



www.saifor.com

SI SAIFOR®

(ARCTIC) RACKS

SI SAIFOR®

DATACENTER**SOLUTIONS**) pag. 04

ARCTICASP**)**
server rack

pag. 12

ARCTICNET**)**
cabling rack

pag. 20

ARCTICISP**)**
collocation rack

pag. 26

ARCTIC**ACCESSORIES**)

DOORS & PANELS
PUERTAS Y PANELES

pag. 30

MOUNTS
MONTANTES

pag. 40

COVERS & SHELVES
TAPAS Y BANDEJAS

pag. 46

CABLE MANAGEMENT
GESTIÓN DE CABLEADO

pag. 54

AIRFLOW MANAGEMENT
GESTIÓN DE FLUJO DE AIRE

pag. 62

SECURITY & MONITORING
SEGURIDAD Y SUPERVISIÓN

pag. 68

GENERAL ACCESSORIES
OTROS ACCESORIOS

pag. 72

QUALITY**ENVIRONMENT**) pag. 82

SAIFOR is an established company with extensive experience in manufacturing and integrating solutions for datacenters and control rooms. The SAIFOR group has its own manufacturing plant in Barcelona, Spain, equipped with latest generation machinery, which means it can efficiently follow the company's green IT policies.

Saifor has positioned itself as a modern technological company, meeting the most demanding European quality standards. It has its own subsidiaries in Barcelona (Spain), Madrid (Spain), Palaiseau (France), Kontich (Belgium), Santiago de Chile (Chile) and in the Middle East providing support to a network of distributors and partners throughout the world, selling, integrating and offering technical assistance with all Saifor solutions for data processing centers and control rooms.

SAIFOR es una empresa consolidada y con una dilatada experiencia en el diseño, fabricación e integración de soluciones para Centros de Procesos de Datos y Salas de Control.

El grupo SAIFOR dispone de una planta de fabricación propia ubicada en Barcelona (España), equipada con maquinaria de última generación que permite afrontar con eficiencia las políticas de Green IT de la compañía.

Saifor se ha posicionado como una moderna potencia tecnológica que cumple con los estándares de calidad europeos más exigentes, con filiales propias en Barcelona (España), Madrid (España), Palaiseau (Francia), Kontich (Bélgica), Santiago (Chile) y Oriente Medio dando soporte a una red de distribuidores y partners repartidos por todo el mundo que comercializan, integran y ofrecen asistencia técnica de todas las soluciones Saifor para Centros de Procesos de Datos y Salas de Control.

certifications & warranty

All products shown within this brochure are in accordance at least with one or more of the next certifications. Additional agency certifications are available based on specific market requirements.

CERTIFICATIONS & WARRANTY:

- UNE EN ISO 9001:2008
- UNE EN ISO 14001:2004
- (CE) 1221/2009 EMAS REGULATION
- According CE Marking Directive
- RoHS Compliance 2050/95/CE



certificaciones y garantía

Todos los productos reseñados en este folleto ostentan al menos una de las siguientes certificaciones. Hay otras homologaciones disponibles, en función de los requisitos de mercado concretos.

CERTIFICACIONES Y GARANTIAS:

- UNE EN ISO 9001:2008
- UNE EN ISO 14001:2004
- Reglamento (CE) nº 1221/2009 EMAS
- Marcado CE
- Directiva 2050/95/CE RoHS

solutions for datacenter infrastructures

Saifor offers a full portfolio of products for high-density infrastructures at datacenters.

racks technology

The accumulated experience built up with all implemented projects allows us to ensure that we produce one of the best racks on the market, specially developed to be used in server applications.

Designed to fit into Datacenter environments, the Arctic series features the widest possible range of accessories designed to meet all installers' needs while minimising response time in the event of incidents which involve working inside the rack.

La experiencia acumulada en todos los proyectos realizados nos permite asegurar, que fabricamos el mejor rack del mercado, especialmente desarrollado para instalaciones en Datacenter. Diseñado para integrarse en entornos de CPD's, la gama ARCTIC dispone de la más amplia oferta de accesorios destinados a cubrir todas las necesidades de los instaladores, minimizando los tiempos de reacción en casos de incidencias que requieran de manipulación en el interior del rack.



cooling solutions

Overheating is one of the key factors severely affecting IT performance, due to the fact that server units are reducing in size, day after day. SACS (Saifor Advanced Cooling Systems) is a full range of scalable cooling solutions to effectively handle unwanted heat loads, from a single rack to a complete Datacenter, ensuring the maximum performance of the installed equipment.

El tamaño de los equipos servidores está disminuyendo, esto provoca un incremento extremo de temperatura en el interior de los racks donde están instalados.

SACS (Saifor Advanced Cooling Systems) es una completa gama de soluciones destinadas a paliar este incremento de temperatura y permitir el óptimo rendimiento de los equipos instalados en el interior de los armarios.



soluciones para infraestructuras de centros de procesos de datos

Saifor ofrece un completo portfolio de producto para las infraestructuras de alta densidad en Centros de Procesos de Datos.



power management

There is an increasing need to control the power and the electricity supply to the equipment installed in a Datacenter. Power Distribution Units (PDU's) are necessary for every installation. Intelligent PDU's enable controlling and monitoring the equipment's power supply and diversifying power sources.

Cada vez más aumenta la necesidad de controlar la alimentación y los flujos eléctricos de los equipos instalados en los CPD's. Las unidades de distribución eléctrica (PDU's) son necesarias en la mayoría de instalaciones. Permiten el control y monitorización de la alimentación en los equipos y la posibilidad de diversificar las fuentes eléctricas.



monitoring & control

Supervision of the installed equipment in a Datacenter gives the system administrator complete local or remote control over both software and hardware. With intelligent systems, like Keyboard Video Mouse (KVM), consultations can be securely performed over the network.

La supervisión de los equipos instalados en el Centro de Procesos de Datos ofrece al administrador de sistemas el control absoluto sobre software y hardware de manera local o remota. Con sistemas como los KVM dotamos a las instalaciones de racks de este punto de supervisión remoto necesario hoy en día.



arctic racks

Conscious of the latest trends in the datacenter infrastructure and its consequent demands for more flexible and scalable solutions; we have reinvented our 19" Server Cabinet.

ARCTIC V2 is the evolution of our Premium sales cabinet for server applications, in which we have standardized many tailor-made solutions with the clear aim to have the most performing server cabinet on the market.

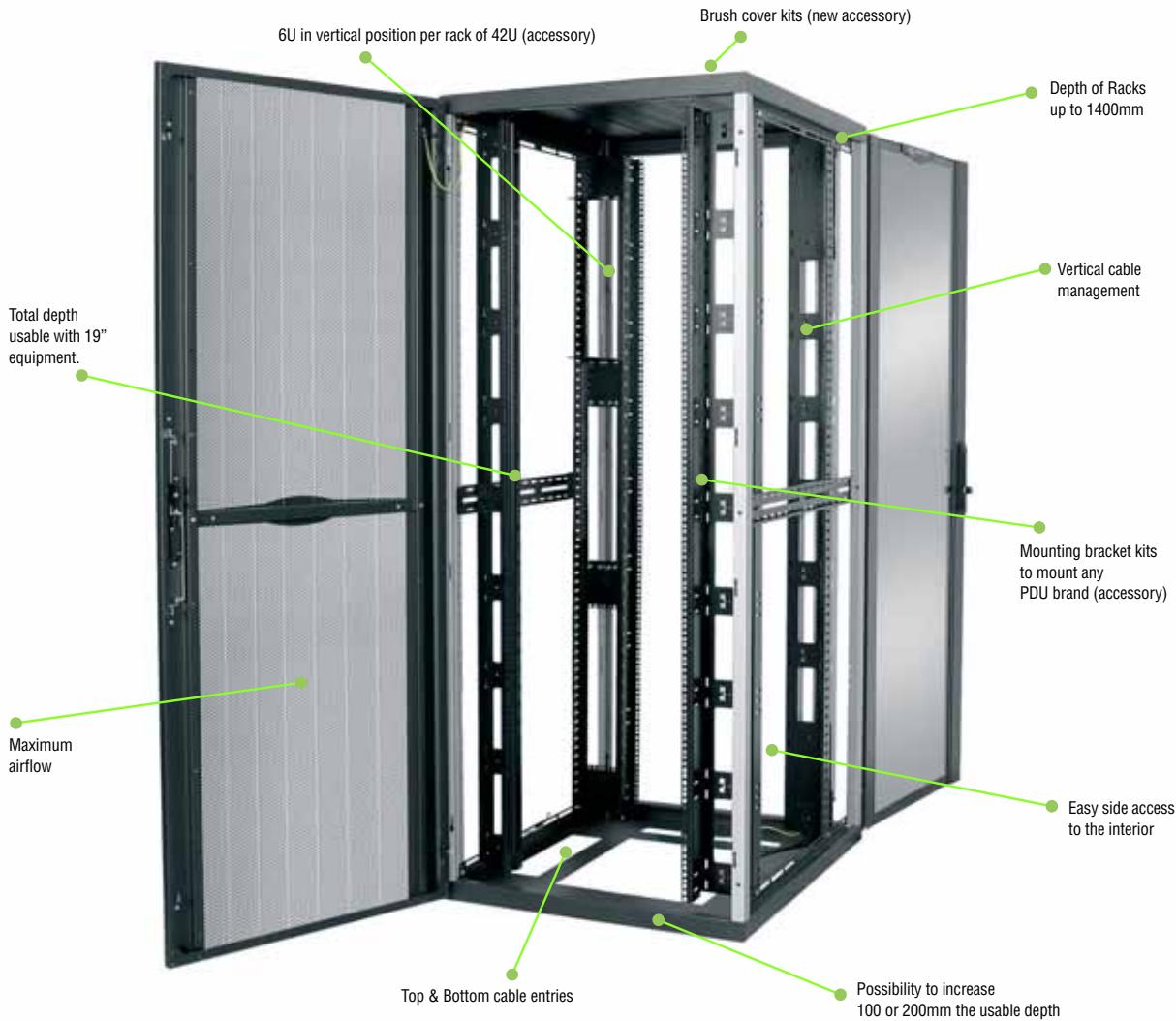
Conscientes de las últimas tendencias en infraestructuras para CPD's, y sus demandas consiguientes para soluciones más flexibles y escalables; hemos reinventado nuestros armarios 19 "para servidores.

ARCTIC V2, es la evolución de nuestro armario nº 1 en ventas para aplicaciones de servidores, en los cuales hemos estandarizado muchas soluciones "a medida" con el claro objetivo de tener el mejor rack para servidores del mercado.

DRIVE
MANAGEMENT

SJ/SAIFOR®

Accumulated experience in the datacenter market allowed us to evolve our ARCTIC range, achieving the perfect server cabinet for installers & IT Managers.



La experiencia acumulada en los proyectos de Datacenter nos ha permitido evolucionar nuestra gama ARCTIC, consiguiendo el perfecto rack server para instaladores e IT managers.



features & benefits

- 100% compatible with ARCTIC V1 range, improving the technical features and the aesthetics.
- Improved side access to the adjacent cabinet and the communication between racks.
- New design for 19" panel mounts in 800 width, more polyvalent, offering:
 - 6U in vertical position per panel mount, up to 24U per 42U or 47U cabinet (6Ux4).
 - vertical fixation of any PDU, when using the new mounting kits.
 - Vertical cable management, leaving 19" space without interference of cables, allowing a better cooling performance for equipment.
 - Total depth of cabinets is available for 19" equipment.
- Possibility to increase the depth of any Arctic cabinet with 100 or 200mm. Available as retrofit kit.
- 100% compatible with SAIFOR Cooling Systems.
- New design for Top & Bottom cable entries, optimising cable management while installing.
- New kits of cable brush covers with quick fit fixing for optimised cable entries.
- Depth of Racks up to 1400mm.
- Optimized manufacturing procedures have resulted in decreased CO₂ emissions and power consumption.



IMPROVED CABLE ACCESS
OF WIRING TO THE RACK
**ACCESO MEJORADO
DEL CABLEADO AL
INTERIOR DEL RACK**



UNIVERSAL MOUNTING
BRACKETS KITS TO
INSTALL ANY PDU BRAND
**KIT DE MONTAJE
UNIVERSAL PARA LA
INSTALACIÓN DE
CUALQUIER MARCA DE PDU**

características y ventajas

- 100 % compatible con la gama ARCTIC V1, manteniendo el mismo concepto estético y técnico.
- Mejor acceso lateral al interior y comunicación entre armarios.
- Nuevo diseño para montantes 19" de 800 de anchura, más polivalente, que ofrecen:
 - 6U en posición vertical por montante, hasta 24 Unidades adicionales (6Ux4) en armarios de 42U y 47U.
 - Nuevos kits Universales para montar cualquier clase de PDU vertical.
 - Gestión vertical del cableado, liberando el espacio 19" de interferencias de cables, permitiendo una mejor refrigeración del equipo.
 - Los equipos 19" pueden usar la profundidad total del rack.
- Posibilidad de aumentar 100 o 200 mm la profundidad útil de cualquier armario ARCTIC, incluso si ya están instalados.
- 100% compatible con el sistema SAIFOR Cooling.
- Nuevo diseño para los accesos de cableado Superior e Inferior, optimizando la gestión del cableado instalado.
- Nuevas tapas superiores con cepillo de instalación rápida para mejorar la entrada de cableado.
- Fondo de armarios hasta 1400mm.
- Incorporación de un nuevo proceso de fabricación que nos permite reducir las emisiones de CO₂ y consumo de potencia.



6U IN VERTICAL POSITION
PER PANEL MOUNT
**6U EN POSICIÓN VERTICAL
POR MONTANTE**



POSSIBILITY TO INCREASE
THE DEPTH WITH 100 OR
200MM
**POSIBILIDAD DE
INCREMENTAR EN 100
O 200mm EL FONDO ÚTIL**



HIGH SECURITY LEVEL
**MÁXIMA SEGURIDAD
DE ACCESO**



NEW AIRFLOW
MANAGEMENT
ACCESSORIES
**NUEVOS ACCESORIOS
PARA LA GESTIÓN DE
FLUJOS DE AIRE**

ARCTIC ASP

server rack



ARCTIC NET

cabling rack



ARCTIC ISP

collocation rack



19" RACKS FOR SERVERS AND ACTIVE EQUIPMENT.

The ASP range has been created to offer a high level of security and stability, easy installation and maximum ventilation in the most demanding high-density datacenters. With depths of 800, 1000, 1200 (1300 and 1400mm with optional accessories, see page 74), the ASP range allows the mounting of any server model on the market. With the revolutionary SAIFOR sliding system, 19" mounts can be fixed in any depth position. At the same time, if different models and brands of servers are installed, partial rear mountings can be supplied, providing 3 different depths on the same rack. For ARCTIC specialised cable management, power management and air flow management accessories were developed. The ASP rack is designed to support up to 1500kg.

RACKS 19" PARA SERVIDORES Y EQUIPAMIENTO ACTIVO.

La gama ASP se ha creado para ofrecer un elevado nivel de seguridad y estabilidad, facilidad de instalación y una máxima ventilación natural en los entornos más exigentes de Datacenters de alta densidad. Con fondos de 800, 1000 y 1200 (1300 y 1400mm con accesorio opcional, ver pag.74), la gama ASP admite el montaje para casi todos los modelos de servidores del mercado. Con el revolucionario sistema de montantes deslizantes de SAIFOR, es posible fijar el montante en cualquier posición de profundidad. Al mismo tiempo, en caso de la instalación de diferentes modelos y marcas de servidores, se pueden equipar montantes parciales posteriores que proveen 3 profundidades diferentes dentro de un mismo rack. Los racks ARCTIC disponen de una gama de accesorios específicos para la gestión de cableado, la gestión de potencia y la gestión de flujo de aire. Esta gama está diseñada para soportar hasta 1500 kgs de carga.

19" RACKS FOR STRUCTURED CABLING AND NETWORKING.

ARCTIC NET offers the installer many advantages and features for high density cabling. There are openings at the top and bottom, allowing easy cable entry at the sides of the cabinet, preventing loops and sharp turns that can damage cable surfaces. Inside, cables can be guided to any area of the cabinet as conveniently and safely as possible using a wide range of specific cable organisation accessories. The NET rack is designed to support up to 1500kg.

RACKS 19" PARA CABLEADO ESTRUCTURADO Y NETWORKING.

ARCTIC NET ofrece al instalador numerosas ventajas y prestaciones para densas conducciones de cables.. Tanto en la parte superior como inferior existen aberturas que permiten la fácil entrada del cableado hacia los laterales del armario, evitando bucles y giros bruscos que puedan dañar la superficie del cableado. En el interior, los cables pueden ser guiados hasta cualquier zona del armario de la forma más cómoda y segura, mediante una amplia gama de accesorios específicos para la organización del cableado. Esta gama está diseñada para soportar hasta 1500 kgs de carga.

19" RACKS FOR SERVER AND ACTIVE EQUIPMENT HOUSING.

Full range of racks for hosting centers and facilities consisting of models with 2, 3 and 4 compartments. The ISP range offers the highest level of security in each compartment. It is impossible to access one compartment from another thanks to its careful IP20 level design. All compartments of an ISP rack are separated from one another by trays covering the entire internal perimeter. Cables are independently ducted from each compartment down to the bottom of the rack, using side conduits. The doors allow the fitting of fan units for extracting or blowing air-in from the out or inside. All the doors incorporate 2- or 3-point locking system which, together with mechanical or electronic combination locks, making each compartment as secure and invulnerable as required by hosting facilities.

RACKS 19" PARA HOUSING DE SERVIDORES Y EQUIPAMIENTOS.

Gama completa de racks para centros e instalaciones de Housing, compuesta por modelos con 2, 3 y 4 compartimentos. La gama ISP ofrece el más alto nivel de seguridad en cada compartimiento. El acceso de un compartimiento a otro no es posible gracias a su elaborado diseño de nivel IP20. Todos los compartimientos de un rack ISP están separados entre ellos por bandejas que cubren todo el perímetro interior y la canalización de cableado de cada compartimiento es independiente desde el suelo del rack, mediante canaletas laterales. Las puertas permiten el montaje de unidades de ventilación para la extracción o impulsión del aire exterior o interior. Todas las puertas incorporan un sistema de cierre de 2 o 3 puntos por cremallera, que junto a los cierres de combinación mecánica o electrónica, hacen de cada compartimiento el lugar más seguro e invulnerable, que requieren las instalaciones de housing.



ARCTIC ASP)

server rack

The ASP range has been created to offer a high level of security and stability, easy installation and maximum ventilation in the most demanding high-density datacenters.

La gama ASP se ha creado para ofrecer un elevado nivel de seguridad y estabilidad, facilidad de instalación y una máxima ventilación natural en los entornos más exigentes de centros de procesos de datos de alta densidad.

STANDARD SUPPLY

- 1 Frame
- 2 Side panels
- 2 Doors
- 1 Top vented cover
- 1/3 superior steel cover according to models
- 4 19" Mounts
- 4 Adjustable feet
- 1 Earth continuity kit

- Fully assembled and packed.
- Accessories can be pre-mounted inside the cabinet on request.

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- 1 Estructura
- 2 Paneles laterales
- 2 Puertas
- 1 Tapa superior aireación
- 1/3 tapa ciega superior según modelo
- 4 Montantes 19"
- 4 Pies regulables
- 1 Kit de continuidad eléctrica

- Suministro montado y embalado, unitariamente.
- Si se especifica en el pedido, los accesorios se entregan montados en la posición deseada.



ARCTIC ASP)
STANDALONE



Finishes RAL 7021 / RAL 9006

Acabados RAL 7021 / RAL 9006

VENTED DOOR OPTIONS OPCIONES DE PUERTAS AIREACIÓN



The modular concept of the ARCTIC range, offers the possibility to install any door version (front or rear). See Page 31.

La concepción modular de la gama ARCTIC permite el montaje de cualquier modelo de puerta frontal o posterior, ver página 31.

ARCTIC ASP) server rack

ARTIC ASP EXTENSION

The "EXTENSION" has been created and modified for installations where it is required to fix the racks together in the same row. Comparing with the "STANDALONE" this version comes without side panels, however includes a baying kit.

The ARCTIC accessories can be mounted from the interior of the rack even without side access.



ARTIC ASP EXTENSION

Para las instalaciones donde se requieren configuraciones en batería, se ha creado y modificado la versión "EXTENSION".

En comparación con el "STANDALONE" esta versión se suministra sin paneles laterales, aunque incluye los kits de unión en batería.

Los accesorios ARCTIC pueden montarse desde el interior del rack incluso sin acceso lateral

ARCTIC ASP)

server rack

ordering chart with
tabla de códigos con

V1

DOORS
PUERTAS

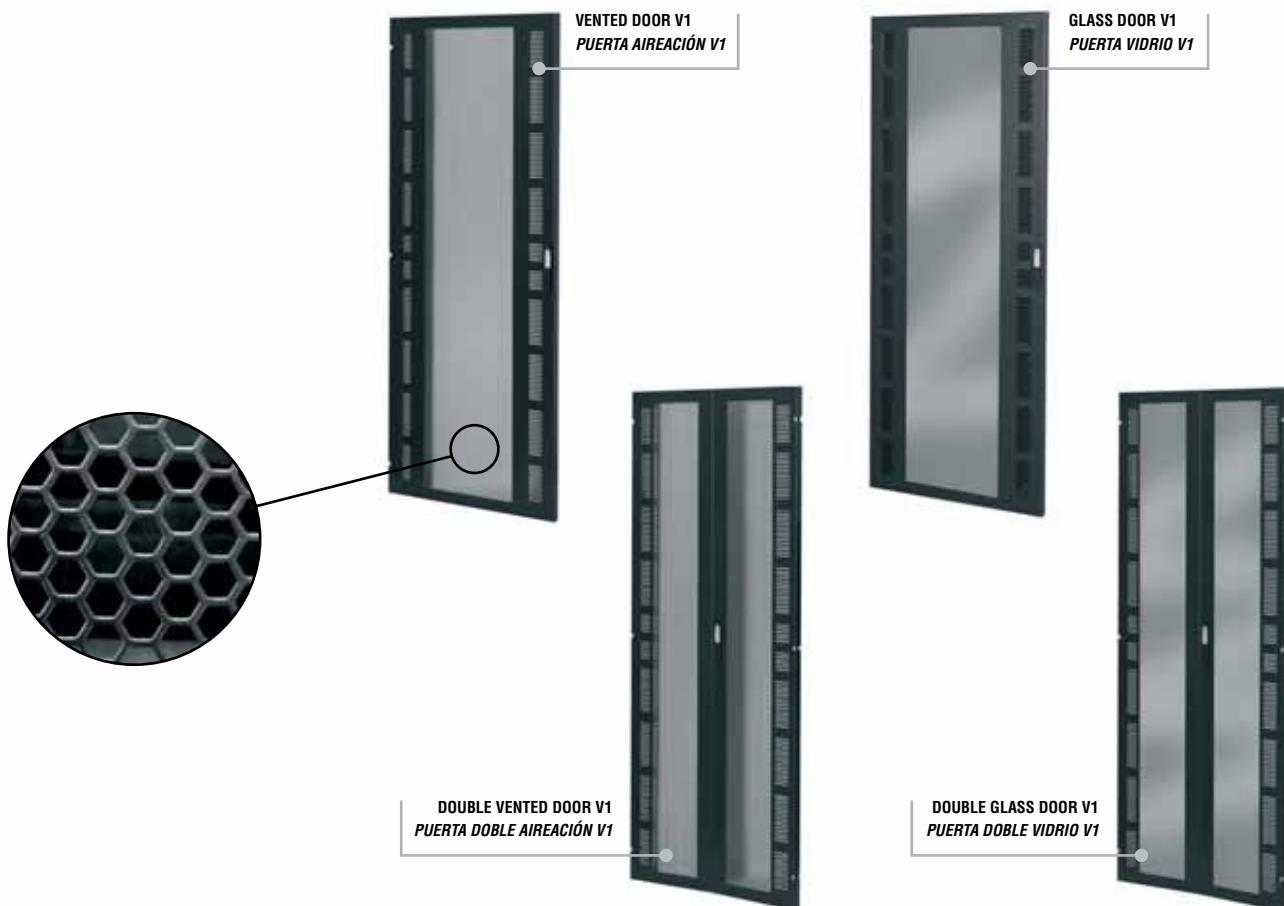


Table of ARCTIC ASP pre-configurations with V1 doors fitted. In all cases, the configurations include 19" 600 and 800mm front and back mounts depending on the width of the rack (see pag. 42).

Tabla de preconfiguraciones ARCTIC ASP con puertas V1 montadas. En todos los casos las configuraciones incluyen montantes frontales y posteriores 19" 600 y 800mm en función del ancho del rack (ver pag.42).

ORDERING CHART 24U / TABLA DE CÓDIGOS 24U

(U)	HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		REAR 19" MOUNTS MONTANTES POSTERIORES 19"	PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
				front	rear			
24U	600	1000	vented	vented		x	C.0052748	C.0052760
			vented	double vented		x	C.0052772	C.0052784
			glass	vented		x	C.0052724	C.0052736
	800	1200	vented	vented		x	C.0052749	C.0052761
			vented	double vented		x	C.0052773	C.0052785
			glass	vented		x	C.0052725	C.0052737
			1000	vented	vented	x	C.0052750	C.0052762
			1000	vented	double vented	x	C.0052774	C.0052786
			1000	glass	vented	x	C.0052726	C.0052738
		1200	vented	vented		x	C.0052751	C.0052763
			1200	vented	double vented	x	C.0052775	C.0052787
			1200	glass	vented	x	C.0052727	C.0052739

Note: the rack allows any combination of front/rear doors.

Nota: el rack permite cualquier combinación de puertas frontal/posterior.

ORDERING CHART42U / TABLA DE CÓDIGOS 42U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		REAR 19" MOUNTS MONTANTES POSTERIORES 19"		PART NR CODIGO	PART NR CODIGO	
			(U)	(mm)	(mm)	front	rear	standard	partials
42U	600	1000	vented	vented		x		C.0052752	C.0052764
			vented	vented			x	C.0052860	C.0052868
			vented	double vented		x		C.0052776	C.0052788
			vented	double vented			x	C.0052876	C.0052884
			glass	vented		x		C.0052728	C.0052740
			glass	vented			x	C.0052844	C.0052852
	800	1200	vented	vented		x		C.0052753	C.0052765
			vented	vented			x	C.0052861	C.0052869
			vented	double vented		x		C.0052777	C.0052789
			vented	double vented			x	C.0052877	C.0052885
			glass	vented		x		C.0052729	C.0052741
			glass	vented			x	C.0052845	C.0052853

ORDERING CHART47U / TABLA DE CÓDIGOS 47U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		REAR 19" MOUNTS MONTANTES POSTERIORES 19"		PART NR CODIGO	PART NR CODIGO	
			(U)	(mm)	(mm)	front	rear	standard	partials
47U	600	1000	vented	vented		x		C.0052756	C.0052768
			vented	vented			x	C.0052864	C.0052872
			vented	double vented		x		C.0052780	C.0052792
			vented	double vented			x	C.0052880	C.0052888
			glass	vented		x		C.0052732	C.0052744
			glass	vented			x	C.0052848	C.0052856
	800	1200	vented	vented		x		C.0052757	C.0052769
			vented	vented			x	C.0052865	C.0052873
			vented	double vented		x		C.0052781	C.0052793
			vented	double vented			x	C.0052881	C.0052889
			glass	vented		x		C.0052733	C.0052745
			glass	vented			x	C.0052849	C.0052857

V1 DOORS
PUERTAS

DOUBLE VENTED DOOR V1 / PUERTA DBLE AIREACIÓN V1



ARCTIC ASP)

server rack

ordering chart with
tabla de códigos con

V2

DOORS
PUERTAS



Table of ARCTIC ASP pre-configurations with V1 doors fitted. In all cases, the configurations include 19" 600 and 800mm front and back mounts depending on the width of the rack (see pag. 42).

Tabla de preconfiguraciones ARCTIC ASP con puertas V1 montadas. En todos los casos las configuraciones incluyen montantes frontales y posteriores 19" 600 y 800mm en función del ancho del rack (ver pag.42).

ORDERING CHART 24U
TABLA DE CÓDIGOS 24U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		REAR 19" MOUNTS MONTANTES POSTERIORES 19"		PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
			(U)	(mm)	(mm)	front	rear	
24U	600	1000		vented	vented		x	C.0052796
		1200		vented	double vented		x	C.0052820
		1000		vented	vented		x	C.0052797
	800	1200		vented	double vented		x	C.0052821
		1000		vented	vented		x	C.0052798
		1200		vented	double vented		x	C.0052822

Note: the rack allows any combination of front/rear doors.

Nota: el rack permite cualquier combinación de puertas frontal/posterior.

The new range of V2 doors offers improved technical features and adds extra value with its exclusive design. The ventilation version increases the passive ventilation capacity thanks to its 81% perforated surface area, allowing greater natural ventilation. The glass and blind V2 models increase the IP protection value necessary for SAIFOR IP Cooling installations (not available for double and ventilation doors).

V2 DOORS PUERTAS

VENTED DOOR V2 / PUERTA AIREACIÓN V2



ORDERING CHART42U / TABLA DE CÓDIGOS 42U

	HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		REAR 19" MOUNTS MONTANTES POSTERIORES 19"		PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
(U)	(mm)	(mm)		front	rear	standard	partials	standalone	extension
42U	600	1000	vented	vented		x		C.0052800	C.0052812
			vented	vented			x	C.0052892	C.0052900
			vented	double vented		x		C.0052824	C.0052836
			vented	double vented			x	C.0052908	C.0052916
	800	1200	vented	vented		x		C.0052801	C.0052813
			vented	vented			x	C.0052893	C.0052901
			vented	double vented		x		C.0052825	C.0052837
			vented	double vented			x	C.0052909	C.0052917

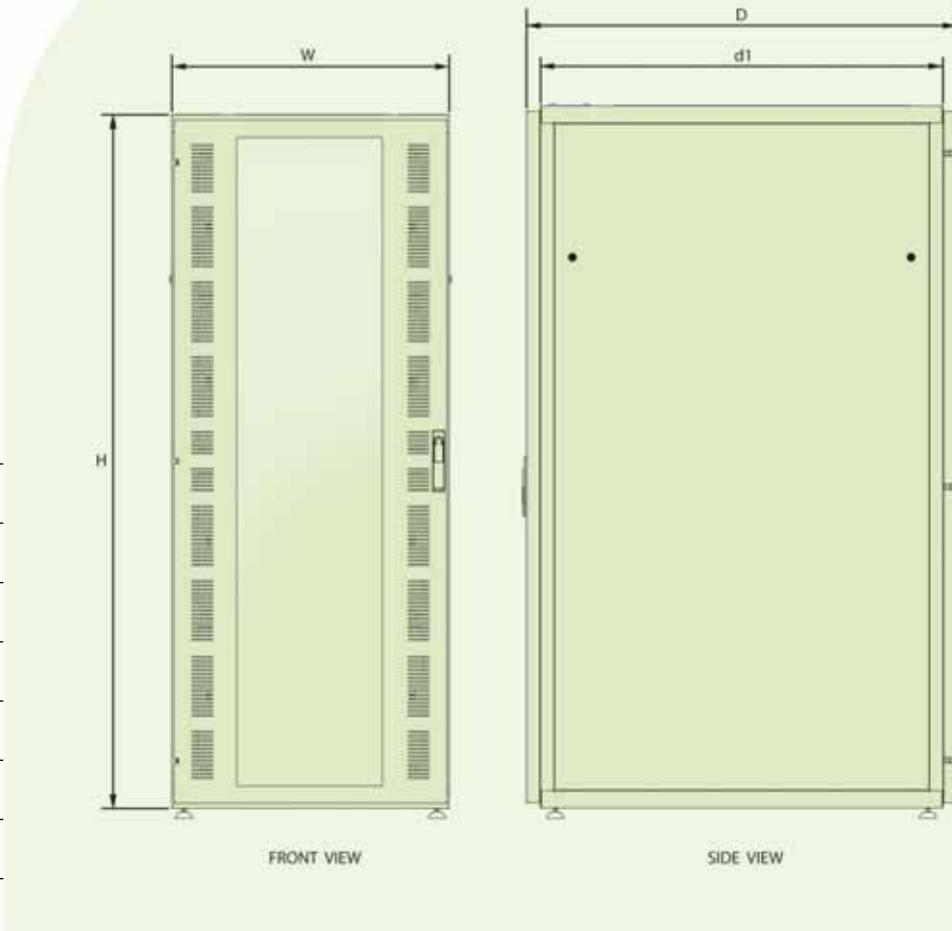
ORDERING CHART47U / TABLA DE CÓDIGOS 47U

	HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		REAR 19" MOUNTS MONTANTES POSTERIORES 19"		PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
(U)	(mm)	(mm)		front	rear	standard	partials	standalone	extension
47U	600	1000	vented	vented		x		C.0052804	C.0052816
			vented	vented			x	C.0052896	C.0052904
			vented	double vented		x		C.0052828	C.0052840
			vented	double vented			x	C.0052912	C.0052920
	800	1200	vented	vented		x		C.0052805	C.0052817
			vented	vented			x	C.0052897	C.0052905
			vented	double vented		x		C.0052829	C.0052841
			vented	double vented			x	C.0052913	C.0052921

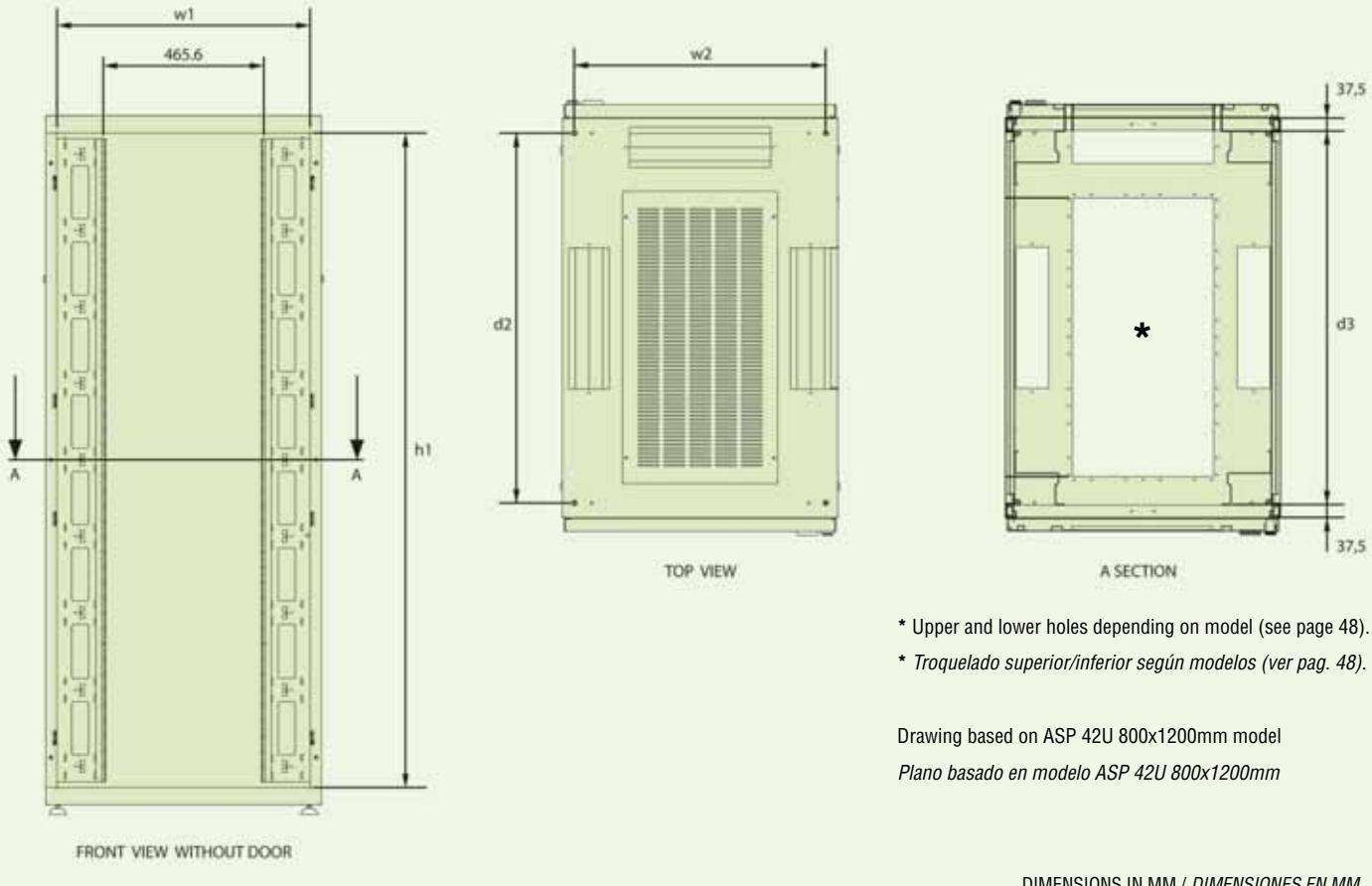
ARCTIC ASP)

server rack

H	RACK HEIGHT ALTURA RACK
h1	INSTALLATION HEIGHT ALTURA INSTALACIÓN
W	RACK WIDTH ANCHO RACK
w1	INSTALLATION WIDTH ANCHO INSTALACIÓN
w2	FIXING WIDTH ANCHO FIJACIÓN
D	RACK DEPTH FONDO RACK
d1	INSTALLATION DEPTH FONDO INSTALACIÓN
d2	FIXING DEPTH FONDO FIJACIÓN
d3	USEFUL DEPTH FONDO ÚTIL



	HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	H	h1	W	w1	w2	D	d1	d2	d3	
(U)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
24U	600	1000	1200	1200	1100	600	535	530	1041	961	875	886	
	800	1000				800	735	730	1041	961	875	886	
	600	1200	2000	1900		600	535	530	1241	1161	1075	1086	
	800	1200				800	735	730	1241	1161	1075	1086	
42U	600	1000	1200	2200	2100	600	535	530	1041	961	875	886	
	800	1000				800	735	730	1241	1161	1075	1086	
	600	1200	1200	1200		600	535	530	1041	961	875	886	
	800	1200				800	735	730	1241	1161	1075	1086	



* Upper and lower holes depending on model (see page 48).
* Troquelado superior/inferior según modelos (ver pag. 48).

Drawing based on ASP 42U 800x1200mm model

Plano basado en modelo ASP 42U 800x1200mm

ARCTIC ASP) server rack

STANDARDS

According to 19" norm: IEC 60 297 / DIN 41 494 / UNE 20 539

IP 20 protection according to norm: IEC 60 529 / DIN 400 50 / UNE 20 324

Load rating of 1.500 kg.

NORMATIVA

Conforme a la norma 19": IEC 60 297 / DIN 41 494 / UNE 20 539

Protección IP 20 según norma: IEC 60 529 / DIN 400 50 / UNE 20 324

Capacidad de carga 1.500 kg.



ARCTICNET®

cabling rack

ARCTIC NET offers the installer many advantages and features for installations requiring dense cable conduction.

ARCTIC NET ofrece al instalador numerosas ventajas y prestaciones para las instalaciones que requieren de una densa conducción de cables.

STANDARD SUPPLY

- 1 Frame
- 2 Side panels
- 2 Doors
- 1 Top vented cover
- 1/3 superior steel cover according to models
- 4 19" Mounts
- 4 Adjustable feet
- 1 Earth continuity kit

- Fully assembled and packed.
- Accessories can be pre-mounted inside the cabinet on request.

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- 1 Estructura
- 2 Paneles laterales
- 2 Puertas
- 1 Tapa superior aireación
- 1/3 tapa ciega superior según modelo
- 4 Montantes 19"
- 4 Pies regulables
- 1 Kit de continuidad eléctrica

- Suministro montado y embalado, unitariamente.
- Si se especifica en el pedido, los accesorios se entregan montados en la posición deseada.

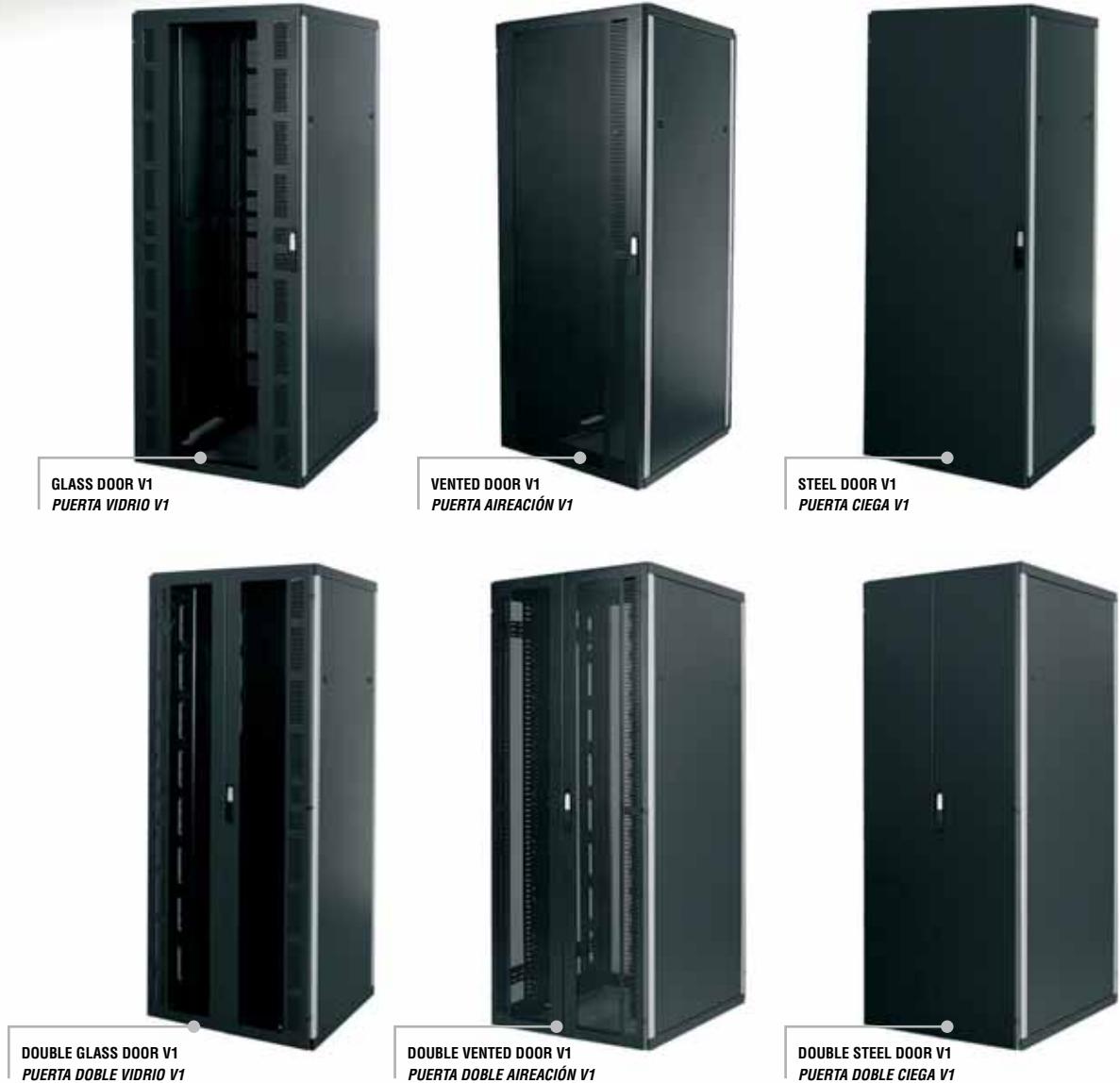


Finishes RAL 7021 / RAL 9006

Acabados RAL 7021 / RAL 9006

PUERTAS Opcionalmente también se pueden suministrar puertas V2

V1



ARCTICNET cabling rack)

ARCTIC NET EXTENSION

The "EXTENSION" has been created and modified for installations where it is required to fix the racks together in the same row. Comparing with the "STANDALONE" this version comes without side panels, however includes a baying kit. The ARCTIC accessories can be mounted from the interior of the rack even without side access.

ARCTIC NET EXTENSION

Para las instalaciones donde se requieren configuraciones en batería, se ha creado y modificado la versión "EXTENSION".

En comparación con el "STANDALONE" esta versión se suministra sin paneles laterales, aunque incluye los kits de unión en batería.

Los accesorios ARCTIC pueden montarse desde el interior del rack incluso sin acceso lateral.



ARCTIC NET cabling rack

ordering chart with
tabla de códigos con

V1

**DOORS
PUERTAS**

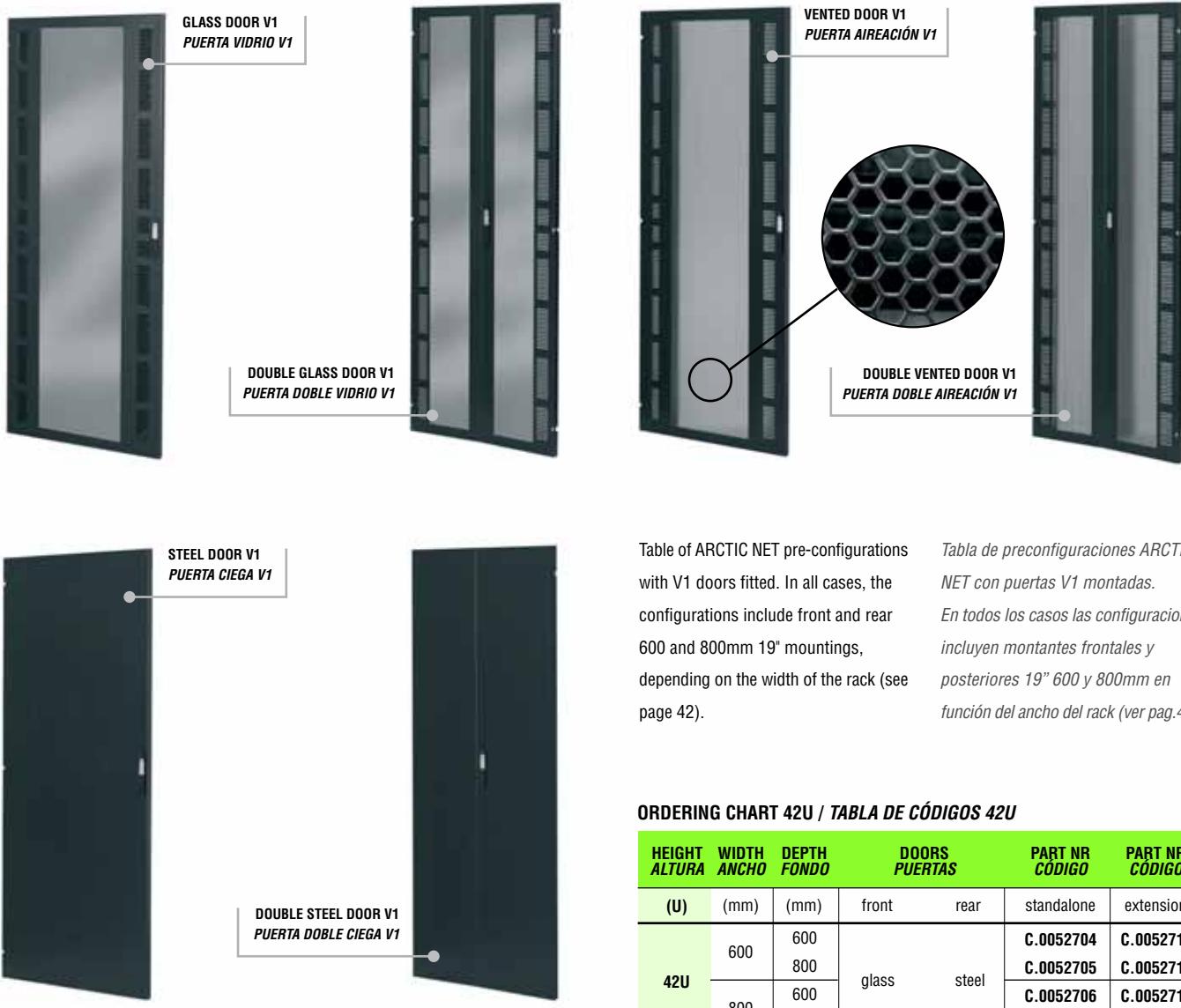


Table of ARCTIC NET pre-configurations with V1 doors fitted. In all cases, the configurations include front and rear 600 and 800mm 19" mountings, depending on the width of the rack (see page 42).

Tabla de preconfiguraciones ARCTIC NET con puertas V1 montadas. En todos los casos las configuraciones incluyen montantes frontales y posteriores 19" 600 y 800mm en función del ancho del rack (ver pag. 42).

ORDERING CHART 42U / TABLA DE CÓDIGOS 42U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS	PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
(U)	(mm)	(mm)	front	rear	standalone
42U	600	600			C.0052704
		800			C.0052705
	800	600			C.0052706
		800			C.0052707

ORDERING CHART 47U / TABLA DE CÓDIGOS 47U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS	PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
(U)	(mm)	(mm)	front	rear	standalone
47U	600	600			C.0052708
		800			C.0052709
	800	600			C.0052710
		800			C.0052711

ORDERING CHART 24U / TABLA DE CÓDIGOS 24U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS	PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO		
(U)	(mm)	(mm)	front	rear	standalone		
24U	600	600			C.0052700		
		800			C.0052712		
	800	600			C.0052701		
		800			C.0052713		
					C.0052702		
					C.0052714		
					C.0052703		
					C.0052715		

Note: the rack allows any combination of front/rear doors.

Nota: el rack permite cualquier combinación de puertas frontal/posterior.



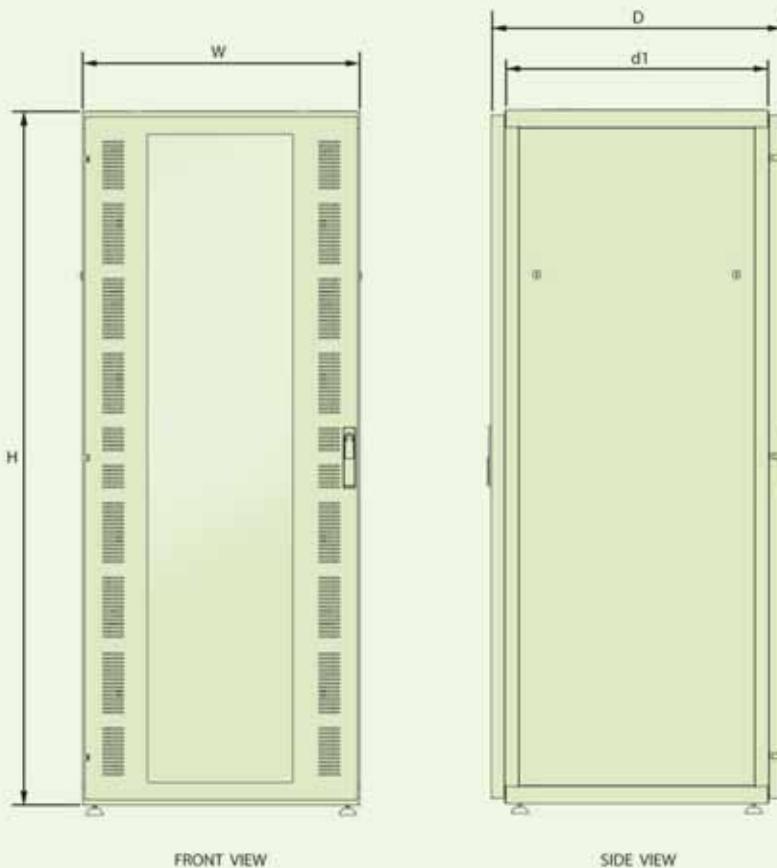
OPTIONALLY, ANY DOOR FROM THE V2 RANGE MAY BE REQUESTED
FOR FITTING TO NET MODELS

OPCIONALMENTE SE PUEDE SOLICITAR CUALQUIERA DE LAS PUERTAS
DE LA GAMA V2 PARA SU MONTAJE EN LOS MODELOS NET

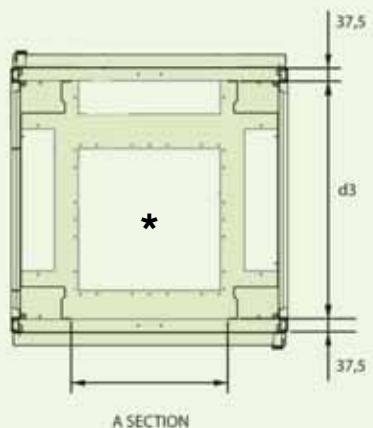
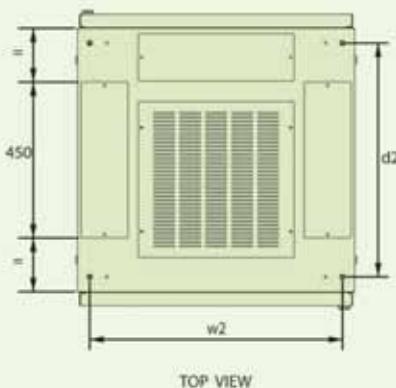
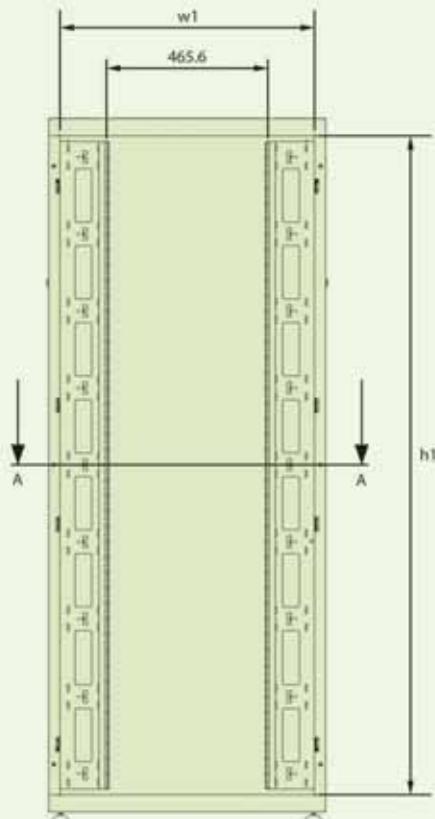
ARCTICNET)

cabling rack

H	RACK HEIGHT ALTURA RACK
h1	INSTALLATION HEIGHT ALTURA INSTALACIÓN
W	RACK WIDTH ANCHO RACK
w1	INSTALLATION WIDTH ANCHO INSTALACIÓN
w2	FIXING WIDTH ANCHO FIJACIÓN
D	RACK DEPTH FONDO RACK
d1	INSTALLATION DEPTH FONDO INSTALACIÓN
d2	FIXING DEPTH FONDO FIJACIÓN
d3	USEFUL DEPTH FONDO ÚTIL



	HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	H	h1	W	w1	w2	D	d1	d2	d3
(U)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
24U	600	600	1200	1100	600	535	530	641	561	475	486	
	800	800			800	735	730	841	761	675	686	
	600	600	2000	1900	600	535	530	641	561	475	486	
	800	800			800	735	730	841	761	675	686	
47U	600	600	2200	2100	600	535	530	641	561	475	486	
	800	800			800	735	730	841	761	675	686	



* Upper and lower holes depending on model (see page 48).

* Troquelado superior/inferior según modelos (ver pag. 48).

Drawing based on NET 42U 800x800mm model

Plano basado en modelo NET 42U 800x800mm

DIMENSIONS IN MM / DIMENSIONES EN MM

ARCTICNET

cabling rack

STANDARDS

According to 19" norm: IEC 60 297 / DIN 41 494 / UNE 20 539

IP 20 protection according to norm: IEC 60 529 / DIN 400 50 / UNE 20 324

Load rating of 1.500 kg.

NORMATIVA

Conforme a la norma 19": IEC 60 297 / DIN 41 494 / UNE 20 539

Protección IP 20 según norma: IEC 60 529 / DIN 400 50 / UNE 20 324

Capacidad de carga 1.500 kg.



ARCTICISP)

collocation rack

The ISP range offers the highest level of security in each compartment. It is impossible to access one compartment from another one thanks to its careful IP20 level design.

La gama ISP ofrece el más alto nivel de seguridad en cada compartimento. El acceso de un compartimiento a otro no es posible gracias a su elaborado diseño de nivel IP20.



STANDARD SUPPLY

- 1 Frame
- 2 Double side panels
- 2, 3 or 4 Glass doors
- 2, 3 or 4 Vented steel doors
- 1 Top vented cover
- 4 19" mounts per compartment
- 4 Adjustable feet
- 1 Earth continuity kit

- Fully assembled and packed.
- Accessories can be pre-mounted inside the cabinet on request.

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- 1 Estructura
- 2 Paneles laterales dobles
- 2, 3 or 4 Puertas vidrio
- 2, 3 or 4 Puertas aireación
- 1 Tapa superior aireación
- 4 Montantes 19" por compartimento
- 4 Pies regulables
- 1 Kit de continuidad eléctrica

- Suministro montado y embalado, unitariamente.
- Si se especifica en el pedido, los accesorios se entregan montados en la posición deseada.



ARCTICISP)
STANDALONE

Finishes RAL 7021 / RAL 9006

Acabados RAL 7021 / RAL 9006



4 COMPARTMENTS
4 COMPARTIMENTOS



3 COMPARTMENTS
3 COMPARTIMENTOS



2 COMPARTMENTS
2 COMPARTIMENTOS

ARCTICISP) collocation rack

ARCTIC ISP EXTENSION

The "EXTENSION" has been created and modified for installations where it is required to fix the racks together in the same row. Comparing with the "STANDALONE" this version comes without side panels, however includes a baying kit. The ARCTIC accessories can be mounted from the interior of the rack even without side access.

ARCTIC ISP EXTENSION

Para las instalaciones donde se requieren configuraciones en batería, se ha creado y modificado la versión "EXTENSION". En comparación con el "STANDALONE" esta versión se suministra sin paneles laterales, aunque incluye los kits de unión en batería. Los accesorios ARCTIC pueden montarse desde el interior del rack incluso sin acceso lateral.

Note: For battery mounting it is necessary to fit a middle panel, including the special battery joining kit (see page 39)

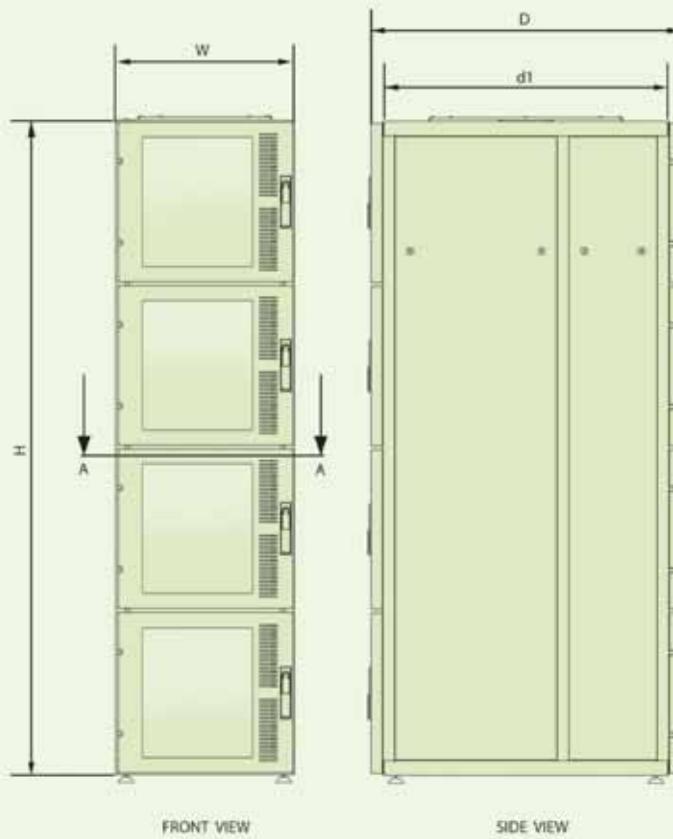
Nota: Para montajes en batería es necesario montar 1 panel intermedio el cual incluye el kit unión batería específico (ver pag. 39)



ARCTICISP)

collocation rack

H	RACK HEIGHT ALTURA RACK
h1	INSTALLATION HEIGHT ALTURA INSTALACIÓN
W	RACK WIDTH ANCHO RACK
w1	INSTALLATION WIDTH ANCHO INSTALACIÓN
w2	FIXING WIDTH ANCHO FIJACIÓN
D	RACK DEPTH FONDO RACK
d1	INSTALLATION DEPTH FONDO INSTALACIÓN
d2	FIXING DEPTH FONDO FIJACIÓN
d3	USEFUL DEPTH FONDO ÚTIL



ARCTICISP)

collocation rack

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	H	h1	W	w1	w2	D	d1	d2	d3
(U)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
47U	600	1000	2200	2100	600	535	530	1041	961	875	886
	800				800	735	730				

STANDARDS

According to 19" norm: IEC 60 297 / DIN 41 494 / UNE 20 539

IP 20 protection according to norm: IEC 60 529 / DIN 400 50 / UNE 20 324

Load rating of 1.500 kg.

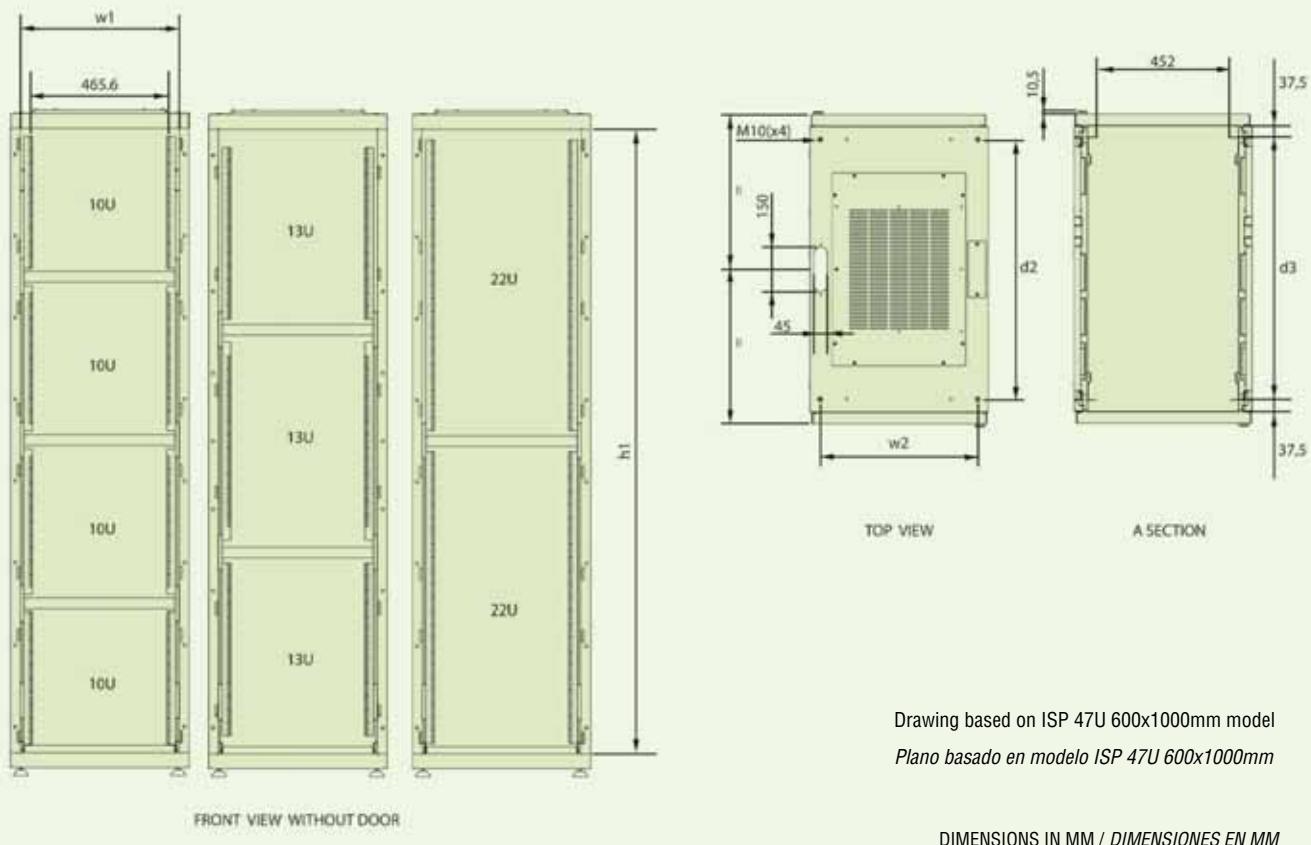


NORMATIVA

Conforme a la norma 19": IEC 60 297 / DIN 41 494 / UNE 20 539

Protección IP 20 según norma: IEC 60 529 / DIN 400 50 / UNE 20 324

Capacidad de carga 1.500 kg.



ORDERING CHART 47U / TABLA DE CÓDIGOS 47U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
(U)	(mm)	(mm)	front	rear	standalone	extension
47U	600	1000	vented	vented	C.0052558	C.0052582
	800		glass	vented	C.0052556	C.0052580
	600		vented	vented	C.0052559	C.0052583
	800		glass	vented	C.0052557	C.0052581
	600		vented	vented	C.0052562	C.0052586
	800		glass	vented	C.0052560	C.0052584
	800		vented	vented	C.0052563	C.0052587
			glass	vented	C.0052561	C.0052585
			vented	vented	C.0052566	C.0052590
			glass	vented	C.0052564	C.0052588
			vented	vented	C.0052567	C.0052591
			glass	vented	C.0052565	C.0052589

SI(SAIFOR®

SI(SAIFOR®

(ACCESSORIES)

DOORS & PANELS

glass door V1	32
glass door V2	32
double glass V1	33
double glass door V2	33
vented door V1	34
vented door V2	34
double vented door V1	35
double vented door V2	35
steel door V1	36
steel door V2	36
double steel door V1	37
double steel door V2	37
side panel	38
ISP side panel	38
divider panel	39
ISP divider panel	39

PUERTAS Y PANELES

puerta de vidrio V1	32
puerta de vidrio V2	32
puerta doble de vidrio V1	33
puerta doble de vidrio V2	33
puerta de aireación V1	34
puerta de aireación V2	34
puerta doble de aireación V1	35
puerta doble de aireación V2	35
puerta ciega V1	36
puerta ciega V2	36
puerta doble ciega V1	37
puerta doble ciega V2	37
panel lateral	38
panel lateral ISP	38
panel intermedio	39
panel intermedio ISP	39

glass door / puerta de vidrio

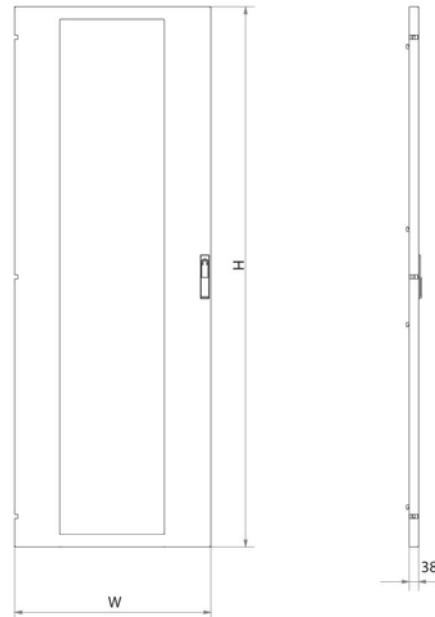
V1



- Reversible
- 170° opening
- Passive lateral ventilation
- Closes with 4-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IK9 safety glass
- IP 20

- Reversible
- Apertura 170°
- Ventilación lateral pasiva
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 4 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- Vidrio de seguridad IK9
- IP 20

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	588	E.0011219
	800	1170	788	E.0011220
42U	600	1970	588	E.0011221
	800	1970	788	E.0011222
47U	600	2170	588	E.0011223
	800	2170	788	E.0011224



Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
+ safety glass
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
+ Vidrio seguridad
Acabado: RAL 7021

glass door / puerta de vidrio

V2

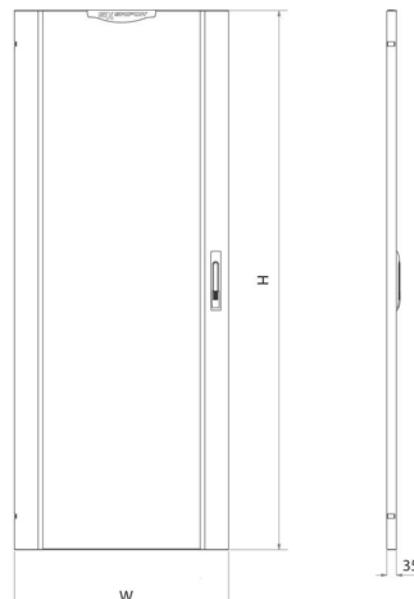
maximum
V2
view surface



- Reversible
- 150° opening
- Closes with 4-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IK9 safety glass
- Maximum viewing area
- IP 40 (compatible with Saifor IP Cooling) requiring the optional IP Kit

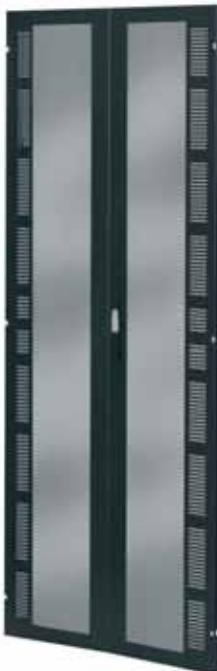
- Reversible
- Apertura 150°
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 4 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- Vidrio de seguridad IK9
- Máxima superficie de visión
- IP 40 (compatible con IP Cooling Saifor) solicitando el Kit IP opcional.

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	581	E.0013647
	800	1170	781	E.0013648
42U	600	1970	581	E.0013651
	800	1970	781	E.0013652
47U	600	2170	581	E.0013653
	800	2170	781	E.0013654



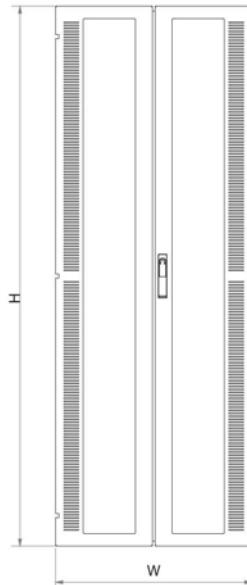
Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
+ safety glass
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
+ Vidrio seguridad
Acabado: RAL 7021

double glass door / puerta doble de vidrio**V1**

- Reversible
- 170° opening
- Minimum space necessary for opening
- Passive lateral ventilation
- Closes with 2-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IK9 safety glass
- IP 20

- Reversible
- Apertura 170°
- Mínimo espacio necesario para la apertura
- Ventilación lateral pasiva
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 2 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- Vidrio de seguridad IK9
- IP 20



HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	800	1170	788	E.0011595
42U	600	1970	588	E.0012196
	800	1970	788	E.0011597
47U	800	2170	788	E.0011598

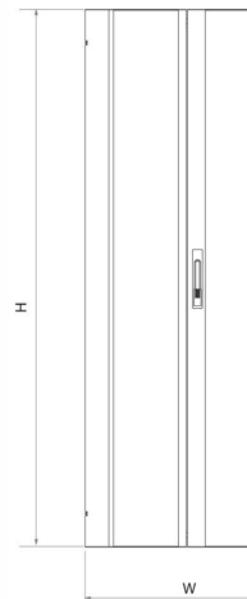
Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
+ safety glass
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
+ Vidrios seguridad
Acabado: RAL 7021

double glass door / puerta doble de vidrio**V2**

- Reversible
- 150° opening
- Minimum space necessary for opening
- Closes with 2-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IK9 safety glass
- IP 40 (compatible with Saifor IP Cooling) requiring the optional IP Kit

- Reversible
- Apertura 150°
- Mínimo espacio necesario para la apertura
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 2 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- Vidrio de seguridad IK9
- IP 40 (compatible con IP Cooling Saifor) solicitando el Kit IP opcional.



HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	581	E.0013677
	800	1170	781	E.0013678
42U	600	1970	581	E.0013681
	800	1970	781	E.0013682
47U	600	2170	581	E.0013683
	800	2170	781	E.0013684

Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
+ safety glass
Finish: RAL 7021

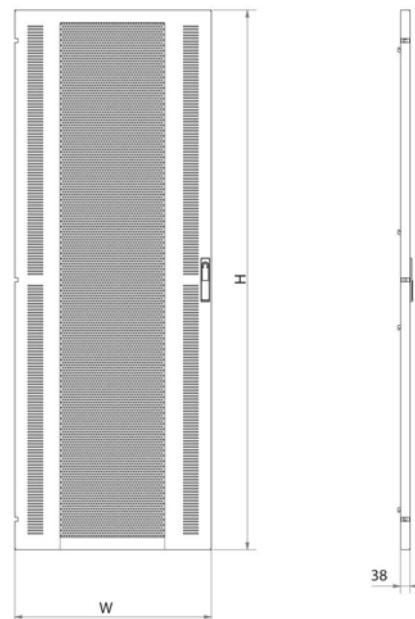
Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
+ Vidrios seguridad
Acabado: RAL 7021

vented door / puerta de aireación
V1


- Reversible
- 170° opening
- Passive lateral ventilation
- Large central area for natural ventilation
- Closes with 4-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 20

- Reversible
- Apertura 170°
- Ventilación lateral pasiva
- Amplia superficie central de ventilación natural.
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 4 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- IP 20

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	588	E.0011231
	800	1170	788	E.0011232
42U	600	1970	588	E.0011233
	800	1970	788	E.0011234
47U	600	2170	588	E.0011235
	800	2170	788	E.0011236



Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

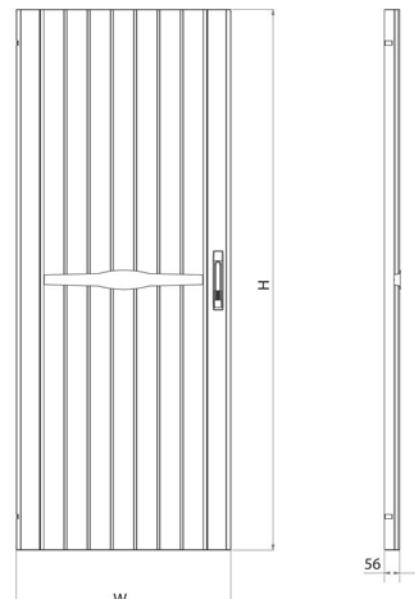
Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

vented door / puerta de aireación
V2


- Reversible
- 150° opening
- Maximum perforated surface of up to 81%
- Ideal for high-density equipment installations
- Closes with 4-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 20

- Reversible
- Apertura 150°
- Máxima superficie de perforación hasta el 81%
- Ideal para instalaciones de alta densidad de equipos.
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 4 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- IP 20

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	581	E.0013633
	800	1170	781	E.0013634
42U	600	1970	581	E.0013637
	800	1970	781	E.0013638
47U	600	2170	581	E.0013639
	800	2170	781	E.0013640



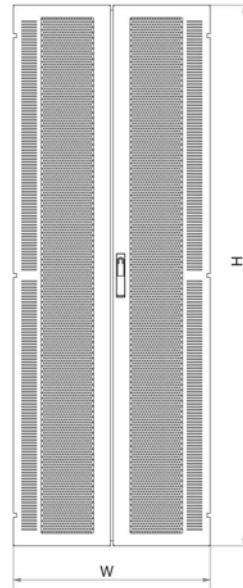
Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

double vented door / puerta doble de aireación**V1**

- Reversible
- 170° opening
- Minimum space necessary for opening
- Passive lateral ventilation
- Large central area for natural ventilation
- Closes with 2-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 20

- Reversible
- Apertura 170°
- Ventilación lateral pasiva
- Amplia superficie central de ventilación natural.
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 2 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- IP 20



HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	800	1170	781	E.0011599
42U	600	1970	581	E.0012351
	800	1970	781	E.0011601
47U	600	2170	581	E.0012524
	800	2170	781	E.0011602

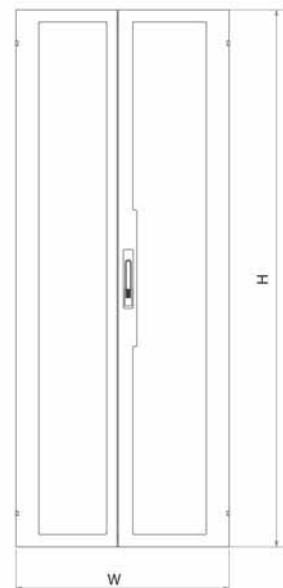
Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

double vented door / puerta doble de aireación**V2**

- Reversible
- 150° opening
- Minimum space necessary for opening
- Maximum perforated surface of up to 81%
- Ideal for high-density equipment installations
- Closes with 2-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 20

- Reversible
- Apertura 150°
- Mínimo espacio necesario para la apertura
- Máxima superficie de perforación hasta el 81%
- Ideal para instalaciones de alta densidad de equipos.
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 2 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- IP 20



HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	581	E.0015977
	800	1170	781	E.0015978
42U	600	1970	581	E.0015981
	800	1970	781	E.0015982
47U	600	2170	581	E.0015983
	800	2170	781	E.0015984

Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

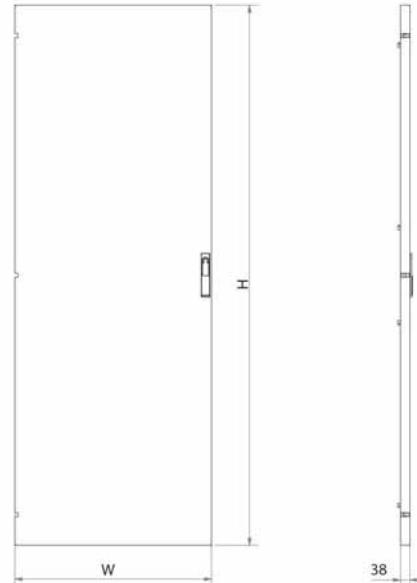
steel door / puerta ciega V1



- Reversible
- 170° opening
- Closes with 4-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 20

- Reversible
- Apertura 170°
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 4 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- IP 20

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	588	E.0011211
	800	1170	788	E.0011212
42U	600	1970	588	E.0011215
	800	1970	788	E.0011216
47U	600	2170	588	E.0011217
	800	2170	788	E.0011218



Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

steel door / puerta ciega V2



- Reversible
- 150° opening
- New more attractive design
- Closes with 4-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 40 (compatible with Saifor IP Cooling) requiring the optional IP Kit

- Reversible
- Apertura 150°
- Nuevo diseño más estético.
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 4 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- IP 40 (compatible con IP Cooling Saifor) solicitando el Kit IP opcional.

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	581	E.0013661
	800	1170	781	E.0013662
42U	600	1970	581	E.0013665
	800	1970	781	E.0013666
47U	600	2170	581	E.0013667
	800	2170	781	E.0013668



Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

double steel door / puerta doble ciega**V1**

- Reversible
- 170° opening
- Minimum space necessary for opening
- Closes with 2-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 20

- Reversible
- Apertura 170°
- Mínimo espacio necesario para la apertura
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 2 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- IP 20



HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	PART NR CÓDIGO
24U	800	1170	E.0011603
42U	800	1970	E.0011605
47U	800	2170	E.0011606

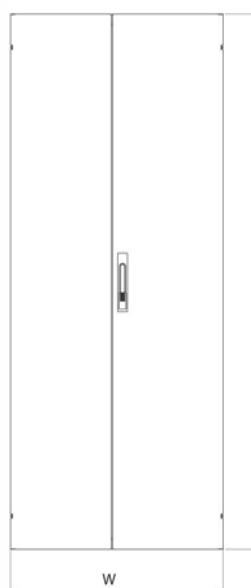
Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

double steel door / puerta doble ciega**V2**

- Reversible
- 150° opening
- Minimum space necessary for opening
- New more attractive design
- Closes with 2-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 40 (compatible with Saifor IP Cooling) requiring the optional IP Kit

- Reversible
- Apertura 150°
- Mínimo espacio necesario para la apertura
- Nuevo diseño más estético.
- Cierre con maneta giratoria pivotante de 2 puntos
- Múltiples opciones de bombines de seguridad (ver pag.70)
- IP 40 (compatible con IP Cooling Saifor) solicitando el Kit IP opcional.



HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	581	E.0013685
	800	1170	781	E.0013686
42U	600	1970	581	E.0013689
	800	1970	781	E.0013690
47U	600	2170	581	E.0013691
	800	2170	781	E.0013692

Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

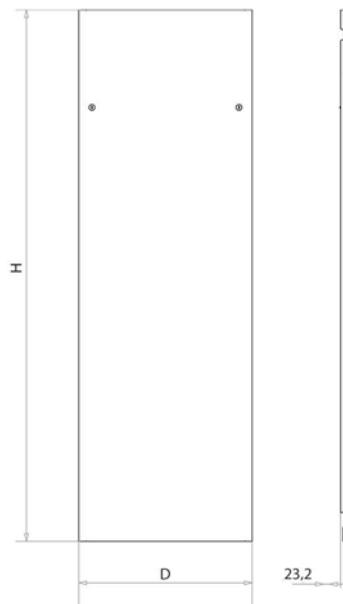
side panel / panel lateral



- Steel panel
- Easy and safe to dismount
- Provides easier access inside the rack
- Closed with security key

- Panel ciego
- Desmontaje fácil y seguro
- Facilita el acceso al interior del rack
- Cierre mediante llave de seguridad

HEIGHT ALTURA	DEPTH FONDO	H	D	PART NR CÓDIGO
24U	600	1096	480	E.0015238
	800		680	E.0015242
	1000		880	E.0015246
	1200		1080	E.0015250
42U	600	1896	480	E.0015240
	800		680	E.0015244
	1000		880	E.0015248
	1200		1080	E.0015252
47U	600	2096	480	E.0015241
	800		680	E.0015245
	1000		880	E.0015249
	1200		1080	E.0015253



Supply: 1 unit
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021

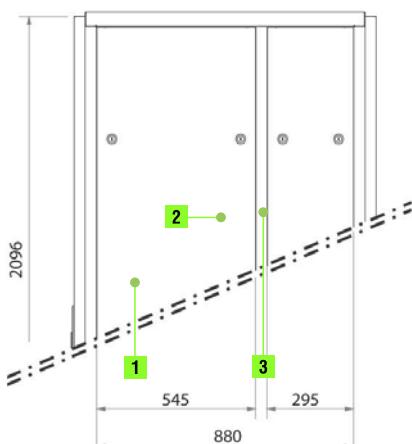
ISP side panel / panel lateral ISP



- Kit with 2 steel panels + middle column
- Easy and safe to dismount
- Provides easier access inside the rack
- Closed with security key

- Kit de 2 Paneles ciegos + columna intermedia
- Desmontaje fácil y seguro
- Facilita el acceso al interior del rack
- Cierre mediante llave de seguridad

- 1 Side panel 545mm
2 Intermediate column
3 Side panel 295mm



HEIGHT ALTURA	DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
47U	1000	E.0011253

Supply: 1 kit (2 panels + 1 column)
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit (2 paneles + 1 columna)
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021

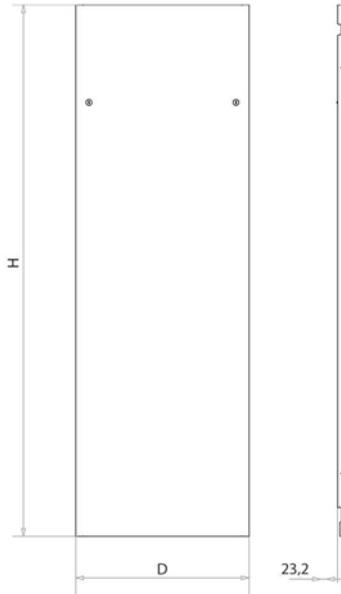
divider panel / panel intermedio

Steel middle panel for assembling ASP and NET EXTENSION racks in battery.

- Individually isolates each rack
- Easy and safe to dismount
- Closed with security key
- Includes a specific battery joining kit
- 1 panel fitted for every 2 racks

Panel intermedio ciego para el montaje de racks ASP y NET EXTENSION en batería.

- Aísla individualmente cada rack
- Desmontaje fácil y seguro
- Cierre mediante llave de seguridad
- Incluye un kit unión batería específico
- Montaje de 1 panel cada 2 racks



HEIGHT ALTURA	DEPTH FONDO	H	W	PART NR CÓDIGO
42U	800		680	E.0015217
	1000	1896	880	E.0015218
	1200		1080	E.0015219
47U	800		680	E.0015220
	1000	2096	880	E.0015221
	1200		1080	E.0015222

Supply: 1 unit
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021

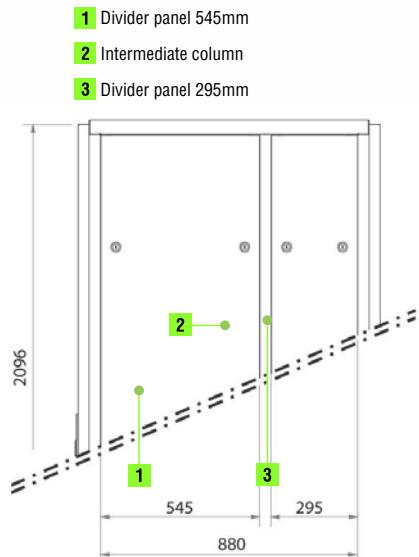
ISP divider panel / panel intermedio ISP

Kit of 2 steel middle panels + central column for assembling ISP EXTENSION racks in battery.

- Individually isolates each rack
- Easy and safe to dismount
- Closed with security key
- Includes a specific battery joining kit

Kit de 2 paneles intermedios ciegos + columna central, para el montaje de racks ISP EXTENSION en batería.

- Aísla individualmente cada rack.
- Desmontaje fácil y seguro
- Cierre mediante llave de seguridad
- Incluye un kit unión batería específico.



HEIGHT ALTURA	DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
47U	1000	E.0011261

Supply: 1 kit (2 panels + 1 column + baying kit)
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit (2 paneles + 1 columna + kit unión batería)
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021

(ACCESSORIES)

MOUNTS

19" mount 600	42
19" mount cable channel 800	42
intermediate mount 600	43
intermediate mount 800	43
3x2U 19" vertical mount	44
19" partial mounts kit	44
19" mount asymmetric kit	45
19" mount supports	45
PDU brackets	45

MONTANTES

montante 19" 600	42
montante 19" pasacables 800	42
montante intermedio 600	43
montante intermedio 800	43
montante 19" 3x2U vertical	44
kit montantes 19" fraccionados	44
kit montante 19" asimétrico	45
soporte de montantes 19"	45
kit para PDU	45

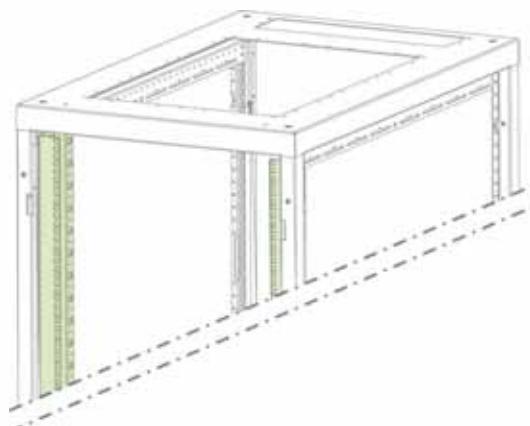
19" mount 600 montante 19" 600

- Robust system for supporting 19" equipment
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Offers Zero Airflow* in initially fitted position
- Allows the fitting of specific cable organisation accessories

*Zero Airflow is a system designed by SAIFOR to control air flows in installations requiring maximum heat efficiency. View page 63

- Sistema robusto para el soporte de equipos 19"
- Fijación rápida y sencilla
- Deslizamiento continuo en profundidad
- Ofrece Zero Airflow* en su posición inicial de montaje.
- Permite montaje de accesorios específicos para organización de cableado.

*Zero Airflow es un sistema diseñado por SAIFOR para el control de los flujos de aire en instalaciones donde se requiere una eficiencia térmica máxima. Ver pág.63



	HEIGHT ALTURA (mm)	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
24U	1066,8	600	E.0015190
42U	1866,9	600	E.0015192
47U	2089,15	600	E.0015193

Supply: 1 kit (1 mount +
adjusting supports)
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit (1 montante +
soportes regulación)
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

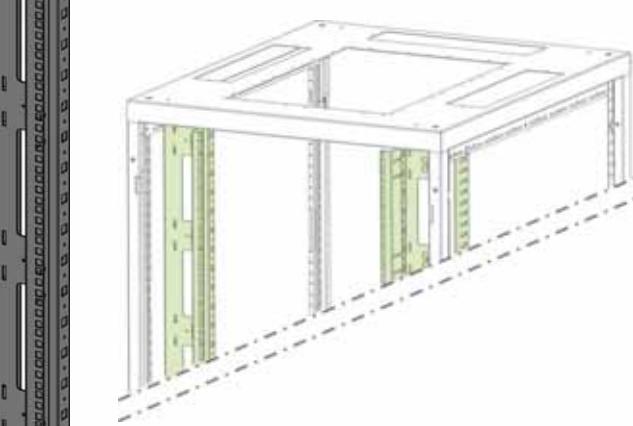
19" mount cable channel 800 montante 19" pasacables 800

- Robust system for supporting 19" equipment
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Makes it easier to manage vertical cabling using optional multiple accessories.
- Specific holes for horizontal and vertical cable organisation between the front and back of the rack.
- Allows mounting of up to 2 PDU's of any make per mounting. See adaptors page 45
- Allows the achievement of a Zero Airflow* system using optional accessories (see page 63)

*Zero Airflow is a system designed by SAIFOR to control air flows in installations requiring maximum heat efficiency. View page 63

- Sistema robusto para el soporte de equipos 19"
- Fijación rápida y sencilla
- Deslizamiento continuo en profundidad
- Facilita la gestión del cableado vertical, mediante múltiples accesorios opcionales.
- Incorpora troqueles específicos para la organización horizontal de cableado entre el frontal y posterior del Rack.
- Admite el montaje de hasta 2 PDU de cualquier marca, por montante. Ver adaptadores pag.45
- Permite conseguir un sistema Zero Airflow* mediante accesorios opcionales (ver pag.63)

*Zero Airflow es un sistema diseñado por SAIFOR para el control de los flujos de aire en instalaciones donde se requiere una eficiencia térmica máxima. Ver pág.63



	HEIGHT ALTURA (mm)	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
24U	1066,8	800	E.0015194
42U	1866,9	800	E.0015196
47U	2089,15	800	E.0015197

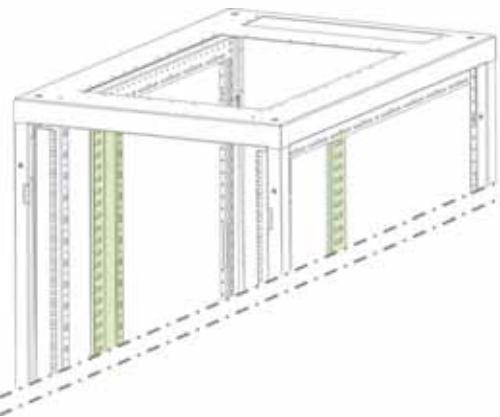
Supply: 1 kit (1 mount +
adjusting supports)
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit (1 montante +
soportes regulación)
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

intermediate mount 600 montante intermedio 600

- Does not allow the mounting of 19" equipment
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Allows the mounting or support of intermediate accessories

- No admite el montaje de equipos 19"
- Fijación rápida y sencilla
- Deslizamiento continuo en profundidad
- Permite el montaje o soporte de accesorios intermedios



HEIGHT ALTURA	(mm)	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
24U	1066,8	600	E.0015198
42U	1866,9	600	E.0015200
47U	2089,15	600	E.0015201

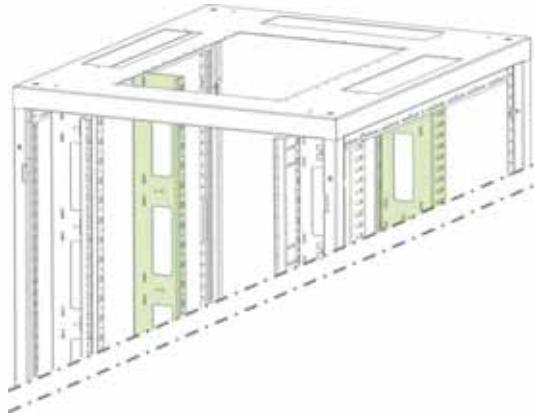
Supply: 1 kit (1 mount +
adjusting supports)
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit (1 montante +
soportes regulación)
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

intermediate mount 800 montante intermedio 800

- Does not allow the mounting of 19" equipment
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Makes it easier to manage vertical cabling using optional multiple accessories
- Specific holes for horizontal and vertical cable organisation between the front and back of the rack
- Allows the mounting or support of intermediate accessories
- Allows the mounting of up to 2 PDUs

- No admite el montaje de equipos 19"
- Fijación rápida y sencilla
- Deslizamiento continuo en profundidad
- Facilita la gestión del cableado vertical, mediante múltiples accesorios opcionales.
- Incorpora troqueles específicos para la organización horizontal de cableado entre el frontal y posterior del Rack.
- Permite el montaje o soporte de accesorios intermedios
- Admite el montaje de hasta 2 PDU's

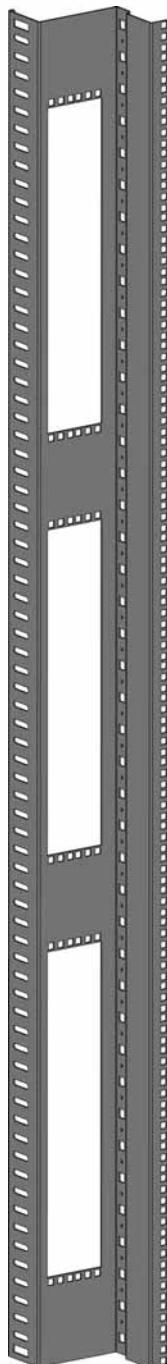


HEIGHT ALTURA	(mm)	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
24U	1066,8	800	E.0015202
42U	1866,9	800	E.0015204
47U	2089,15	800	E.0015205

Supply: 1 kit (1 mount +
adjusting supports)
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit (1 montante +
soportes regulación)
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

3x2U 19" vertical mount montante 19" 3x2U vertical

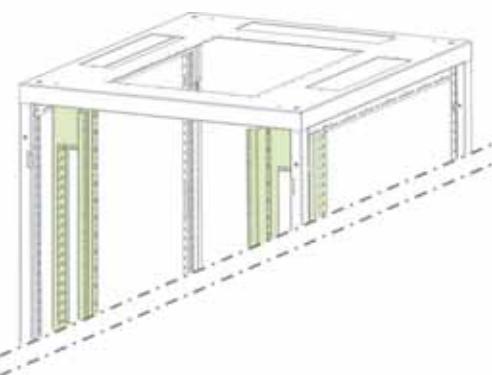


- Robust system for supporting 19" equipment
- Mounting exclusively for 800 wide racks
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Makes it easier to manage vertical cabling using optional multiple accessories
- Increases the number of available units. Up to 6U per mounting (3 x 2U)
- Allows mounting of up to 2 PDUs of any make per mounting. See adaptors page 45
- Allows the achievement of a Zero Airflow* system using optional accessories (see page 63)

*Zero Airflow is a system designed by SAIFOR to control air flows in installations requiring maximum heat efficiency. View page 63

- Sistema robusto para el soporte de equipos 19"
- Montaje exclusivo para racks ancho 800.
- Fijación rápida y sencilla
- Deslizamiento continuo en profundidad
- Facilita la gestión del cableado vertical, mediante múltiples accesorios opcionales.
- Aumenta el número de unidades libres disponibles. Hasta 6U por montante (3x2U)
- Admite el montaje de hasta 2 PDU de cualquier marca, por montante. Ver adaptadores pag.45
- Permite conseguir un sistema Zero Airflow* mediante accesorios opcionales (ver pag.63)

*Zero Airflow es un sistema diseñado por SAIFOR para el control de los flujos de aire en instalaciones donde se requiere una eficiencia térmica máxima. Ver pág.63

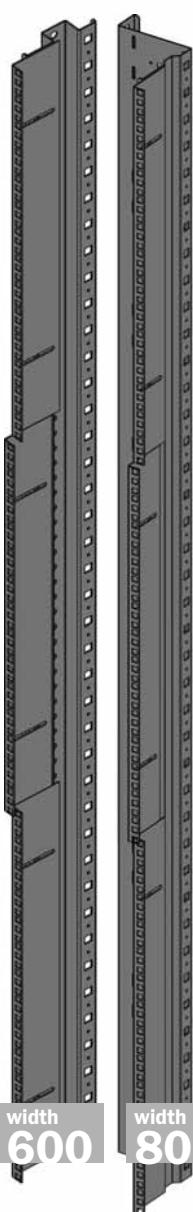


HEIGHT ALTURA (mm)	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
42U	1866,9	800 E.0016709
47U	2089,15	800 E.0016710

Supply: 1 kit (1 mount +
adjusting supports)
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

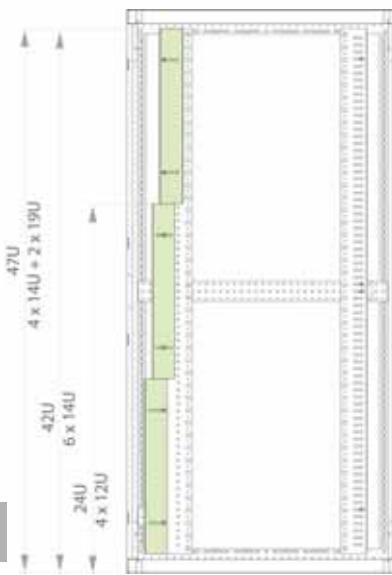
Suministro: 1 kit (1 montante +
soportes regulación)
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

19" partial mounts kit kit montantes 19" fraccionados



- Robust system for supporting 19" equipment
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Fully reversible
- Up to 3 different depths in the same rack
- Compatible with all Servers on the market
- Available for 600 and 800 widths

- Sistema robusto para el soporte o apoyo de equipos 19"
- Fijación rápida y sencilla
- Deslizamiento continuo en profundidad
- Totalmente reversible
- Hasta 3 fondos diferentes en el mismo rack
- Compatible con todos los Servidores del mercado
- Disponible para anchos 600 y 800



HEIGHT ALTURA (mm)	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
24U	1066,8	600 C.0052948
	800 C.0052949	
42U	1866,9	600 C.0052950
	800 C.0052951	
47U	2089,15	600 C.0052952
	800 C.0052953	

Supply: 1 kit (2 partial mounts
+ supports)

Material: 2mm steel

Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit (2 montantes

parciales + soportes)

Material: Acero 2mm

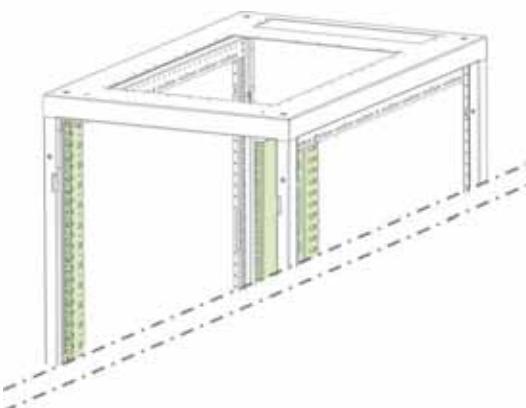
Acabado: RAL 9005

19" mount asymmetric kit kit montante 19" asimétrico



- Robust system for supporting 19" equipment
- Mounting exclusively for 600 width racks
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Optimizes the 19" space in 600 width racks
- Makes vertical cabling easier to management, preventing bunching of cables
- Allows the mounting of any make of PDUs. See adaptors page 45

- Sistema robusto para el soporte de equipos 19"
- Montaje exclusivo para racks ancho 600.
- Fijación rápida y sencilla
- Deslizamiento continuo en profundidad
- Optimiza el espacio 19" en racks de ancho 600.
- Facilita la gestión del cableado vertical, evitando la aglomeración de cables.
- Admite el montaje de PDU's de cualquier marca. Ver adaptadores pag.45



HEIGHT ALTURA (mm)	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
42U	1866,9	E.0016037
47U	2089,15	E.0016038

Supply: 1 kit (4 mounts + adjusting supports)
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit (4 montantes + soportes regulación)
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

19" mount supports soporte de montantes 19"



- Robust system for supporting Saifor mountings
- Quick and easy to fit
- Facilitates continuous sliding right to the back of the mountings
- Allows fixing to certain positions on the mountings
- Provides the whole rack with rigidity and greater robustness

- Sistema robusto para el soporte de montantes Saifor.
- Fijación rápida y sencilla
- Facilita el deslizamiento continuo en profundidad de los montantes
- Permite sujeción en posiciones fijas de los montantes.
- Ofrece rigidez y robustez adicional al conjunto del rack.

DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
600	E.0015178
800	E.0015179
1000	E.0015180
1200	E.0015181

Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 9005

PDU brackets kit para PDU

- Quick and easy to fit PDU's vertically
 - Allows the mounting of different vertical PDU models
 - Compatible with 19" 800 intermediate mountings
 - Compatible with vertical cable guides (page 57)
- Fijación rápida y sencilla de PDU's en vertical.
· Admite el montaje de diferentes modelos verticales de PDU.
· Compatible con montantes 19" 800, Intermedios.
· Compatible con las canaletas guía cables verticales (pag.57).



MODEL MÓDULO	PART NR CÓDIGO
APC	E.0015214
STANDARD UNIT	E.0015215
SERVERTECH	E.0015216

Supply: 1 kit (1 PDU)
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit (1 PDU)
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

SI(SAIFOR®)

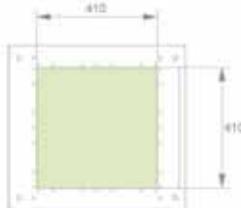
(ACCESSORIES)

COVERS & SHELVES

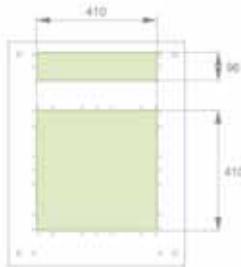
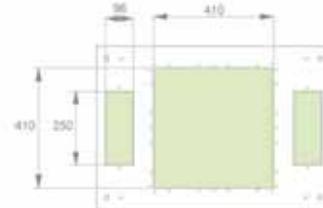
covers	48
central steel cover	49
central vented cover	49
partial steel cover	50
partial vented cover	50
partial brush cover	50
fan unit	51
IU 19" fan unit	51
19" front shelf	52
19" adjustable fixed shelf	52
19" sliding shelf	53

TAPAS Y BANDEJAS

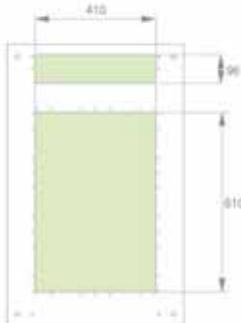
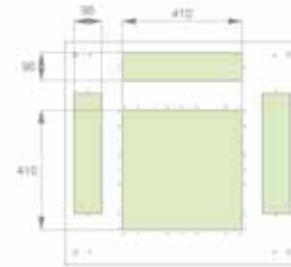
tapas	48
tapa ciega central	49
tapa aireación central	49
tapa ciega parcial	50
tapa aireación parcial	50
tapa pasacables con cepillo parcial	50
unidad de ventiladores	51
unidad de ventiladores 19" IU	51
bandeja frontal 19"	52
bandeja fija regulable 19"	52
bandeja telescópica 19"	53

covers / tapas

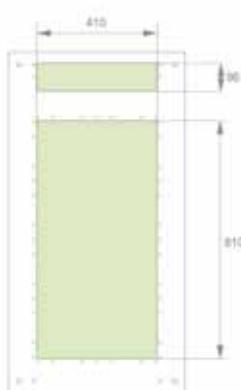
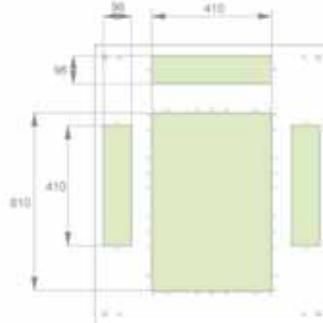
600 x 600 **width 600** **800 x 600** **800**



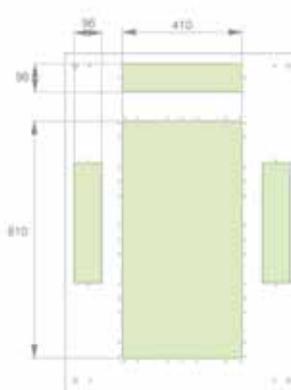
600 x 800 **width 600** **800 x 800** **800**



600 x 1000 **width 600** **800 x 1000** **800**



600 x 1200 **width 600** **800 x 1200** **800**



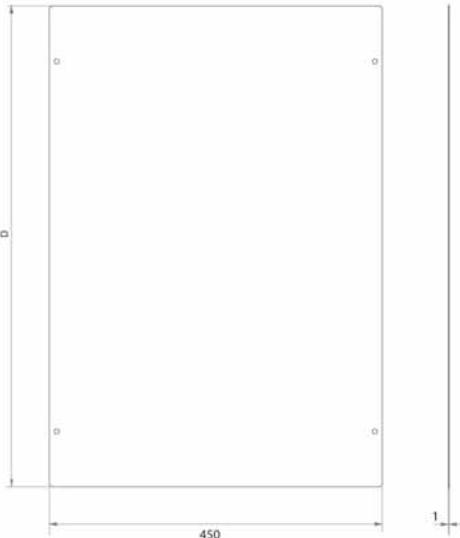
central steel cover / tapa ciega central

- Quick fixing in top & bottom of Rack
- Compatible with the Zero Airflow* system, combined with the Kit of side/rear covers (steel or brush) See Page 66
- IP20

*Zero Airflow is the system specifically designed by SAIFOR for airflow management inside the rack. Is the perfect solution for those installations requiring the highest thermal efficiency.. See Page 63

- Fijación rápida tanto en la parte superior como inferior del rack
- Compatible con el sistema Zero Airflow* en combinación con el kit de tapas post/lat o kit cepillos (ver pag.66)
- IP 20

*Zero Airflow es un sistema diseñado por SAIFOR para el control de los flujos de aire en instalaciones donde se requiere una eficiencia térmica máxima. Ver pág.63



WEIGHT ANCHO	DEPTH (D) FONDO (D)	PART NR CÓDIGO
450	450	E.0015261
	650	E.0015262
	850	E.0015263

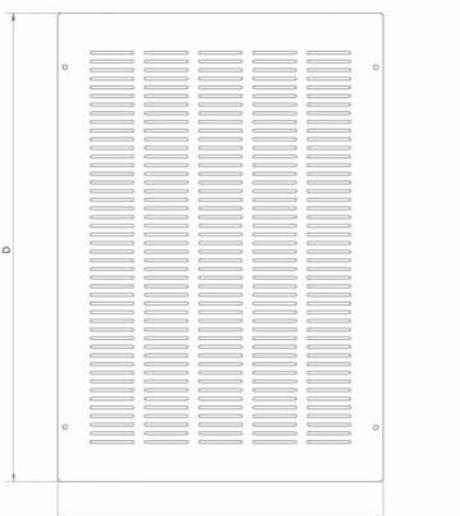
Supply: 1 unit + hardware
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021

central vented cover / tapa aireación central

- Quick fitting at both top and bottom of the rack
- Large central area for natural ventilation
- IP 20

- Fijación rápida tanto en la parte superior como inferior del rack
- Amplia superficie central de ventilación natural.
- IP 20



HEIGHT ALTURA	DEPTH (D) FONDO (D)	PART NR CÓDIGO
450	450	E.0015264
	650	E.0015265
	850	E.0015266

Supply: 1 unit + hardware
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021

partial steel cover / tapa ciega parcial

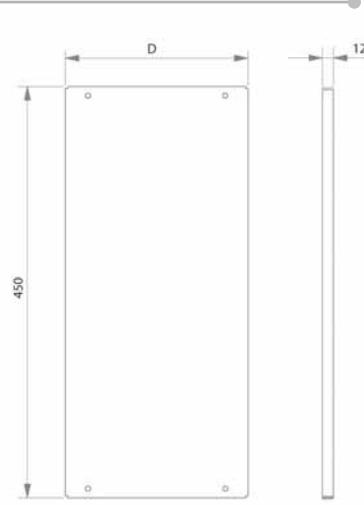
- Quick fitting at both top and bottom of the rack
- Can be combined with the different partial covers: blind/ventilation/cable grommet
- Compatible with the Zero Airflow system in combination with the rear/side cover kit or brush kit (see page 66)
- IP 20
- Fijación rápida tanto en la parte superior como inferior del rack*
- Combinable entre las diferentes tapas parciales, ciego / aireación / pasacables*
- Compatible con el sistema Zero Airflow en combinación con el kit de tapas post/lat o kit cepillos (ver pag.66)*
- IP 20



DEPTH (D) FONDO (D)	PART NR CÓDIGO
50	E.0011386
200	E.0011387

Supply: 1 unit + hardware
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021



partial vented cover / tapa aireación parcial

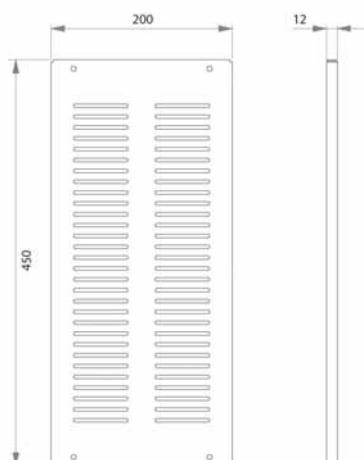
- Quick fitting at both top and bottom of the rack
- Can be combined with the different partial covers: blind/ventilation/cable grommet
- Large area for natural ventilation
- IP 20
- Fijación rápida tanto en la parte superior como inferior del rack*
- Combinable entre las diferentes tapas parciales, ciego / aireación / pasacables*
- Amplia superficie de ventilación natural.*
- IP 20



PART NR CÓDIGO
E.0011393

Supply: 1 unit + hardware
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021



partial brush cover / tapa pasacables con cepillo parcial

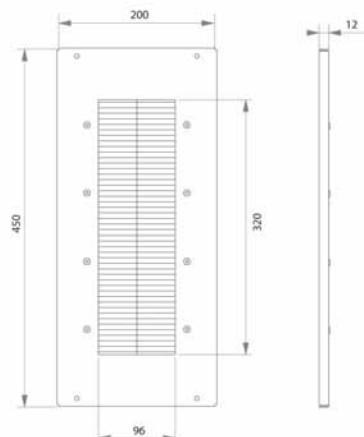
- Quick fitting at both top and bottom of the rack
- Can be combined with the different partial covers: blind/ventilation/cable grommet
- Compatible with the Zero Airflow system in combination with the rear/side cover kit or brush kit (see page 66)
- IP 20
- Fijación rápida tanto en la parte superior como inferior del rack*
- Combinable entre las diferentes tapas parciales, ciego / aireación / pasacables*
- Compatible con el sistema Zero Airflow en combinación con el kit de tapas post/lat o kit cepillos (ver pag.66)*
- IP 20



PART NR CÓDIGO
E.0011398

Supply: 1 unit + hardware
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

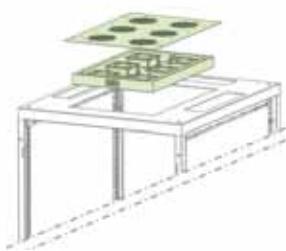


fan unit / unidad de ventiladores

- Quick fitting at the top
- Assembled from the outside
- Optimises air extraction and intake
- 4 or 6 fans depending on the model
- Digital thermostat for monitoring the temperature inside the rack, depending on model.
- IEC power supply
- Does not include IEC power cable, see page 78
- IP 20

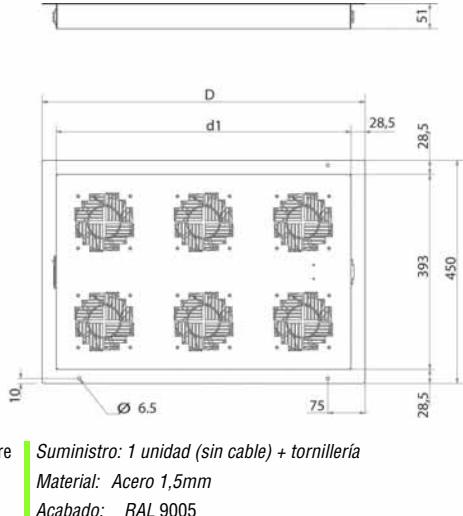
- Fijación rápida en la parte superior
- Montaje desde el exterior
- Optimiza la extracción o impulsión del aire
- 4 o 6 ventiladores en función del modelo
- Termostato digital para la monitorización de la temperatura en el interior del rack, según modelos.
- Toma IEC
- No incorpora cable IEC de alimentación, ver pag.78
- IP 20

FANS VENTILAD.	RACK DEPTH FONDO RACK	D	d1	THERMOSTAT TERMOSTATO	PART NR CÓDIGO
4 fans	600/800	450	393	X	E.0015267 E.0015268
	1000	650		X	E.0015985 E.0015986
	1200	850		X	E.0015987 E.0015988
6 fans	1000	650	593	X	E.0015269 E.0015270
	1200	850		X	E.0015271 E.0015272



AirFlow	160m3/h (94,2CFM)
Noise	47dB(A)
Nominal Voltage	230V

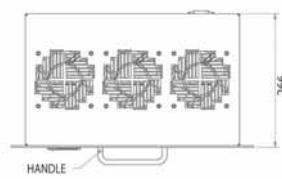
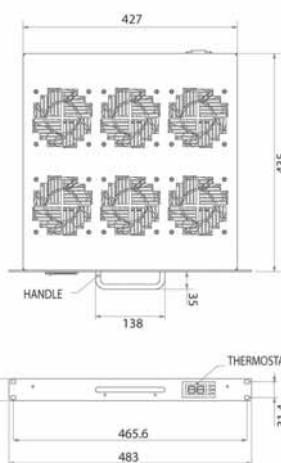
Supply: 1 unit (without cable) + hardware
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 9005

**IU 19" fan unit / unidad de ventiladores 19" IU**

- Quick fitting to 19" mountings
- 1U high
- Improves air flow circulation inside the rack
- 3 or 6 fans depending on the model
- Digital thermostat for monitoring the temperature inside the rack, depending on model
- IEC power supply
- Does not include IEC power cable, see page 78

- Fijación rápida a los montantes 19"
- Altura 1U
- Mejora la circulación de flujos de aire en el interior del rack
- 3 o 6 ventiladores en función del modelo
- Termostato digital para la monitorización de la temperatura en el interior del rack, según modelos
- Toma IEC
- No incorpora cable IEC de alimentación, ver pag.78

FANS VENTILAD.	HANDLE TIRADOR	THERMOSTAT TERMOSTATO	PART NR CÓDIGO
3 fans	X		E.0011504
	X	X	E.0016007
			E.0016009
6 fans		X	E.0016011
	X		E.0011505
	X	X	E.0016008
			E.0016010
		X	E.0016012

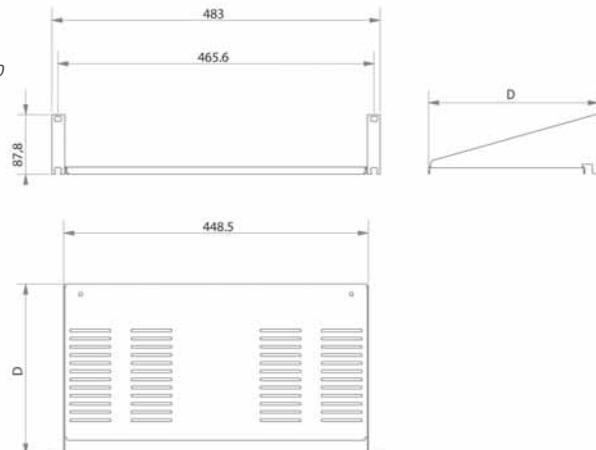


Supply: 1 unit (without cable)	Suministro: 1 unidad (sin cable)
Material: 1,5mm steel	Material: Acero 1,5mm
Finish: RAL 9005	Acabado: RAL 9005

19" front shelf / bandeja frontal 19"

- Quick fitting to 19" mountings
- 2U high
- Designed to support light equipment
- Available in 4 depths
- Load capacity 20kg

- Fijación rápida a los montantes 19"
- Altura 2U
- Disenada para el soporte de equipamiento ligero
- Disponible para 4 fondos
- Capacidad de carga 20Kg



DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
250	E.0011401
350	E.0011400
450	E.0011402
500	E.0011403

Supply: 1 unit + hardware
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 9005

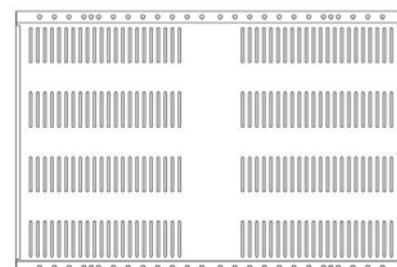
Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 9005

19" adjustable fixed shelf / bandeja fija regulable 19"



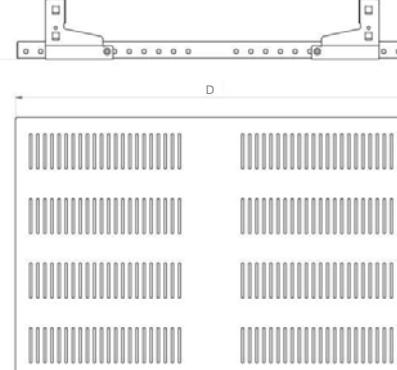
- Quick fitting in any depth position on 19" mountings
- Can be adjusted in 25mm steps over the depth
- Designed to support heavy equipment
- 4 depths
- Load capacity between 50kg and 100kg

- Fijación rápida en cualquier posición de fondo de los montantes 19"
- Regulación en profundidad cada 25mm
- Disenada para el soporte de equipamiento pesado
- 4 fondos
- Capacidad de carga de 50Kg a 100Kgs



DEPTH FONDO	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
460	600	E.0011618
660	800	E.0011619
860	1000	E.0015999
1060	1200	E.0016000

load capacity
50 KG



DEPTH FONDO	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
460	600	E.0011583
660	800	E.0011584
860	1000	E.0016001
1060	1200	E.0016002

load capacity
100 KG

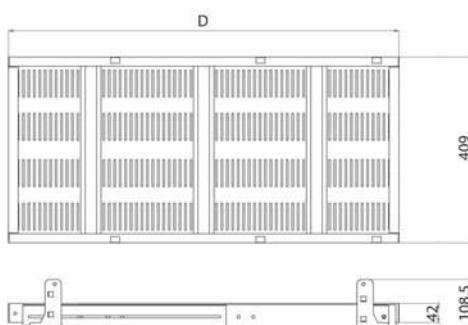
Supply: 1 unit + hardware
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 9005

19" sliding shelf / bandeja telescópica 19"

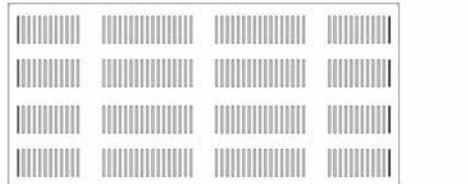
- Quick fitting in any depth position on 19" mountings
- Guided adjustment over depth
- Designed to support heavy equipment
- 4 depths
- Load capacity between 50kg and 125kg

- Fijación rápida en cualquier fondo de los montantes 19"
- Regulación en profundidad guiada
- Diseñada para el soporte de equipamiento pesado
- 4 fondos
- Capacidad de carga de 50Kg a 125Kgs



**load capacity
50 KG**

DEPTH FONDO	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
460	600	E.0011297
660	800	E.0011298
860	1000	E.0016005
1060	1200	E.0016006



**load capacity
125 KG**

DEPTH FONDO	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
860	1000	E.0016003
1060	1200	E.0016004

Supply: 1 kit (shelf + supports + slides + hardware)
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit (bandeja + soportes + guías + tornillería)
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 9005

(ACCESSORIES)



CABLE MANAGEMENT

roof cabling system	56
vertical cable tray	57
19" brush panel	58
19" 5 rings panel	58
19" panel with cover	58
19" 3 rings panel	59
cable management window	59
side cable management	59
cable hoop	60
door wiring covers	61
guide cable compass	61
ISP channel covers	61

GESTIÓN DE CABLEADO

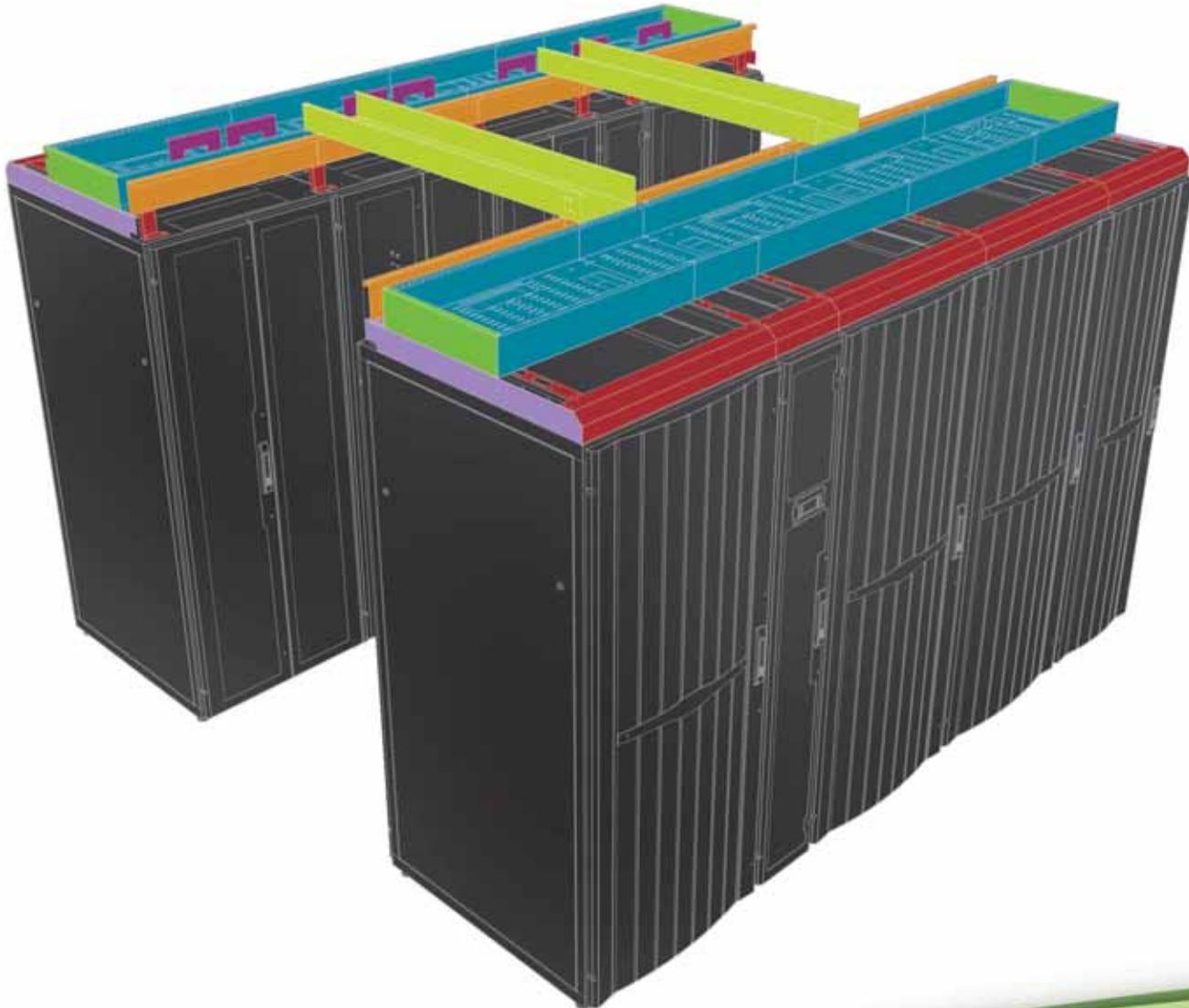
Sistema de canalización del cableado superior	56
canaleta vertical guia cables	57
panel 19" pasacables con cepillo	58
panel 19" pasacables con 5 anillas	58
panel 19" pasacables con tapa	58
panel 19" pasacables con 3 anillas	59
marco pasacables	59
pasacables lateral	59
guia cables vertical	60
kit tapacables puerta	61
compás guia cables	61
tapas canaleta ISP	61

roof cabling system / sistema de canalización del cableado superior

- Designed for row or cluster configurations of Saifor racks
- Modular, scalable system
- Optimises cable management right inside the rack
- Separate into two spaces: Data and Power supply
- Makes cable distribution between rows of cabinets easier
- Includes a cable fixing system
- Earthing system with quick connection to the rack system

- Diseñado para configuraciones en filas o clusters de racks Saifor
- Sistema modular y escalable
- Optimiza la gestión del cableado hacia el interior del rack
- Separa en dos espacios datos y alimentación
- Facilita la distribución de cableado entre filas de armarios
- Incluye un sistema para la sujeción del cableado
- Sistema de toma tierra con conexión rápida con el sistema del rack

REF. REF.	MODEL MODELO	PART NR CÓDIGO
	DEPTH SUPPORT 600	SOPORTE FONDO 600 E.0016770
	DEPTH SUPPORT 800	SOPORTE FONDO 800 E.0016771
	DEPTH SUPPORT 1000	SOPORTE FONDO 1000 E.0016772
	DEPTH SUPPORT 1200	SOPORTE FONDO 1200 E.0016773
	DUCT 300 UNIT	CANAleta 300 UNIT E.0016778
	DUCT 600 RACK	CANAleta 600 RACK E.0016779
	DUCT 800 RACK	CANAleta 800 RACK E.0016780
	DUCT CORRIDOR 1000	CANAleta PASILLO 1000 E.0016781
	DUCT CORRIDOR 1200	CANAleta PASILLO 1200 E.0016782
	DUCT CORRIDOR 1400	CANAleta PASILLO 1400 E.0016783
	TRANSVERSAL DUCT SUPPORT 300	SOPORTE CANAleta TRANSVERSAL 300 E.0016784
	TRANSVERSAL DUCT SUPPORT 600	SOPORTE CANAleta TRANSVERSAL 600 E.0016785
	TRANSVERSAL DUCT SUPPORT 800	SOPORTE CANAleta TRANSVERSAL 800 E.0016786
	CENTRAL SPACER	SEPARADOR CENTRAL E.0016787
	SIDE DUCT COVER	TAPA LATERAL CANAleta E.0016788
	SIDE COVER ROOF SUPPORT 800	EMBELLECEDOR SUPERIOR 800 E.0016747
	SIDE COVER ROOF SUPPORT 1000	EMBELLECEDOR SUPERIOR 1000 E.0016748
	SIDE COVER ROOF SUPPORT 1200	EMBELLECEDOR SUPERIOR 1200 E.0016749



vertical cable tray / canaleta vertical guia cables

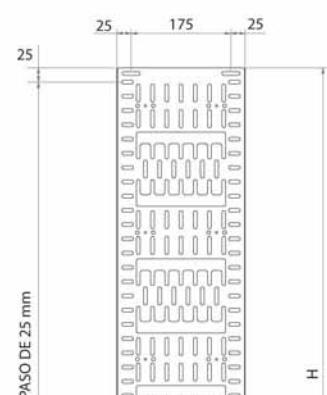
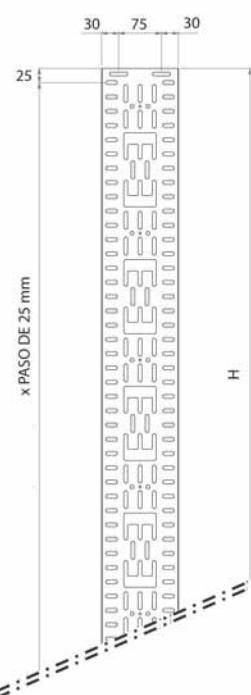
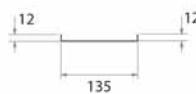


- Multi-perforated conduit for holding cables and mounting PDUs with PDU supports (see page 45)
- Manages the organisation of cables at the top and bottom of the rack
- 2 widths
- Fitted to the structure at any depth position
- Allows the mounting of any PDU using optional accessory (see page 45)
- Can be rack-installed on request

- Canaleta multi-perforada para la sujeción de cables y montaje de PDU's con los soportes PDU (ver pag. 45)
- Gestiona la organización del cableado entre la parte superior e inferior del rack
- 2 anchos
- Montaje sobre la estructura en cualquier posición de profundidad
- Admite el montaje de cualquier PDU's mediante accesorio opcional (ver pag.45)
- Puede ser montada en el rack bajo petición

**width
135mm**

**width
225mm**



**width
135mm**

HEIGHT ALTURA	H	PART NR CÓDIGO
24U	1100	E.0015223
42U	1900	E.0015225
47U	2100	E.0015226

**width
225mm**

HEIGHT ALTURA	H	PART NR CÓDIGO
24U	1100	E.0015227
42U	1900	E.0015229
47U	2100	E.0015230

Supply: 1 unit + hardware

Material: 1mm steel

Finish: RAL 9005

Suministro: 1 unidad + tornillería

Material: Acero 1mm

Acabado: RAL 9005

19" brush panel / panel 19" pasacables con cepillo

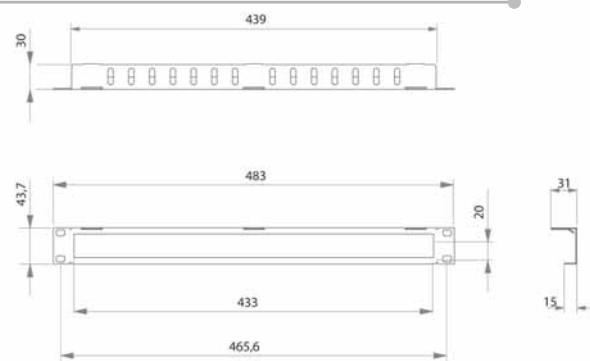
- Panel 1U high
- Quick and easy to fit to 19" mountings
- Incorporates a profile with brush compatible with the Zero Airflow* system
- Protection against cable breakage through friction



Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 9005

- Panel de 1U de altura
- Fijación rápida y sencilla en los montantes 19"
- Incorpora un perfil con cepillo compatible con el sistema Zero Airflow*
- Protección contra rotura de cables por fricción



PART NR
CÓDIGO
E.0011378

19" 5 rings panel / panel 19" pasacables con 5 anillas

- Panel 1U and 2U high
- Quick and easy to fit to 19" mountings
- Robust system allowing high-density cabling
- Makes it easier to structure horizontal cabling properly



Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 9005

- Panel de 1U y 2U de altura
- Fijación rápida y sencilla en los montantes 19"
- Sistema robusto que admite una alta densidad de cableado
- Facilita un correcto estructurado del cableado horizontal



HEIGHT
ALTURA
1U 43,7 E.0011379
2U 87,8 E.0016014

19" panel with cover / panel 19" pasacables con tapa

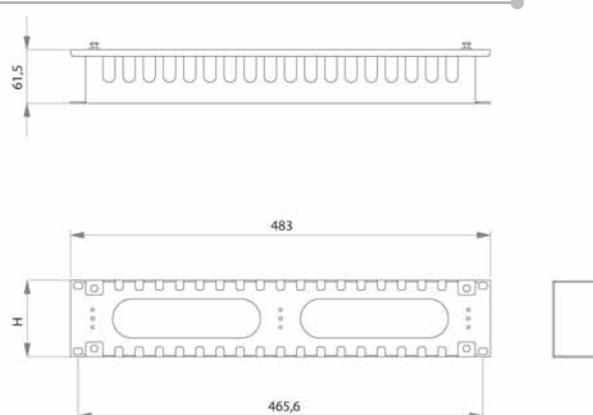
- Panel 1U and 2U high
- Quick and easy to fit to 19" mountings
- Robust system allowing high-density cabling
- Makes it easier to structure the cabling properly inside
- Quick-close cover to hide cable loops



Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 9005

- Panel de 1U y 2U de altura
- Fijación rápida y sencilla en los montantes 19"
- Sistema robusto que admite una alta densidad de cableado
- Facilita un correcto estructurado del cableado hacia el interior
- Tapa con cierre rápido que evita la visión de bucles de cables

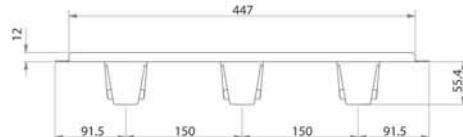


HEIGHT
ALTURA
1U 43,7 E.0011380
2U 87,8 E.0011381

19" 3 rings panel / panel 19" con 3 anillas

- Panel 1U and 2U high
- Quick and easy to fit to 19" mountings
- Makes it easier to structure horizontal cabling properly
- Rounded edges to avoid cable damage

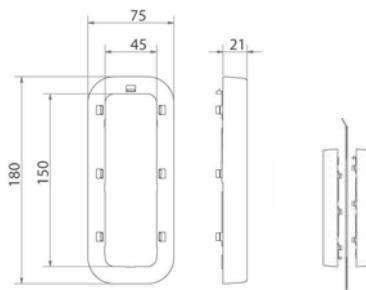
- Panel de 1U y 2U de altura
- Fijación rápida y sencilla en los montantes 19"
- Facilita un correcto estructurado del cableado horizontal
- Bordes redondeados para evitar daños en el cableado



HEIGHT ALTURA	H	PART NR CÓDIGO
1U	43.7	E.0012392
2U	87.8	E.0012393

Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel + plastic
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm + plástico
Acabado: RAL 9005

cable management window / marco pasacables

- Improves horizontal cabling guidance
- QuickFit assembly
- Accessory exclusively for Saifor 800 width mountings (see page 42)
- Rounded edges to avoid cable damage
- Mejora la conducción horizontal del cableado
- Montaje QuickFit
- Accesorio exclusivo para los montantes ancho 800 de Saifor (ver pag.42)
- Bordes redondeados para evitar daños en el cableado



PART NR CÓDIGO
1 box / 1 caja E.0012395

Supply: 1 box (10pcs)
Material: Plastic
Finish: Grey

MAXIMUM CAPACITY CAPACIDAD MÁXIMA
24U = 32 max. (8pcs. per mount)
42U = 64 max. (16pcs. per mount)
47U = 72 max. (18pcs. per mount)

side cable management / pasacables lateral

- QuickFit assembly
- Accessory exclusively for Saifor 800 width mountings (see page 42)
- Protection against cable breakage through friction
- Improves vertical cabling guidance.
- Montaje QuickFit
- Accesorio exclusivo para los montantes ancho 800 de Saifor (ver pag.42)
- Protección contra rotura de cables por fricción
- Mejora la conducción vertical del cableado

PART NR CÓDIGO
1 box / 1 caja E.0012396

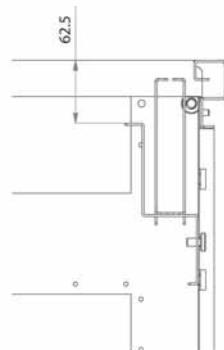
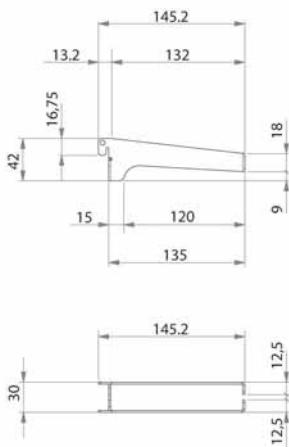
Supply: 1 box (10pcs)
Material: Plastic
Finish: Grey

MAXIMUM CAPACITY CAPACIDAD MÁXIMA
24U = 20 max. (5pcs. per mount)
42U = 36 max. (9pcs. per mount)
47U = 40 max. (10pcs. per mount)

cable hoop / guía cables vertical

- Improves vertical cable organisation
- Quick fitting in any height position on 19" mountings
- Compatible with mountings 600 and 800 wide, depending on model

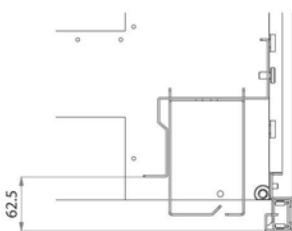
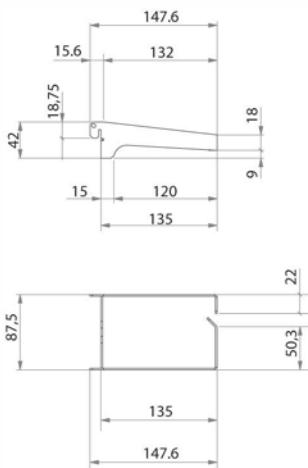
- Mejora la organización vertical del cableado
- Fijación rápida en cualquier posición de altura de los montantes 19"
- Compatible con montantes de ancho 600 y 800 según modelo



mount 600 asymmetric

1 Supply: 4 units Suministro: 4 unidades
 Material: 2mm steel Material: Acero 2mm
 Finish: RAL 9005 Acabado: RAL 9005

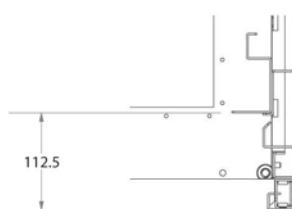
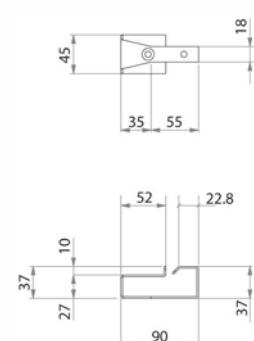
MODEL MODELO	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
FRONT	600	E.0016055



mount 800

2 Supply: 4 units Suministro: 4 unidades
 Material: 2mm steel Material: Acero 2mm
 Finish: RAL 9005 Acabado: RAL 9005

MODEL MODELO	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
FRONT	800	E.0011294



mount 600

3 Supply: 4 units Suministro: 4 unidades
 Material: 2mm steel Material: Acero 2mm
 Finish: RAL 9005 Acabado: RAL 9005

MODEL MODELO	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
LATERAL	600	E.0016013

door wiring covers / kit tapacables puerta

- Protects and hides electrical security lock cabling
- Easy assembly kit
- Proteje y oculta estéticamente el cableado de los cierres eléctricos de seguridad
- Kit de fácil montaje

Supply: 1 kit
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021

door standalone

HEIGHT ALTURA	DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
42U	600	E.0014320
	800	E.0014321
47U	600	E.0014322
	800	E.0014323

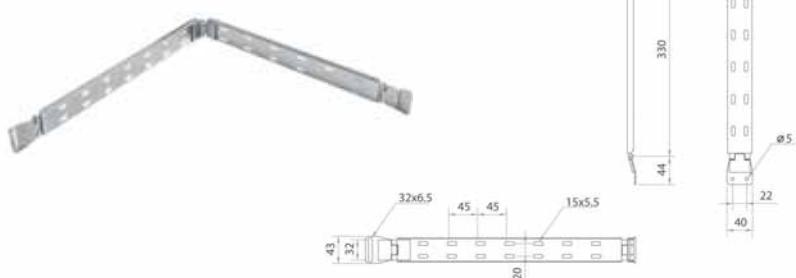
door double

HEIGHT ALTURA	DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
42U	600	E.0014324
	800	E.0014325
47U	600	E.0014326
	800	E.0014327

guide cable compass / compás guía cables

- Accessory to be used with telescopic trays (see page 53)
- Robust, safe guide system
- Links the cabling of the equipment on the tray with the back of the rack, ensuring the cables for the equipment installed on it are properly guided at all times
- Allows high-density cabling

- Accesorio de uso conjunto con las bandejas telescopicas (ver pag.53)
- Sistema de guiado robusto y seguro
- Comunica el cableado de los equipos en la bandeja con la parte posterior del rack, asegurando en todo momento el correcto guiado de los cables de los equipos instalados en la misma.
- Admite una alta densidad de cableado.



Supply: 1 unit
Material: 1,5mm steel
Finish: Zinc

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: Zincado

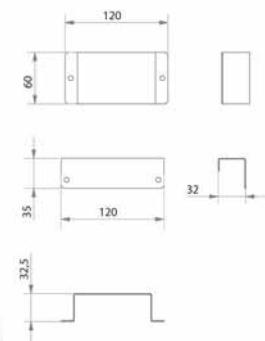
PART NR
CÓDIGO
E.0011308

ISP channel covers / tapas canaleta ISP

- Fitted at the ends of vertical ISP rack conduits, they completely isolate the cabling of each compartment where access is not permitted
- Compatible with all Saifor ISP model racks
- Montados en los extremos de las canaletas verticales de los racks ISP, aísla el cableado de cada compartimento del acceso no permitido
- Compatible con todos los modelos de racks ISP de Saifor

PART NR CÓDIGO	
TOP COVER	E.0011259
LATERAL COVER	E.0011260

Supply: 1 unit + hardware
Material: 1mm steel
Finish: RAL 9005
Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 9005





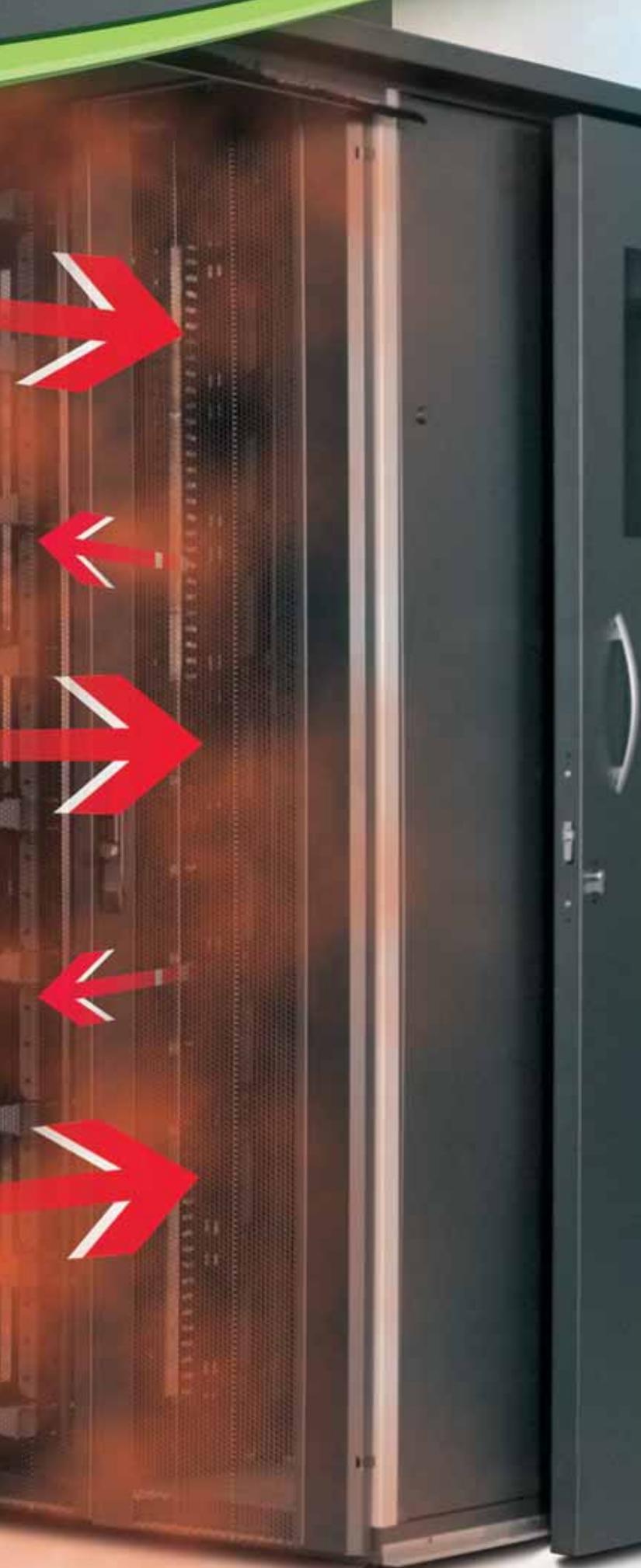
→ (ACCESSORIES)

AIRFLOW MANAGEMENT

airflow management	64
zero airflow kit	65
hinged mounting cover kit	65
brush cover 19" mount kit	66
steel cover 19" mount kit	66
side-back panel brush kit	66
side-back cover kit	66
19" blanking panels quick fit	67
19" blanking panel	67
lateral rack foam kit	67

GESTIÓN DE FLUJOS DE AIRE

gestión de flujos de aire	64
kit zero airflow	65
kit tapas abisagradas montante	65
Kit cepillos montante pasacables	66
Kit tapas montante pasacables	66
kit cepillos lat/post cuadro	66
Kit tapas lat/post/ cuadro	66
tapa 19" ciega quick fit	67
carátula 19" ciega	67
kit foam armario	67



airflow management / gestión de flujos de aire

Continuing with our policy of maximum respect for the environment and our commitment to Green IT, SAIFOR has designed a specific range of products for controlling air flow in installations where maximum heat efficiency is required: ZERO AIRFLOW.

Zero Airflow is a system designed by SAIFOR to control air flows in installations requiring maximum heat efficiency.

Using Zero Airflow solutions we control unwanted air currents inside the rack, increasing efficiency in the pre-established areas and reducing the energy consumption of the installation.

These solutions are the perfect complement for Saifor COOLING installations.

Siguiendo con nuestra política de máximo respeto por el medioambiente y nuestro compromiso con el Green IT, SAIFOR ha diseñado una gama de productos específicos para el control de los flujos de aire en instalaciones donde se requiere la máxima eficiencia térmica: ZERO AIRFLOW.

Zero Airflow es un sistema diseñado por SAIFOR para el control de los flujos de aire en instalaciones donde se requiere una eficiencia térmica máxima.

Mediante el uso de las soluciones Zero Airflow controlamos las corrientes de aire no deseadas dentro del rack, aumentando la eficiencia en las zonas predefinidas y reduciendo los consumos energéticos de la instalación.

Estas soluciones son el complemento perfecto para las instalaciones COOLING de Saifor



zero airflow kit / kit zero airflow

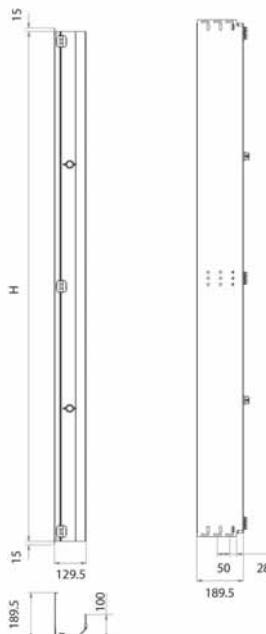
- Completely prevents air flows inside the rack
 - Compatible with 600 and 800 width racks
 - Fitted at any depth position in the rack
 - Adds 6 additional vertical units in 800 width racks
 - Equipped with 6 blind 1U panels 800 wide (see page 67)
- Evita completamente los flujos de aire en el interior del rack*
- Compatible con racks de ancho 600 y 800*
- Montaje en cualquier posición de profundidad del rack*
- Añade 6U verticales adicionales en racks ancho 800*
- Equipado con 6 paneles ciegos de 1U en ancho 800 (ver pag.67)*

width
600width
800

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
42U	600	E.0017915
47U	600	E.0017916
42U	800	E.0017907
47U	800	E.0017908

Supply: 1 kit + hardware
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 kit + tornillería
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

hinged mounting cover kit / kit tapas abisagradas montante

- Completely prevents air flows from the sides
- Particularly suitable for installations requiring lateral-vertical cable management at the front
- Fitted on 19" mountings, 800 width
- Hides vertical cabling for better appearance
- Closed with quarter turn latches
- Compatible with the ARCTIC door range
- Allows full access to side cabling

- Evita completamente los flujos de aire que provienen desde los laterales*
- Especialmente indicado para aquellas instalaciones que requieran de gestión de cableado lateral-vertical en la parte frontal*
- Montaje a los montantes 19" ancho 800*
- Oculta estéticamente el cableado vertical*
- Cierres con maneta de cuarto de vueta*
- Compatible con la gama de puertas ARCTIC*
- Permite un acceso total al cableado lateral*



HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	PART NR CÓDIGO
42U	800	1866,9	E.0016028
47U	800	2089,15	E.0016029

Supply: 1 kit (2 covers) Suministro: 1 kit (2 tapas)
Material: 1,5mm steel Material: Acero 1,5mm
Finish: RAL 9005 Acabado: RAL 9005

brush cover 19" mount kit / Kit cepillos montante pasacables

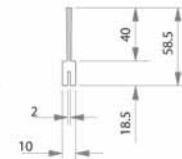


- Profile with brush making it easier to pass cables while eliminating air flows
- Quick fitting in rectangular holes on 800 cable grommet mountings
- Protection against cable breakage through friction
- Protection against entry of dust and external items

- Perfil con cepillo para facilitar el paso del cableado eliminando flujos de aire.*
- Fijación rápida en los troqueles rectangulares de los montantes pasacables 800*
- Protección contra rotura de cables por fricción*
- Protección contra la entrada de polvo y elementos externos*

PART NR
CÓDIGO

E.0016036



Supply: 1 kit (8 units)
Material: Plastic + brush
Finish: Plastic

Suministro: 1 kit (8 unidades)
Material: Plástico + cepillo
Acabado: Plástico

steel cover 19" mount kit / Kit tapas montante pasacables



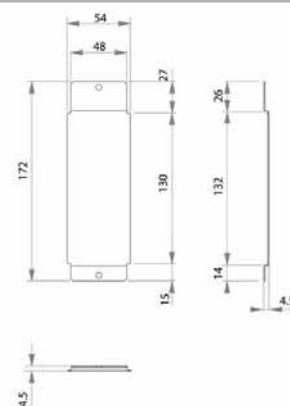
- Blind covers to eliminate air flows or loss through unused cable grommets
- Quick fitting in rectangular holes on 800 cable grommet mountings
- Tapas ciegas para eliminar los flujos o pérdidas de aire a través de los pasacables no utilizados*
- Fijación quick fit en los troqueles rectangulares de los montantes pasacables 800*

PART NR
CÓDIGO

E.0016035

Supply: 8 units
Material: 1mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 8 unidades
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 9005



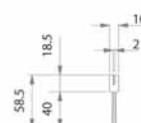
side-back panel brush kit / kit cepillos lat/post cuadro



- Profile with brush making it easier to pass cables while eliminating air flows
- Quick fitting in side/rear holes at the top or bottom of the rack
- Protection against cable breakage through friction
- Protection against entry of dust and external items

- Perfil con cepillo para facilitar el paso del cableado al interior del rack eliminando flujos de aire.*
- Fijación rápida en las perforaciones lat / post superior o inferior del rack*
- Protección contra rotura de cables por fricción*
- Protección contra la entrada de polvo y elementos externos*

H	PART NR CÓDIGO
250 (x1)	E.0015259
250 (x2)	E.0015276
410 (x1)	E.0015260
410 (x3)	E.0015277



Supply: 1 unit
Material: Plastic + brush
Finish: Plastic

Suministro: 1 unidad
Material: Plástico + cepillo
Acabado: Plástico

side-back cover kit / Kit tapas lat/post cuadro



- Blind covers to eliminate unnecessary air flows or loss
- Quick fitting in side/back holes at the top or bottom of the rack
- Supplied as standard at the top of the rack
- Tapas ciegas para eliminar los flujos o pérdidas innecesarias de aire.*
- Fijación rápida en las perforaciones lat / post superior o inferior del rack*
- Se suministra de forma estándard en la parte superior del rack*

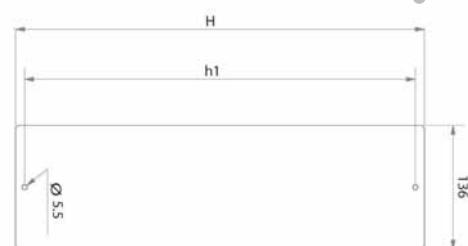
H h1 PART NR
CÓDIGO

290 270 E.0015257

450 430 E.0015258

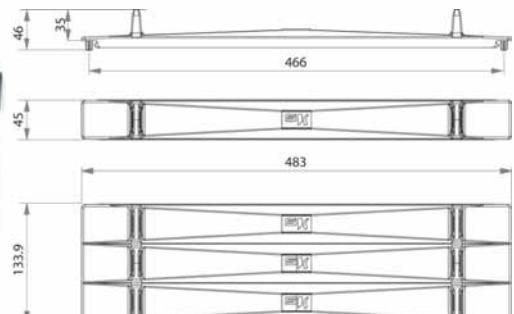
Supply: 1 unit + hardware
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021



19" blanking panels quick fit/ tapa 19" ciega quick fit

- Blind covers to eliminate unnecessary air flows or loss at the front of the rack
- Quick fit on 19" mountings
- Allows the normal tolerances between mountings during assembly without affecting fixing
- Available in 1U and 3U



- Tapas ciegas para eliminar los flujos o pérdidas innecesarias de aire en el frontal del rack
- Fijación quick fit a los a los montantes 19"
- Admite durante su montaje las tolerancias habituales entre montantes, sin afectar su fijación
- Disponible en 1U y 3U

HEIGHT ALTURA	PIECES PIEZAS	H	PART NR CÓDIGO
1U	15	45	E.0017492
	150		E.0017493
3U	5	133,9	E.0017494
	50		E.0017495

Supply: 1 box
Material: Plastic
Finish: Black

Suministro: 1 caja
Material: Plástico
Acabado: Negro

19" blanking panel / carátula 19" ciega

- Blind front covers to eliminate unnecessary air flows or loss at the front of the rack
- Easy fitting to 19" assembly with caged nut
- Available in 6 heights
- Available in ventilated version



- Carátulas ciegas para eliminar los flujos o pérdidas innecesarias de aire en el frontal del rack
- Fijación sencilla a los a los montantes 19" mediante tuerca enjaulada
- Disponible en 6 alturas
- Disponibles en versión aireación

WIDTH ANCHO	H	PART NR CÓDIGO
483	1U	E.0011361
	2U	E.0011362
	3U	E.0011363
	4U	E.0011364
	5U	E.0011365
	10U	E.0011366

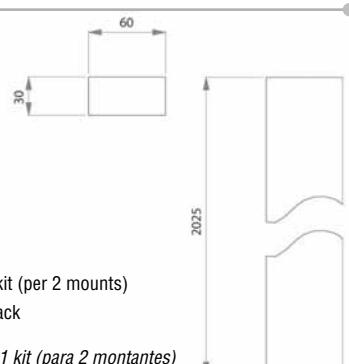
Supply: 1 unit
Material: 2mm steel
Finish: RAL 9005

Suministro: 1 unidad
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 9005

lateral rack foam kit / kit foam armario

- Foam to fill the spaces between the mountings and the panels
 - Easy installation and adaptation
 - Suitable for COOLING installations
- Foam para cubrir los espacios entre los montantes y paneles
Fácil instalación y adaptación
Indicado para instalaciones de COOLING

PART NR CÓDIGO
E.0016030



Supply: 1 kit (per 2 mounts)
Finish: Black
Suministro: 1 kit (para 2 montantes)
Acabado: Negro

SIK SAIFOR®

SIK SAIFOR®

PROXIMITY

1 2 3
4 5 6
7 8 9
CODE

(ACCESSORIES)

SECURITY & MONITORING

lock inserts	70
security locks	70
RMS	71
RMS sensors	71

SEGURIDAD Y SUPERVISIÓN

<i>bombines de cierre</i>	70
<i>cerradura de seguridad</i>	70
<i>RMS</i>	71
<i>sensores RMS</i>	71

lock inserts / bombines de cierre

Arctic range locks are supplied with cylinders with identical keys.
 This makes it possible to fit different types of cylinder depending on the needs.
 Can be requested with master key.

*Las cerraduras de la gama Arctic se suministran con bombín de llave idéntica.
 Permiten montar diferentes tipos de bombín para cada necesidad.
 Se pueden solicitar con llave maestra.*

REF. REF.	MODEL MÓDULO	PART NR CÓDIGO
1	IDENTICAL KEY EK333 LOCK INSERT	E.0007335
	DIFFERENT KEY LOCK INSERT	E.0007336
2	PUSH LOCK INSERT	E.0007355
3	ELECTRICAL LOCK INSERT	E.0011766
4	LOCK CYLINDER DIN 18252 ID. KEY	E.0011806
	LOCK CYLINDER DIN 18252 DIF. KEY	E.0011807
5	ADAPTOR FOR CYLINDER DIN 18252	E.0011805



security locks / cerradura de seguridad

- 100% compatible with V1 or V2 model doors
- They offer the installation a high level of security
- Electronic or mechanical models with password
- Remote monitoring and management using Saifor's RMS system, depending on model

- Compatibles 100% con los modelos de puertas V1 o V2
- Ofrecen un alto nivel de seguridad a la instalación
- Modelos electrónicos o mecánicos con contraseña
- Monitorización y gestión remota mediante el sistema RMS de Saifor, según modelos

	TYPE TIPO	PART NR CÓDIGO
1	ELECTRONIC KEYPAD	1 DOOR
		E.0011309
		1 DOOR V2
2	MECHANICAL COMBINATION	2 DOORS
		E.0011310
		E.0014329
		2 DOORS V2
2	MECHANICAL COMBINATION	WITH KEY
		E.0016566
		WITHOUT KEY
		E.0011311
		WITH KEY FOR V2 DOOR
		E.0015275
		WITHOUT KEY FOR V2 DOOR
		E.0014330



Supply: 1 kit Suministro: 1 kit

RMS / RMS (rack monitoring system)

Supply: 1 unit Suministro: 1 unidad
IEC power cable not included, see page 78
No incluye cable IEC de alimentación, ver pag. 78.

*RMS STANDARD UNIT SUPPLY:

- COMMUNICATION MODULE
- SENSOR MODULE
- HANDLE MODULE FOR 8 HANDLES

**RMS EXTENDED UNIT SUPPLY:

- COMMUNICATION MODULE
- SENSOR MODULE
- HANDLE MODULE FOR 8 HANDLES
- OPERATING MODULE PROXIMITY

**MODEL
MÓDULO****PART NR
CÓDIGO**

*RMS STANDARD UNIT

E.0018624

*UNIDAD RMS ESTÁNDAR

E.0018624

**RMS EXTENDED UNIT

E.0018625

**UNIDAD RMS ESTÁNDAR

E.0018625

The remote management system RMS of SAIFOR, is a component for the intelligent supervision of environmental and ambient conditions in cabinets containing servers, networks and electrical systems. The RMS is a stand-alone system (redundant) completely autonomous, thus guaranteeing the safe operation and integrity of the entire supervised system.

El sistema de gestión remota RMS de SAIFOR, es un componente para la supervisión inteligente de armarios para servidores, redes e instalaciones eléctricas.

El RMS es un sistema de funcionamiento individual (redundante) totalmente autónomo, que garantiza su seguro funcionamiento, así como la integridad de los sistemas supervisados.

**MODEL
MÓDULO****PART NR
CÓDIGO****CONTROL MODULES / MÓDULOS DE CONTROL**

COMMUNICATION MODULE

E.0018626

MÓDULO DE COMUNICACIÓN

E.0018626

SENSOR MODULE

E.0018627

MÓDULO DE SENSORES

E.0018627

HANDLE MODULE FOR 8 HANDLES

E.0018628

MÓDULO CONTROL DE APERTURA DE 8 MANETAS

E.0018628

HANDLE MODULE FOR 2 HANDLES

E.0018629

MÓDULO CONTROL DE APERTURA DE 2 MANETAS

E.0018629

LATCH MODULE FOR 8 SINGLE POINT LATCHES

E.0018630

MÓDULO CONTROL APERTURA 8 CIERRES

E.0018630

LATCH MODULE FOR 2 SINGLE POINT LATCHES

E.0018631

MÓDULO CONTROL APERTURA 2 CIERRES

E.0018631

MODULE

E.0018631

OPERATING MODULES / MÓDULOS FUNCIÓN

OPERATING MODULE PROXIMITY

E.0018632

MÓDULO DE CONTROL DE PROXIMIDAD

E.0018632

OPERATING MODULE GSM MODEM

E.0018633

MÓDULO DE CONTROL GSM MODEM

E.0018633

SENSORS / SENSORES

CLIMATIC SENSOR (TEMPERATURE & HUMIDITY)

E.0018634

SENSOR CLIMÁTICO MIXTO (TEMPERATURA & HUMEDAD)

E.0018634

ANALOG ACCELERATION / TILT SENSOR

E.0018635

SENSOR ANALÓGICO DE MOVIMIENTO

E.0018635

ANALOG TEMPERATURE SENSOR

E.0018636

SENSOR ANALÓGICO DE TEMPERATURA

E.0018636

ANALOG MAINS OBSERVATION SENSOR

E.0018637

SENSOR ANALÓGICO PARA EL CONTROL DE TENSIÓN

E.0018637

PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR

E.0018638

DETECTOR DE HUMO

E.0018638

ACCESSORIES / ACCESORIOS

NULL MODEM CABLE

E.0018639

CABLE NULL MODEM

E.0018639

PATCH CABLE CROSSOVER 2xRJ45

E.0018640

CABLE CRUZADO 2xRJ45

(ACCESSORIES)

GENERAL ACCESSORIES

19" vertical embellisher	74
100mm extra frame	74
100mm plinth	75
anti-overturn stabilizer	75
bolting down clamp kit	75
spacer kit	76
M10 lifting eyes	76
adjustable foot	76
castor	77
castors and feet support	77
covers for castor support & feet support	77
IEC cable	78
earth continuity kit	78
earth kit	78
earth bar and insulator	79
ESD bracer and power point	79
units identification kits	80
19" lighting kit	80
door switch kit	80
baying kit	81
assembly group	81
M6 cage nut	81
color spray	81

OTROS ACCESORIOS

embellecedor vertical 19"	74
marco extra 100mm	74
zócalo 100mm	75
estabilizador antivuelco	75
kit fijación suelo	75
kit distanciador	76
cáncamo M10	76
pie regulable	76
rueda	77
soporte ruedas y pies	77
tapas para soporte ruedas y pies	77
cable con base IEC	78
kit de masa	78
kit toma tierra	78
barra conductiva y aislador	79
muñequera y toma de masa ESD	79
kit tira identificación unidades	80
módulo iluminación 19"	80
kit microrruptor	80
kit unión batería	81
grupo de fijación	81
tuerca enjaulada M6	81
pintura spray	81

19" vertical embellisher / embellecedor vertical 19"



- Hides hinge fixings in racks without doors for better appearance
- Quick fitting on rack columns
- Available for 42U and 47U racks

- Oculta estéticamente las fijaciones de las bisagras en racks sin puertas
- Fijación rápida sobre las columnas del rack
- Disponible para racks de 42U y 47U



HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	PART NR CÓDIGO
42U	600	1899	E.0016031
	800	1899	E.0016032
47U	600	2099	E.0016033
	800	2099	E.0016034

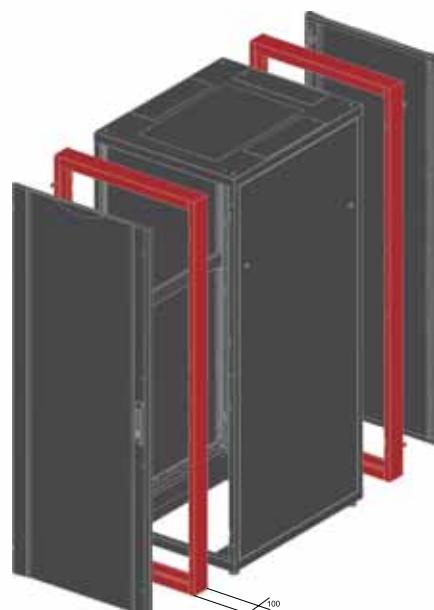
Supply: 2 units
+ hardware
+ supports
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 2 unidades
+ tornillería
+ soportes
Material: Acero 1mm
Acabado: RAL 7021

100mm extra frame / marco extra 100mm



- Fixing to rack structure
 - Fitting possible on racks already installed
 - Allows cabling to be linked between racks in row
 - Increases rack depth capacity
 - Up to an extra 200mm per rack
 - Allows vertical mounting of PDUs
- Fijación a la estructura del rack
 - Montaje posible en racks ya instalados
 - Admite la comunicación de cableado entre racks en batería.
 - Aumenta la capacidad del rack en profundidad
 - Hasta 200mm adicionales por rack
 - Permite el montaje de PDU's en vertical



HEIGHT ALTURA	W	H	PART NR CÓDIGO
42U	600	2000	E.0013538
	800	2000	E.0013539
47U	600	2200	E.0013540
	800	2200	E.0013541

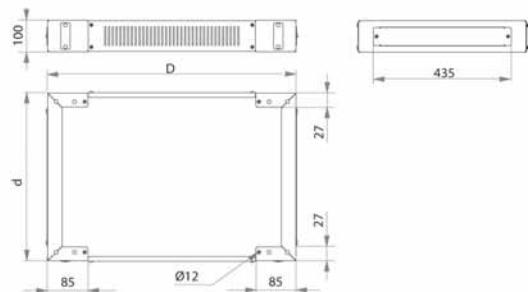
Supply: 1 unit + hardware
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

100mm plinth / zócalo 100mm

- Fits to the bottom of the rack
- Makes it easier to access cabling at the bottom of the rack
- Includes removable side panels
- Allows the fitting of casters and feet

- Montaje en la parte inferior del rack
- Facilita el acceso de cableado por la parte inferior del rack
- Incluye paneles laterales desmontables
- Admite el montaje de ruedas y pies



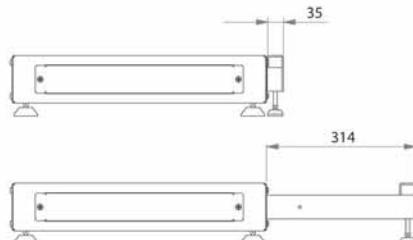
WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	d	PART NR CÓDIGO
600	600	526	E.0015715
	800	726	E.0015716
	1000	926	E.0015717
	1200	1126	E.0015718
800	600	526	E.0015719
	800	726	E.0015720
	1000	926	E.0015721
	1200	1126	E.0015722

Supply: 1 unit + hardware
Material: 2mm steel
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 7021

anti-overturn stabilizer / estabilizador antivuelco

- Prevents a rack from tilting over
- Allows the withdrawal of trays with heavy equipment
- Stabilises the balance of the rack
- Optional accessory for 100mm plinth
- Evita el riesgo de volcado del rack
- Permite la extracción de bandejas con equipamiento pesado
- Estabiliza el balanceo del rack
- Accesorio opcional para el zócalo de 100mm



Supply: 1 kit (left and right stabilizer)
Material: 1,5mm steel tube
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit (estabilizador izquierdo y derecho)
Material: Tubo de acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

bolting down clamp kit / kit fijación suelo

- Allows the rack to be fixed to the floor
- Prevents the risk of rack tilting over or moving
- Permite la fijación del rack al suelo
- Evita el riesgo de volcado o movimiento del rack



Supply: 1 kit (4 units).
Bolts not supplied
Material: 3mm steel
Finish: RAL 9005

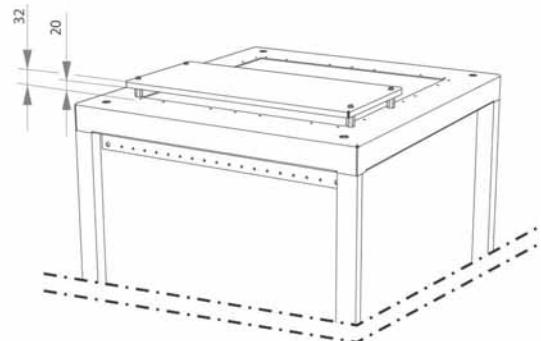
Suministro: 1 kit (4 unidades sin tornillería de fijación)
Material: Acero 3mm
Acabado: RAL 9005

PART NR CÓDIGO
E.0011320

spacer kit / kit distanciador



- Fit to the top of the rack
- Makes it easier to raise covers more than 20mm
- Increases the rack's natural ventilation capacity
- Compatible with any model of cover (see page 48)
- Montaje en la parte superior del rack*
- Facilita una elevación de las tapas superiores de 20mm*
- Aumenta la capacidad de ventilación natural del rack*
- Compatible con cualquier modelo de tapa (ver pag.48)*



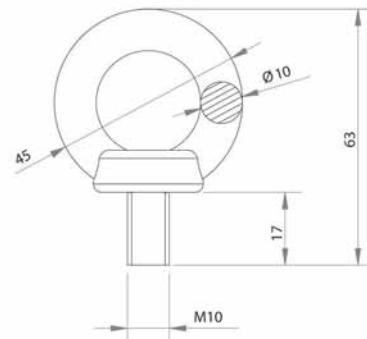
PART NR CÓDIGO
E.0008428

Supply: 4 units Suministro: 4 unidades
 Material: Steel Material: Acero
 Finish: Zinc Acabado: Zincado

M10 lifting eyes / cáncamo M10



- Essential item for transporting rack with crane
- Fits to the top of the rack
- Elemento indispensable para el transporte del rack mediante grúa*
- Montaje en la parte superior del rack*



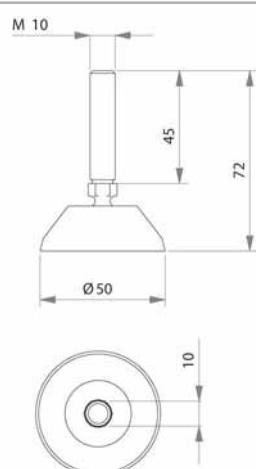
PART NR CÓDIGO
E.0005252

Supply: 1 unit Suministro: 1 unidad
 Material: Steel Material: Acero
 Finish: Zinc Acabado: Zincado

adjustable foot / pie regulable



- Adjusts the height of the rack or compensates an uneven floor
- Quick fitting to the rack structure or 100mm plinth
- Allows the rack's position to be fixed
- Supplied as standard with the rack
- Regula la altura del rack o el desnivel del suelo*
- Montaje rápido a la estructura del rack o al zócalo de 100mm*
- Permite fijar la posición del rack*
- Se suministra de forma estándar con el rack*



PART NR CÓDIGO
E.0008441

Supply: 1 unit Suministro: 1 unidad
 Material: Steel + plastic Material: Acero + plástico
 Finish: Black Acabado: Negro

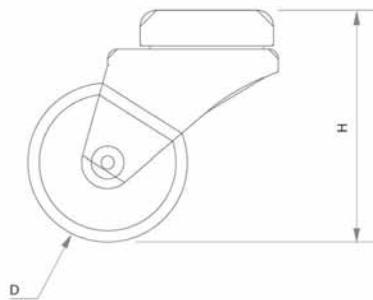
castor / rueda

- Makes rack movement or transport easier
- Quick fitting to the rack structure or 100mm plinth
- Wheel load capacity 80kg or 100kg

- Facilita el movimiento o transporte del rack*
- Montaje rápido a la estructura del rack o al zócalo de 100mm*
- Capacidad de carga por rueda 80 o 100Kg*



CASTOR RUEDA	LOAD CAPACITY CAPACIDAD DE CARGA	HEIGHT ALTURA	PART NR CÓDIGO
WITH BRAKE	80	71,5	E.0010145
BRAKE	100	106	E.0010408
WITHOUT BRAKE	80	71,5	E.0007274
WITHOUT BRAKE	100	106	E.0010409

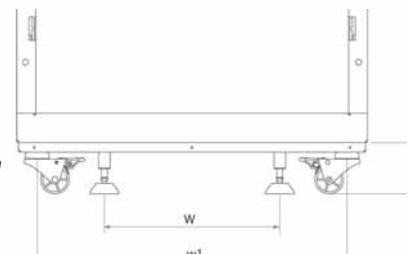


Supply: 1 unit | Suministro: 1 unidad

castors and feet support / soporte ruedas y pies

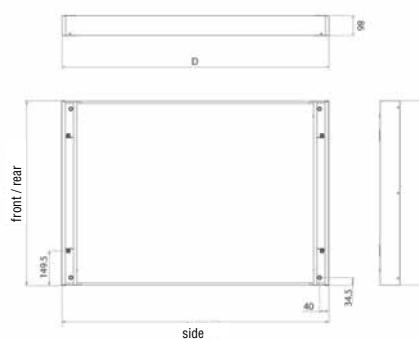
- Makes rack movement or transport and subsequent position fitting easier
- Quick fitting to the rack structure
- Adjusts the height of the rack or compensates for uneven floor
- Wheel load capacity 80kg

- Facilita el movimiento o transporte del rack y posteriormente fija la posición*
- Montaje rápido a la estructura del rack*
- Regula la altura del rack o el desnivel del suelo*
- Capacidad de carga por rueda 80Kg*



WIDTH ANCHO	W	w1	PART NR CÓDIGO
300	101	331	E.0018884
600	301	531	E.0016017
800	501	731	E.0016018

Supply: 1 kit (2 supports + 4 castors + 4 feet) | Suministro: 1 kit (2 soportes + 4 ruedas + 4 pies)
Material: 1.5mm steel | Material: Acero 1,5mm
Finish: RAL 7021 | Acabado: RAL 7021

covers for castor support & feet support / tapas para soporte ruedas y pies**SIDE**

DEPTH FONDO	D	PART NR CÓDIGO
600	555	E.0016021
800	755	E.0016022
1000	955	E.0016023
1200	1155	E.0016024

FRONT / REAR

WIDTH ANCHO	W	PART NR CÓDIGO
300	399	E.0018885
600	599	E.0016019
800	799	E.0016020

- Optional accessory for wheel and foot support
- Allows the wheels and feet to be hidden by an easy-to-fit front panel, making the final installation more stylish

- Complemento opcional para el Soporte de ruedas y pies*
- Permite ocultar las ruedas y pies mediante una carátula de fácil montaje estilizando la instalación final*

Supply: 1 kit | Material: 1mm steel | Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit | Material: Acero 1mm | Acabado: RAL 7021

IEC cable / cable con base IEC

- 3 meter cable
- For power supply to equipment with IEC base
- Cable de 3mtrs
- Para alimentación de equipos con base IEC

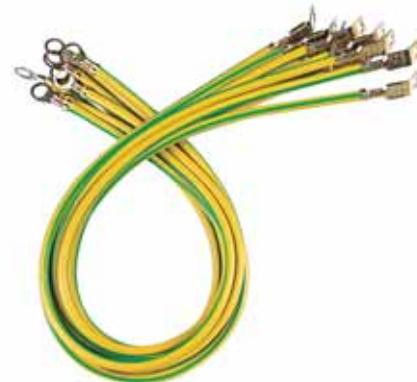


PART NR CÓDIGO
E.0009307

Supply: 1 unit Suministro: 1 unidad
 Finish: Black Acabado: Negro

earth continuity kit / kit de masa

- Guarantees the electrical continuity of rack components
- Quick and easy fitting
- Garantiza la continuidad eléctrica de los componentes del rack.
- Montaje rápido y sencillo

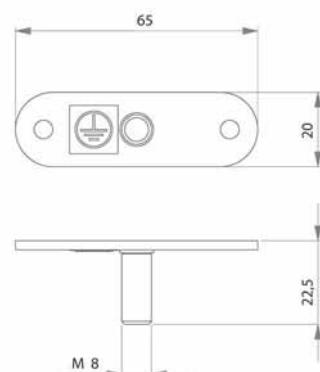


PART NR CÓDIGO
E.0011295

Supply: 1 kit (10 cables + assembly kit) Suministro: 1 kit (10 cables + tornillería)
 Finish: Green-yellow Acabado: Verde-amarillo

earth kit / kit toma tierra

- General rack grounding connection.
- Easy fitting
- Toma de masa general para rack
- Fácil montaje

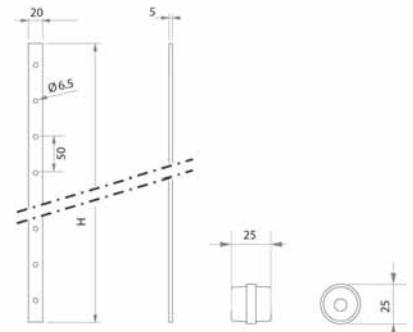


PART NR CÓDIGO
E.0008445

Supply: 1 kit (M8 screw + support + hardware) Suministro: 1 kit (espárrago M8 + soporte + tornillería)

earth bar and insulator / barra conductiva y aislador

- Copper bar for centralising electrical grounding
- Vertical mounting.
- An optional insulator can be mounted between the bar and the rack
- Barra de cobre para centralizar masas eléctricas*
- Montaje vertical.*
- El aislador opcional se puede montar entre la barra y el rack*



HEIGHT ALTURA	H	PART NR CÓDIGO
24U	1060	E.0006812
42U	1860	E.0006815
47U	2060	E.0006816

Supply: 1 unit Suministro: 1 unidad
Material: Copper (bar) Material: Cobre (barra)

PART NR CÓDIGO
E.0009114

Supply: 1 unit Suministro: 1 unidad
Material: Plastic Material: Plástico

ESD bracer and power point / muñequera y toma de masa ESD

PART NR CÓDIGO
E.0016735

PART NR CÓDIGO
E.0016736

- Accessory to prevent static discharge during equipment assembly
- Accesorio para evitar descargas estáticas durante el montaje de los equipos

Supply: 1 unit + hardware + earth continuity cable
Finish: Black
Suministro: 1 unidad + tornillería + cable de masa
Acabado: Negro

units identification kits / kit tira identificación unidades



- Adhesive strip to identify 19" mount height units
- Easy fitting on mounting
- Tira adhesiva para la identificación de unidades 19"
- Fácil montaje sobre el montante

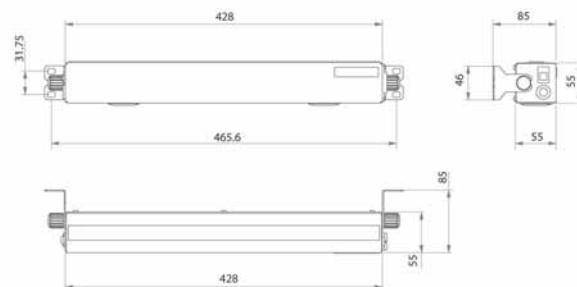
PART NR CÓDIGO
E.0017029

Supply: 1 kit (4 mounts)
Suministro: 1 kit (4 montantes)

19" lighting kit / módulo iluminación 19"



- Compact 19" lamp
- Lighting with low-consumption LEDs
- Minimal heat dissipation
- Lámpara compacta 19"
- Iluminación por leds de bajo consumo
- Mínima disipación de calor



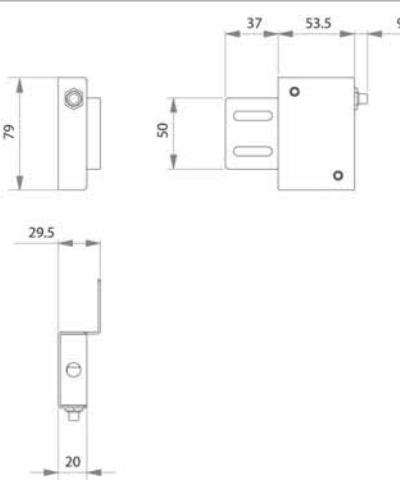
LIGHT LUZ	PART NR CÓDIGO
BLUE / AZUL	E.0016015
WHITE / BLANCA	E.0016016

Supply: 1 unit
Suministro: 1 unidad

door switch kit / kit microrruptor



- Door-activated microswitch turning the rack lighting or cooling equipment on and off
- Allows door control
- Easy assembly
- Microrruptor de acción en la puerta que conecta o desconecta la iluminación o equipos de refrigeración del rack
- Permite el control de las puertas
- Fácil montaje

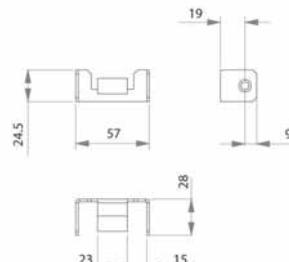


PART NR CÓDIGO
E.0009378

Supply: 1 kit
Suministro: 1 kit

baying kit / kit unión batería

- Allows 2 cabinets of the same depth to be joined in a row
- 4-piece kit
- Fitted at any height position on the rack
- Permite unir en batería 2 armarios del mismo fondo
- Kit de 4 piezas
- Montaje en cualquier posición de altura del rack



	PART NR CÓDIGO
	E.0015256

Supply: 4 units + hardware
Material: 1,5mm steel
Finish: Zinc

Suministro: 4 unidades + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: Zincado

assembly group / grupo de fijación

UNITS UNIDADES	PART NR CÓDIGO
25	E.0016704
50	E.0016705
100	E.0016706

- Supply: 1 kit (25, 50, 100 units)
- Suministro: 1 kit (25, 50, 100 unidades)

- Screws for fitting equipment to 19" mountings
- Includes:
 - Screws: DIN 7985 M6 x 16
 - Black plastic washer
 - Caged nut: M6

- Tornillería para montaje de equipos en los montantes 19"
- Incluye:
 - Tornillo DIN 7985 M6 x 16
 - Arandela de plástico negra
 - Tuerca enjaulada M6

M6 cage nut / tuerca enjaulada M6

- Nut for fitting accessories to the mounting side holes
- Tuerca para el montaje de accesorios en los taladros laterales de los montantes

	PART NR CÓDIGO
	C.0050718

- Supply: 1 kit (100 units)
- Suministro: 1 kit (100 unidades)

spray color / pintura spray

- For repairing scratches
- Available in 2 colours: LAN 7021 and 9006
- Para la reparación de arañazos
- Disponible en 2 colores: RAL 7021 y 9006

RAL RAL	QUANTITY CANTIDAD	PART NR CÓDIGO
7021	400 ml	E.0011620
9006	400 ml	E.0011621

- Supply: 1 unit of 400 ml.
- Suministro: 1 unidad de 400 ml.



quality and environmental policy

The SAIFOR group, aware of its commitment to achieving maximum levels of quality in its products, together with maximum respect for the conservation and protection of the environment, has an Integrated Quality and Environmental Management System certified by Applus LGAI Technological Center according to the UNE-EN-ISO 9001:2008 and UNE-EN-ISO 14001:2004 standards, covering all its activities.

As a further step in the Group's environmental management, the head office in Barcelona meets the requirements of the EMAS Regulation (Regulation CE nº 761/2001 and Regulation EC nº 196/2006 of the European Parliament and the Council of 19 March 2001 and 3 February 2006 respectively, allowing organisations to voluntarily follow a Community environmental management and audit system).

política de calidad y medioambiente

El grupo SAIFOR, consciente de su compromiso de lograr los máximos niveles de calidad en sus productos, y el máximo respeto por la conservación y protección del medioambiente, cuenta con un Sistema Integrado de Calidad y Gestión Ambiental certificado por Applus LGAI Technological Center, según las Normas UNE-EN-ISO 9001:2008 y UNE-EN-ISO 14001:2004, cuyo alcance cubre todas sus actividades.

Como un paso más en la gestión ambiental del Grupo, la sede central en Barcelona cumple con los requisitos del Reglamento EMAS (Reglamento CE nº 761/2001 y Reglamento CE nº 196/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de marzo de 2001 y del 3 de Febrero de 2006 respectivamente, por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditorías medioambientales).





A white metal shelving unit with multiple shelves and brackets, serving as a background for the logo.

www.saifor.com



**SAIFOR S.L.****Global Headquarters****WORLDWIDE Sales**

Polígono Industrial La Plana, nave 4
08785 VALLBONA D'ANOIA (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 771 83 38 · Fax +34 93 771 84 47
Email: saifor@saifor.com · www.saifor.com

SAIFOR France S.A.R.L.**Country Sales Office****FRANCE**

Zone Industrielle des Glaises
9, Rue Salvador Allende
91120 PALAISEAU – France
Tel. +33 01 69191290 · Fax +33 01 69191291
Email : saifor@saifor.fr · www.saifor.fr

SAIFOR Benelux bvba**Country Sales Office****BELGIUM, NETHERLANDS & LUXEMBOURG**

Prins Boudewijnlaan 17, unit 4
2550 Kontich - Belgium
Tel. +32 3 444 05 00 · Fax +32 3 444 05 09
Email: info@saifor.be · www.saifor.be

SAIFOR CHILE**Comercial Danoia Limitada****CHILE**

Avenida Carlos Valdovinos, 1380
8910049 SAN MIGUEL (Santiago) - CHILE
Tel. +5627108690 · Fax +5627108689
Email: saifor@saifor.cl · www.saifor.cl

SAITEK, S.L.**Country Sales Office****SPAIN, PORTUGAL & ANDORRA**

Parque Empresarial Alvia
José Echegaray, 8 Ed. 3 · Pl. Baja · Mod. 2
28230 LAS ROZAS (Madrid) - SPAIN
Tel. +34 916 402 090 · Fax +34 916 402 067
saitekmadrid@saitek.es · www.saitek.es

www.saiforgroup.com
www.datacentersolution.eu