conector habilitado en el envolvente:



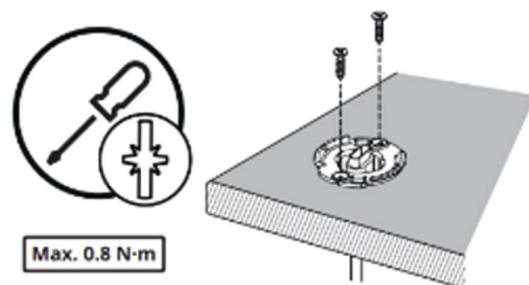
7. Colocación de soporte de unión de conexiones USB en el conector de unión inferior, retirar protector de adhesivo del soporte de unión de conexiones y colocación en lateral de la bandeja:



8. Colocar todos los componentes dentro del hueco habilitado en el mobiliario:



9. Realizar el apriete de los tornillos en los agujeros habilitados para la fijación del envolvente en mobiliario:



Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

10. Colocar tapa embellecedora verificando que la orientación de la tapa está alineada con la del conector USB:



Para más información consultar el manual de instalación AXXXXXX suministrado con el producto o mediante descarga del mismo a través de la página web de simonelectric.com

Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

■ Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Conformidad | EN 60670-1 |
| Naturaleza del material | Compuesta |
| Instalación empotrada | Muebles |
| Temperaturas máxima y mínima durante la instalación | De -5°C a +60°C |
| Temperaturas máxima y mínima de uso | De 0°C a +35°C |
| Sistemas de fijación | Mediante garras suministradas con el producto. |
| Intensidad de entrada | 127-240VAC 50/60Hz (+-10% tolerancia) |
| Intensidades cargador USB 20W | <ul style="list-style-type: none"> • 5V-3A • 9V-2.2A • 12V-1.5A • 20V-1A |
| Protocolos de carga USB 20W | <ul style="list-style-type: none"> • BC – 1.2 • QC – 3.0 • PD – 2.0 |
| Intensidades cargador USB 100W | <ul style="list-style-type: none"> • USB Tipo C: 5.0VDC,3.0A 9.0VDC,3.0A 12.0VDC,3.0A 15.0VDC,3.0A 20.0VDC,3.25A 20.0VDC,5.0A • USB Tipo A: 5.0VDC,3.0A 9.0VDC,3.0A 12.0VDC,2.5A |
| Protocolos de carga USB 100W | <ul style="list-style-type: none"> • BC – 1.2 • QC – 3.0 • PD – 2.0 |
| Características mini-dock | <ul style="list-style-type: none"> • Mini-dock con: 1x Puerto USB Tipo C PD IN: 100W 3x Puertos USB Tipo A 3.0 5 Gbps 1x RJ45 Ethernet 1 Gigabit/100M/10M 1x HDMI 4K@60 Hz |
| Resistencia al aislamiento | > 5MΩ a 500V |
| Rigidez dieléctrica | Sin perforación ni contorneo con 2000V, 50Hz durante 1 minuto |

La información indicada en este documento es de carácter informativo y está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Simon.

Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

■ Directivas y Normativas

| | |
|------------|--|
| Directivas | Directiva 2014/35/UE LVD Directiva 2014/30/UE EMC Directiva 2011/65/UE RoHS Directiva 2012/19/UE WEEE. |
| Normativas | EN 60670-1:2005 + A1:2013 IEC 62368 IEC 60884-1 Ed 3.2 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2011 ¹ ETSI-EN 301489-34 v1.4.1 2013 EN 50173-1:2011 ² EN 50581:2012 EN 62684 UNE-EN 20315 |

■ Material de fabricación

| | |
|------------|---------------|
| Envolvente | Policarbonato |
| Tapas | Policarbonato |

■ Suministro en el embalaje

| | |
|------------|--|
| Suministro | Envolvente con conector tipo C montado y cableado terminado en conector rápido (según modelo) Tapa embellecedora Tornillería fijación de mobiliario Cargador USB C 20W conexión hembra-macho (según modelo) Cargador USB C 100W conexión hembra-macho (según modelo) Mini-dock con 1 salida HDMI conex. m-h (según modelo) Latiguillo USB C a USB C (sólo en versiones con mini-dock) Manual de Instalación |
|------------|--|

Kits puestos trabajo circulares Flash 30 para mobiliario

■ Compatibilidades

| | |
|--------------------------------------|--|
| Placas Multimedia S400 | No compatible con conectores multimedia S400 |
| Placas de datos y tapas ciegas S400 | No compatible con placas ni tapas S400 |
| Bases eléctricas S400 | No permite el cambio ni ampliación |
| Cargadores USB S400 | No permite el cambio ni ampliación |
| Mecanismos Comutación y Señalización | No compatible |
| Gama SEGURIDAD | No compatible |
| Gama S27 | No compatible |
| Gama K45 | No compatible |
| Gama CABLEADO ELÉCTRICO | Compatible con conectores, latiguillos de conexión rápida y cajas de distribución eléctrica de 3 polos con figura tipo Wieland® GST18i |

Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario



■ Índice

| | |
|--------------------------------|----|
| Descripción..... | 1 |
| Aplicaciones..... | 2 |
| Versiones disponibles..... | 2 |
| Medidas..... | 3 |
| Instalación | 5 |
| Datos técnicos | 8 |
| Directivas y Normativas..... | 9 |
| Material de fabricación | 9 |
| Suministro en el embalaje..... | 9 |
| Compatibilidades..... | 10 |

■ Descripción

Kits para puestos de trabajo individuales y soluciones para instalar en mobiliario con opción de tapa protectora y permitir su cierre ocultando las conexiones cuando no están en uso.

Diseño de producto acorde a la creación de nuevos espacios de trabajo reduciendo la cantidad de cableado visible, apto para ser instalados en mobiliario auxiliar y combinable en zonas de “soft seating”.

La gama incluye distintas configuraciones que se adaptan a las diferentes necesidades, llegando a incorporar un mini-dock de conectividad completa (conexiones RJ45, USB para carga y datos simultáneos y 1 salida HDMI)

Versiones disponibles en dos acabados: blanco y negro. Dependiendo de la configuración escogida, las funciones se conectan de forma rápida mediante la unión de conectores “macho-hembra” sin necesidad de herramienta.

La alimentación se realiza a través de latiguillos de 20 cm. y conector rápido aéreo macho de 3 polos con figura tipo Wieland® Gst18i con anclaje de seguridad para facilitar la conexión y desconexión de red de forma segura sin necesidad de interrumpir el suministro.

Tan sólo es necesario realizar el troquel en el mueble donde se vaya a fijar el producto mediante corona universal de 54mm y, una vez realizado, conectarlo a la red eléctrica para que sea funcional.

Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

■ Aplicaciones

Integración de producto en las nuevas tipologías de espacios de trabajo en mobiliario, ya sea para conexiones permanentes o eventuales, con posibilidad de ocultar las conexiones cuando no esté en uso.

Su diseño centraliza la conectividad necesaria en el puesto de trabajo o la electrificación del mobiliario requerido, permitiendo escoger desde una solución específica (salida de cableado, suministro de energía, carga USB) hasta una conectividad completa simultánea (transmisión de datos, carga y proyección en pantalla simultánea) gestionando el acceso del cableado para reducir la cantidad del cableado visible y permitir una ordenación del cableado existente.

Su diseño es idóneo para instalación en espacios de hot-desking, co-working, cabinas, salas de reuniones informales, ágoras, soft-seating y otros espacios tradicionales, como mesas de oficina, despachos, consultorías, recepciones, mostradores, hoteles y espacios domésticos.

■ Versiones disponibles

Los kits para puestos de trabajo individuales y soluciones para instalar en mobiliario están disponibles en 5 configuraciones diferentes:

- Salida de cableado
- Base de enchufe individual con versión de toma tierra lateral (base schuko) o toma tierra desplazada (base francesa)
- Cargador USB de **18W** con doble tipología de conexión: mediante tipo A y tipo C con protocolo de carga QuickCharge
- Cargador USB de **100W** con doble conector de tipo C y protocolos de carga QuickCharge y Power Delivery para la carga USB simultánea de **65W** para portátiles y **30W** para smartphones
- Cargador USB **20W** tipo C para smartphones, **dock de conectividad completa** con puerto de carga USB **85W (*)** para portátiles, **1 salida HDMI** y salida de cableado

(*) La fuente de alimentación para productos con dock de conectividad se suministra por separado.

Todas las configuraciones están disponibles en 2 acabados:

- Blanco (RAL 9016)
- Negro (RAL 9005)

Las configuraciones disponen del RAL existente en la gama S400 para mantener la uniformidad de acabado cuando convive más de un envolvente diferente de la gama S400 en el mismo mobiliario.

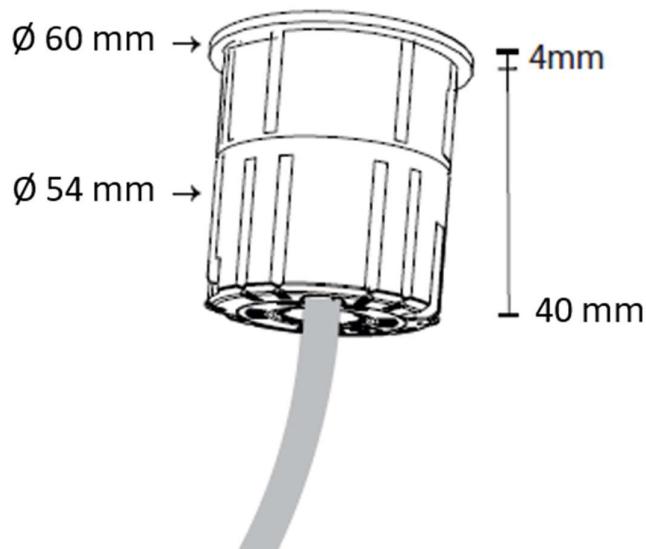
Las soluciones individuales de base de enchufe y cargador USB A+C de 18W disponen del accesorio tapa protectora (referencia **43300009-03X**) para ocultar las conexiones cuando no estén en uso.

Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

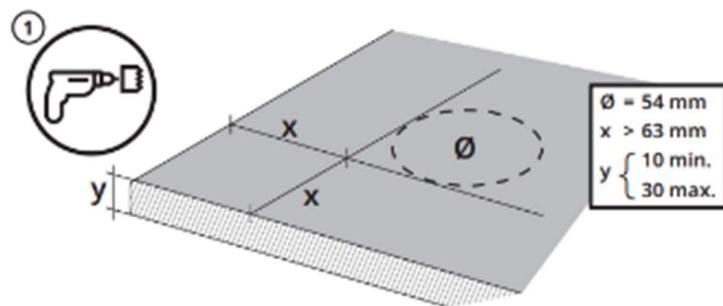
■ Medidas

| Toma panelable | | Blanco | Negro | Base Schuko | Base Francesa | Carga USB Tipo A+C 18W | Carga USB Tipo C 20W | Carga USB Tipo C 65W | Carga USB Tipo C 30W | Dock con 1 salida HDMI | Salida de cableado |
|----------------|---|--------|-------|-------------|---------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| 43100004 | Kit salida de cableado | -030 | -038 | | | | | | | | Si |
| 43101002 | Kit base de enchufe con toma tierra lateral | -130 | -138 | Si | | | | | | | |
| 43101002 | Kit base de enchufe con toma tierra desplazada | -230 | -238 | Si | | | | | | | |
| 43120200 | Kit cargador USB A+C 18W con QuickCharge | -130 | -138 | | | Si | | | | | |
| 43150001 | Kit cargador USB tipo C 100W (65W+30W) + sal. cabl. | -030 | -038 | | | | Si | Si | Si | | Si |
| 43134001 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | -030 | -038 | | | | Si | | Si | Si | Si |

Cotas envolvente



Cotas agujero



Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

Dimensiones y pesos de los embalajes

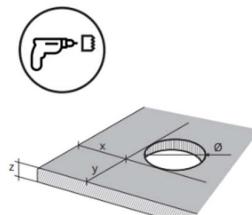


| Toma panelable | | | Dimensiones packaging | Peso |
|-----------------|------|-------------|-----------------------|----------------|
| 43100004 | -030 | -038 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43101002 | -130 | -138 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43101002 | -230 | -238 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43120200 | -130 | -138 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43150001 | -030 | -038 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43134001 | -030 | -038 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |

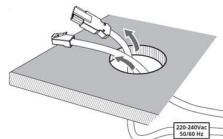
Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

- Instalación (ejemplo de instalación versión con cargador USB de cortesía y dock de conectividad)

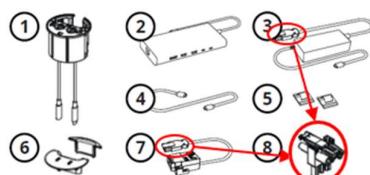
1. Realizar troquel en el mueble de 54 mm de diámetro utilizando corona universal:



2. Extraer el cableado necesario para conectar al envolvente seleccionado (alimentación, datos...)



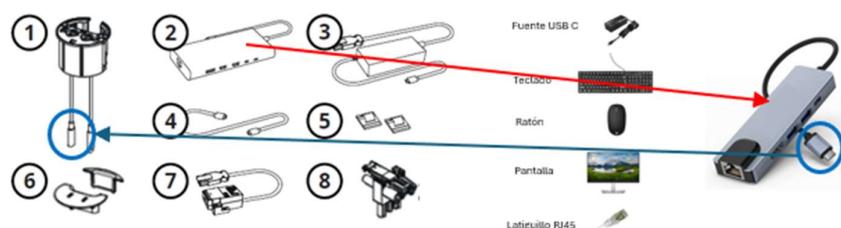
3. Realizar la conexión de todos los latiguillos de conexión rápida al distribuidor y conectarlo al cableado que alimentará el producto:



4. Realizar la conexión de todo el cableado a conectar en el dock (teclado, ratón, pantalla, datos...):

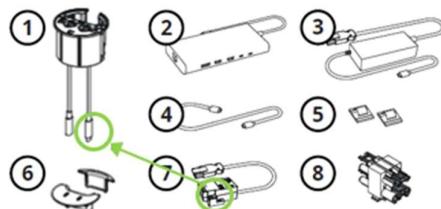


5. Realizar la conexión USB C “macho-hembra” entre el dock y el conector habilitado en el envolvente:

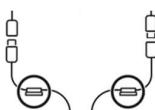


Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

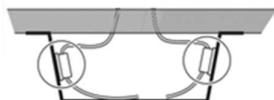
- Realizar la conexión USB C “hembra-macho” entre el cargador de cortesía y el conector habilitado en el envolvente:



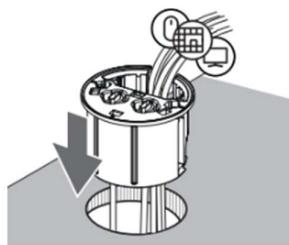
- Colocación de soportes de unión de conexiones USB en el conector de unión inferior:



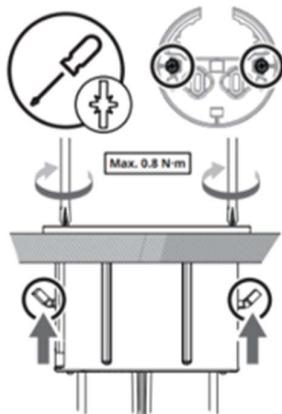
- Retirar protector de adhesivo en soportes de unión y colocación en laterales de bandeja:



- Colocar todos los componentes dentro del hueco habilitado en el mobiliario:



- Realizar el atornillado de garras para la fijación del envolvente en mobiliario:

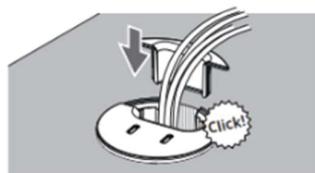


Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

11. Colocar tapa embellecedora verificando que los anclajes de fijación están alineados con el cuerpo:



12. Ordenar el cableado saliente para colocar la salida de cableado a través del sistema de guiado:



13. Para comprobar que el radio de curvatura del cableado es correcto hay que deslizar el cableado para validar que no ha quedado pellizcado por la pieza de la salida de cableado:



Para más información consultar el manual de instalación AXxxxxx suministrado con el producto o mediante descarga del mismo a través de la página web de simonelectric.com

Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Conformidad | EN 60670-1 |
| Naturaleza del material | Compuesta |
| Instalación empotrada | Muebles |
| Temperaturas máxima y mínima durante la instalación | De -5°C a +60°C |
| Temperaturas máxima y mínima de uso | De 0°C a +35°C |
| Sistemas de fijación | Mediante garras suministradas con el producto. |
| Intensidad de entrada | 127-240VAC 50/60Hz (+-10% tolerancia) |
| Intensidades cargador USB 20W | <ul style="list-style-type: none"> • 5V-3A • 9V-2.2A • 12V-1.5A • 20V-1A |
| Protocolos de carga USB 20W | <ul style="list-style-type: none"> • BC – 1.2 • QC – 3.0 • PD – 2.0 |
| Intensidades cargador USB 100W | <ul style="list-style-type: none"> • USB Tipo C: 5.0VDC,3.0A 9.0VDC,3.0A 12.0VDC,3.0A 15.0VDC,3.0A 20.0VDC,3.25A 20.0VDC,5.0A • USB Tipo A: 5.0VDC,3.0A 9.0VDC,3.0A 12.0VDC,2.5A |
| Protocolos de carga USB 100W | <ul style="list-style-type: none"> • BC – 1.2 • QC – 3.0 • PD – 2.0 |
| Características mini-dock | <ul style="list-style-type: none"> • Mini-dock con: 1x Puerto USB Tipo C PD IN: 100W 3x Puertos USB Tipo A 3.0 5 Gbps 1x RJ45 Ethernet 1 Gigabit/100M/10M 1x HDMI 4K@60 Hz |
| Resistencia al aislamiento | > 5MΩ a 500V |
| Rigidez dieléctrica | Sin perforación ni contorneo con 2000V, 50Hz durante 1 minuto |

La información indicada en este documento es de carácter informativo y está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Simon.

Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

■ Directivas y Normativas

| | |
|------------|--|
| Directivas | Directiva 2014/35/UE LVD Directiva 2014/30/UE EMC Directiva 2011/65/UE RoHS Directiva 2012/19/UE WEEE. |
| Normativas | EN 60670-1:2005 + A1:2013 IEC 62368 IEC 60884-1 Ed 3.2 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2011 ¹ ETSI-EN 301489-34 v1.4.1 2013 EN 50173-1:2011 ² EN 50581:2012 EN 62684 UNE-EN 20315 |

■ Material de fabricación

| | |
|------------|---------------|
| Envolvente | Policarbonato |
| Tapas | Policarbonato |

■ Suministro en el embalaje

| | |
|------------|---|
| Suministro | Envolvente montado y cableado terminado en conector rápido Marco embellecedor (tapa protectora opcional) Tapa salida de cableado Garras (suministradas montadas en el envolvente) Salida de cableado Cargador USB C 20W conexión hembra-macho (según modelo) Cargador USB C 100W conexión hembra-macho (según modelo) Mini-dock con 1 salida HDMI conex. m-h (según modelo) Latiguillo USB C a USB C (sólo en versiones con mini-dock) Manual de Instalación |
|------------|---|

Kits puestos trabajo circulares Flash 60 para mobiliario

■ Compatibilidades

| | |
|--------------------------------------|--|
| Placas Multimedia S400 | No compatible con conectores multimedia S400 |
| Placas de datos y tapas ciegas S400 | No compatible con placas ni tapas S400 |
| Bases eléctricas S400 | No permite el cambio ni ampliación |
| Cargadores USB S400 | No permite el cambio ni ampliación |
| Mecanismos Comutación y Señalización | No compatible |
| Gama SEGURIDAD | No compatible |
| Gama S27 | No compatible |
| Gama K45 | No compatible |
| Gama CABLEADO ELÉCTRICO | Compatible con conectores, latiguillos de conexión rápida y cajas de distribución eléctrica de 3 polos con figura tipo Wieland® GST18i |

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario



■ Índice

| | |
|--------------------------------|----|
| Descripción..... | 1 |
| Aplicaciones..... | 2 |
| Versiones disponibles..... | 2 |
| Medidas..... | 4 |
| Instalación | 6 |
| Datos técnicos | 9 |
| Directivas y Normativas..... | 10 |
| Material de fabricación | 10 |
| Suministro en el embalaje..... | 10 |
| Compatibilidades..... | 11 |

■ Descripción

Kits para puestos de trabajo individuales para instalar en mobiliario con opción de tapa protectora y permitir su cierre ocultando las conexiones cuando no están en uso.

Diseño de producto acorde a la creación de nuevos espacios de trabajo reduciendo la cantidad de cableado visible, apto para ser instalados en mobiliario auxiliar y combinable en zonas de “soft seating”.

La gama incluye distintas configuraciones que se adaptan a las diferentes necesidades, llegando a incorporar un mini-dock de conectividad completa (conexiones RJ45, USB para carga y datos simultáneos y 1 salida HDMI).

Versiones disponibles con tomas eléctricas modulares con distintas figuras internacionales: base schuko, base francesa, base israelí, base británica, base italiana, base danesa, sudafricana y suiza en dos acabados: blanco y negro para adaptarse a los acabados de mobiliario más habituales.

El producto se suministra montado y cableado con las conexiones eléctricas internas previamente realizadas terminado en un latiguillo de 20 cm. y conector rápido aéreo macho de 3 polos con figura tipo Wieland® Gst18i con anclaje de seguridad para facilitar la conexión y desconexión de red de forma segura sin necesidad de interrumpir el suministro.

Tan sólo es necesario realizar el troquel en el mueble donde se vaya a fijar el producto mediante corona universal de 80mm y, una vez realizado, conectarlo a la red eléctrica para que sea funcional.

Dependiendo de la configuración escogida, ciertas funciones se conectan de forma rápida mediante la unión de conectores “macho-hembra” sin necesidad de herramienta.

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

■ Aplicaciones

Integración de producto en las nuevas tipologías de espacios de trabajo en mobiliario, ya sea para conexiones permanentes o eventuales, con posibilidad de ocultar las conexiones cuando no esté en uso.

Su diseño centraliza la conectividad necesaria en el puesto de trabajo. Permitiendo escoger desde una conectividad básica (suministro de energía y carga USB) hasta una conectividad completa simultánea (transmisión de datos, carga y proyección en pantalla) gestionando el acceso del cableado para reducir la cantidad del cableado visible y permitir una ordenación del cableado existente.

Su diseño es idóneo para instalación en espacios de hot-desking, co-working, cabinas, salas de reuniones informales, ágoras y otros espacios tradicionales, como mesas de oficina, despachos, consultorías, recepciones, mostradores, hoteles y espacios domésticos.

■ Versiones disponibles

Los kits para puestos de trabajo individuales de instalación en mobiliario están disponibles en 4 configuraciones diferentes:

- Base de enchufe, puerto de carga USB **20W** tipo C para smartphones y conector de datos **RJ45** de categoría **6 UTP**
- Base de enchufe, puerto de carga USB **20W** tipo C para smartphones y alojamiento para encajar un conector tipo Keystone y personalizar la solución con un conector de datos o multimedia compatible con este clipaje
- Base de enchufe, puerto de carga USB **100W** tipo C (puerto de carga USB 65W para portátiles, puerto de carga USB 30W tipo C para smartphones) y salida de cableado
- Base de enchufe, puerto de carga USB **20W** tipo C para smartphones, dock de conectividad completa con puerto de carga USB **85W (*)** para portátiles, **1 salida HDMI** y salida de cableado

(*) La fuente de alimentación para productos con dock de conectividad se suministra por separado.

Cada una de estas configuraciones está disponible en las siguientes versiones de base de enchufe:

- Base schuko
- Base francesa
- Base israelí
- Base británica
- Base italiana
- Base danesa
- Base sudafricana
- Base suiza

También está disponible el cargador inalámbrico de **15W** con protocolo de carga QI2.

Cada una de estas configuraciones están disponibles en 2 acabados:

- Blanco (RAL 9003)
- Negro (RAL 9005)

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

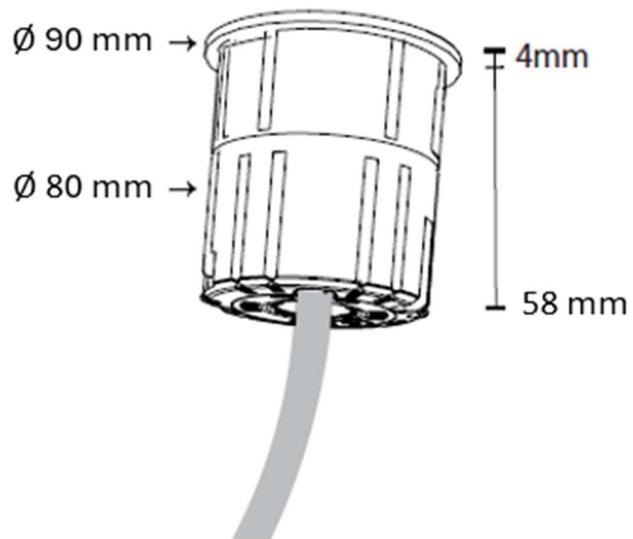
Todas las configuraciones disponen del RAL existente en la gama K45 para mantener la uniformidad de acabado cuando convive más de un envolvente diferente de la gama K45 en el mismo mobiliario.

Opcionalmente se puede adquirir la tapa protectora (referencia KR3000009/XX) para ocultar las conexiones cuando no estén en uso.

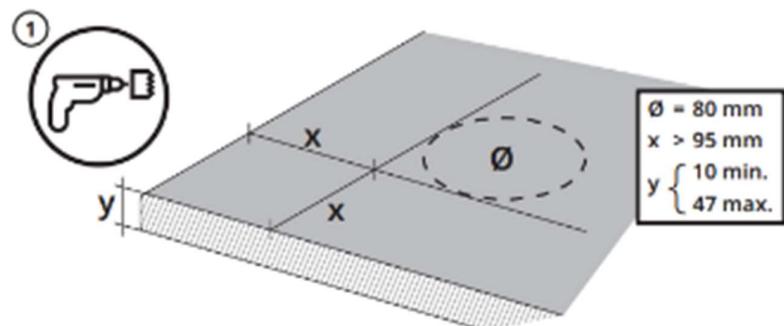
| Toma panelable | | Blanco | Negro | Base Schuko | Base Francesa | Base Israelí | Base Británica | Base Italiana | Base Danesa | Base Sudáfricana | Base Suiza | Conector RJ45 Cat.6 UTP | Alojamiento con Keystone | Carga USB Tipo C 20W | Carga USB Tipo C 65W | Carga USB Tipo C 30W | Carga Inalámbrica Qi 15W | Dock con 1 salida HDMI | Dock con 2 salidas HDMI | Salida del cableado |
|----------------|---|--------|-------|-------------|---------------|--------------|----------------|---------------|-------------|------------------|------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| KR3310023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | Si | | | | | | | | Si | Si | | | | | | | |
| KR3320023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | Si | | | | | | | | Si | Si | | | | | | | |
| KR3330023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | | Si | | | | | | | Si | Si | | | | | | | |
| KR3340023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | | | Si | | | | | | Si | Si | | | | | | | |
| KR3350023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | | | | Si | | | | | Si | Si | | | | | | | |
| KR3360023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | | | | | Si | | | | Si | Si | | | | | | | |
| KR3370023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | | | | | | Si | | | Si | Si | | | | | | | |
| KR3380023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | | | | | | | Si | Si | Si | | | | | | | | |
| KR3310013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | Si | | | | | | | | | Si | Si | | | | | | |
| KR3320013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | | Si | | | | | | | | Si | Si | | | | | | |
| KR3330013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | | | Si | | | | | | | Si | Si | | | | | | |
| KR3340013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | | | | Si | | | | | | Si | Si | | | | | | |
| KR3350013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | | | | | Si | | | | | Si | Si | | | | | | |
| KR3360013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | | | | | | Si | | | | Si | Si | | | | | | |
| KR3370013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | | | | | | | Si | | | Si | Si | | | | | | |
| KR3380013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | | | | | | | | Si | Si | Si | | | | | | | |
| KR3510001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | Si | | | | | | | | | | Si | Si | | | Si | | |
| KR3520001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | | Si | | | | | | | | | Si | Si | | | Si | | |
| KR3530001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | | | Si | | | | | | | | Si | Si | | | Si | | |
| KR3540001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | | | | Si | | | | | | | Si | Si | | | Si | | |
| KR3550001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | | | | | Si | | | | | | Si | Si | | | Si | | |
| KR3560001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | | | | | | Si | | | | | Si | Si | | | Si | | |
| KR3570001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | | | | | | | Si | | | | Si | Si | | | Si | | |
| KR3580001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | | | | | | | | Si | | | Si | Si | | | Si | | |
| KR3311301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | Si | | | | | | | | | | | Si | | | Si | Si | Si |
| KR3321301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | | Si | | | | | | | | | | Si | | | Si | Si | Si |
| KR3331301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | | | Si | | | | | | | | | Si | | | Si | Si | Si |
| KR3341301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | | | | Si | | | | | | | | Si | | | Si | Si | Si |
| KR3351301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | | | | | Si | | | | | | | Si | | | Si | Si | Si |
| KR3361301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | | | | | | Si | | | | | | Si | | | Si | Si | Si |
| KR3371301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | | | | | | | Si | | | | Si | Si | | | Si | Si | Si |
| KR3381301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | | | | | | | | Si | | | Si | Si | | | Si | Si | Si |
| 43190003 | Cargador inalámbrico Qi 15W | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Si | | | |

- Medidas

Cotas envolvente



Cotas agujero



Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

Dimensiones y pesos de los embalajes

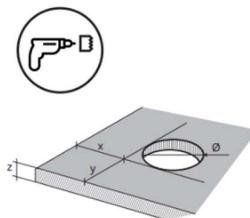


| Toma panelable | | Blanco | Negro | Dimensiones packaging | | Peso |
|----------------|---|--------|-------|-----------------------|---------|------|
| | | | | Dimensiones packaging | Peso | |
| KR3310023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3320023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3330023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3340023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3350023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3360023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3370023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3380023 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + RJ45 Cat.6 UTP | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3310013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3320013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3330013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3340013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3350013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3360013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3370013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3380013 | Kit 1 TC + cargador USB C 20W + alojam.Kegstone | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3510001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3520001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3530001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3540001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3550001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3560001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3570001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3580001 | Kit 1 TC + c.USB 65W+30W (100W) + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3311301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3321301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3331301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3341301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3351301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3361301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3371301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| KR3381301 | Kit 1 TC+1xHDMI+c.USB+LAN+2xUSB A + sal. cabl. | / | / | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |
| 43190003 | Cargador inalámbrico Qi2 15W | -0,00 | -0,00 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg | |

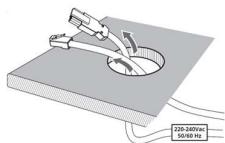
Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

- **Instalación** (ejemplo de instalación versión con cargador USB de cortesía y dock de conectividad)

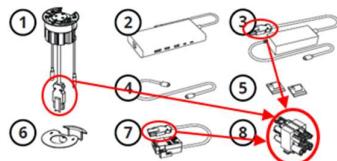
1. Realizar troquel en el mueble de 80 mm de diámetro utilizando corona universal:



2. Extraer el cableado necesario para conectar al envolvente seleccionado (alimentación, datos...)



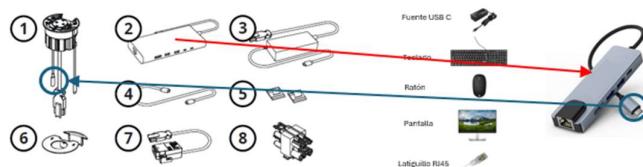
3. Realizar la conexión de todos los latiguillos de conexión rápida al derivador y conectarlo al cableado que alimentará el producto:



4. Realizar la conexión de todo el cableado a conectar en el dock (teclado, ratón, pantalla, datos...):

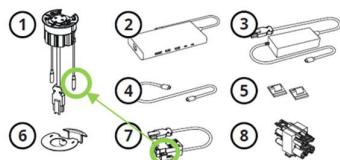


5. Realizar la conexión USB C “macho-hembra” entre el dock y el conector habilitado en el envolvente:



Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

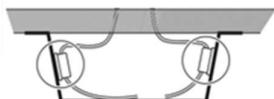
- Realizar la conexión USB C “hembra-macho” entre el cargador de cortesía y el conector habilitado en el envolvente:



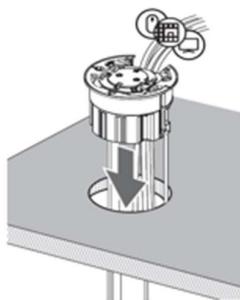
- Colocación de soportes de unión de conexiones USB en el conector de unión inferior:



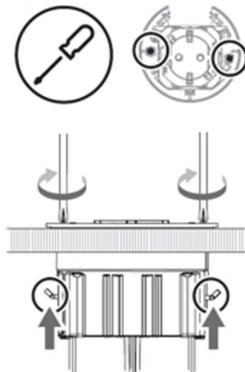
- Retirar protector de adhesivo en soportes de unión y colocación en laterales de bandeja:



- Colocar todos los componentes dentro del hueco habilitado en el mobiliario:



- Realizar el atornillado de garras para la fijación del envolvente en mobiliario:

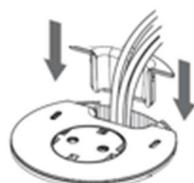


Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

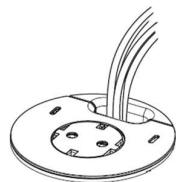
11. Colocar tapa embellecedora verificando que los anclajes de fijación están alineados con el cuerpo:



12. Ordenar el cableado saliente para colocar la salida de cableado a través del sistema de guiado:



13. Para comprobar que el radio de curvatura del cableado es correcto hay que deslizar el cableado para validar que no ha quedado pellizcado por la pieza de la salida de cableado:



Para más información consultar el manual de instalación AXXXXXX suministrado con el producto o mediante descarga del mismo a través de la página web de simonelectric.com

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario**■ Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| Conformidad | EN 60670-1 |
| Naturaleza del material | Compuesta |
| Instalación empotrada | Muebles |
| Temperaturas máxima y mínima durante la instalación | De -5°C a +60°C |
| Temperaturas máxima y mínima de uso | De 0°C a +35°C |
| Sistemas de fijación | Mediante garras suministradas con el producto. |
| Intensidad de entrada | 127-240VAC 50/60Hz (+-10% tolerancia) |
| Intensidades cargador USB 20W | <ul style="list-style-type: none">• 5V-3A• 9V-2.2A• 12V-1.5A• 20V-1A |
| Protocolos de carga USB 20W | <ul style="list-style-type: none">• BC – 1.2• QC – 3.0• PD – 2.0 |
| Intensidades cargador USB 100W | <ul style="list-style-type: none">• USB Tipo C: 5.0VDC,3.0A 9.0VDC,3.0A 12.0VDC,3.0A 15.0VDC,3.0A 20.0VDC,3.25A 20.0VDC,5.0A• USB Tipo A: 5.0VDC,3.0A 9.0VDC,3.0A 12.0VDC,2.5A |
| Protocolos de carga USB 100W | <ul style="list-style-type: none">• BC – 1.2• QC – 3.0• PD – 2.0 |
| Características mini-dock | <ul style="list-style-type: none">• Mini-dock con: 1x Puerto USB Tipo C PD IN: 100W 3x Puertos USB Tipo A 3.0 5 Gbps 1x RJ45 Ethernet 1 Gigabit/100M/10M 1x HDMI 4K@60 Hz |
| Resistencia al aislamiento | > 5MΩ a 500V |
| Rigidez dieléctrica | Sin perforación ni contorneo con 2000V, 50Hz durante 1 minuto |

La información indicada en este documento es de carácter informativo y está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Simon.

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

■ Directivas y Normativas

| | |
|------------|--|
| Directivas | Directiva 2014/35/UE LVD Directiva 2014/30/UE EMC Directiva 2011/65/UE RoHS Directiva 2012/19/UE WEEE. |
| Normativas | EN 60670-1:2005 + A1:2013 IEC 62368 IEC 60884-1 Ed 3.2 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2011 ¹ ETSI-EN 301489-34 v1.4.1 2013 EN 50173-1:2011 ² EN 50581:2012 EN 62684 UNE-EN 20315 |

■ Material de fabricación

| | |
|----------------------|---------------|
| Envolvente | Policarbonato |
| Tapas | Policarbonato |
| Contactos eléctricos | Latón |

■ Suministro en el embalaje

| | |
|------------|--|
| Suministro | Envolvente montado y cableado terminado en conector rápido Tapa embellecedora (tapa protectora opcional) Tapa salida de cableado (según modelo) Garras (suministradas montadas en el envolvente) Cargador USB C 20W conexión hembra-macho (según modelo) Cargador USB C 100W conexión hembra-macho (según modelo) Mini-dock con 1 salida HDMI conexión m-h (según modelo) Latiguillo USB C a USB C (sólo en versiones con mini-dock) Manual de Instalación |
|------------|--|

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

- Compatibilidades

| | |
|--------------------------------------|--|
| Placas Multimedia K45 | No compatible con conectores multimedia K45 |
| Placas de datos y tapas ciegas K45 | No compatible con placas ni tapas K45 |
| Bases eléctricas K45 | No permite la ampliación |
| Cargadores USB K45 | No permite el cambio ni ampliación |
| Mecanismos Comutación y Señalización | No compatible |
| Gama SEGURIDAD | No compatible |
| Gama S27 | No compatible |
| Gama S400 | No compatible |
| Gama CABLEADO ELÉCTRICO | Compatible con conectores, latiguillos de conexión rápida y cajas de distribución eléctrica de 3 polos con figura tipo Wieland® GST18i |

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario



■ Índice

| | |
|--------------------------------|----|
| Descripción..... | 1 |
| Aplicaciones..... | 2 |
| Versiones disponibles..... | 2 |
| Medidas..... | 3 |
| Instalación | 5 |
| Datos técnicos | 8 |
| Directivas y Normativas..... | 9 |
| Material de fabricación | 9 |
| Suministro en el embalaje..... | 9 |
| Compatibilidades..... | 10 |

■ Descripción

Kits para puestos de trabajo individuales y soluciones para instalar en mobiliario con opción de tapa protectora y permitir su cierre ocultando las conexiones cuando no están en uso.

Diseño de producto acorde a la creación de nuevos espacios de trabajo reduciendo la cantidad de cableado visible, apto para ser instalados en mobiliario auxiliar y combinable en zonas de “soft seating”.

La gama incluye distintas configuraciones que se adaptan a las diferentes necesidades, llegando a incorporar un mini-dock de conectividad completa (conexiones RJ45, USB para carga y datos simultáneos y 1 salida ó 2 salidas HDMI)

Versiones disponibles con toma tierra lateral (base schuko) y toma tierra desplazada (base francesa) en dos acabados: blanco y negro incluyendo diseño de tapa enrasada cuando no hay clavija conectada para mostrar un diseño uniforme y evitar la acumulación de partículas y pequeños objetos.

El producto se suministra montado y cableado con las conexiones eléctricas internas previamente realizadas terminado en un latiguillo de 20 cm. y conector rápido aéreo macho de 3 polos con figura tipo Wieland® Gst18i con anclaje de seguridad para facilitar la conexión y desconexión de red de forma segura sin necesidad de interrumpir el suministro.

Tan sólo es necesario realizar el troquel en el mueble donde se vaya a fijar el producto mediante corona universal de 80mm y, una vez realizado, conectarlo a la red eléctrica para que sea funcional.

Dependiendo de la configuración escogida, ciertas funciones se conectan de forma rápida mediante la unión de conectores “macho-hembra” sin necesidad de herramienta.

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

■ Aplicaciones

Integración de producto en las nuevas tipologías de espacios de trabajo en mobiliario, ya sea para conexiones permanentes o eventuales, con posibilidad de ocultar las conexiones cuando no esté en uso.

Su diseño centraliza la conectividad necesaria en el puesto de trabajo. Permitiendo escoger desde una conectividad básica (suministro de energía y carga USB) hasta una conectividad completa simultánea (transmisión de datos, carga y proyección en pantalla) gestionando el acceso del cableado para reducir la cantidad del cableado visible y permitir una ordenación del cableado existente.

Su diseño es idóneo para instalación en espacios de hot-desking, co-working, cabinas, salas de reuniones informales, ágoras y otros espacios tradicionales, como mesas de oficina, despachos, consultorías, recepciones, mostradores, hoteles y espacios domésticos.

■ Versiones disponibles

Los kits para puestos de trabajo individuales de instalación en mobiliario están disponibles en 4 configuraciones diferentes:

- Base de enchufe, puerto de carga USB 20W tipo C para smartphones y salida de cableado
- Base de enchufe, puerto de carga USB 100W tipo C (puerto de carga USB 65W para portátiles, puerto de carga USB 30W tipo C para smartphones) y salida de cableado
- Base de enchufe, puerto de carga USB 20W tipo C para smartphones, dock de conectividad completa con puerto de carga USB 85W para portátiles, 1 salida HDMI y salida de cableado
- Base de enchufe, puerto de carga USB 20W tipo C para smartphones, dock de conectividad completa con puerto de carga USB 85W (*) para portátiles, 2 salidas HDMI y salida de cableado

(*) La fuente de alimentación para productos con dock de conectividad se suministra por separado.

Cada una de estas configuraciones está disponible en 2 versiones de base de enchufe:

- Toma tierra lateral (base schuko)
- Toma tierra desplazada (base francesa)

También está disponible el cargador inalámbrico de **15W** con protocolo de carga Qi2.

Todas las configuraciones están disponibles en 2 acabados:

- Blanco (RAL 9003)
- Negro (RAL 9005)

Las configuraciones disponen del RAL existente en la gama S400 para mantener la uniformidad de acabado cuando convive más de un envolvente diferente de la gama S400 en el mismo mobiliario.

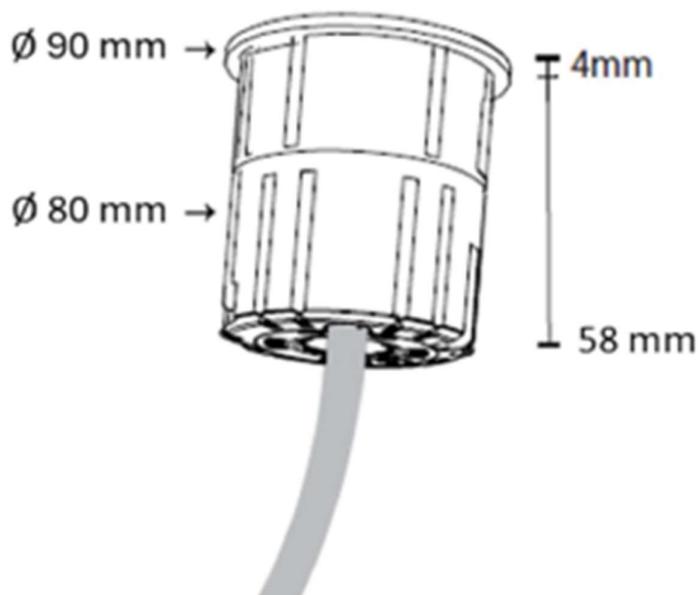
Opcionalmente se puede adquirir la tapa protectora (referencia 43300009-03X) para ocultar las conexiones cuando no estén en uso.

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

■ Medidas

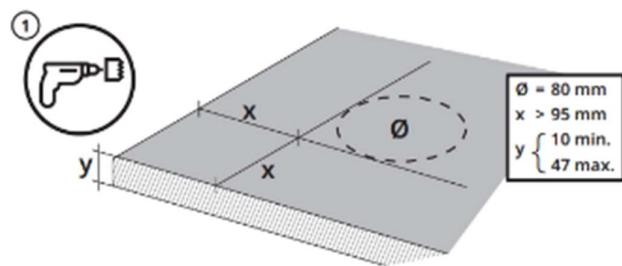
| <i>Toma panelable</i> | Blanco | Negro | Base Schuko | Base Francesa | Carga USB Tipo C 20W | Carga USB Tipo C 100W (65+30W) | Carga USB Tipo C 30W | Carga inalámbrica Qi 2.15W | Dock con 1 salida HDMI | Dock con 2 salidas HDMI |
|-----------------------|--------|-------|-------------|---------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 43331001 | -130 | -138 | Si | | Si | | | | | |
| 43331001 | -230 | -238 | | Si | Si | | | | | |
| 43351001 | -130 | -138 | Si | | | Si | Si | | | |
| 43351001 | -230 | -238 | | Si | | Si | Si | | | |
| 43332301 | -130 | -138 | Si | | Si | | | | Si | |
| 43332301 | -230 | -238 | | Si | Si | | | | Si | |
| 43333301 | -130 | -138 | Si | | Si | | | | | Si |
| 43333301 | -230 | -238 | | Si | Si | | | | | Si |
| 43190003 | -030 | -038 | | | | | | Si | | |

Cotas envolvente



Cotas agujero

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario



Dimensiones y pesos de los embalajes

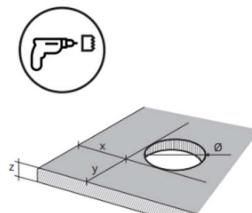


| Toma panelable | Blanco | Negro | Dimensiones packaging | Peso |
|----------------|--------|-------|-----------------------|---------|
| 43331001 | -130 | -138 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43331001 | -230 | -238 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43351001 | -130 | -138 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43351001 | -230 | -238 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43332301 | -130 | -138 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43332301 | -230 | -238 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43333301 | -130 | -138 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43333301 | -230 | -238 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |
| 43190003 | -030 | -038 | 105x72x72 (mm) | 0,11 Kg |

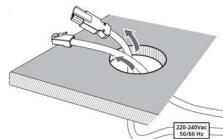
Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

- Instalación (ejemplo de instalación versión con cargador USB de cortesía y dock de conectividad)

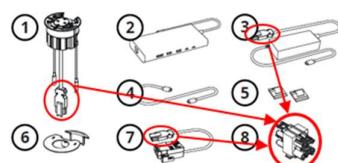
1. Realizar troquel en el mueble de 80 mm de diámetro utilizando corona universal:



2. Extraer el cableado necesario para conectar al envolvente seleccionado (alimentación, datos...)



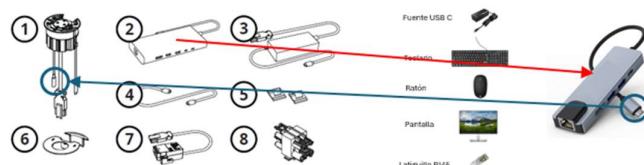
3. Realizar la conexión de todos los latiguillos de conexión rápida al derivador y conectarlo al cableado que alimentará el producto:



4. Realizar la conexión de todo el cableado a conectar en el dock (teclado, ratón, pantalla, datos...):

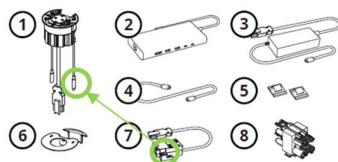


5. Realizar la conexión USB C “macho-hembra” entre el dock y el conector habilitado en el envolvente:

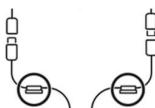


Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

- Realizar la conexión USB C “hembra-macho” entre el cargador de cortesía y el conector habilitado en el envolvente:



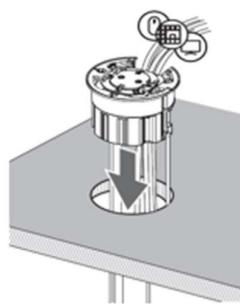
- Colocación de soportes de unión de conexiones USB en el conector de unión inferior:



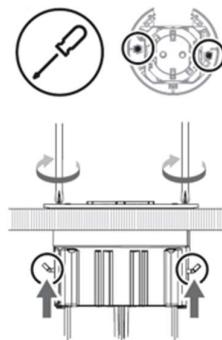
- Retirar protector de adhesivo en soportes de unión y colocación en laterales de bandeja:



- Colocar todos los componentes dentro del hueco habilitado en el mobiliario:



- Realizar el atornillado de garras para la fijación del envolvente en mobiliario:

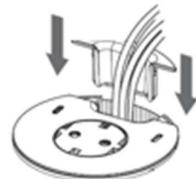


- Colocar tapa embellecedora verificando que los anclajes de fijación están alineados con el cuerpo:

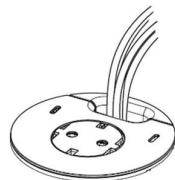
Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario



12. Ordenar el cableado saliente para colocar la salida de cableado a través del sistema de guiado:



13. Para comprobar que el radio de curvatura del cableado es correcto hay que deslizar el cableado para validar que no ha quedado pellizcado por la pieza de la salida de cableado:



Para más información consultar el manual de instalación AXXXXXX suministrado con el producto o mediante descarga del mismo a través de la página web de simonelectric.com

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

■ Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Conformidad | EN 60670-1 |
| Naturaleza del material | Compuesta |
| Instalación empotrada | Muebles |
| Temperaturas máxima y mínima durante la instalación | De -5°C a +60°C |
| Temperaturas máxima y mínima de uso | De 0°C a +35°C |
| Sistemas de fijación | Mediante garras suministradas con el producto. |
| Intensidad de entrada | 127-240VAC 50/60Hz (+-10% tolerancia) |
| Intensidades cargador USB 20W | <ul style="list-style-type: none"> • 5V-3A • 9V-2.2A • 12V-1.5A • 20V-1A |
| Protocolos de carga USB 20W | <ul style="list-style-type: none"> • BC – 1.2 • QC – 3.0 • PD – 2.0 |
| Intensidades cargador USB 100W | <ul style="list-style-type: none"> • USB Tipo C: 5.0VDC,3.0A 9.0VDC,3.0A 12.0VDC,3.0A 15.0VDC,3.0A 20.0VDC,3.25A 20.0VDC,5.0A • USB Tipo A: 5.0VDC,3.0A 9.0VDC,3.0A 12.0VDC,2.5A |
| Protocolos de carga USB 100W | <ul style="list-style-type: none"> • BC – 1.2 • QC – 3.0 • PD – 2.0 |
| Características mini-dock | <ul style="list-style-type: none"> • Mini-dock con: 1x Puerto USB Tipo C PD IN: 100W 3x Puertos USB Tipo A 3.0 5 Gbps 1x RJ45 Ethernet 1 Gigabit/100M/10M 1x HDMI 4K@60 Hz o 2x HDMI 4K 1x@60 Hz 1x@30 Hz |
| Resistencia al aislamiento | > 5MΩ a 500V |
| Rigidez dieléctrica | Sin perforación ni contorno con 2000V, 50Hz durante 1 minuto |

La información indicada en este documento es de carácter informativo y está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Simon.

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

- Directivas y Normativas

| | |
|------------|--|
| Directivas | Directiva 2014/35/UE LVD Directiva 2014/30/UE EMC Directiva 2011/65/UE RoHS Directiva 2012/19/UE WEEE. |
| Normativas | EN 60670-1:2005 + A1:2013 IEC 62368 IEC 60884-1 Ed 3.2 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2011 ¹ ETSI-EN 301489-34 v1.4.1 2013 EN 50173-1:2011 ² EN 50581:2012 EN 62684 UNE-EN 20315 |

- Material de fabricación

| | |
|----------------------|---------------|
| Envolvente | Policarbonato |
| Tapas | Policarbonato |
| Contactos eléctricos | Latón |

- Suministro en el embalaje

| | |
|------------|--|
| Suministro | Envolvente montado y cableado terminado en conector rápido Tapa embellecedora (tapa protectora opcional) Tapa salida de cableado Garras (suministradas montadas en el envolvente) Salida de cableado Cargador USB C 20W conexión hembra-macho (según modelo) Cargador USB C 100W conexión hembra-macho (según modelo) Mini-dock con 1 ó 2 salidas HDMI conex. m-h (según modelo) Latiguillo USB C a USB C (sólo en versiones con mini-dock) Manual de Instalación |
|------------|--|

Kits puestos trabajo circulares Flash 90 para mobiliario

■ Compatibilidades

| | |
|--------------------------------------|--|
| Placas Multimedia S400 | No compatible con conectores multimedia S400 |
| Placas de datos y tapas ciegas S400 | No compatible con placas ni tapas S400 |
| Bases eléctricas S400 | No permite el cambio ni ampliación |
| Cargadores USB S400 | No permite el cambio ni ampliación |
| Mecanismos Comutación y Señalización | No compatible |
| Gama SEGURIDAD | No compatible |
| Gama S27 | No compatible |
| Gama K45 | No compatible |
| Gama CABLEADO ELÉCTRICO | Compatible con conectores, latiguillos de conexión rápida y cajas de distribución eléctrica de 3 polos con figura tipo Wieland® GST18i |