

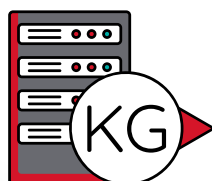


S - RACK

Inspiring Racks for you



RACKS de **alta calidad** diseñados y fabricados en Europa conforme a IEC 60297, IEC 60529, IEC 61587-1 e ISO 9001.



Capacidad de carga estática
1.500 kg.

Desde 2003

Diseñando, fabricando y distribuyendo armarios rack de 19" para servidores y comunicaciones.

Racks de TI equipados con una amplia gama de accesorios y configuraciones que están diseñadas para un entorno de trabajo **24 horas al día | 7 días a la semana.**



SOIMER distribuye unidades y accesorios diseñados para garantizar un funcionamiento óptimo en comunicaciones, networking, cableado estructurado, tecnología audiovisual y telefonía. Nuestra fabricación, respaldada por tecnología avanzada y experiencia, nos destaca por:



Alta productividad: respuesta rápida y eficiente.



Precisión: Procesos sin errores.



Flexibilidad: Adaptación a las necesidades del mercado.



Especialización: Producción personalizada según las exigencias del cliente.

Cada pieza fabricada pasa por rigurosos controles de calidad que aseguran el cumplimiento de normativas medioambientales y optimizan el rendimiento y la productividad, consolidando a **SOIMER Telecomunicaciones SLU** como un referente de calidad y eficiencia en el mercado.

Tabla de Contenidos

19" SERVER RACKS	4
S-RACK STANDARD	5
S-RACK SITE	7
S-RACK HOUSING	9
SISTEMAS DE CERRAMIENTO	11
PUERTAS RACKS	16
PANELES LATERALES RACKS	20
MONTANTES 19"	22
TAPAS SUPERIORES RACKS	25
UNIDADES DE VENTILACIÓN	27
ESQUEMA ACCESORIOS GENERALES	28
BANDEJAS FIJAS / EXTRAIBLES	29
GESTIÓN DE CABLEADO	31
GUIAS SOPORTE CHASIS	37
CERRADURAS PARA PUERTAS	38
ACCESORIOS GENERALES VARIOS	40
SEÑALIZACIÓN RACKS	46
PDU's GESTIONABLES	47
DIMENSIONES GENERALES RACKS	48

S-RACK SERVER 19"



GESTIÓN DE CABLEADO



Alta disponibilidad de accesorios para garantizar una correcta estructuración del cableado.

CARGA MÁXIMA



Capacidad de carga estática de hasta 1.500 kg, garantizando una instalación estable y segura de sus equipos.

CONTROL FLUJO DE AIRE



Diseñado específicamente para controlar flujo de aire que se produce en el interior del rack.

SEGURIDAD



S-RACK está diseñado para equipar múltiples sistemas de seguridad de acceso, bloqueo y control del entorno.

MODULARIDAD



Las capacidades modulares de **S-RACK** facilitan la posibilidad de crecimiento del conjunto, así como la aplicación de diferentes soluciones de mercado.

S-RACK STANDARD



RACK 19"

Instalaciones individuales

S-RACK ha sido creado para proporcionar una fácil instalación y máxima ventilación natural en los proyectos más exigentes. Los racks pueden albergar todos los equipos 19" del mercado. Las aberturas longitudinales con grandes cepillos en la parte superior

permiten una fácil entrada del cableado. Opcionalmente, los bastidores pueden equiparse con el sistema de montaje ZAF (Zero Air Flow), lo que garantiza la contención de los flujos de aire. Los modelos **S-RACK** disponen de una completa gama de accesorios.



Material: Acero laminado en frío DC01



Acabado: Exterior RAL 7021 / Interior RAL 9005



	CÓDIGO	Altura (U)	Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Puertas	
						Frontal	Posterior
24U	CO000881	24U	1200	600	600	Aireación	Aireación
	CO000883				800		
	CO000884				1000		
	CO000885				1200		
	CO000886	24U	1200	800	600	Aireación	Doble Aireación
	CO000887				800		
	CO000888				1000		
	CO000889				1200		
42U	CO000974	42U	2000	600	600	Aireación	Aireación
	CO000902				800		
	CO000890				1000		
	CO000892				1200		
	CO000903	42U	2000	800	800	Aireación	Doble Aireación
	CO000891				1000		
	CO000893				1200		
47U	CO000976	47U	2200	600	600	Aireación	Aireación
	CO000904				800		
	CO000938				1000		
	CO000896				1200		
	CO000905	47U	2200	800	800	Aireación	Doble Aireación
	CO000895				1000		
	CO000897				1200		
52U	CO001434	52U	2400	600	1000	Aireación	Aireación/ Doble Aireación
	CO001435			800	1000		
	CO001436			600	1200		
	CO001437			800	1200		

COMPOSICIÓN ESTÁNDAR

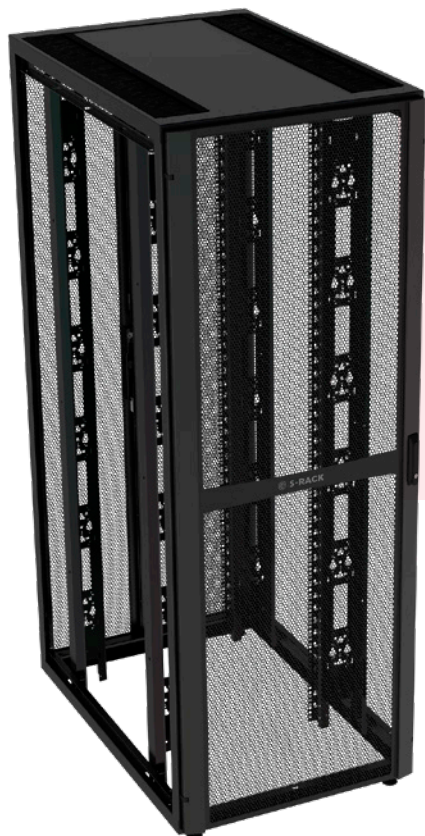
- Anchos 600 y 800 mm
- Alturas 24U, 42U, 47U y 52U
- Fondos 600, 800, 1.000 y 1.200 mm
- 1 Estructura
- 2 Paneles laterales
- 1 Tapa superior con cepillo
- 2 Puertas aireación* (cierre de 1 punto)
- 4 Montantes de cableado 19"
- 4 Pies ajustables
- 1 Kit de masa

* En los racks ancho 800mm la configuración de las puertas será, puerta frontal aireación (cierre de un punto) y puerta posterior doble aireación (cierre tres puntos).



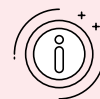
RACK 19"

Instalaciones de Datacenter



S-RACK SITE es nuestra configuración optimizada para instalación en batería, además de las mismas características del modelo Standard, se suministra sin paneles laterales y con kits de unión entre sí. Ofrece un alto nivel de

seguridad y estabilidad, fácil instalación, amplia gama de accesorios y una máxima ventilación natural. Preparado para integrarse perfectamente en los entornos más exigentes de **Centros de Datos** de alta densidad.



Material: Acero laminado en frío DC01



Acabado: Exterior RAL 7021 / Interior RAL 9005

La amplia gama de accesorios S-RACK facilita la conversión de la configuración básica en un rack de servidores totalmente optimizado y de última generación, para la gestión del flujo de aire, la seguridad y la gestión de cables.



	CÓDIGO	Altura (U)	Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Puertas	
						Frontal	Posterior
42U	CO000906	42U	2000	600	800	Aireación	Aireación
	CO000878				1000		
	CO000899				1200		
	CO000907	42U	2000	800	800	Aireación	Doble Aireación
	CO000898				1000		
	CO000867				1200		
47U	CO000908	47U	2200	600	800	Aireación	Aireación
	CO000894				1000		
	CO000901				1200		
	CO000909	47U	2200	800	800	Aireación	Doble Aireación
	CO000870				1000		
	CO000866				1200		
52U	CO001274	52U	2400	600	1000	Aireación	Aireación/ Doble Aireación
	CO001267			800	1000		
	CO001161			600	1200		
	CO001160			800	1200		

COMPOSICIÓN ESTÁNDAR

- Anchos 600 y 800 mm
- Alturas 24 U, 42U, 47U y 52U
- Fondos 800, 1.000 y 1.200 mm
- 1 Estructura
- 1 Tapa superior con cepillo
- 2 Puertas aireación* (cierre de 1 punto)
- 4 Montantes de cableado 19"
- 4 Pies ajustables
- 1 Kit de masa
- 1 kit unión batería

* En los racks ancho 800mm la configuración de las puertas será, puerta frontal aireación y puerta posterior doble aireación.



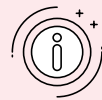


RACKS 19"

Múltiples compartimentos seguros

Una gama completa de racks para proyectos de Housing o Hosting con 2, 3 o 4 compartimentos. Estos racks ofrecen un **alto nivel de seguridad**.

Todos los compartimentos están separados entre sí y disponen de canaletas de cableado verticales independientes a ambos lados.



Material:

Acero laminado
en frío DC01



Acabado:

Exterior RAL 7021 /
Interior RAL 9005

Se requiere un pedido mínimo para este tipo de rack.
Consulte con nuestro departamento comercial para más información.



Volver al
ÍNDICE

42U**47U**

CÓDIGO	Altura (U)	Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Número de Compartimentos
CO000911	42U	2000	600	1000	2
CO000913				1200	2
CO000919	42U	2000	600	1000	3
CO000920				1200	3
CO000927	42U	2000	600	1000	4
CO000928				1200	4
CO000914	42U	2000	800	1000	2
CO000912				1200	2
CO000921	42U	2000	800	1000	3
CO000922				1200	3
CO000929	42U	2000	800	1000	4
CO000930				1200	4
CO000915	47U	2200	600	1000	2
CO000916				1200	2
CO000923	47U	2200	600	1000	3
CO000924				1200	3
CO000931	47U	2200	600	1000	4
CO000932				1200	4
CO000917	47U	2200	800	1000	2
CO000918				1200	2
CO000925	47U	2200	800	1000	3
CO000926				1200	3
CO000933	47U	2200	800	1000	4
CO000934				1200	4

COMPOSICIÓN ESTÁNDAR

- Anchos 600 y 800 mm
- Alturas 42U y 47U
- Fondos 1.000 y 1.200 mm
- 47U Número compartimentos 4(10U), 3(14U) y 2(23U)
- 42U Número compartimentos 4(9U), 3(13U) y 2(21U)
- 1 Estructura
- 2 Paneles laterales
- 1 Tapa superior con acceso individual por compartimento
- 2 Puertas aireación simple (cierre 1 punto) por compartimento
- 2 Manetas de combinación mecánica, la cual puede configurarse con hasta 1.000 opciones diferentes, o mediante una llave. En ambos casos, de forma independiente, por compartimento
- 4 Montates de cableado 19" por compartimento
- 1 Bandeja por compartimento
- Canaletas verticales independientes por compartimento
- 4 Pies ajustables
- 1 Kit de masa

S-RACK SISTEMAS DE CERRAMIENTO



El reto principal en el CPD es conseguir la mayor eficiencia energética y térmica, a la vez que los sistemas de servidores y almacenamiento crecen con las necesidades del momento.

SOIMER ha desarrollado una gama de soluciones modulares para dotar a su sistema **S-RACK** de todas estas características necesarias para conseguir todos los retos a los que se enfrenta hoy un CPD.

- Diseñada para configurarse en formato cerramiento pasillo frío/caliente.
- Configuración totalmente modular denominada Clúster.
- Alto nivel de seguridad y estabilidad
- Fácil instalación, control de los flujos de aire y optimización de la eficiencia energética.
- Integrada perfectamente en los entornos más exigentes de **Centros de Datos** de alta densidad.
- Dispone de techos fijos deslizantes que permiten el control de los flujos de aire, y la entrada de luz en el pasillo, aunque también se pueden instalar sistemas de iluminación, sensores, etc...



PRINCIPALES componentes para construcción de un CLÚSTER **S-RACK**

Con un sistema de canalización superior para guiado del cableado de forma organizada, asegura la comunicación entre racks y pasillos de forma segura.

Configuraciones de puertas correderas para el acceso automáticas. Incluye a su vez numerosos sistemas de acceso de seguridad como, cerradura, acceso con tarjetas, combinación, lectura de huella dactilar, etc.

*Adicionalmente para mejorar la eficiencia térmica y energética permite instalar unidades de refrigeración In-Row **SOIMER**. Consultar con nuestro equipo técnico-comercial para realizar un proyecto detallado y adaptado a las necesidades de cada instalación, y conocer así mismo todas las posibilidades de esta configuración Clúster **S-RACK**.*

S-RACK SISTEMAS DE CERRAMIENTO

GESTIÓN DE CABLEADO



Comunicación organizada y segura superior a través de las canaletas de cableado.

SISTEMAS DE TECHOS



Techos fijos o deslizantes que permiten el control de los flujos de aire, y la entrada de luz en el pasillo, aunque también se pueden instalar sistemas de iluminación, sensores, etc...

PUERTAS CORREDERAS Y SEGURIDAD



Múltiples opciones de puertas correderas y sistemas de seguridad activa.

REFRIGERACIÓN



Para mejorar la eficiencia térmica y energética permite instalar **unidades de refrigeración In-Row**.

MODULARIDAD



Las capacidades modulares de Cluster **S-RACK** facilitan la **posibilidad de crecimiento del conjunto**, así como la adaptación a racks de otras marcas.

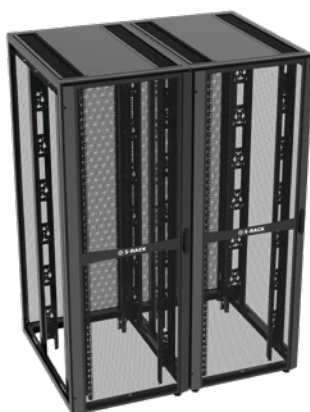
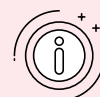
S-RACK COMPONENTES DEL CERRAMIENTO



RACKS PARA CABLEADO

Racks que albergan toda la parte de comunicación. Diseñados constructivamente para 2 unidades de Rack,

para facilitar toda la parte principal de comunicaciones y enlaces en el pasillo.



S-RACK SITE (42U & 47U) SERVER RACK

S-RACK SITE 19", es nuestra configuración base de rack 19" para la instalación en batería o montaje en el Sistema de CLÚSTER.

Ofrece un alto nivel de seguridad y estabilidad. Fácil instalación, amplia gama de accesorios y una máxima ventilación natural. Preparado para integrarse perfectamente en los

entornos más exigentes de **Centros de Datos** de alta densidad.

La amplia gama de accesorios de la que dispone, permite adaptarlo a cualquier tipo de configuración deseada, cableado, instalación de servidores, almacenamiento e incluso para la distribución eléctrica.



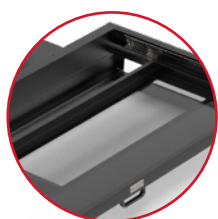
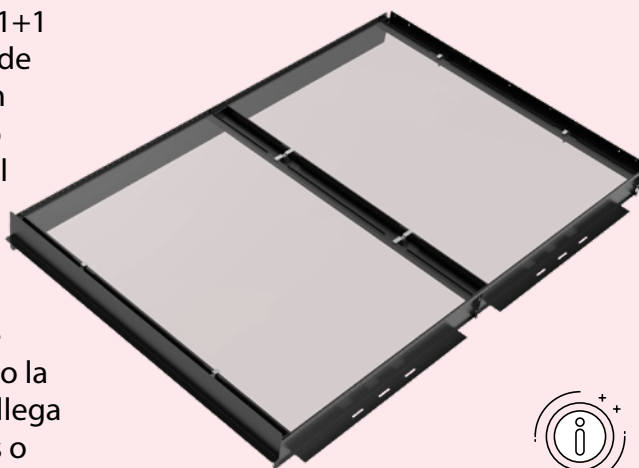
SISTEMA DE TECHO BÁSICO

Sistema de cerramiento modelo básico. La solución es un techo fijo que se aplica encima de los racks. Los techos son practicables a través de un sistema de clavijas que permiten su apertura manualmente.

Sistema de techo fijo modular, para anchuras de pasillo de 1000mm o 1200mm, diseñado para

aplicar a módulos de 1+1 racks de 600/800mm de anchura. Fabricado en acero y policarbonato transparente (material retardante al fuego) (UL-94 VO standard).

Este sistema permite aislar los flujos de aire del pasillo controlando la temperatura a la que llega el aire a los servidores o equipos instalados.



TECHO CORREDIZO AUTOMÁTICO

Sistema de techo corredizo automático modular, para anchuras de pasillo de 1000 mm o 1200 mm, diseñado para aplicar a módulos de 2+2 racks de 600/800mm de anchura. Fabricado en acero y policarbonato transparente (material retardante al fuego) (UL-94 VO standard).

Este sistema permite aislar los flujos de aire del pasillo controlando la temperatura a la que llega el aire a los servidores o equipos instalados. Adicionalmente, permite la instalación de sistemas de iluminación, sensores, cámaras de seguridad, etc.



SISTEMAS DE PUERTAS CORREDERAS AUTOMÁTICAS

SOIMER ofrece una solución de puerta automática corredera de vidrio laminado.

Pueden ser de 1 o 2 hojas y pueden llevar diferentes sistemas de accesos y seguridad.

LAS PUERTAS ESTÁN COMPUESTAS DE:

- Por 1 o 2 hojas de vidrio laminado transparente de 4+4 mm de espesor.
- Kit de bloqueo antipánico y fotocélula de seguridad.
- Cepillo perimetral para el cerramiento o paso de aire.
- Opcionales de aperturas por Radar, controles de acceso perimetral con teclado numérico, lector de tarjeta, etc...



SISTEMAS DE PUERTAS CORREDERAS BÁSICAS



El modelo **BASIC** de puerta corredera ofrece un cerramiento de pasillo frío/caliente con diferentes opciones de sistemas de apertura; a través de radar, botón de apertura u controles de acceso perimetral.

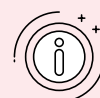
El marco de aluminio y el cepillo perimetral ofrece a la puerta de vidrio laminado una puerta corredera de gran estanqueidad y control de los flujos de aire de los pasillos.



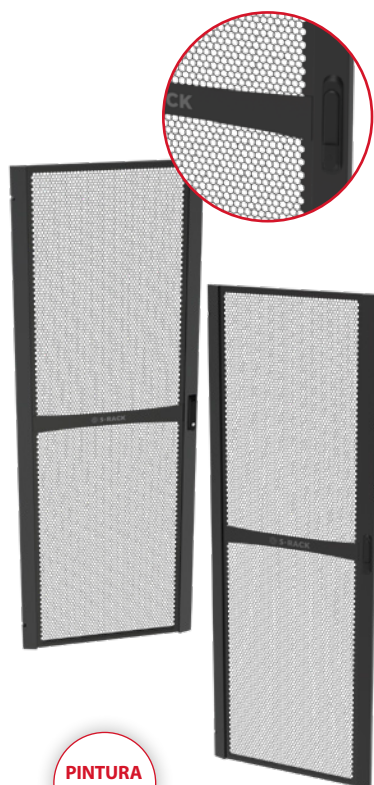
SISTEMAS DE PUERTAS CORREDERAS TOP

El modelo **TOP** de las puertas correderas, ofrece una solución de alta gama en calidad y prestaciones. Los **COVERS** que protegen al vidrio de las puertas correderas una vez abierto al sistema, son practicables,

cosa que facilita el acceso para tareas de mantenimiento e incluso de acceso al **CLÚSTER**. Los controles de acceso perimetral pueden ser a través de radar, botón, lector de tarjeta, etc...



S-RACK PUERTAS SIMPLES



PUERTA DE AIREACIÓN

Puerta perforada con una superficie de perforación superior al 80 %, para aumentar la ventilación de los equipos instalados.

Cierre de 1 punto ampliable a 4. Con posibilidad de múltiples opciones de sistemas de cierre.



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000013	24U	600
	S.000014		800
42U	S.000015	42U	600
	S.000016		800
47U	S.000017	47U	600
	S.000018		800
52U	S.000348	52U	600
	S.000349		800

PUERTA DE VIDRIO

Puerta con vidrio de seguridad tratado. Cierre de 1 punto, ampliable a 4.

Múltiples opciones de sistemas de cierre disponibles.



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000025	24U	600
	S.000026		800
42U	S.000027	42U	600
	S.000028		800
47U	S.000029	47U	600
	S.000030		800

PUERTA CIEGA

Puerta ciega de seguridad.
Cierre de 1 punto,
ampliable a 4.

Con posibilidad de
múltiples opciones
de sistemas de cierre.



PINTURA
RAL 7021



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000031 S.000032	24U	600 800
42U	S.000033 S.000034	42U	600 800
47U	S.000035 S.000036	47U	600 800



S-RACK PUERTAS DOBLES



PUERTA DE AIREACIÓN DOBLE

Puerta doble perforada con superficie de perforación ampliada para mejorar la ventilación natural de los

equipos instalados. Cierre de 2 puntos. Múltiples opciones de sistemas de cierre disponibles.



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000019 S.000020	24U	600 800
42U	S.000021 S.000022	42U	600 800
47U	S.000023 S.000024	47U	600 800
52U	S.000573 S.000350	52U	600 800

PUERTA DE VIDRIO DOBLE

Puerta doble de vidrio de seguridad tratado. Cierre de 2 puntos.

Múltiples opciones de sistemas de cierre disponibles.



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000210 S.000211	24U	600 800
42U	S.000212 S.000205	42U	600 800
47U	S.000213 S.000214	47U	600 800



PUERTA CIEGA DOBLE

Puerta ciega de 2 hojas, especialmente indicada para pasillos estrechos.

Cierre de 2 puntos. Con posibilidad de múltiples opciones de sistemas de cierre.



PINTURA
RAL 7021



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000037 S.000038	24U	600 800
42U	S.000039 S.000040	42U	600 800
47U	S.000041 S.000042	47U	600 800

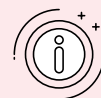
S-RACK PANELES LATERALES

PINTURA
RAL 7021

PANEL CIEGO

Paneles laterales fácilmente extraíbles con sistema de cierre. No se requieren herramientas. La cerradura incluye una llave de seguridad.

También se puede utilizar como panel intermedio. Los paneles de 1.000 y 1.200 mm de profundidad **incorporan 2 cerraduras**.



24U

CÓDIGO

Altura (U)

Fondo (mm)

S.000001
S.000002
S.000003
S.000004

24U

600
800
1000
1200

42U

S.000005
S.000006
S.000007
S.000008

42U

600
800
1000
1200

47U

S.000009
S.000010
S.000011
S.000012

47U

600
800
1000
1200

52U

S.000535
S.000330

52U

1000
1200

PANEL PASACABLES

Paneles laterales de fácil extracción con 6 zonas pasacables de 250 cm a cada lado con cepillos.

Sistema de cierre con llave de seguridad. También se puede utilizar como panel intermedio.

Los paneles de 1.000 y 1.200 mm de profundidad vienen con 2 cerraduras.



PINTURA
RAL 7021



	CÓDIGO	Altura (U)	Fondo (mm)
42U	S.000074	42U	1000
	S.000075		1200
47U	S.000076	47U	1000
	S.000077		1200
52U	S.000758	52U	1000
	S.000759		1200



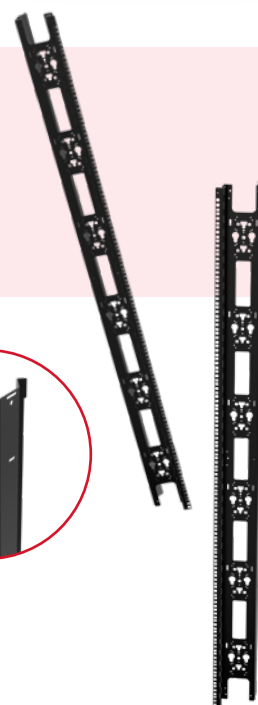
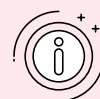
S-RACK MONTANTES 19"

MONTANTE 19" CABLING

PINTURA
RAL 9005

Los montantes 19" cabling son ajustables en fondo. Las versiones de 600 y 800 están preparadas para instalar fingers para la gestión de

cableado de alta densidad. Anillas de metal o plástico, marcos de protección, gestores de fibra, pdus, para la versión de ancho 800.



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000043 S.000046	24U	600 800
42U	S.000044 S.000047	42U	600 800
47U	S.000045 S.000048	47U	600 800
52U	S.000329 S.000343	52U	600 800

MONTANTE 19" CABLING 2U

PINTURA
RAL 9005

Para el montaje de equipos 19". Diseñado específicamente para montar los numerosos accesorios para la gestión del cableado. 12U extras por cada par de montantes (8U en versión 24U).

Con posibilidad de montar fingers para la gestión de cableado de alta densidad, anillas de metal o plástico, marcos de protección, gestores de fibra, pdus, etc...

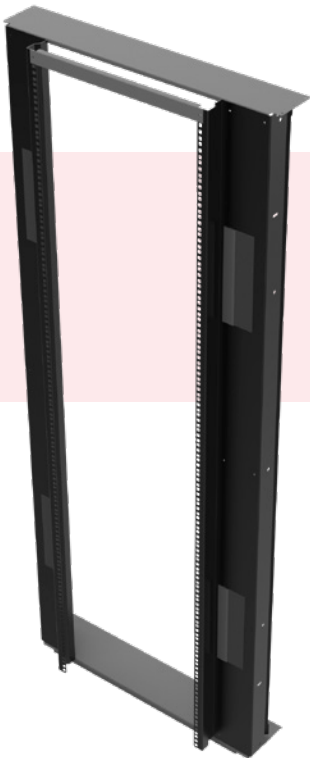


	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000055	24U	800
42U	S.000056	42U	800
47U	S.000057	47U	800
52U	S.000760	52U	800

MONTANTE 19" ZERO AIRFLOW

Para el montaje de equipos 19", especialmente diseñado para uso en cerramientos. Sella toda la superficie frontal, creando una barrera frente a

los flujos de aire. Regulación continua en profundidad manteniendo el sellado. Con 2 entradas de cable por montante.



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000049 S.000052	24U	600 800
42U	S.000050 S.000053	42U	600 800
47U	S.000051 S.000054	47U	600 800
52U	S.000356 S.000403	52U	600 800



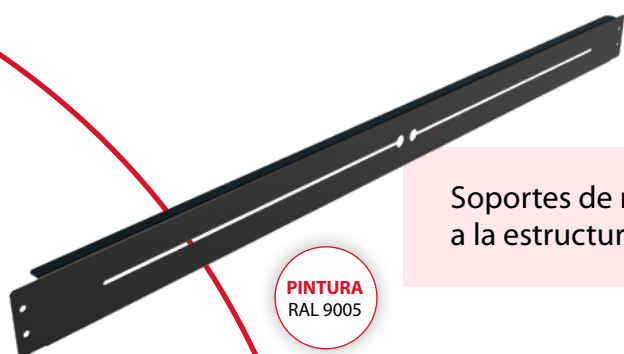
MONTANTE 19" ZERO AIRFLOW 2U

Para el montaje de equipos 19", especialmente diseñado para uso en cerramientos. Sella toda la superficie frontal, creando una barrera frente a los flujos de aire. Regulación continua en profundidad

manteniendo el sellado. Con 12U extras por cada par de montantes (8U en versión 24U). Las unidades extras están selladas con paneles ciegos de extracción rápida.

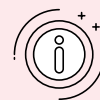


	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	S.000125	24U	800
42U	S.000126	42U	800
47U	S.000127	47U	800
52U	S.000548	52U	800



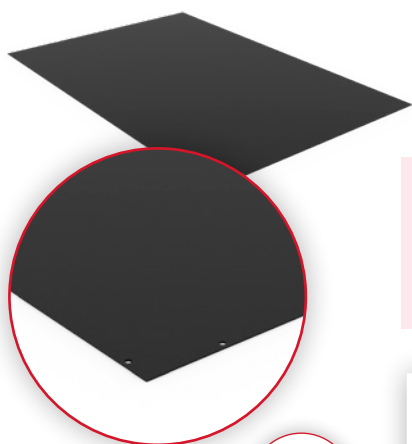
SOPORTE MONTANTE 19"

Soportes de montante 19", aportan rigidez extra a la estructura del rack.



CÓDIGO	Fondo (mm)
SR000113	600
SR000114	800
SR000115	1000
SR000116	1200

S-RACK TAPAS SUPERIORES

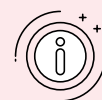


PINTURA
RAL 7021

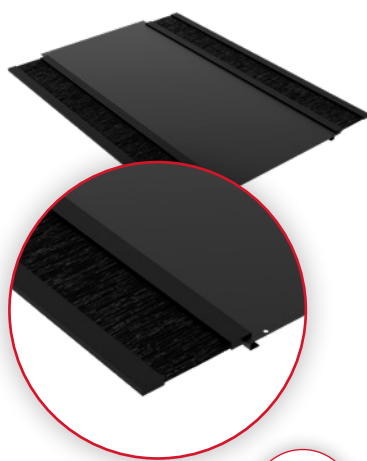
TAPA CIEGA

Tapa ciega para proteger el equipo contra polvo y objetos. Evita la

recirculación de aire en las instalaciones con cerramientos.



CÓDIGO	Ancho (mm)	Fondo (mm)
SR000123	600	600
SR000124	600	800
SR000125	600	1000
SR000126	600	1200
SR000127	800	600
SR000128	800	800
SR000129	800	1000
SR000130	800	1200



PINTURA
RAL 7021

TAPA CON CEPILLO

Tapa ciega con cepillos en ambos lados. Se utiliza para proteger el equipo contra polvo y objetos. Evita la recirculación de

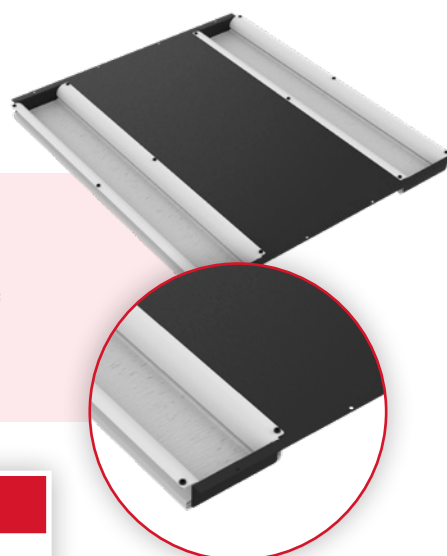
aire en las instalaciones con cerramientos permitiendo la entrada de cables al rack.



CÓDIGO	Ancho (mm)	Fondo (mm)
S.000058	600	600
S.000059	600	800
S.000060	600	1000
S.000061	600	1200
S.000062	800	600
S.000063	800	800
S.000064	800	1000
S.000065	800	1200

TAPA CABLEADO

Tapa ciega con accesos con cepillo de arista redondeada en ambos lados. Protege el equipo contra polvo y objetos. Evita la recirculación de aire en las instalaciones con cerramientos permitiendo la entrada de cables al rack.

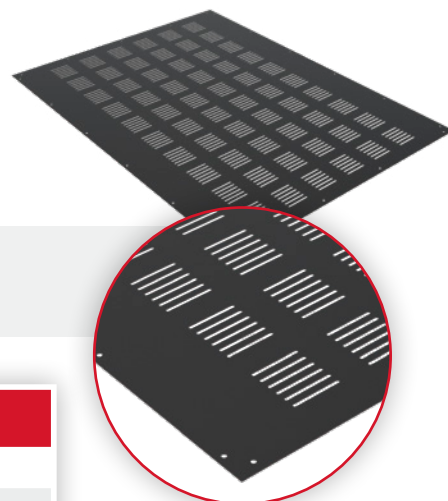


PINTURA
RAL 7021

CÓDIGO	Ancho (mm)	Fondo (mm)
S.000066	600	600
S.000067	600	800
S.000068	600	1000
S.000069	600	1200
S.000070	800	600
S.000071	800	800
S.000072	800	1000
S.000073	800	1200

TAPA AIREACIÓN

Tapas para ventilación natural.



PINTURA
RAL 7021

CÓDIGO	Ancho (mm)	Fondo (mm)
SR000139	600	600
SR000140	600	800
SR000141	600	1000
SR000142	600	1200
SR000143	800	600
SR000144	800	800
SR000145	800	1000
SR000146	800	1200

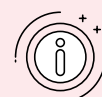
S-RACK UNIDAD DE VENTILACIÓN



UNIDAD DE VENTILACIÓN SUPERIOR

Tapas superiores con 4 o 6 ventiladores de bajo ruido y termostato digital, para la extracción del aire

caliente del interior del rack. Equipadas con un conector C14.

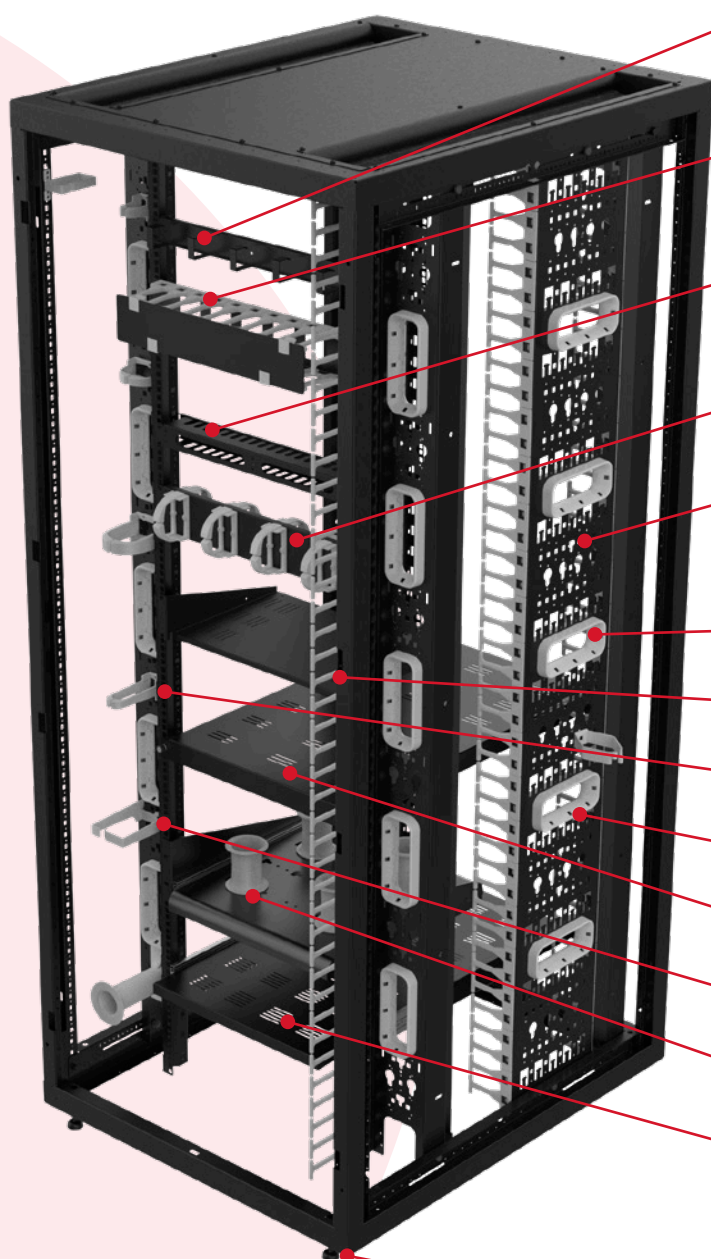


PINTURA
RAL 7021

CÓDIGO	Número de ventiladores	Ancho (mm)	Fondo (mm)
S.000087	4	600	600
S.000088	4	600	800
S.000089	4	600	1000
S.000090	4	600	1200
S.000091	6	600	1000
S.000092	6	600	1200
S.000093	4	800	600
S.000094	4	800	800
S.000095	4	800	1000
S.000096	4	800	1200
S.000097	6	800	1000
S.000098	6	800	1200



ACCESORIOS GENERALES



Panel 19" con anillas metálicas

Panel 19" organizador con fingers y tapa

Panel 19" con anillas metálicas y tapa

Panel 19" organizador con anillas de plástico

Canaleta vertical guía cables

Marco pasacables

Fingers

Anillas de plástico

Abrazadera de plástico

Bandeja fija 4 puntos

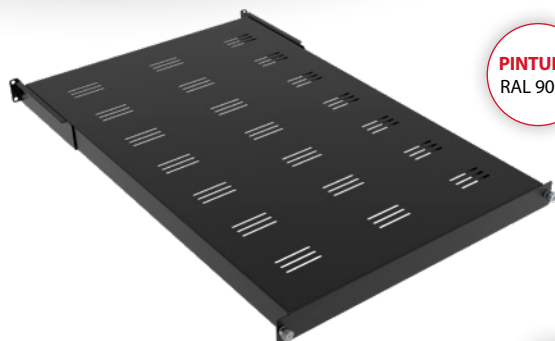
Anillas metálicas

Bandeja para fibra

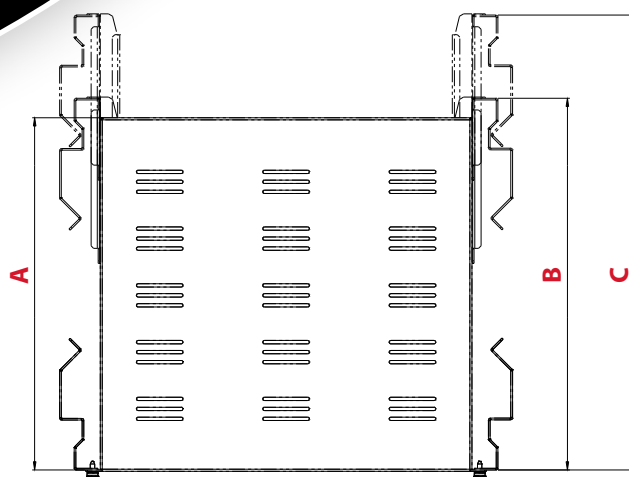
Bandeja extraíbles 19"

Pies regulables

S-RACK **BANDEJAS**



PINTURA
RAL 9005



BANDEJA FIJA 1U 19"

Bandeja fija de 4 puntos
para soporte de equipos.

Capacidad de carga: 50Kg.

CÓDIGO	Fondo Rack (mm)	A - Fondo Bandeja (mm)	B - Distancia mín. entre montantes (mm)	C - Distancia máx. entre montantes (mm)
S.000120	600	425	445	570
S.000121	800	525	545	645
S.000122	1000	725	745	845
S.000123	1200	925	945	1045

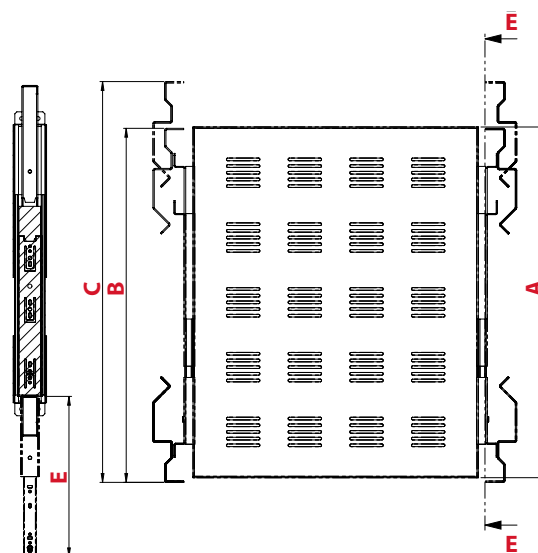
BANDEJA EXTRAÍBLE 1U 19"

Bandeja extraíble
de 4 puntos
para soporte
de equipos.

Capacidad
de carga: 50Kg.



PINTURA
RAL 9005



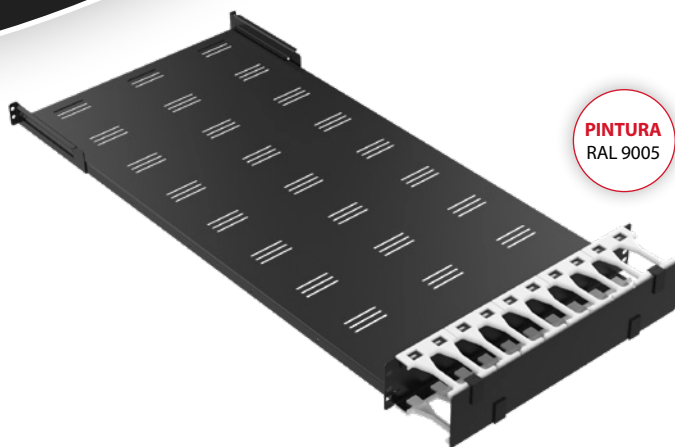
CÓDIGO	Fondo Rack (mm)	A - Fondo Bandeja (mm)	B - Distancia mín. entre montantes (mm)	C - Distancia máx. entre montantes (mm)	E - Extensión guía (mm)
S.000116	600	425	430	500	240
S.000117	800	525	530	600	300
S.000118	1000	725	730	900	500
S.000119	1200	925	930	1060	600



BANDEJA FRONTAL 19"

Bandeja con una capacidad de carga de 20Kg.
Fijación 19". Ocupa 2U de altura.

CÓDIGO	Fondo Bandeja (mm)
DR080256	300
DR080257	400



BANDEJA EXTENSIBLE

Bandeja extensible en fondo.
Equipada con un panel de gestión de cables de 2U.
Ajustable entre 800 y 1.200 mm de fondo de rack.

CÓDIGO	Fondo Bandeja (mm)
S.000306	800
	1000
	1200





PANEL 19" CON CEPILLO

Panel 1U con cepillo y protección de paso de cables.

PINTURA
RAL 9005

CÓDIGO	ALTURA (U)
IR020212	1U

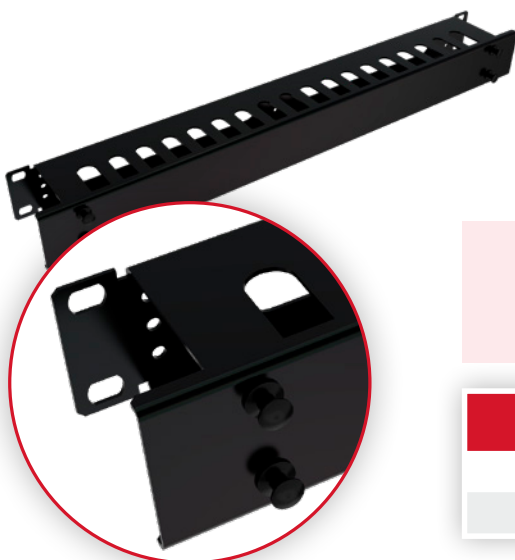
PANEL 19" CON ANILLAS

Panel con 5 anillas metálicas para la organización horizontal de cables.



PINTURA
RAL 9005

CÓDIGO	ALTURA (U)
ES000425	1U
ES002612	2U

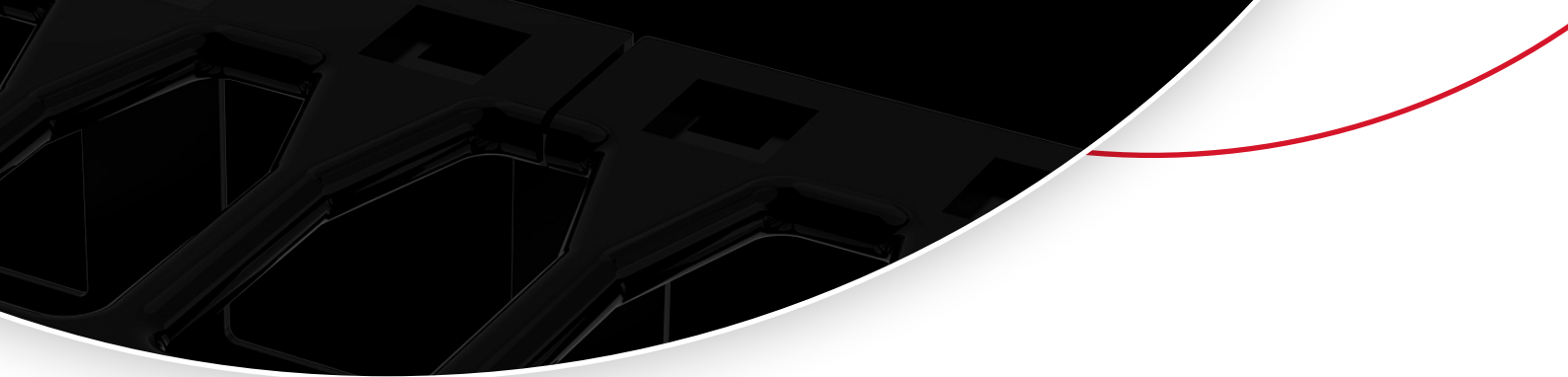


PANEL 19" ORGANIZADOR CON TAPA

Panel de 19" con tapa removible para la organización horizontal de cables.

PINTURA
RAL 9005

CÓDIGO	ALTURA (U)
DR080245	1U
DR080246	2U



PANEL 19" CON ANILLAS PLÁSTICAS

PINTURA
RAL 9005

Paneles de 1U o 2U con 4 anillos termoplásticos para la organización horizontal de cables.

CÓDIGO	ALTURA (U)	Longitud Anillo (mm)
S.000215	1U	65
S.000216	1U	130
S.000217	2U	65
S.000218	2U	120



PANEL 19" ORGANIZADOR CON FINGERS

PINTURA
RAL 9005

Paneles de 1U, 2U o 3U con fingers y tapa removible para organización horizontal de cables.

CÓDIGO	Longitud Anillo (mm)
S.000219	1U
S.000220	2U
S.000221	3U



PINTURA
RAL 9005

FINGERS

Los fingers termoplásticos de 2U se pueden montar en los montantes 19" de 800 en las canaletas verticales.

Adecuado para aplicaciones de alta densidad.

CÓDIGO	Longitud (mm)
SR000304	100
SR000305	150



KIT ANILLAS PLÁSTICO

Anillos termoplásticos utilizados para el enrutamiento de cables. Se pueden montar en los montantes 19" o en las canaletas verticales. Juego de 4 Uds.

CÓDIGO	ALTURA (U)	Longitud Anillo (mm)
SR000312	2U	120
SR000310	1U	130
SR000309	1U	65
SR000311	2U	65

KIT ANILLAS METÁLICAS

Pasacables metálicos para la gestión vertical de los cables en los montantes cabling de 19". Kit de 4 piezas (2 izquierdas y 2 derechas).

CÓDIGO	Longitud (mm)	Ancho (mm)
S.000694	135	87,5



ANILLAS METÁLICAS

Anillas metálicas para la gestión vertical en columnas rack.

CÓDIGO	Cantidad
SR000965	1



PINTURA
RAL 9005



KIT ABRAZADERA

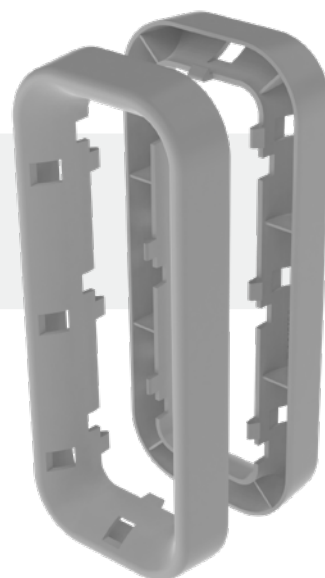
Las abrazaderas termoplásticas se pueden instalar en posición horizontal o vertical en los montantes 19" o en las canaletas verticales. Juego de 4 uds. Para cuadrado de 9,5 x 9,5 mm.

CÓDIGO	Cantidad
S.000222	4

MARCO PASACABLES

Marcos de plástico para los montantes cabling 19". Protegen el paso de los cables que van de la parte delantera a la trasera del rack.

COLOR
Beige



CÓDIGO	Montantes	Cantidad
SR000315	Montante 24U	4
	Monatnet 42U	10
	Monatnet 47U	10

BOBINA PARA GESTIÓN DE CABLE

Bobina termoplástica para enrollar cables de cobre o fibra. se pueden instalar en posición horizontal o vertical en los montantes 19" o en las canaletas verticales.



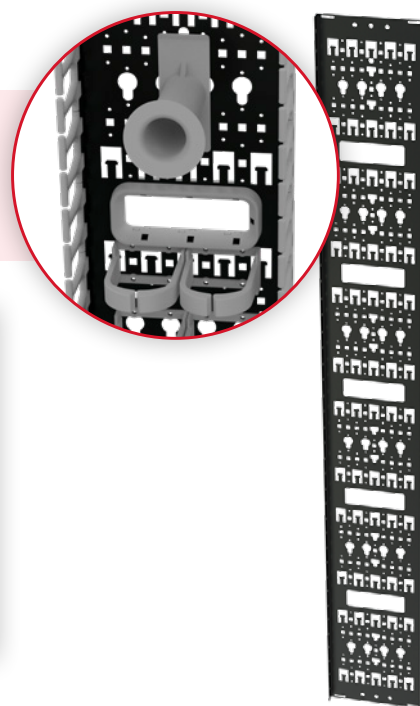
PINTURA
RAL 9005

CÓDIGO	Fondo	Cantidad
SR000307	150 mm	2

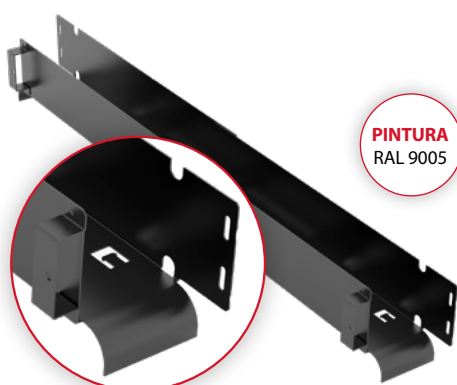
CANALETA VERTICAL GUÍA CABLES

Canaletas guíacables verticales para montaje lateral. Fácil uso de Velcro™ o bridas para cables y listo para aceptar fingers, bobinas de gestión, y PDUs.

PINTURA
RAL 9005



	CÓDIGO	Altura (U)	Ancho (mm)
24U	SR000117 SR000120	24U	125 250
42U	SR000118 SR000121	42U	125 250
47U	SR000119 SR000122	47U	125 250
47U	SR000887 SR000827	52U	125 250

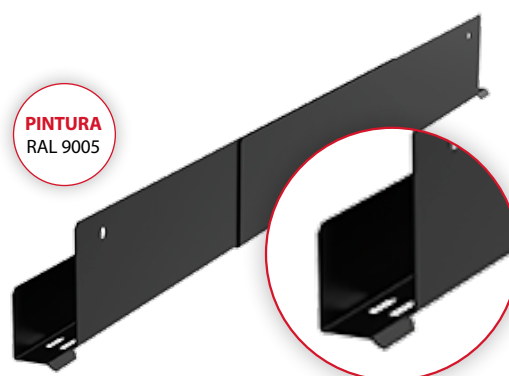


PINTURA
RAL 9005

CONDUCTO DE CABLE DELANTERO A TRASERO (LADO INTERIOR)

Permite el guiado de cables desde el frente hacia la parte trasera del bastidor. Montado entre el orificio de dos soportes de 800w de 19". Ajustable un fondo.

CÓDIGO	Cantidad
ES003524	1



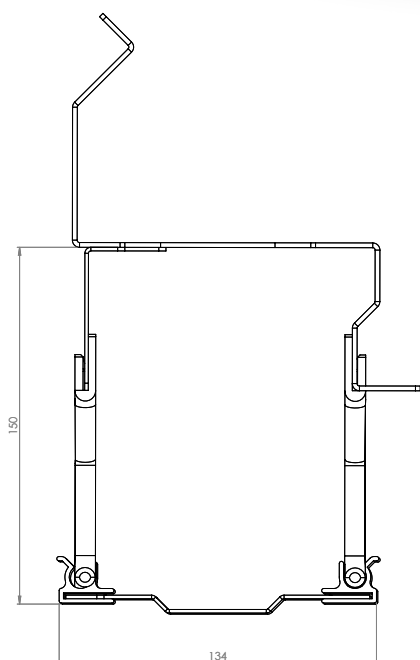
PINTURA
RAL 9005

CONDUCTO DE CABLE DELANTERO A TRASERO (LADO EXTERIOR)

Permite el enrutamiento de cables desde el frente hacia la parte trasera del bastidor. Montado entre dos soportes de 800w de 19" y el panel lateral. Regulable en profundidad.

CÓDIGO	Cantidad
ES003525	1

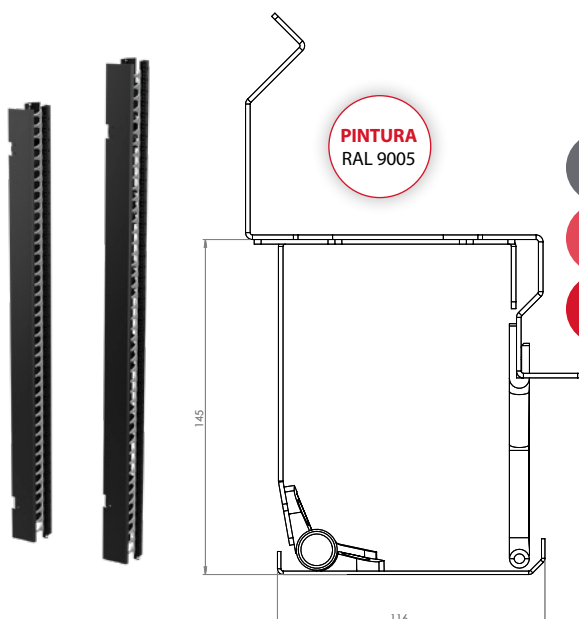
ACCESORIO DE ALTA DENSIDAD PARA MONTANTE CABLING 19"



Accesorio especial para montantes cabling 19". Incluye Fingers laterales y tapas para permitir una mejor gestión del cableado principal.

PINTURA
RAL 9005

	CÓDIGO	Altura (U)	Posición
42U	S.000307 S.000444	42U	Izquierda Derecha
47U	S.000433 S.000445	47U	Izquierda Derecha



42U

47U

52U

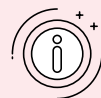
CÓDIGO	Altura (U)
S.000740	42U
S.000741	47U
S.000761	52U

S-RACK

GUÍAS SOPORTE CHASIS

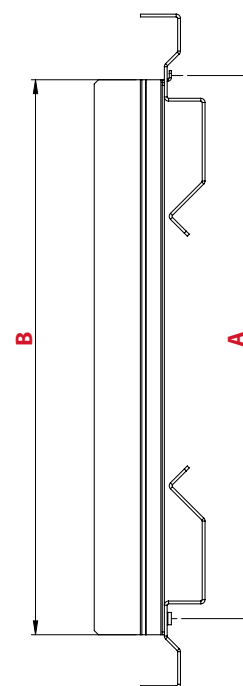
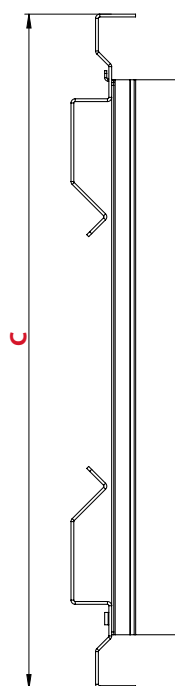
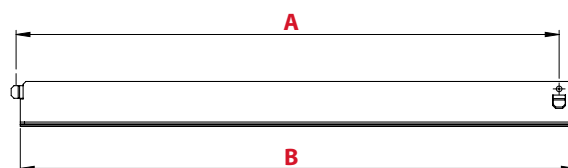
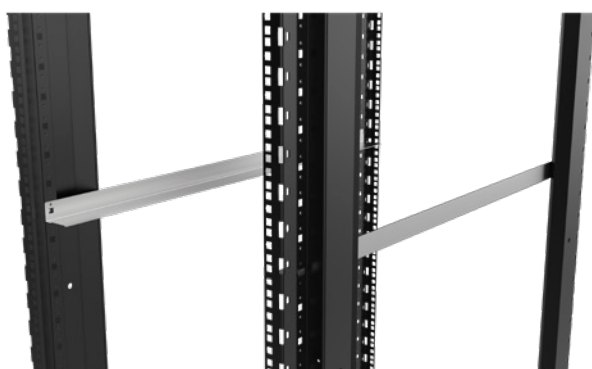
GUÍAS SOPORTE CHASIS

Guías en "L" para soportar equipos pesados.
Protección cincado anodizado.



COLOR
Zincado
blanco

CÓDIGO	Fondo Rack (mm)	A - Distancia entre agujeros (mm)	B - Medida guía (mm)	C - Distancia entre montantes (mm)
S.000225	600	384,5	395,75	475
S.000150	800	464,5	476,75	555
S.000226	1000	664,5	675,75	755
S.000227	1200	864,5	875,75	955



S-RACK

CERRADURAS PARA PUERTAS



COLOR
Negro

Maneta giratoria con tapa y módulo de cierre para cilindro. Con módulo de cierre intercambiable.

CERRADURA CON LLAVE ESTANDARD 333

CÓDIGO	Cantidad
SR000975	1

CILINDRO PERFILADO PARA LLAVES DIFERENTES



COLOR
Zincado blanco

CÓDIGO	Cantidad
ES003659 + SR000977	1

CILINDRO PERFILADO CON BOTÓN A PRESIÓN



COLOR
Negro

CÓDIGO	Cantidad
SR000978 + SR000977	1

MÓDULO DE CIERRE PARA CILINDRO PERFILADO



COLOR
Negro

CÓDIGO	Cantidad
SR000977	1



COLOR
Negro

CERRADURA POR COMBINACIÓN + LLAVE

Cerradura de seguridad con combinación + llave.

CÓDIGO	Cantidad
ES002597	1



CERRADURA ELÉCTRICA

Cerradura eléctrica de seguridad. Apertura mediante impulso de 24V. Llave de emergencia en caso de fallo del sistema.

COLOR
Negro

CÓDIGO	Cantidad
ES001956	1

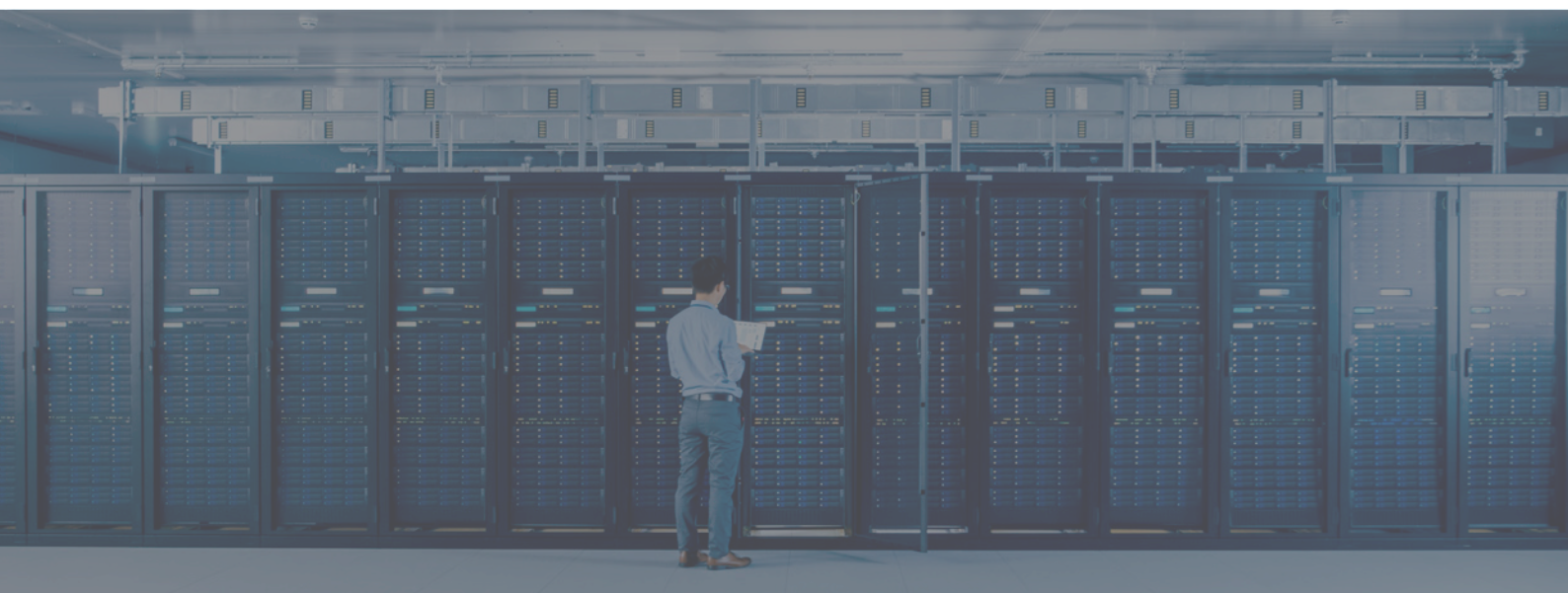


CERRADURA POR COMBINACIÓN + LLAVE

Cerradura eléctrica de seguridad. Apertura mediante impulso de 24V. Llave de emergencia en caso de fallo del sistema.

COLOR
Negro

CÓDIGO	Cantidad
ES003327	1



S-RACK

ACCESORIOS GENERALES

PINTURA
RAL 7021



TAPAS EMBELLECEDORAS INFERIORES

Tapas para cubrir los pies del rack. Cierran el espacio entre el suelo y la estructura del rack. Útil en sistemas de cerramiento para evitar la recirculación de aire.



CÓDIGO	Posición	Fondo Rack
SR000190	Frontal	600
SR000191	Frontal	800
SR000192	Lateral	600
SR000193	Lateral	800
SR000194	Lateral	1000
SR000195	Lateral	1200

ZÓCALO

Zócalo de 100 mm que se usa cuando los cables acceden al rack desde la parte inferior en lugares donde no hay suelo técnico disponible.



PINTURA
RAL 7021



CÓDIGO	Anchura Rack	Fondo Rack
S.000099	600	600
S.000100	600	800
S.000101	600	1000
S.000102	600	1200
S.000103	800	600
S.000104	800	800
S.000105	800	1000
S.000106	800	1200



COLOR
Zincado
blanco

RUEDAS

Rueda para facilitar el movimiento del rack.
Capacidad de carga de 80 kg por rueda

CÓDIGO	Altura
DR080240 - Con freno	70 mm
DR080258 - Sin freno	70 mm

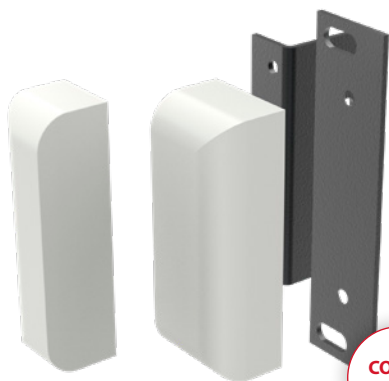
KIT RUEDAS Y PIES



PINTURA
RAL 9005

Kit de ruedas y pies que facilita el transporte durante la instalación o la movilidad dentro del Datacenter.

CÓDIGO	Anchura Rack
S.000223	600
S.000224	800



COLOR
Blanco

DETECTOR APERTURA DE PUERTA

Interruptor magnético que indica el estado de la puerta.

CÓDIGO	Cantidad
S.000124	1



COLOR
Zincado
blanco

TOMA DE TIERRA

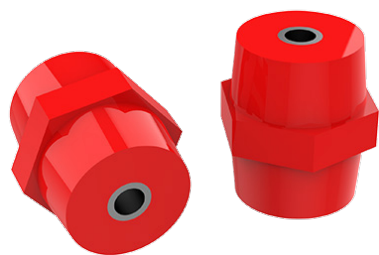
Perno cincado M8x20 para puesta a tierra del rack.

CÓDIGO	Cantidad
SR000274	1

BARRA DE MASA

Barra vertical de cobre de 20x5mm + aisladores para la puesta a tierra del equipo o de los patch panel blindados en el interior del rack.

COLOR
Cobre



	CÓDIGO	Para Rack	Cantidad
24U	S.000374	24U	1
42U	S.000375	42U	1
47U	S.000376	47U	1
52U	S.000377	52U	1

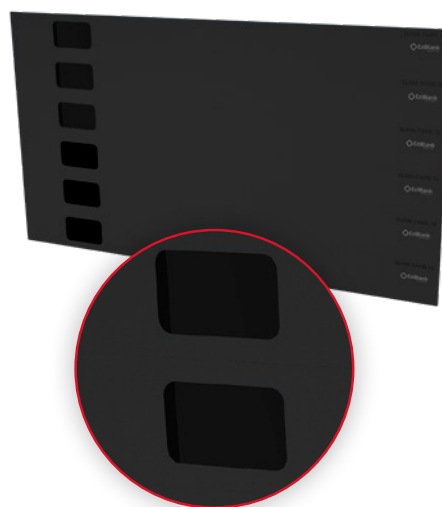
LAMPARA LED MAGNÉTICA



COLOR
Blanco/gris

Lámpara LED para iluminar el rack.
Fácil montaje magnético.

CÓDIGO	Cantidad
ES001231	1



PANEL CIEGO ADAPTABLE 6U

COLOR
Negro

Paneles ciegos de termoplástico, suministrados en placas de 6U y se pueden separar en intervalos de 1U.

CÓDIGO	Cantidad
ES003501	1

PANEL CIEGO PLÁSTICO 1U



Panel de montaje rápido de 1U para ocupar unidades libres. Impide los flujos de aire en el rack.

CÓDIGO	Cantidad	COLOR
ES001788	1	Negro

PDU'S BÁSICAS 19" 1U



Regletas de 19" 1U con toma Schuko 16A y posibilidad de incluir interruptor o magneto térmico. Longitud del cable 2 m.

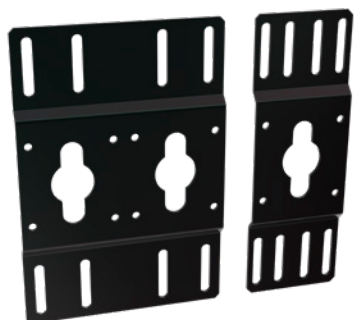
CÓDIGO	Cantidad	Tomas
REN05006	1U	6
REN05008		8
REN05009		9
REN5006I		6 tomas con interruptor eléctrico
REN5008I		8 tomas con interruptor eléctrico
REN5006M		6 tomas con magneto térmico

GRUPO FIJACIÓN



Kit de 50 unidades de tornillos de fijación para fijar equipos 19" a los montantes.

CÓDIGO	Cantidad	Métrico	COLOR
CO000044	50	M6	Zincado blanco
CO000045	50	M5	

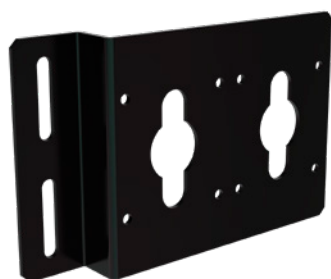


SOPORTE PDU UNIVERSAL

Soporte PDU universal para compatibilidad con casi todas las marcas de PDU's del mercado. Juego de 2 Uds.

CÓDIGO	Cantidad	Nº de PDU's
SR000224	2	1
SR000168	2	2

PINTURA
RAL 9005



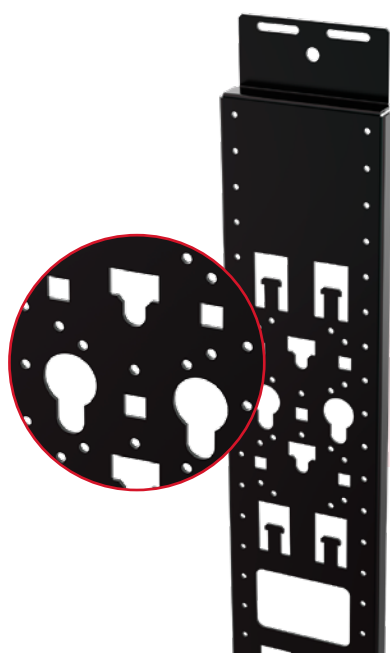
SOPORTE PDU UNIVERSAL COLUMNA

Soporte para PDUs de montaje en la columna de la estructura. Hasta 2 PDUs en línea.

CÓDIGO	Cantidad
SR000225	2

PINTURA
RAL 9005





CANALETAS VERTICALES PDU

Canaleta vertical PDU de 120 mm de ancho, minimiza el espacio que ocupan las PDUs en la parte posterior del rack.

Fácil uso de Velcro™ o bridas para cables y accesorios para la gestión de cables.

PINTURA
RAL 9005

CÓDIGO	Altura (U)
SR000226	24U
SR000227	42U
SR000228	47U
SR000666	52U

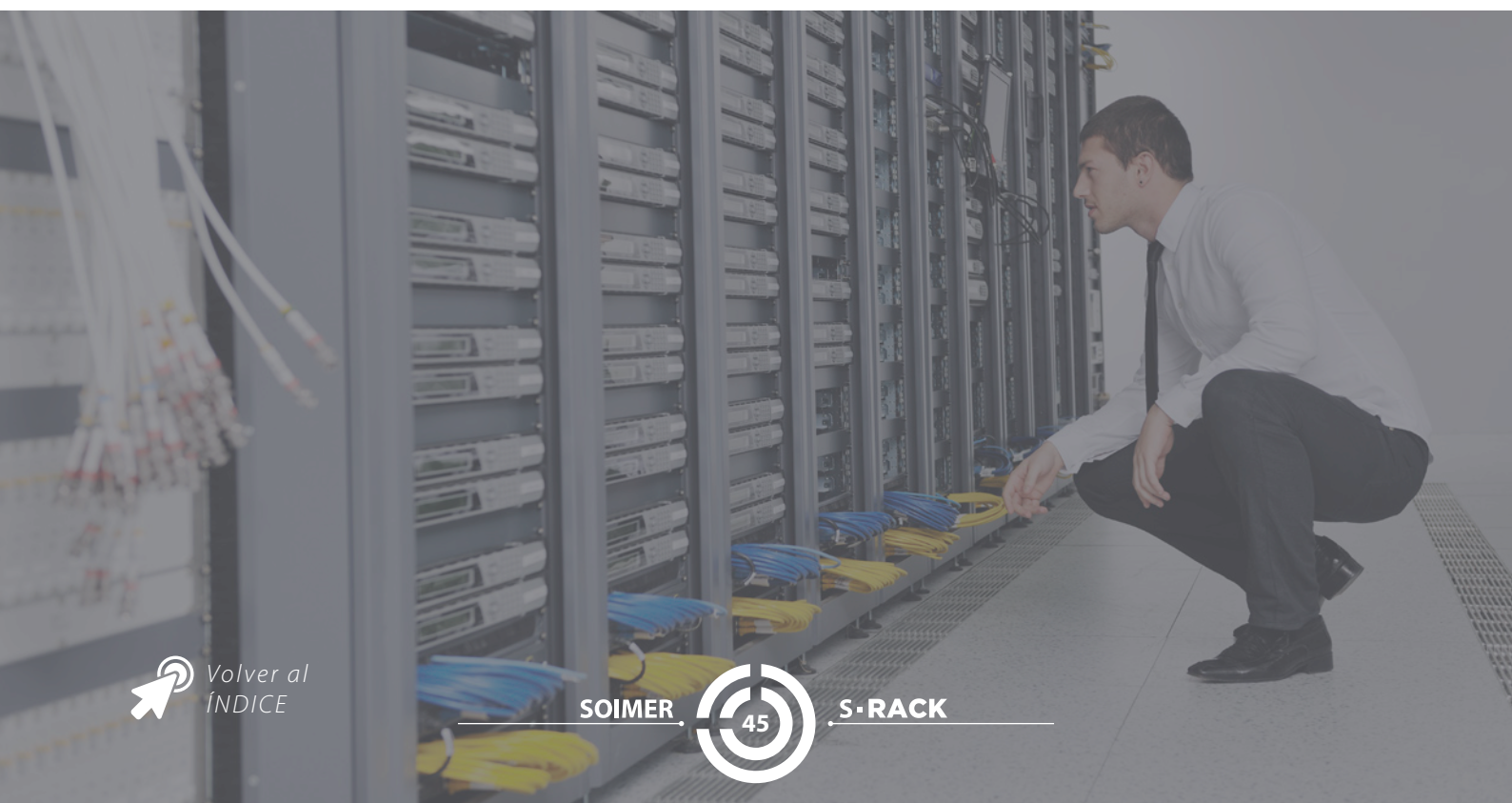


PINTURA
RAL 9005

KIT UNIÓN BATERIA RACK

4 piezas x kit.

CÓDIGO	Cantidad
S.000086	4



S-RACK SEÑALIZACIÓN



ETIQUETAS ADHESIVAS DE PVC



Etiquetas de PVC adhesivas blancas de 90 mm x 40 mm, disponibles para la identificación de racks. Totalmente personalizado.

Otras medidas y colores disponibles, consultar con nuestro equipo Comercial.



CÓDIGO	Para Rack
ES000506	1

CINTURÓN PUERTA FRONTAL

El modelo de armario **S-RACK** permite personalizar el LOGO o MARCA del cliente, en el cinturón central de las puertas simples de aireación 600 ó 800 mm de anchura.

Existen **2 sistemas**, a través de serigrafía o mediante un módulo LED iluminado. Este módulo LED puede ser de un **color fijo** o **sistema RGB**.



CINTURÓN CON SERIGRAFIA



CINTURÓN CON ILUMINACIÓN LED



S-RACK PRODUCTOS PDU's

PDU BÁSICAS E INTELIGENTES



SOIMER le puede ayudar a seleccionar la PDU adecuada y la solución de gestión adecuada para administrar la energía, mejorando la eficiencia energética y reduciendo el tiempo de inactividad.

Seleccionar una unidad de distribución de energía confiable y rentable puede ser un desafío.

SOIMER cuenta con **más de 20 años de experiencia** trabajando con PDU's básicas e inteligentes para racks y Datacenters, por ello conocemos las fortalezas y debilidades de la mayoría de las PDU's del mercado.



Ofrecemos una línea completa de productos de versiones monofásicas y trifásicas:

- básicas
- monitorizadas
- gestionadas por grupo de tomas o por tomas.

Nuestros especialistas tienen en cuenta características tan importantes como el factor de forma, el tipo de salida, la combinación de salidas, la densidad de salida, la codificación de colores, la fase alterna, la clasificación de temperatura, la interfaz de usuario, las opciones de retención de cables, la interoperabilidad con el software de gestión, los relés estándar o de enganche, los procedimientos de configuración y mucho más.



SOIMER puede ayudarlo no solo con PDU's estandarizadas listas para usar, sino también con PDU's hechas a la medida.



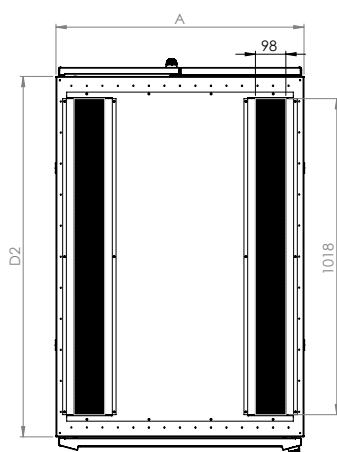
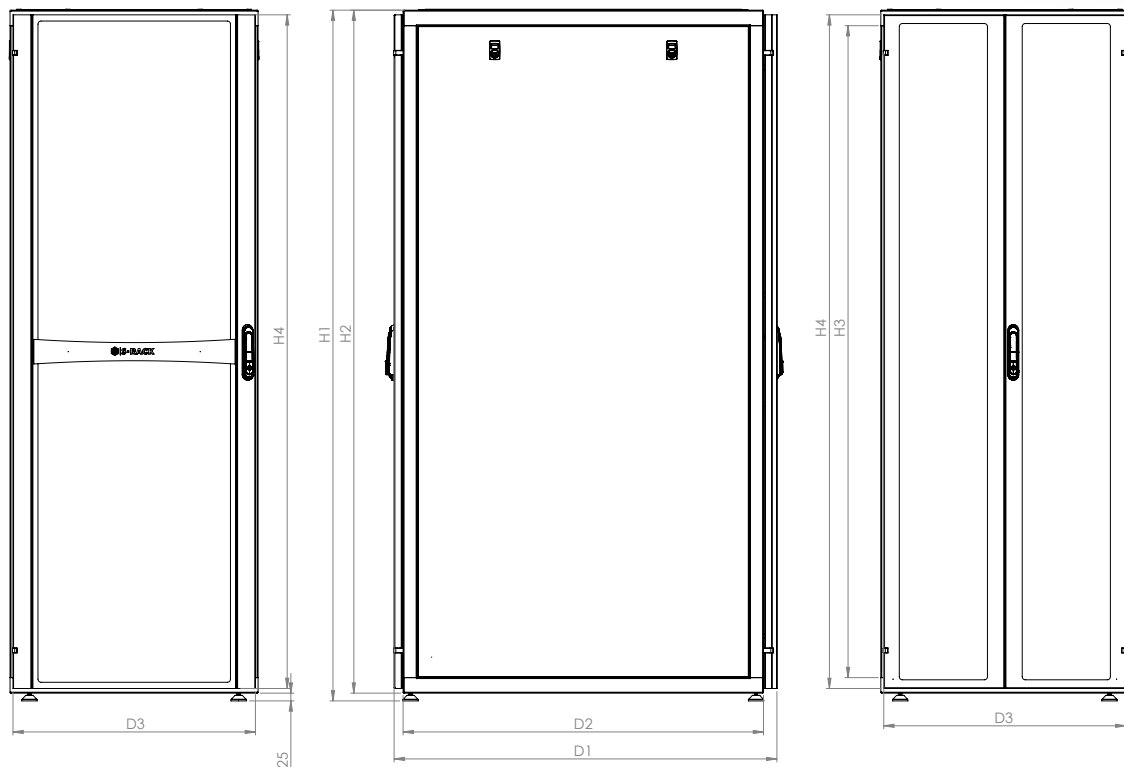
S-RACK DIMENSIONES

S-RACK STANDARD & SITE

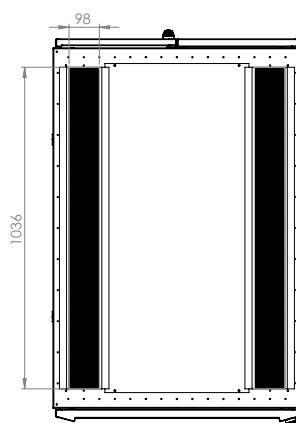
ALTURA (U)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Fondo con puertas		D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)
							Frontal	Posterior					
24U	1237,5	1200	110	1170	600	600	Aireación	Aireación	648	561	781	418	436
						800			848	761	781	618	636
						1000			1048	961	781	818	836
						1200			1248	1161	781	1018	1036
						600			634	561	781	418	436
					800	800		Aireación Doble	834	761	781	618	636
						1000			1034	961	781	818	836
						1200			1234	1161	781	1018	1036
						800			848	761	781	618	636
						1000			1048	961	781	818	836
42U	2037,5	2000	1900	1970	600	800	Aireación	Aireación	1048	961	781	818	836
						1000			1248	1161	781	1018	1036
						1200			834	761	781	618	636
						800			1034	961	781	818	836
						1000		Aireación Doble	1234	1161	781	1018	1036
					800	1200			848	761	781	618	636
						800			1048	961	781	818	836
						1000			1248	1161	781	1018	1036
						1200			834	761	781	618	636
						800			1034	961	781	818	836
47U	2237,5	2200	2100	2170	600	800	Aireación	Aireación	1234	1161	781	1018	1036
						1000			848	761	781	618	636
						1200			1048	961	781	818	836
						800			1248	1161	781	1018	1036
						800			834	761	781	618	636
					800	1000		Aireación Doble	1034	961	781	818	836
						1200			1234	1161	781	1018	1036
						800			848	761	781	618	636
						1000			1048	961	781	818	836
						1200			1248	1161	781	1018	1036
52U	2437,5	2400	2300	2370	600	800	Aireación	Aireación	834	761	781	618	636
						1000			1034	961	781	818	836
						1200			1234	1161	781	1018	1036
						800			848	761	781	618	636
						1000			1048	961	781	818	836
					800	1200		Aireación Doble	1248	1161	781	1018	1036
						800			834	761	781	618	636
						1000			1034	961	781	818	836
						1200			1234	1161	781	1018	1036
						800			848	761	781	618	636

S-RACK DIMENSIONES

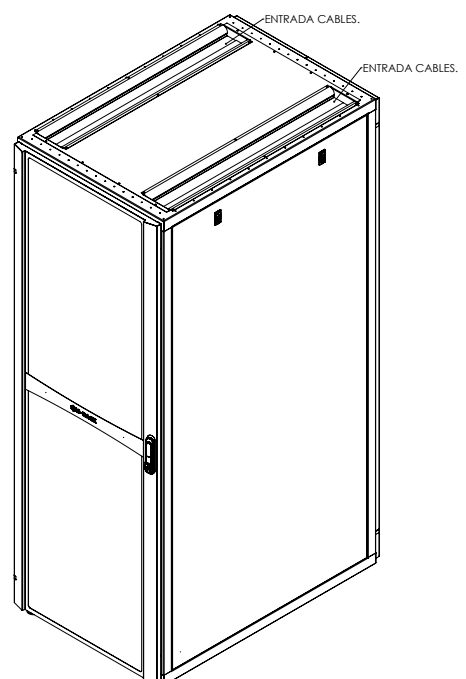
S-RACK STANDARD & SITE



TAPA CABLEADO CON CEPILLO



TAPA CEPILLO

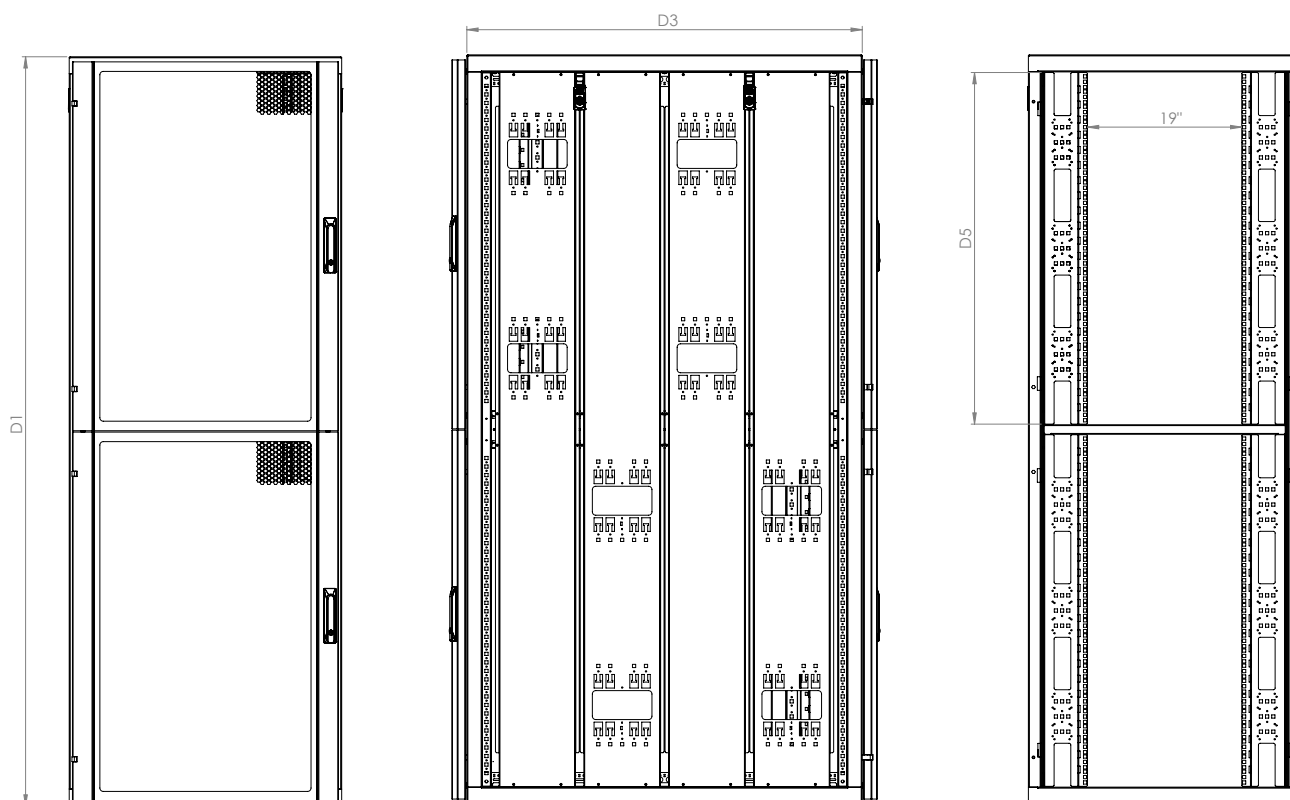


S-RACK

DIMENSIONES

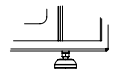
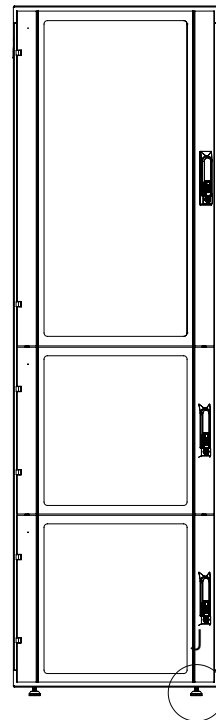
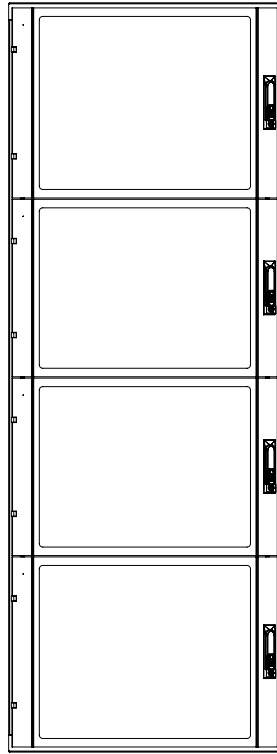
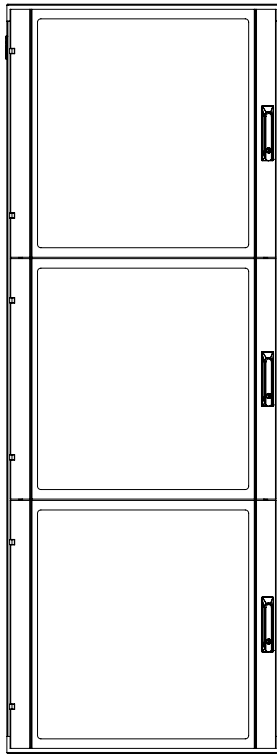
S-RACK HOUSING

ALTURA (U)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Espacio útil Compartimento Aislado		
								2x(U)	3x(U)	4x(U)
42U	2037,5	2000	1900	600	1000	1045	961	21U	13U	9U
					1200	1245	1161			
				800	1000	1045	961			
					1200	1245	1161			
47U	2237,5	2200	2100	600	1000	1045	961	23U	14U	10U
					1200	1245	1161			
				800	1000	1045	961			
					1200	1245	1161			

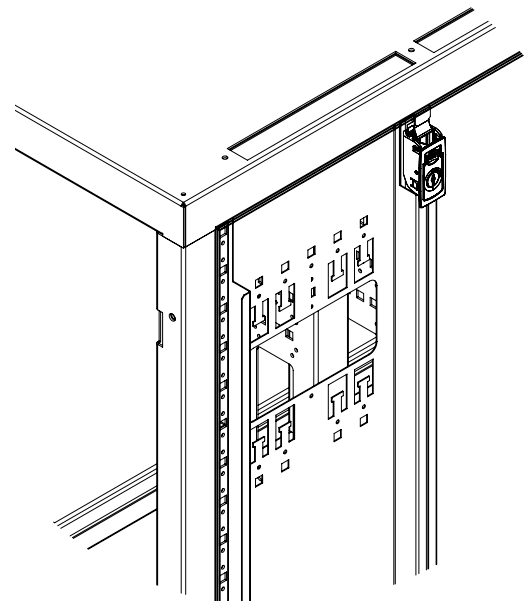
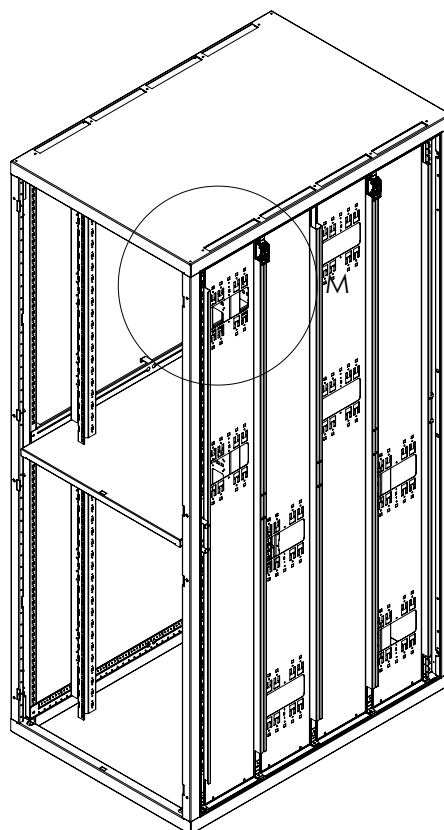
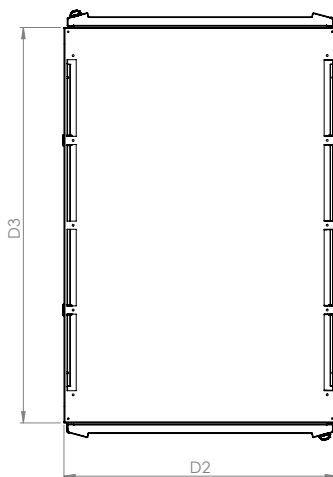


S-RACK DIMENSIONES

S-RACK HOUSING



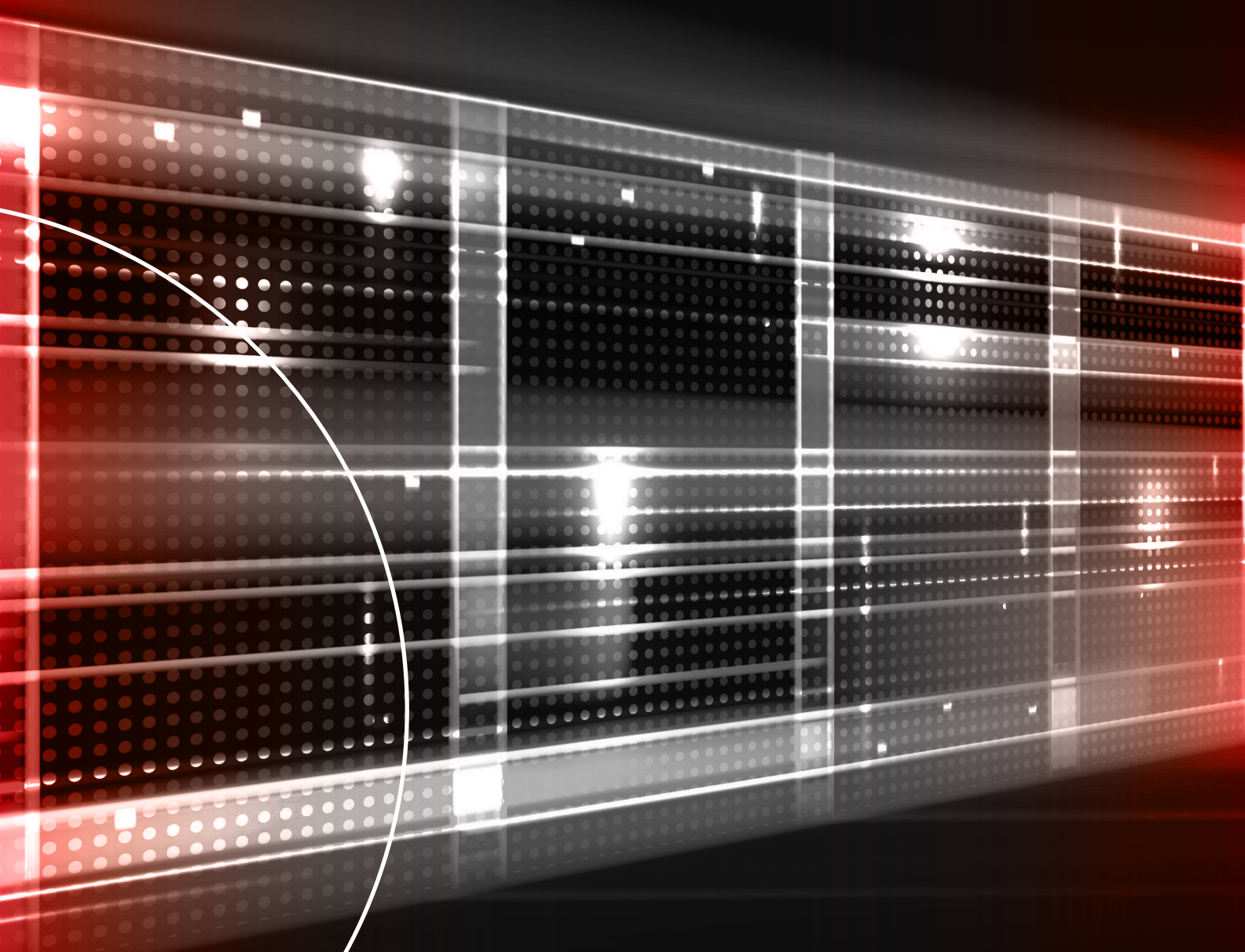
DETALLE J
ESCALA 1:5



DETALLE M
ESCALA 1:3



SOIMER.COM



soimer@soimer.com



+34 938 068 661

P.I. Les Gavarreres — Innovació 16, Bloc 1, Nau 8
08711 Òdena — BARCELONA — Spain