



Simon | 400  
Simon | K45

FLASH

simon



**NUEVOS ESPACIOS  
DE TRABAJO**





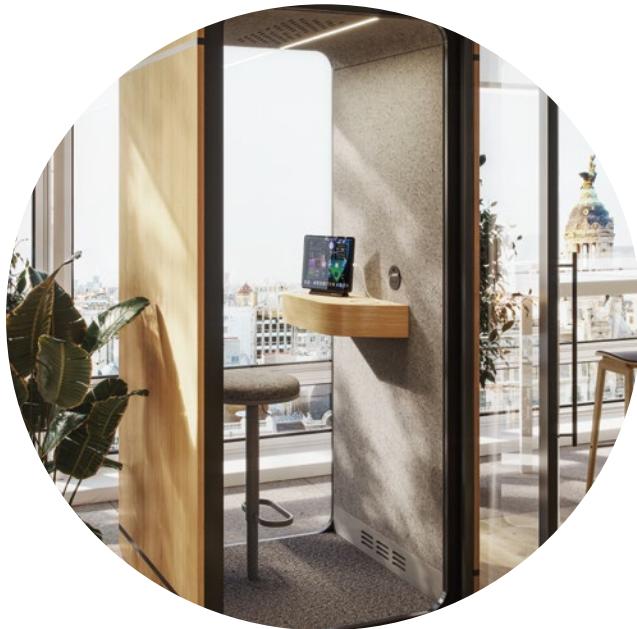
## NUEVOS ESPACIOS DE TRABAJO

En los últimos años, los espacios de trabajo han **evolucionado**, pasando de escritorios alineados a cubículos, hasta llegar a entornos abiertos que **democratizan el espacio** y ponen a las **personas** en el centro.

En un mundo en constante transformación tecnológica, el verdadero valor surge de estos cambios: la motivación y la productividad de los trabajadores crecen a través de la **colaboración** y el **intercambio** de ideas, fortaleciendo así las relaciones entre equipos.

Tras el impacto del Covid, los espacios de trabajo han integrado **elementos del hogar** para hacer que el día a día sea más cómodo y **acogedor**. Para fomentar el regreso a la oficina, se han reorganizado los entornos laborales, apostando por la **flexibilidad** y promoviendo la **movilidad** entre diferentes áreas.

Se reorganizan los espacios de trabajo, favoreciendo la **flexibilidad** y promoviendo la **movilidad**.





Un diseño **flexible**, con **mobiliario móvil**, es clave para adaptarse a **diferentes necesidades**.

Los espacios de trabajo han evolucionado hacia **entornos abiertos** que fomentan la interacción y generan nuevas ideas de valor. Un diseño flexible es clave para adaptarse a diferentes tareas y equipos, permitiendo reorganizar fácilmente el espacio con mobiliario móvil.

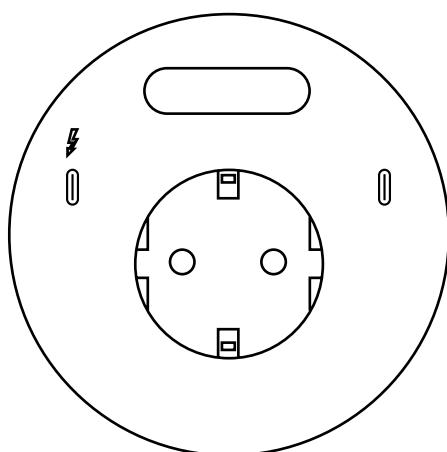
Las **zonas de paso** adquieren un nuevo protagonismo con una mayor diversidad de mobiliario. Desde **sofás** y áreas para **reuniones informales** que impulsan la creatividad, hasta **cabinas** privadas para videollamadas o momentos de concentración. También se crean espacios silenciosos con **butacas** diseñadas para la reflexión y la productividad.

El bienestar en el trabajo es esencial. Por eso, se incorporan **zonas de descanso** y **desconexión** que reducen el agotamiento y mejoran la calidad de vida. Espacios donde las pausas no solo recargan energía, sino que también pueden dar lugar a nuevas ideas y colaboraciones.

Un entorno de trabajo bien diseñado impulsa a las personas y hace crecer a la empresa.



Simon, en sintonía con la transformación de los espacios de trabajo, **amplía su colección de soluciones de mobiliario** para adaptarse a las nuevas necesidades. La propuesta incluye diversas opciones de conectividad para **puestos en espacios abiertos, sistemas de electrificación para mobiliario auxiliar y soluciones específicas para soft seating**. Todas ellas con un diseño compacto y una estética cuidada.



El diseño circular optimiza el espacio, integrándose de forma natural en el mobiliario y el área de trabajo, evitando interferencias y mejorando la experiencia del usuario.

## SOLUCIONES PARA TODOS LOS ESPACIOS

Existen **tres medidas en la colección** en función del espacio de trabajo que se necesite electrificar:



### Flash 90

pensada para los nuevos espacios de **trabajo de tipo abierto** (como isla, hot-desking o co-working) y en **puestos de trabajo convencionales** ya que cubre las principales necesidades de conexión, en el menor espacio.



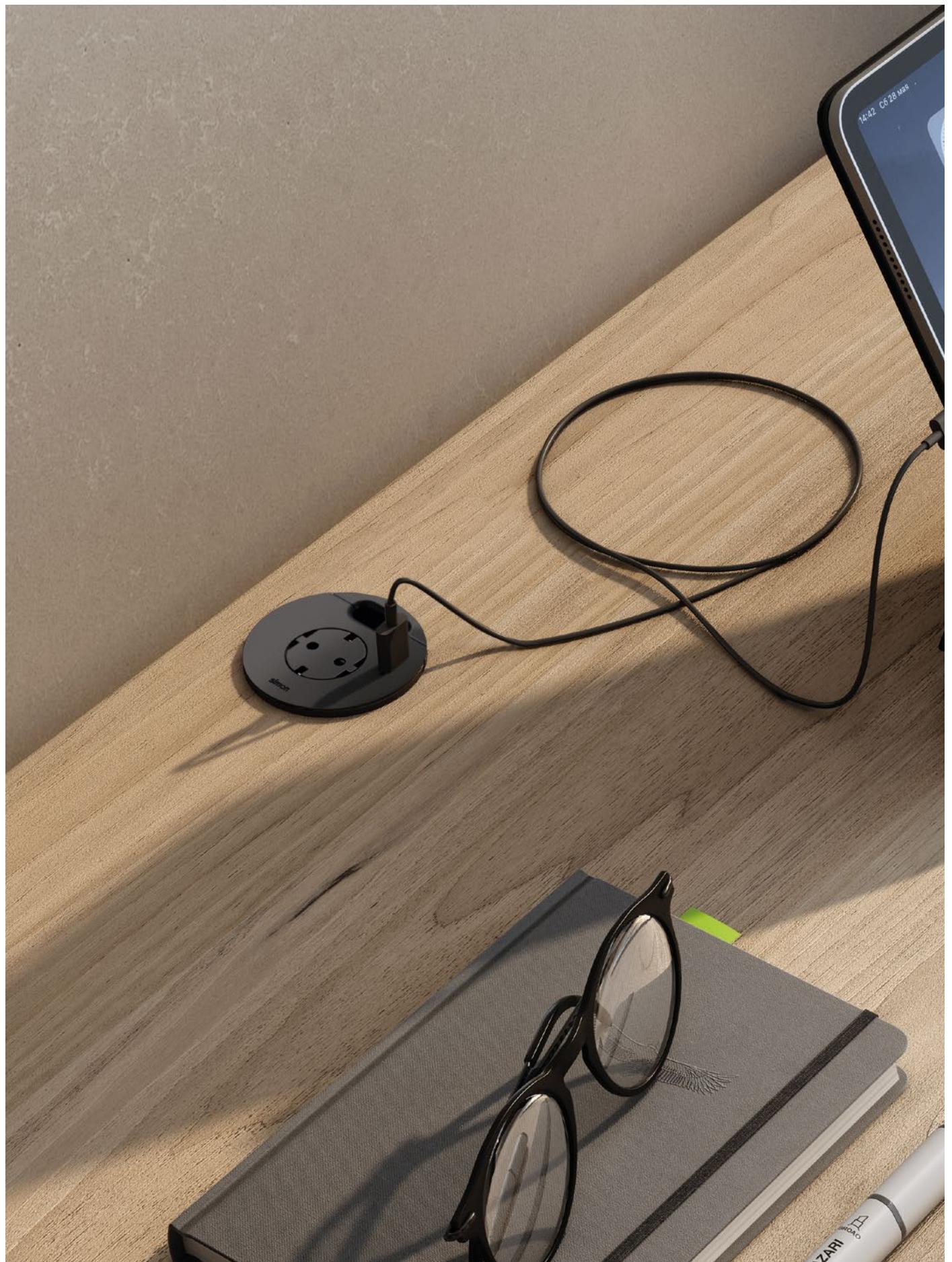
### Flash 60

pensada para la electrificación de espacios de **trabajo abiertos** o para la electrificación del **mobiliario auxiliar** (espacios colaborativos, salas de reuniones informales, cabinas, ágoras), mediante **puntos de conexión USB de distintas funcionalidades**.



### Flash 30

pensada para la electrificación del **soft seating** o del **mobiliario** (salas de reuniones, cabinas, mesitas), **ocupando el mínimo espacio**.





## APLICACIONES Y FUNCIONALIDAD



### Oficinas

Flash 90 **cubre las principales necesidades** de conexión del puesto de trabajo en el **menor espacio**.



### Auditorios

Flash 60 ofrece la electrificación del mobiliario con **bases de enchufe individuales** y **conexión USB para carga o conectividad completa**.



### Salas de reuniones

Flash 30 presenta la **carga USB hasta 100W** y una **conectividad integral** con un sólo conector USB tipo C ocupando el mínimo espacio.



### Centros educativos

Flash 90 integra la necesidad de alimentación, **carga USB para portátiles y conectividad integral** en un envolvente de reducidas dimensiones.



### Hoteles

Flash 60 ofrece la electrificación de mobiliario, ya sea principal o auxiliar (cabinas, ágoras), mediante **bases de enchufe individuales y puntos de conexión USB** de distintas funcionalidades.

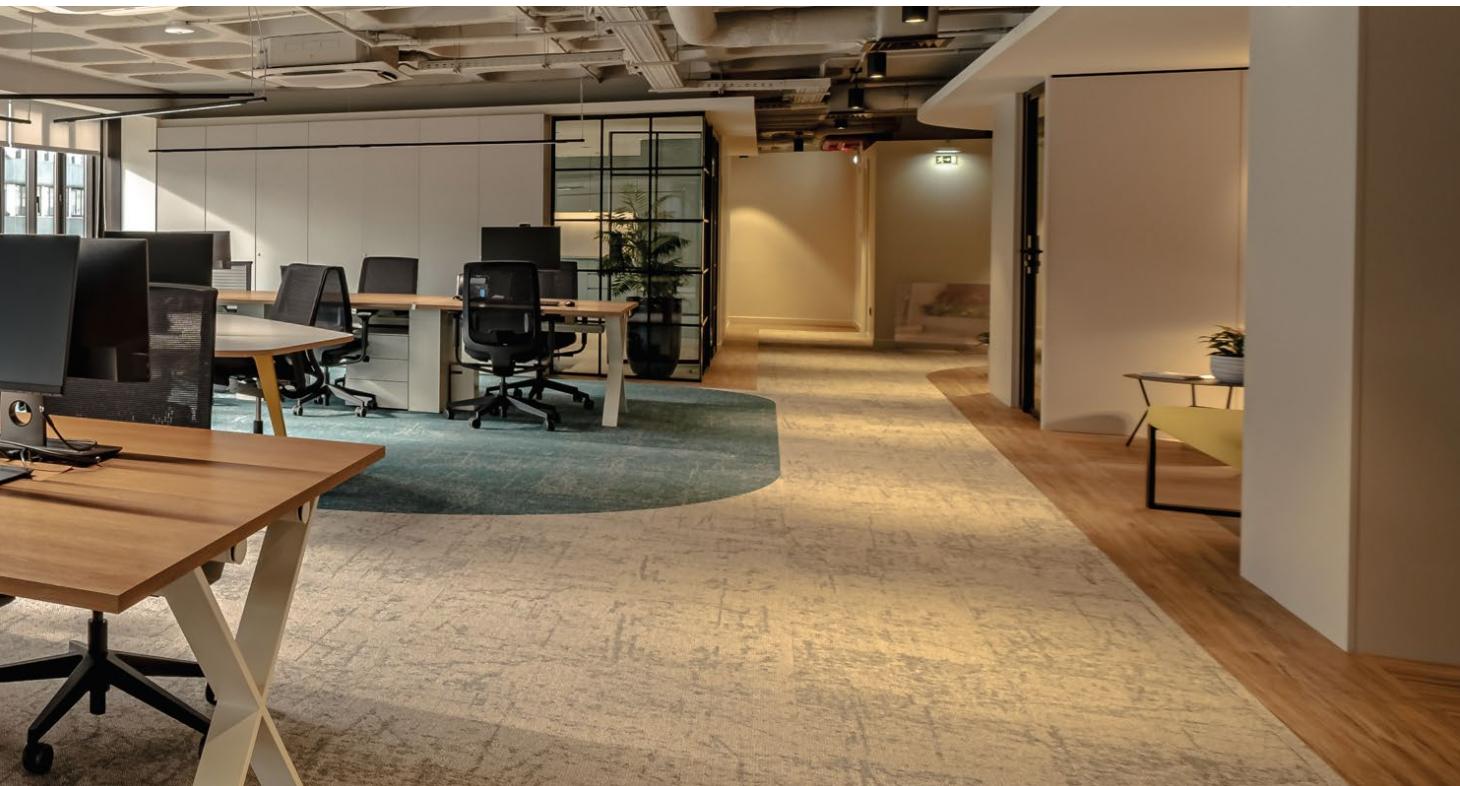


### Viviendas

Flash 30 dispone **diferentes opciones de carga USB** en un envolvente de mínimas dimensiones para su integración en el mobiliario o soft seating.







## Carga inteligente

Los modelos que incorporan la carga por USB incluyen los **protocolos de carga más comunes** (QuickCharge, PowerDelivery...) para comunicarse con el dispositivo a cargar y reducir el tiempo necesario. La gama está disponible con distintas intensidades de carga, **llegando a ofrecer hasta 100W.**



## Carga sin necesidad de cableado

La gama incluye un modelo para cargar tu dispositivo inalámbricamente\* sin necesidad de utilizar el cable. Idóneo en salas de reuniones o en espacios de pública concurrencia o alto tránsito de personas, como salas de espera, etc...



\*Requiere que el dispositivo a cargar sea compatible con este sistema de carga inalámbrica

## PRODUCT COLLECTION



Flash 90

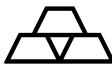


Flash 60



Flash 30

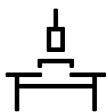
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Es compatible con los distintos grosores de mobiliario más habituales (entre 8 y 47mm) y se fija mediante garras metálicas para otorgar **mayor robustez y resistencia** al conjunto. Además, la estructura de todos los elementos que forman el producto han sido fabricados con **materiales de alta resistencia** logrando así una mayor sujeción más duradera y resistente.



Se instala de forma rápida en el mobiliario gracias a su forma circular, dimensionada para poder hacer el corte con **coronas de diámetro estándar**.



La conexión de los componentes se realiza externamente por la parte inferior, facilitando el proceso de mantenimiento y reparabilidad o actualización del producto.

Existen versiones que incluyen acceso para el cableado habitual del puesto de trabajo (teclado, ratón, pantalla, datos...) que puede ser posteriormente modificado.



Incorpora un **sistema de drenaje** en la base, diseñado para eliminar cualquier líquido que pudiera haber ingresado en caso de caída accidental, previniendo su acumulación en el interior y **restaurando la funcionalidad del dispositivo** tras un breve período.



Compatible con **tecnología CNC** para permitir un enrasado completo.



El diseño interior del producto permite alcanzar la **mejor transmisión en las conexiones de datos y multimedia** gracias al óptimo radio de curvatura del cableado.

# SOLUCIONES CONFIGURADAS



La colección de producto dispone de **diferentes configuraciones** que dan respuesta a las **distintas necesidades**.



## Diseño minimalista

**Tapa escamoteable** en las versiones con base eléctrica Schuko y Franco-belga de S400, aportando una **estética más limpia**, evitando que en el **fondo de la base** se deposite **el polvo** y pequeñas partículas, facilitando su limpieza.



## Proyectos Globales

**Base eléctrica disponible** con las figuras **internacionales** más demandadas (schuko, francesa, británica, danesa, suiza, italiana, israelí...) **idónea en proyectos globales** donde se necesita una estética uniforme.



## Un solo conector

**Carga USB de tipo C hasta 100W** y la conectividad completa (a través de un mini-dock oculto) mediante **un solo conector** USB de tipo C, para **reducir la cantidad de cableado visible en la mesa**.

## SOLUCIONES PERSONALIZABLES



Durante el desarrollo del producto, se ha tenido en cuenta la posibilidad de personalizar ciertos componentes para adaptarse a las necesidades del cliente.

Además, el hecho que los componentes se conecten fuera del envolvente permite la sustitución para mejorar las prestaciones o una cómoda reparabilidad de los mismos, en caso que fuera necesario.

Utilizar la figura del conector USB tipo C permite personalizar el tipo de uso del mismo o la posibilidad de escoger entre diferentes modelos de carga (20W,100W..) o el uso de una conectividad integral.



Ofrecemos la posibilidad de personalizar el producto cuando se necesiten conectores de datos o multimedia específicos a través de nuestra gama de conectores disponibles (HDMI, DisplayPort, USB A y C, RJ45...) o cualquier otro tipo de conector que incorpore el sistema de clipaje Keystone



Debido a que el conector USB de tipo C ofrece distintos usos, ofrecemos la posibilidad de personalizar la cantidad (1 ó 2 unidades) y tipología de producto (carga USB o conectividad integral) permitiendo escoger distintas intensidades de carga (20W, 100W...)

## CONECTIVIDAD AVANZADA CON EL MINI-DOCK INTEGRADO

La evolución del trabajo flexible exige soluciones versátiles y adaptables. Por eso, la gama Flash incorpora un mini-dock, un dispositivo compacto que **ofrece una conectividad completa** en cualquier estación de trabajo.

Gracias a su integración, permite conectar distintos dispositivos **sin preocuparse por compatibilidades o cambios de infraestructura**.

El mini-dock actúa como un HUB USB-C universal, asegurando la **transmisión de datos, carga, conectividad de dispositivos USB y proyección en una sola conexión**. Es compatible con múltiples marcas y sistemas operativos, ofreciendo una experiencia de uso fluida y sin complicaciones.



### Máximo rendimiento con la conexión adecuada

El puerto USB-C puede tener distintas funcionalidades (transmisión de datos, carga, proyección...), por lo que **es importante asegurarse de que el dispositivo a conectar al mini-dock tiene el símbolo del rayo**, garantizando así el uso de todas sus funciones.



### Conectividad universal para una oficina flexible

El mini-dock **es compatible con la mayoría de fabricantes de ordenadores con puerto USB-C**, como Apple, Huawei, Lenovo, HP, Dell, Samsung o Google. Mantiene la funcionalidad de las conexiones, lo que permite cambiar de dispositivo en el futuro sin necesidad de modificar la infraestructura de conectividad de la oficina.



## Energía eficiente y compatible con múltiples marcas

El sistema de alimentación del mini-dock es compatible con la mayoría de ordenadores que utilizan USB-C para la carga, incluyendo Apple, Huawei, Lenovo, HP, Dell, Samsung, Acer y Asus. entre otros...

**La fuente de alimentación se suministra por separado.**



## Instalación rápida y sin errores

El producto se entrega completamente montado y cableado, con un latiguillo de 20 cm y un conector rápido de tres polos. Dependiendo del modelo, la conexión de los componentes se realiza mediante un sistema "macho-hembra", asegurando una instalación rápida, precisa, sin herramientas ni errores de conexión.

## Diseño que se adapta a cualquier espacio

La colección Flash está disponible en dos acabados, blanco y negro, para integrarse fácilmente en cualquier entorno de trabajo moderno.



## Fácil de usar: Plug & Play sin complicaciones

**No requiere instalación de software ni controladores.** Basta con conectarlo y empezar a trabajar, ya que es totalmente compatible con los sistemas operativos más utilizados: Windows, MacOS, Linux, iPadOS, Android (OTG) y HarmonyOS.



**1 / Conector USB tipo C para carga:**

Disponible con distintas intensidades y con los protocolos de carga más habituales.

**2 / Base eléctrica con tapa escamoteable:**

Aporta una estética uniforme, evitando que se deposite el polvo y pequeñas partículas en el fondo de la base.

**3 / Tapa frontal extraíble:**

Permite el mantenimiento y una futura reorientación del producto sin necesidad de desinstalación.

**4 / Con acceso para cableado:**

Permite el acceso simultáneo del cableado más común (teclado, ratón, pantalla, datos...) con esquinas redondeadas para que no se dañen y diseño reductor para mantener visible y accesible el cabezal de los conectores.

**5 / Conector USB tipo C para VDM o carga:**

Disponible con distintas funcionalidades según modelo seleccionado.

**6 / Garras metálicas para una fijación mas robusta:**

Otorga mas resistencia al conjunto y es compatible con los grosores de mobiliario mas habituales (entre 8 y 47mm)

**7 / Suministro de producto montado y cableado:**

Suministrado "tipo kit" y terminado en un latiguillo de 20 cm. y conector rápido de 3 polos.

**8 / Conexión de componentes "macho-hembra":**

Une los distintos componentes del producto sin necesitar ninguna herramienta y permite el reemplazo o la actualización de los componentes evitando el error de conexión.

**9 / Inclusión de sistema de drenaje en la base:**

Elimina el líquido que ha accedido al interior, evitando su acumulación y recuperando la funcionalidad, pasado un tiempo.

**10 / Mecanización en mobiliario con corona estándar:**

Instalación rápida y libre de error en el hueco de corte durante la fase de mecanizado ya que se utilizan coronas de corte de diámetros estándar, de uso común.

**11 / Iconografía para identificación de funcionalidad:**

Cada gama tiene diferentes configuraciones con distintas características que se indican mediante iconos y marcas (carga, conectividad completa...)

**12 / Ocultar las conexiones:**

Las gamas Flash90 y Flash60 disponen de tapa protectora para ocultar las conexiones y evitar el acceso de polvo y pequeñas partículas.

**13 / Diseño para ocupar el menor espacio posible:**

Optimiza el área de trabajo útil para que ningún elemento pueda molestar.

# Flash

## GAMA FLASH 90 S400

### CON BASE SCHUKO ESCAMOTEABLE

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>4331001</b>	-130 <b>-138</b>	Kit con 1 base eléctrica schuko escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado
	<b>43351001</b>	-130 <b>-138</b>	Kit con 1 base eléctrica schuko escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	<b>43332301</b>	-130 <b>-138</b>	Kit con 1 base eléctrica schuko escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A , 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado(**)
	<b>43333301</b>	-130 <b>-138</b>	Kit con 1 base eléctrica schuko escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A , 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 2 conectores HDMI 4K para proyección simultánea, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
	<b>43390003</b>	-030 <b>-038</b>	Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador

(\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 S400

### CON BASE FRANCO-BELGA ESCAMOTEABLE

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>43331001</b>	-230 <b>-238</b>	Kit con 1 base eléctrica franco-belga escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado
	<b>43351001</b>	-230 <b>-238</b>	Kit con 1 base eléctrica franco-belga escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	<b>43332301</b>	-230 <b>-238</b>	Kit con 1 base eléctrica franco-belga escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A , 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
	<b>43333301</b>	-230 <b>-238</b>	Kit con 1 base eléctrica franco-belga escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A , 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 2 conectores HDMI 4K para proyección simultánea , 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
	<b>43390003</b>	-030 <b>-038</b>	Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador  
 (\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 K45

### CON BASE SCHUKO NO ESCAMOTEABLE

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	KR3310023 /9 /14	Kit con 1 base eléctrica schuko no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 conector RJ45 de <b>categoría 6 UTP</b>
	KR3310013 /9 /14	Kit con 1 base eléctrica schuko no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 <b>alojamiento</b> para conector con clipaje Keystone
	KR3510001 /9 /14	Kit con 1 base eléctrica schuko no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	KR3311301 /9 /14	Kit con 1 base eléctrica schuko no escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección simultánea , 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
	43390003 -030 -038	Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador

(\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 K45

### CON BASE FRANCO-BELGA NO ESCAMOTEABLE

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
<b>KR3320023</b>	/9 <b>V14</b>	Kit con 1 base eléctrica franco-belga no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 conector RJ45 de <b>categoría 6 UTP</b>
		
<b>KR3320013</b>	/9 <b>V14</b>	Kit con 1 base eléctrica franco-belga no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 <b>alojamiento</b> para conector con clipaje Keystone
		
<b>KR3520001</b>	/9 <b>V14</b>	Kit con 1 base eléctrica franco-belga no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
		
<b>KR3321301</b>	/9 <b>V14</b>	Kit con 1 base eléctrica franco-belga no escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección simultánea , 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
		
<b>43390003</b>	-030 <b>-038</b>	Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI
		

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador  
 (\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 K45

### CON BASE ISRAELÍ NO ESCAMOTEABLE

	REFERENCIA <b>KR3330023</b>	ACABADO /9 <b>/14</b>	DESCRIPCIÓN Kit con 1 base eléctrica israelí no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 conector RJ45 de <b>categoría 6 UTP</b>
	REFERENCIA <b>KR3330013</b>	ACABADO /9 <b>/14</b>	DESCRIPCIÓN Kit con 1 base eléctrica israelí no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 <b>alojamiento</b> para conector con clipaje Keystone
	REFERENCIA <b>KR3530001</b>	ACABADO /9 <b>/14</b>	DESCRIPCIÓN Kit con 1 base eléctrica israelí no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	REFERENCIA <b>KR3331301</b>	ACABADO /9 <b>/14</b>	DESCRIPCIÓN Kit con 1 base eléctrica israelí no escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A , 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección simultánea , 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
	REFERENCIA <b>43390003</b>	ACABADO -030 <b>-038</b>	DESCRIPCIÓN Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador

(\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 K45

### CON BASE BRITÁNICA NO ESCAMOTEABLE

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>KR3340023</b>	/9 <b>V14</b>	Kit con 1 base eléctrica británica no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 conector RJ45 de <b>categoría 6 UTP</b>
	<b>KR3340013</b>	/9 <b>V14</b>	Kit con 1 base eléctrica británica no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 <b>alojamiento</b> para conector con clipaje Keystone
	<b>KR3540001</b>	/9 <b>V14</b>	Kit con 1 base eléctrica británica no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en <b>65W+30W</b> (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	<b>KR3341301</b>	/9 <b>V14</b>	Kit con 1 base eléctrica británica no escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección simultánea , 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
	<b>43390003</b>	-030 <b>-038</b>	Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador  
 (\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 K45

### CON BASE ITALIANA NO ESCAMOTEABLE

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	KR3350023 /9 /14	Kit con 1 base eléctrica italiana no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de 20W y 1 conector RJ45 de categoría 6 UTP
	KR3350013 /9 /14	Kit con 1 base eléctrica italiana no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de 20W y 1 alojamiento para conector con clipaje Keystone
	KR3550001 /9 /14	Kit con 1 base eléctrica italiana no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de 100W repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	KR3351301 /9 /14	Kit con 1 base eléctrica italiana no escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección simultánea, 1 cargador USB tipo C de 20W y salida de cableado (**)
	43390003 -030 -038	Cargador inalámbrico de 15W IP43 con protocolo de carga QI

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador

(\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 K45

### CON BASE DANESA NO ESCAMOTEABLE

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>KR3360023</b>	/9 /14	Kit con 1 base eléctrica danesa no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 conector RJ45 de <b>categoría 6 UTP</b>
	<b>KR3360013</b>	/9 /14	Kit con 1 base eléctrica danesa no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 alojamiento para conector con clipaje Keystone
	<b>KR3560001</b>	/9 /14	Kit con 1 base eléctrica danesa no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	<b>KR3361301</b>	/9 /14	Kit con 1 base eléctrica danesa no escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección simultánea , 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
	<b>43390003</b>	-030 -038	Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador

(\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 K45

### CON BASE SUDAFRICANA NO ESCAMOTEABLE

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>KR3370023</b>	/9 <b>I/14</b>	Kit con 1 base eléctrica sudafricana no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 conector RJ45 de <b>categoría 6 UTP</b>
	<b>KR3370013</b>	/9 <b>I/14</b>	Kit con 1 base eléctrica sudafricana no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y <b>1 alojamiento para conector con clipaje Keystone</b>
	<b>KR3570001</b>	/9 <b>I/14</b>	Kit con 1 base eléctrica sudafricana no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	<b>KR3371301</b>	/9 <b>I/14</b>	Kit con 1 base eléctrica sudafricana no escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección simultánea , 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
	<b>43390003</b>	-030 <b>-038</b>	Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador

(\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 90 K45

### CON BASE SUIZA NO ESCAMOTEABLE

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
<b>KR3380023</b>	/9 <b>/14</b>	Kit con 1 base eléctrica suiza no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 conector RJ45 de <b>categoría 6 UTP</b>
		
<b>KR3380013</b>	/9 <b>/14</b>	Kit con 1 base eléctrica suiza no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y 1 <b>alojamiento</b> para conector con clipaje Keystone
		
<b>KR3580001</b>	/9 <b>/14</b>	Kit con 1 base eléctrica suiza no escamoteable, 1 cargador USB tipo C de <b>100W</b> repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
		
<b>KR3381301</b>	/9 <b>/14</b>	Kit con 1 base eléctrica suiza no escamoteable, 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección simultánea , 1 cargador USB tipo C de <b>20W</b> y salida de cableado (**)
		
<b>43390003</b>	-030 <b>-038</b>	Cargador inalámbrico de <b>15W</b> IP43 con protocolo de carga QI
		

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador  
 (\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 60 S400

### SIN BASE ELÉCTRICA

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>43100004</b>	-030 <b>-038</b>	Kit con salida de cableado
	<b>43120200</b>	-130 <b>-138</b>	Kit con cargador USB A+C de 18W con protocolo de carga QuickCharge
	<b>43150001</b>	-030 <b>-038</b>	Kit con 1 cargador USB tipo C de 100W repartido en 65W+30W (si se conectan a la vez) y salida de cableado
	<b>43134001</b>	-030 <b>-038</b>	Kit con 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN, 1 conector HDMI 4K para proyección, 1 cargador USB tipo C de 20W y salida de cableado (**)

### ACCESORIOS

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>43100002</b>	-130 <b>-138</b>	Tapa protectora para el cargador USB A+C de 18W

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador  
 (\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 60 S400

### CON BASE ELÉCTRICA

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>43101002</b>	-130 <b>-138</b>	Kit con base eléctrica Schuko
	<b>43101002</b>	-230 <b>-238</b>	Kit con base eléctrica Franco-Belga

### ACCESORIOS

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>43100001</b>	-130 <b>-138</b>	Tapa protectora para las bases eléctricas Schuko y Franco-Belga

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador

(\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMA FLASH 30 S400

### SIN BASE ELÉCTRICA



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
<b>43210003</b>	-030 <b>-038</b>	Kit con 1 cargador USB tipo C de 20W



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
<b>43240003</b>	-030 <b>-038</b>	Kit con 1 cargador USB tipo C de 100W



REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
<b>43204303</b>	-030 <b>-038</b>	Kit con 1 mini-dock (*) USB C con 3 conectores USB Tipo A, 1 conector RJ45 Gigabit para LAN y 1 conector HDMI 4K para proyección (**)

## GAMA FLASH 90 S400

### ACCESORIOS

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
Próximo lanzamiento	<b>43300009</b>	-030 <b>-038</b>	Tapa protectora

## GAMA FLASH 90 K45

### ACCESORIOS

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
Próximo lanzamiento	<b>KR300009</b>	/9 <b>/14</b>	Tapa protectora

## GAMA FLASH 90 K45

### COMPLEMENTOS

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>CJ645UFW</b>	- Conector de datos RJ45 categoría 6 UTP y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone blanco
	<b>CJ645UF</b>	- Conector de datos RJ45 categoría 6 UTP y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone negro
	<b>CJ645FF</b>	- Conector de datos RJ45 categoría 6 FTP y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone

## GAMA FLASH 90 K45

### COMPLEMENTOS

	REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>CJHDMI21FW</b> -		Conector multimedia HDMI rev. 2.1 y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone blanco
	<b>CJHDMI21F</b> -		Conector multimedia HDMI rev. 2.1 y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone negro
Próximo lanzamiento	<b>CJDPORT1XFW</b> -		Conector multimedia Mini DisplayPort a DisplayPort rev. 2.1 y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone blanco
Próximo lanzamiento	<b>CJDPORT1XF</b> -		Conector multimedia Mini DisplayPort a DisplayPort rev. 2.1 y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone negro
	<b>CJUSBA30FW</b> -		Conector de datos USB 3.0 Tipo A y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone blanco
	<b>CJUSBA30F</b> -		Conector de datos USB 3.0 Tipo A y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone negro
	<b>CJUSBC32FW</b> -		Conector de datos USB 3.2 Tipo C y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone blanco
	<b>CJUSBC32F</b> -		Conector de datos USB 3.2 Tipo C y conexión "hembra-hembra" con clipaje Keystone negro

(\*) El producto incluye latiguillo USB tipo C de conexión mini-dock a ordenador  
 (\*\*) La Fuente de alimentación se suministra por separado

## GAMAS FLASH 90 CON MINI-DOCK

### COMPLEMENTOS

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>CR6100121150201</b> /14	Fuente de alimentación USB C de 100W PD con latiguillo terminado en conector rápido de 3 polos  Necesario para alimentar los kits de S400 y K45 con mini-dock
	<b>MU222215</b>	Latiguillo HDMI rev. 2.0 con conectores macho-macho, longitud de 1,5 metros y compatible con resoluciones a 4K@60hz

## GAMAS FLASH 90, FLASH 60 Y FLASH 30

### COMPLEMENTOS

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>CR6020</b> /14	Latiguillo conexión rápida "hembra-schuko" en LSZH de 2 metros de longitud con sección de 3x2,5mm <sup>2</sup>
	<b>CR1020</b> /14	Latiguillo conexión rápida "hembra-schuko" en PVC de 2 metros de longitud con sección de 3x1,5mm <sup>2</sup>
	<b>CR4020</b> /14	Latiguillo conexión rápida "hembra-extremo libre" en LSZH de 2 metros de longitud con sección de 3x2,5mm <sup>2</sup>
	<b>CR2010</b> /14 <b>CR2020</b> /14 <b>CR2030</b> /14 <b>CR2040</b> /14	Latiguillo conexión rápida "hembra-macho" en LSZH de 1 metro de longitud con sección de 3x2,5mm <sup>2</sup> Latiguillo conexión rápida "hembra-macho" en LSZH de 2 metros de longitud con sección de 3x2,5mm <sup>2</sup> Latiguillo conexión rápida "hembra-macho" en LSZH de 3 metros de longitud con sección de 3x2,5mm <sup>2</sup> Latiguillo conexión rápida "hembra-macho" en LSZH de 4 metros de longitud con sección de 3x2,5mm <sup>2</sup>

## GAMAS FLASH 90 CON MINI-DOCK

### RECAMBIO

REFERENCIA	ACABADO	DESCRIPCIÓN
	<b>CLUSBC32GEN2 -</b>	Latiguillo USB Tipo C rev. 3.2 con conectores macho-macho, longitud de 2 metros específico para la conexión de mini-dock a ordenador

REFERENCIA	ACABADO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
<b>43332301</b>	<b>-138</b>	1	Kit Flash90 S400 con base schuko escamoteable y mini-dock 1 salida HDMI
<b>CR6100121150201</b>	<b>/14</b>	1	Fuente de alimentación USB C 100W PD
<b>CR6020</b>	<b>/14</b>	1	Latiguillo conexión rápida hembra-schuko 2 metros de longitud



Ejemplo de montaje

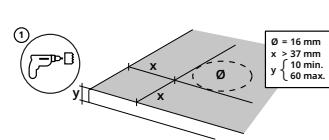
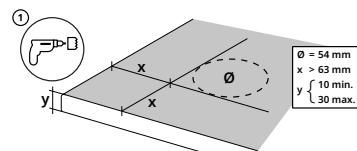
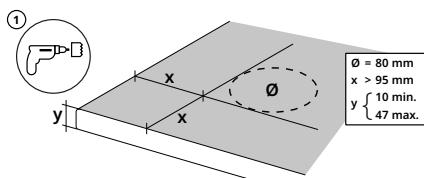
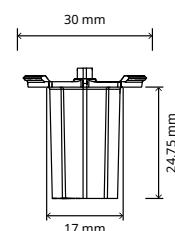
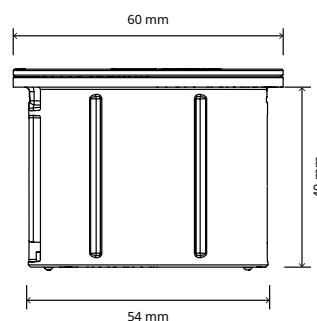
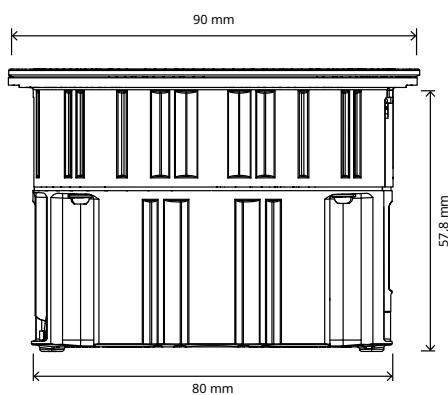
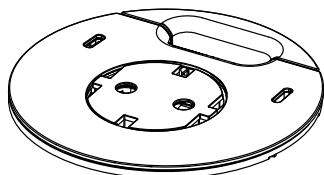


# Información técnica

## SIMON 400

### FLASH 90, FLASH 60 Y FLASH 30 PARA INSTALACIÓN EN MOBILIARIO

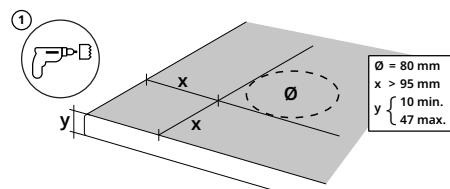
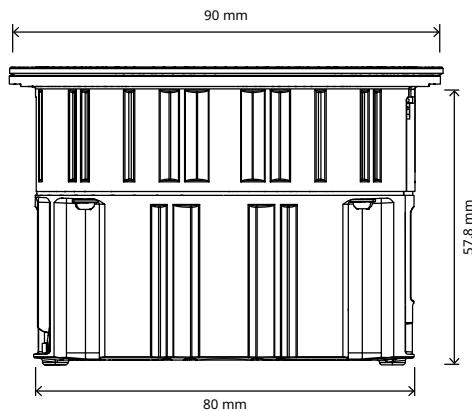
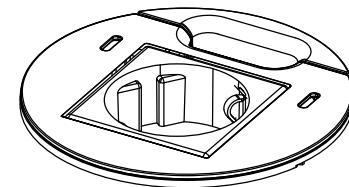
- Diseño del producto realizado bajo los requisitos de seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja tensión) por medio de la norma UNE-EN 60.670-23
- Producto marcado
- Producto fabricado utilizando materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos, que garantizan la no propagación de la llama por incendio y la baja toxicidad en caso de la emisión de humos
- Resistencia al aislamiento >5MΩ a 500V
- Grado de protección contra el polvo y líquidos IP:4X
- Intervalo de temperatura durante la instalación: -5° a + 60°C.
- Temperatura máxima durante la construcción de la obra: + 60°C.
- Rígidez eléctrica: Sin perforación ni contorneo con 2000V. 50Hz durante 1 minuto.



## SIMON K45

### FLASH 90 PARA INSTALACIÓN EN MOBILIARIO

- Diseño del producto realizado bajo los requisitos de seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja tensión) por medio de la norma UNE-EN 60.670-23
- Producto marcado **CE**
- Producto fabricado utilizando 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
- Resistencia al aislamiento >5MΩ a 500V
- Grado de protección contra el polvo y líquidos IP:4X
- Intervalo de temperatura durante la instalación: -5° a + 60°C.
- Temperatura máxima durante la construcción de la obra: + 60°C.
- Rigidez eléctrica: Sin perforación ni contorneo con 2000V. 50Hz durante 1 minuto.



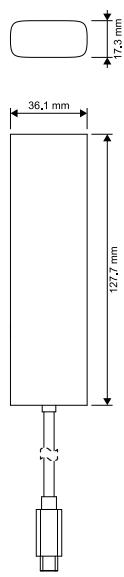
## SIMON 400 + SIMON K45

### VERSIONES FLASH CON MINI-DOCK

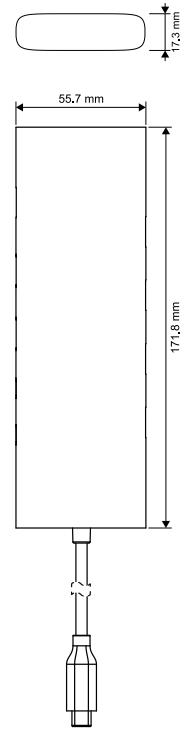
- Mini-dock de conectividad completa simultánea (transmisión de datos, carga, conectividad USB y proyección en pantalla) con puerto de carga USB C PD IN de 100W.
- Producto marcado **CE**
- Características técnicas: Conexión de producto mediante conector USB tipo C  
3 puertos USB
  - Tipo A revisión 3.0 con velocidad máxima de 5 Gbps
  - 1 puerto Ethernet RJ45 1 Gbps / 100 Mbps / 10 Mbps (equivalente a RJ45 Categoría 6 UTP)
  - 1 ó 2 puertos HDMI revisión 2.0 (según modelo) compatible con resoluciones hasta 4K@60 Hz\*
- Consumo: 15W

### DIMENSIONES DE MINI DOCKS:

1 SALIDA HDMI



2 SALIDAS HDMI



(\*) la versión de mini-dock con 2 salidas HDMI incorpora:

- 1 conector con resolución 4k@60 Hz
- 1 conector con resolución 4k@30 Hz

---

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA VERSIONES CON MINI-DOCK

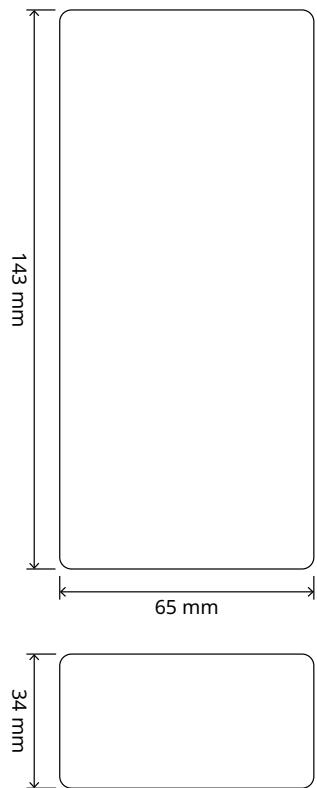
---

- Fuente de alimentación de carga con conector USB Tipo C PD de 100W para combinar con versiones con mini-dock.
- Producto marcado 
- Entrada: AC 100-240V~ 50/60Hz 2.3A (Max)
- Salida: Puerto USB Tipo C DC 5.0V-20.0V 5.0A (Max) / 100W  
Puerto USB Tipo A DC 5.0V 2.4A (Max) / 12W
- Incorpora tecnología de rectificador para aumentar la eficiencia de carga rápida al convertir las fluctuaciones del voltaje en voltaje estable alcanzando una entrega de potencia de hasta 100W +12W.
- Incluye protección contra sobrecarga de corriente, sobretensión, cortocircuito y sobrecalentamiento.
- Fabricado con materiales de la más alta calidad y sometido a rigurosas pruebas de rendimiento para mantener al dispositivo seguro y totalmente cargado.
- Certificado por RoHS, CE y FCC
- Compatible con Apple, Samsung, Dell, HP, Huawei, Lenovo, Asus, Acer y la mayoría de los portátiles con sistema de alimentación basado en el conector USB de Tipo C.

---

### Referencia:

CR6100121150201/14

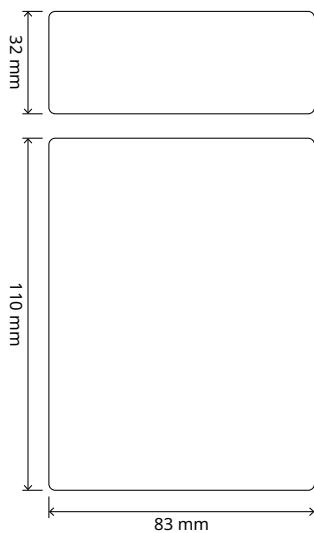


---

## VERSIONES FLASH CON CARGADOR USB TIPO C 100W

---

- Cargador dual con tecnología GaN de 100W a través de dos puertos USB.
  - Producto marcado 
  - Producto con tecnología GaN para generar menos calor y lograr una carga más eficiente.
  - Dispone de algoritmo de IA integrado para asignar la energía de cada puerto de forma inteligente.
  - Salida máxima de 100 W cuando sólo se conecta el puerto USB tipo C indicado en el producto.  
Cuando ambos conectores USB se conectan de forma simultánea los 100W se reparten en 65W+30W.
  - Características técnicas:  
Entrada: AC 100-240V~ 50/60Hz 2.0A (Max)  
Salida: Puerto USB Tipo C DC 5.0V 3.0A – DC 9.0V 3.0A – DC 12.0V 3.0A – DC 15.0V 3.0A – DC 20.0V 3.25A – DC 20.0V 5.0A  
Puerto USB Tipo A DC 5.0V 3.0A – DC 9.0V 3.0A – DC 12.0V 2.5A  
Total salida: 100W Max.
  - Incluye protección contra sobrecarga de corriente, sobretensión, cortocircuito y sobrecaleamiento.
  - Fabricado con materiales de la más alta calidad y sometido a rigurosas pruebas de rendimiento para mantener al dispositivo seguro y totalmente cargado.
  - Certificado por RoHS, CE y FCC
  - Compatible con Apple, Samsung, Dell, HP, Huawei, Lenovo, Asus, Acer y la mayoría de los portátiles con sistema de alimentación basado en el conector USB de Tipo C.
- 

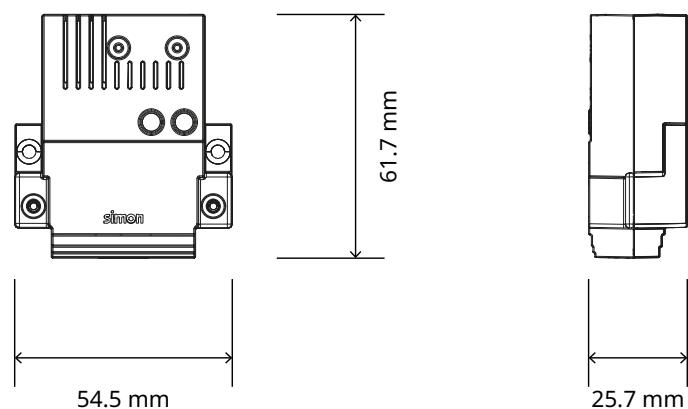


---

## VERSIONES FLASH CON CARGADOR USB TIPO C 20W

---

- Cargador con protocolos de carga Quick Charge y Power Delivery de 20W a través del puerto USB tipo C.
  - Producto marcado **CE**
  - Dispone de chip para negociar la energía que necesita el dispositivo a cargar.
  - Salida máxima de 20 W cuando sólo se conecta el puerto USB tipo C indicado en el producto.
  - Características técnicas:
    - Entrada: AC 100-240V~ 50/60Hz 3.0A (Max)
    - Salida: Puerto USB Tipo C DC 5.0V 3.0A – DC 9.0V 2.2A – DC 12.0V 1.7A
    - Total salida: 20W Max.
  - Incluye protección contra sobrecarga de corriente, sobretensión, cortocircuito y sobrecalentamiento.
  - Fabricado con materiales de la más alta calidad y sometido a rigurosas pruebas para mantener al dispositivo seguro y totalmente cargado.
- 







[www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com)



**SIMON S.A.U.**  
Sancho de Ávila, 66  
08018 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](mailto:lacasadelaluz@simonelectric.com)

**La Casa de la Llum**  
Sancho de Ávila, 66  
08018 Barcelona  
Cita previa:  
Tel. (+34) 630 927 001  
[lacasadelallum@simonelectric.com](mailto:lacasadelallum@simonelectric.com)