

www.saifor.com

SI SAIFOR®

(ARCTIC) RACKS

SI SAIFOR®



DATACENTER**SOLUTIONS**) pag. 04

ARCTIC**ASP**) pag. 12
server rack

ARCTIC**NET**) pag. 20
cabling rack

ARCTIC**ISP**) pag. 26
collocation rack

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 power, 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 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 centres 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.



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, ARCTIC range 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 shrinking 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 portafolio 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. PDU distribution units are necessary for every installation. They make possible to control and monitor the power supply to equipment and to diversify 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 PDU son necesarias en cada instalación. 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 systems such as KVM we provide rack installations with the level of remote supervision they need today.

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 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 Taylor-made solutions with the clear aim to have the most performing Server cabinet in the market.

racks arctic

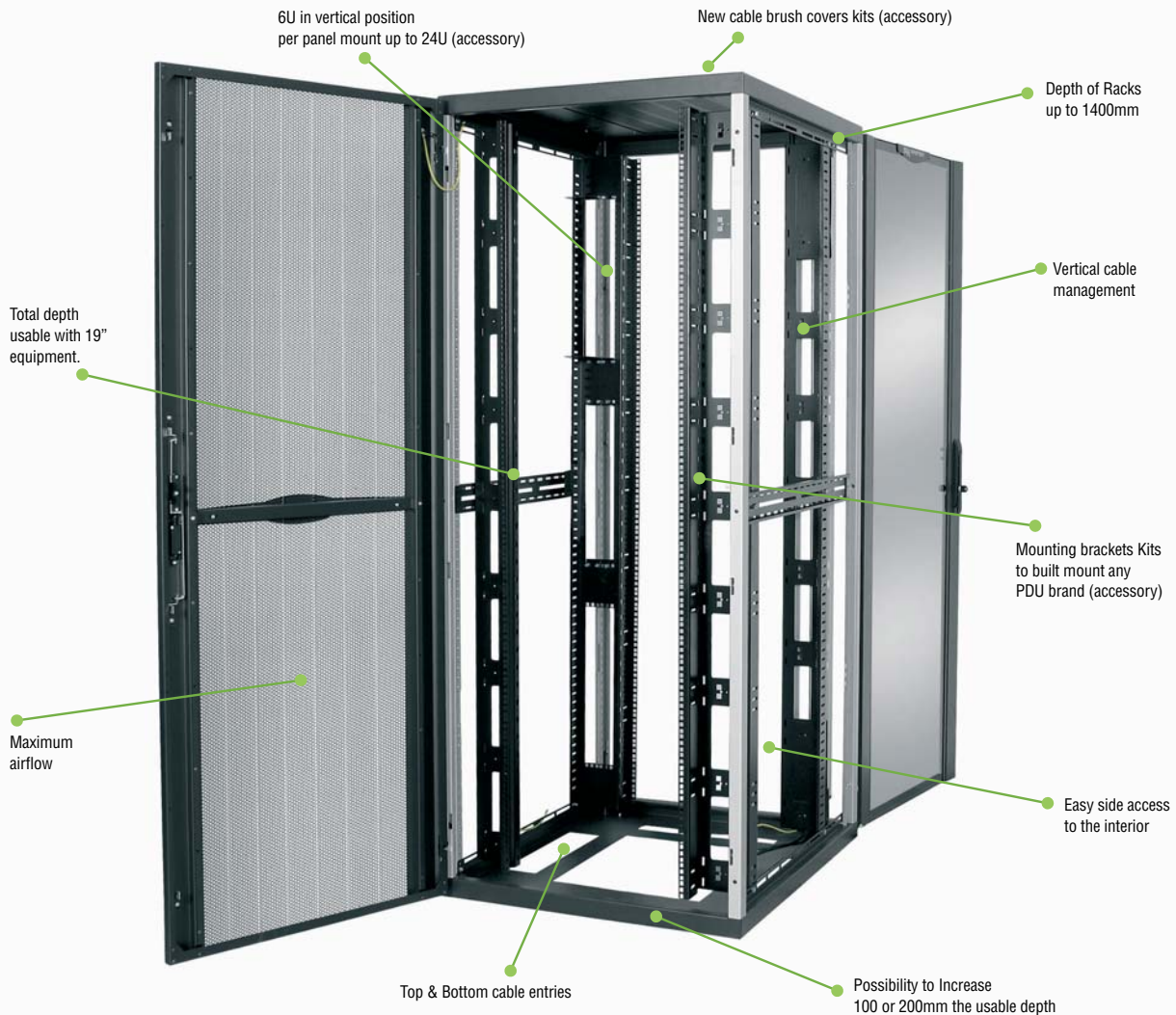
Conscientes de las últimas tendencias en infraestructuras para CPD's, y sus demandas consiguientes para soluciones más flexibles y escalables; hemos reinventado nuestros armarios 19 "para servidores.

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.



SAIFOR[®]

The accumulated experience in 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 interior and the communication between cabinets.
- New design for 19" panel mounts in 800 width, more polyvalent, offering:
 - 6U in vertical position per panel mount, up to 24 additional. Units (6Ux4) in 42U cabinets.
 - New Universal kits to fix any vertical PDU brand.
 - Vertical cable management, leaving 19" space without interference of cables, allowing a better cooling performance from equipment.
 - Total depth of cabinets can be usable with 19" equipment.
- Possibility to Increase 100 or 200mm the usable depth of any ARCTIC cabinet, even if they are installed.
- 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.
- Implement of new manufacturing procedures that allowed us to decrease CO₂ emissions and power consumption.

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 armario 42U.
 - 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.



IMPROVED 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



6U IN VERTICAL POSITION PER PANEL MOUNT

6U VERTICALES EN POSICIÓN VERTICAL POR MONTANTE



POSSIBILITY TO INCREASE 100 OR 200mm THE USABLE DEPTH

POSIBILIDAD DE INCREMENTO 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



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 accessory, see page 74), the ASP range allows the mounting of almost all server models on the market. With the revolutionary SAIFOR sliding mounting system, fitting is possible in any position over the depth. At the same time, if different models and brands of server are installed, partial rear mountings can be supplied, providing 3 different depths on the same rack. ARCTIC racks have a range of specific cable management, power management and air flow management accessories. This range is designed to support loads of more than 1000kg.

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 de prácticamente todos los modelos de servidores del mercado. Con el revolucionario sistema de montantes deslizantes de SAIFOR, es posible cualquier posición de montaje en 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 más de 1000 kgs de carga.

ARCTIC NET)

cabling rack



19" RACKS FOR STRUCTURE CABLING AND NETWORKING.

ARCTIC NET offers the installer many advantages and features for installations requiring dense cable conduction. There are openings at the top and bottom, allowing cable entry as far as 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. This range is designed to support loads of more than 1000kg.

RACKS 19" PARA CABLEADO ESTRUCTURADO Y NETWORKING.

ARCTIC NET ofrece al instalador numerosas ventajas y prestaciones para las instalaciones que requieren de una densa conducción de cables. Tanto en la parte superior como inferior existen aberturas que permiten la 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 más de 1000 kgs de carga.

ARCTIC ISP)

collocation rack

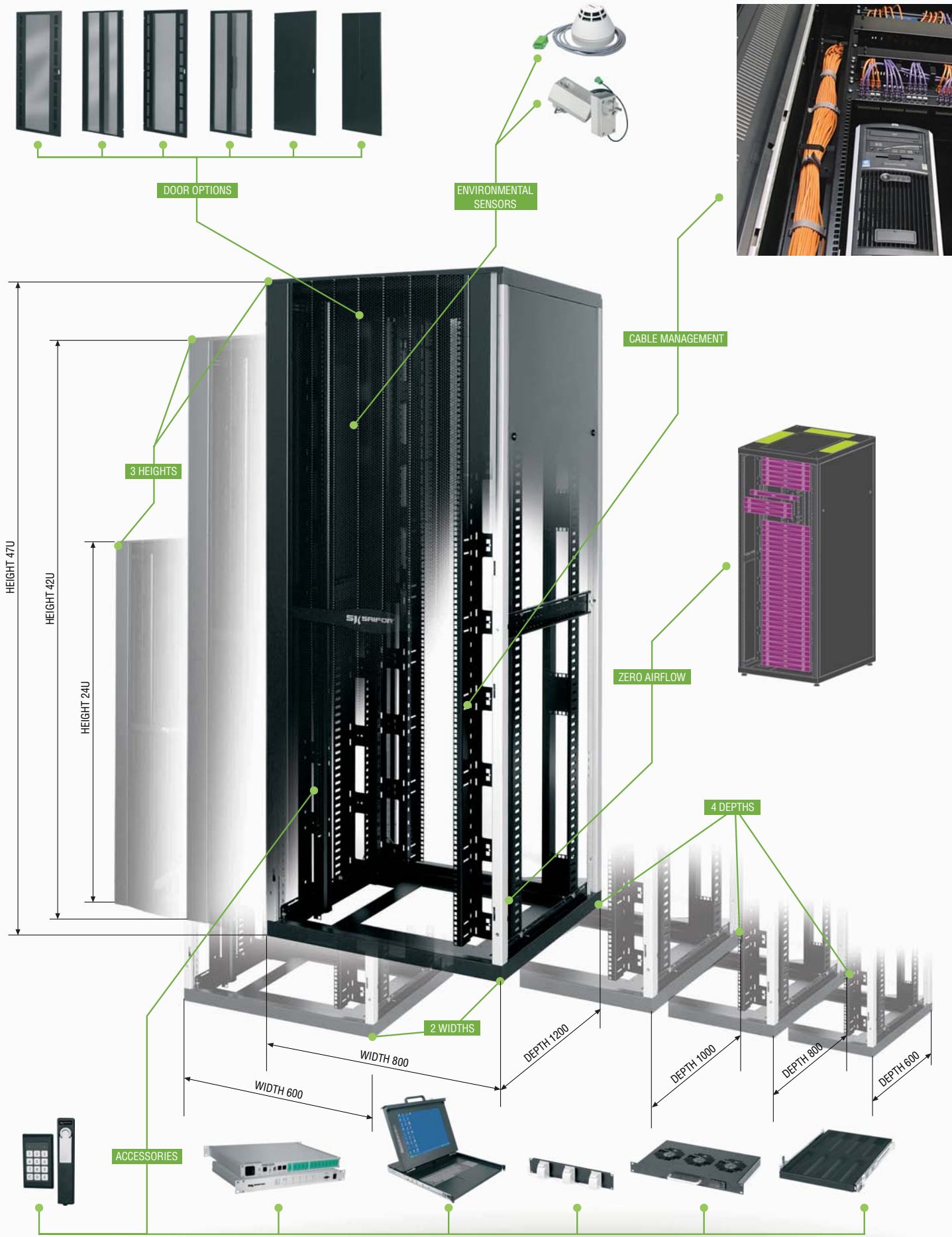


19" RACKS FOR SERVER AND ACTIVE EQUIPMENT HOUSING.

Full range of racks for hosting centres and facilities made up 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, and cables are independently conducted from each compartment as far as the bottom of the rack, using side conduits. The doors allow the fitting of fan units for extracting or blowing in air from the outside or inside. All the doors incorporate 2- or 3-point zip closure which, together with mechanical or electronic combination locks, make each compartment as secure and vulnerable as possible, 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 compartimientos. 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 desde cada compartimiento es independiente hasta 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 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.



ARCTICASP)

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 instalacion y una maxima 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 under request.

SUMINISTRO ESTANDARD

- 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.



ARCTICASP)
STANDALONE

DOORS **V1** PUERTAS**V1**GLASS DOOR V1
PUERTA VIDRIO V1VENTED DOOR V1
PUERTA AIREACIÓN V1STEEL DOOR V1
PUERTA CIEGA V1DOUBLE GLASS DOOR V1
PUERTA DOBLE VIDRIO V1DOUBLE VENTED DOOR V1
PUERTA DOBLE AIREACIÓN V1DOUBLE STEEL DOOR V1
PUERTA DOBLE CIEGA V1DOORS **V2** PUERTAS**V2**GLASS DOOR V2
PUERTA VIDRIO V2VENTED DOOR V2
PUERTA AIREACIÓN V2STEEL DOOR V2
PUERTA CIEGA V2DOUBLE GLASS DOOR V2
PUERTA DOBLE VIDRIO V2DOUBLE VENTED DOOR V2
PUERTA DOBLE AIREACIÓN V2DOUBLE STEEL DOOR V2
PUERTA DOBLE CIEGA V2DOUBLE DOORS **V1** PUERTAS DOBLES**V1**DOUBLE DOORS **V2** PUERTAS DOBLES**V2**

ARCTICASP)

server rack

ARTIC ASP EXTENSION

The "EXTENSION" has been created and codified for installations where is required to fix the racks together in the same row. This version is identical to the "STANDALONE" but it is supplied with the corresponding baying kits but without side panels. The ARCTIC accessories can be mounted from the interior of the rack without need to have side access.

ARCTIC ASP EXTENSION

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

Este modelo es idéntico al "STANDALONE" suministrado sin paneles laterales y con los correspondientes kits de unión en batería.

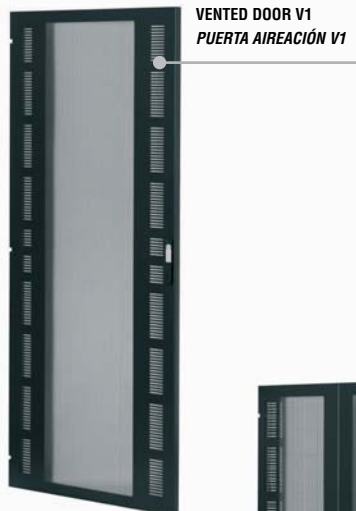
Los accesorios ARCTIC pueden montarse desde el interior del rack sin necesidad de acceso lateral.



ARCTICASP) V1 DOORS server rack PUERTAS



GLASS DOOR V1
PUERTA VIDRIO V1



VENTED DOOR V1
PUERTA AIREACIÓN V1



STEEL DOOR V1
PUERTA CIEGA V1



DOUBLE GLASS DOOR V1
PUERTA DOBLE VIDRIO V1



DOUBLE VENTED DOOR V1
PUERTA DOBLE AIREACIÓN V1



DOUBLE STEEL DOOR V1
PUERTA DOBLE CIEGA V1

Table of ARCTIC ASP pre-configurations with V1 doors fitted. In all cases, the configurations include 19" 600 and 800mm front mountings 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 19" 600 y 800mm en función del ancho del rack (ver pag.42).

ORDERING CHART 24U / TABLA DE CÓDIGOS 24U

(U)	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	DOORS		REAR 19" MOUNTS	PART NR	PART NR
	ALTURA	ANCHO	FONDO	PUERTAS	PUERTAS	MONTANTES POSTERIORES 19"	CÓDIGO	CÓDIGO
24U	600	600	1000	vented	vented	x	C.0052748	C.0052760
				vented	double vented	x	C.0052772	C.0052784
				glass	vented	x	C.0052724	C.0052736
			1200	vented	vented	x	C.0052749	C.0052761
				vented	double vented	x	C.0052773	C.0052785
				glass	vented	x	C.0052725	C.0052737
	800	1000	vented	vented	x	C.0052750	C.0052762	
			vented	double vented	x	C.0052774	C.0052786	
			glass	vented	x	C.0052726	C.0052738	
		1200	vented	vented	x	C.0052751	C.0052763	
			vented	double vented	x	C.0052775	C.0052787	
			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 CHART 42U / 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.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
	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	
	800	1000	vented	vented	x		C.0052754	C.0052766
			vented	vented		x	C.0052862	C.0052870
			vented	double vented	x		C.0052778	C.0052790
			vented	double vented		x	C.0052878	C.0052886
			glass	vented	x		C.0052730	C.0052742
			glass	vented		x	C.0052846	C.0052854
1200		vented	vented	x		C.0052755	C.0052767	
		vented	vented		x	C.0052863	C.0052871	
		vented	double vented	x		C.0052779	C.0052791	
		vented	double vented		x	C.0052879	C.0052887	
		glass	vented	x		C.0052731	C.0052743	
		glass	vented		x	C.0052847	C.0052855	

ORDERING CHART 47U / 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.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
	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	
	800	1000	vented	vented	x		C.0052758	C.0052770
			vented	vented		x	C.0052866	C.0052874
			vented	double vented	x		C.0052782	C.0052794
			vented	double vented		x	C.0052882	C.0052890
			glass	vented	x		C.0052734	C.0052746
			glass	vented		x	C.0052851	C.0052858
1200		vented	vented	x		C.0052759	C.0052771	
		vented	vented		x	C.0052867	C.0052875	
		vented	double vented	x		C.0052783	C.0052795	
		vented	double vented		x	C.0052883	C.0052891	
		glass	vented	x		C.0052735	C.0052747	
		glass	vented		x	C.0052850	C.0052859	

V1

DOORS
PUERTAS

DOUBLE VENTED DOOR V1 / PUERTA DOBLE AIREACIÓN V1



ARCTICASP) V2 DOORS server rack PUERTAS



Table of ARCTIC ASP pre-configurations with V2 doors fitted. In all cases, the configurations include 19" 600 and 800mm front mountings depending on the width of the rack (see pag. 42).

Tabla de preconfiguraciones ARCTIC ASP con puertas V2 montadas. En todos los casos las configuraciones incluyen montantes frontales 19" 600 y 800mm en función del ancho del rack (ver pag.42).

ORDERING CHART 24U
TABLA DE CÓDIGOS 24U

(U)	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	DOORS		REAR 19" MOUNTS		PART NR	PART NR
	ALTURA	ANCHO	FONDO	front	rear	MONTANTES POSTERIORES 19"		CÓDIGO	CÓDIGO
24U	600	1000		vented	vented		standard	standalone	extension
				vented	double vented	x		C.0052796	C.0052808
		vented	vented	x		C.0052820	C.0052832		
		vented	double vented	x		C.0052797	C.0052809		
	800	1000		vented	vented		standard	standalone	extension
				vented	double vented	x		C.0052821	C.0052833
		vented	vented	x		C.0052798	C.0052810		
		vented	double vented	x		C.0052822	C.0052834		
1200		vented	vented		standard	standalone	extension		
		vented	double vented	x		C.0052799	C.0052811		
					x		C.0052823	C.0052835	

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 conditions and adds extra value with their 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

La nueva gama de puertas V2, ofrece unas condiciones técnicas mejoradas y añade un valor extra con su exclusivo diseño. La versión aireación aumenta la capacidad de ventilación pasiva gracias a su 81% de superficie perforada, permitiendo una refrigeración natural mayor. Los modelos de vidrio y ciegos V2 aumentan el valor de protección IP, necesario para instalaciones de IP Cooling de SAIFOR (no disponible para las puertas dobles y de aireación).

ORDERING CHART 42U / TABLA DE CÓDIGOS 42U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		REAR 19" MOUNTS MONTANTES POSTERIORES 19"		PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
			front	rear	standard	partials		
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
		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
	800	1000	vented	vented	x		C.0052802	C.0052814
			vented	vented		x	C.0052894	C.0052902
			vented	double vented	x		C.0052826	C.0052838
			vented	double vented		x	C.0052910	C.0052918
		1200	vented	vented	x		C.0052803	C.0052815
			vented	vented		x	C.0052895	C.0052903
			vented	double vented	x		C.0052827	C.0052839
			vented	double vented		x	C.0052911	C.0052919

VENTED DOOR V2 / PUERTA AIREACIÓN V2

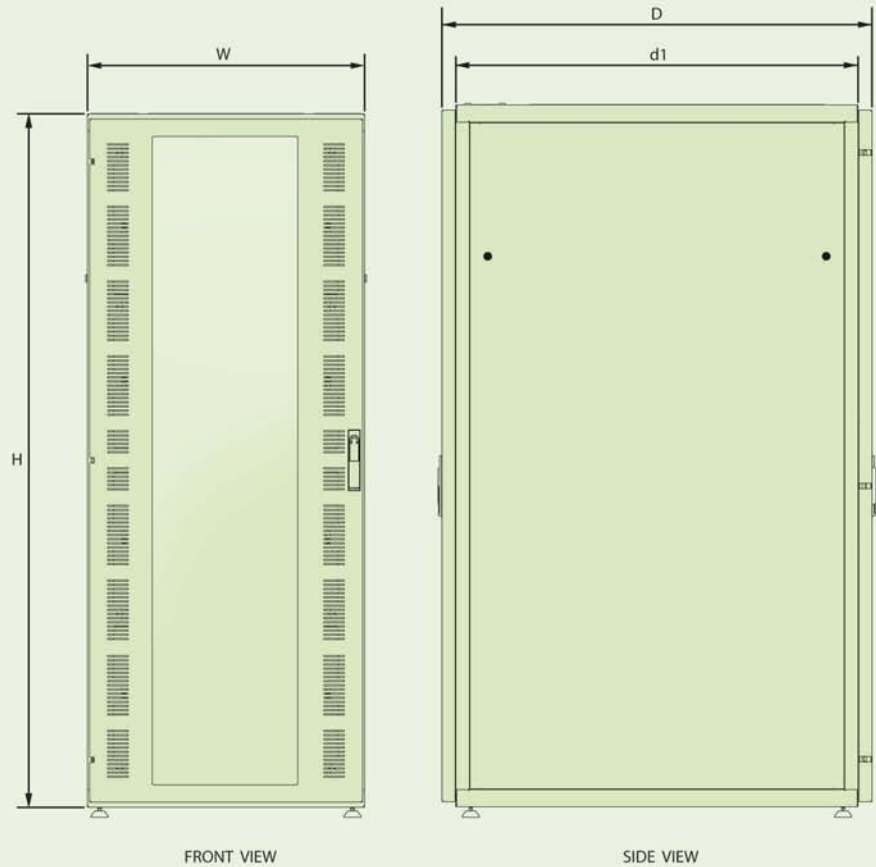


ORDERING CHART 47U / TABLA DE CÓDIGOS 47U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		REAR 19" MOUNTS MONTANTES POSTERIORES 19"		PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
			front	rear	standard	partials		
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
		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
	800	1000	vented	vented	x		C.0052806	C.0052818
			vented	vented		x	C.0052898	C.0052906
			vented	double vented	x		C.0052830	C.0052842
			vented	double vented		x	C.0052914	C.0052922
		1200	vented	vented	x		C.0052807	C.0052819
			vented	vented		x	C.0052899	C.0052907
			vented	double vented	x		C.0052831	C.0052843
			vented	double vented		x	C.0052915	C.0052923

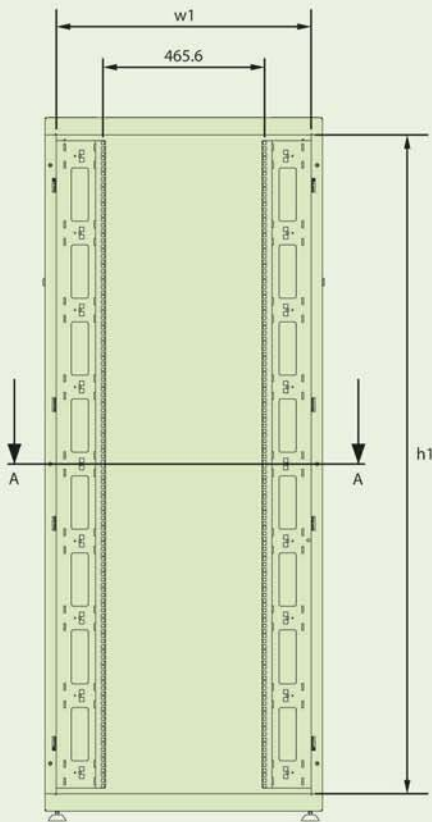
ARCTICASP)

server rack

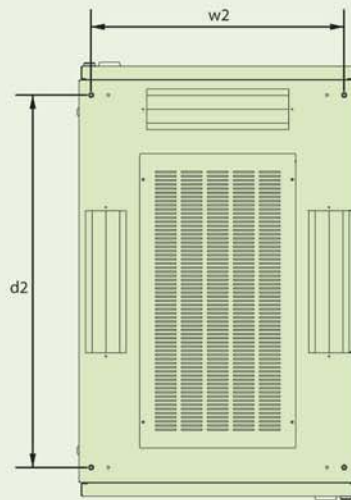


- H** RACK HEIGHT
ALTURA RACK
- h1** INSTALLATION HEIGHT
ALTURA INSTALACIÓN
- W** RACK WIDTH
ANCHO RACK
- w1** INSTALLATION WIDTH
ANCHO INSTALACIÓN
- w2** FIXING WIDTH
ANCHO FIJACIÓN
- D** RACK DEPTH
FONDO RACK
- d1** INSTALLATION DEPTH
FONDO INSTALACIÓN
- d2** FIXING DEPTH
FONDO FIJACIÓN
- d3** USEFUL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

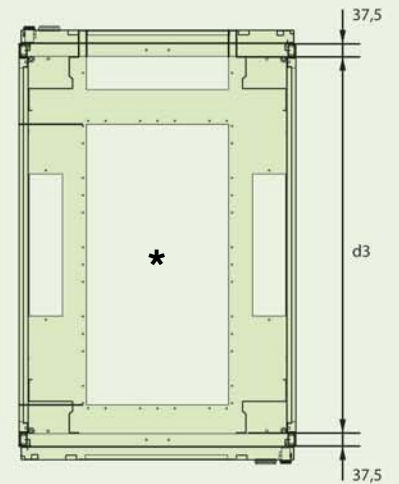
HEIGHT <i>ALTURA</i>	WIDTH <i>ANCHO</i>	DEPTH <i>FONDO</i>	H	h1	W	w1	w2	D	d1	d2	d3
(U)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
24U	600	1000 1200	1200	1100	600	535	530	1041 1241	961 1161	875 1075	886 1086
	800	1000 1200			800	735	730	1041 1241	961 1161	875 1075	886 1086
42U	600	1000 1200	2000	1900	600	535	530	1041 1241	961 1161	875 1075	886 1086
	800	1000 1200			800	735	730	1041 1241	961 1161	875 1075	886 1086
47U	600	1000 1200	2200	2100	600	535	530	1041 1241	961 1161	875 1075	886 1086
	800	1000 1200			800	735	730	1041 1241	961 1161	875 1075	886 1086



FRONT VIEW WITHOUT DOOR



TOP VIEW



A SECTION

* 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

DIMENSIONS IN MM / DIMENSIONES EN MM

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 1.000 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 1.000 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 under request.

SUMINISTRO ESTANDARD

- 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.



ARCTICNET)
STANDALONE



GLASS DOOR V1
PUERTA VIDRIO V1



VENTED DOOR V1
PUERTA AIREACIÓN V1



STEEL DOOR V1
PUERTA CIEGA V1



DOUBLE GLASS DOOR V1
PUERTA DOBLE VIDRIO V1



DOUBLE VENTED DOOR V1
PUERTA DOBLE AIREACIÓN V1



DOUBLE STEEL DOOR V1
PUERTA DOBLE CIEGA V1

V1

PUERTAS Opcionalmente también se pueden suministrar puertas V2

Optionally, V2 doors can also be supplied DOORS

ARCTICNET

cabling rack

ARCTIC NET EXTENSION

The "EXTENSION" has been created and codified for installations where is required to fix the racks together in the same row. This version is identical to the "STANDALONE" but it is supplied with the corresponding baying kits but without side panels. The ARCTIC accessories can be mounted from the interior of the rack without need to have side access.

ARCTIC NET EXTENSION

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

Este modelo es idéntico al "STANDALONE" suministrado sin paneles laterales y con los correspondientes kits de unión en batería.

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



ARCTIC NET) V1 DOORS cabling rack PUERTAS

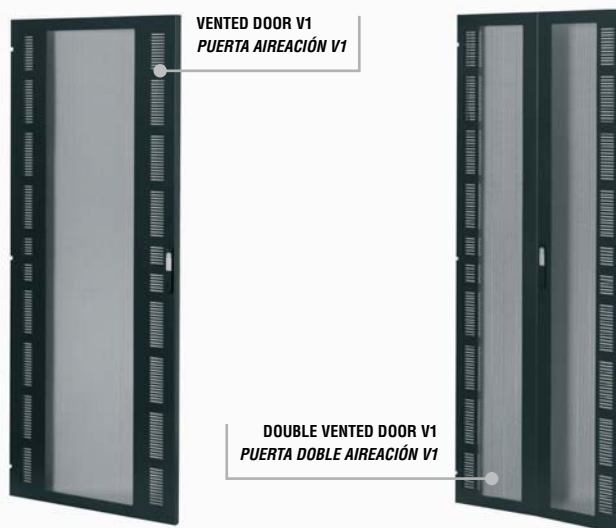


Table of ARCTIC NET pre-configurations with V1 doors fitted. In all cases, the configurations include front and rear 600 and 800mm 19" mountings, depending on the width of the rack (see page 42).

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
			front	rear	standalone	extension
42U	600	600	glass	steel	C.0052704	C.0052716
		800			C.0052705	C.0052717
	800	600	C.0052706	C.0052718		
		800	C.0052707	C.0052719		

ORDERING CHART 24U / TABLA DE CÓDIGOS 24U

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

ORDERING CHART 47U / TABLA DE CÓDIGOS 47U

HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	DEPTH FONDO	DOORS PUERTAS		PART NR CÓDIGO	PART NR CÓDIGO
			front	rear	standalone	extension
47U	600	600	glass	steel	C.0052708	C.0052720
		800			C.0052709	C.0052721
	800	600	C.0052710	C.0052722		
		800	C.0052711	C.0052723		

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

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

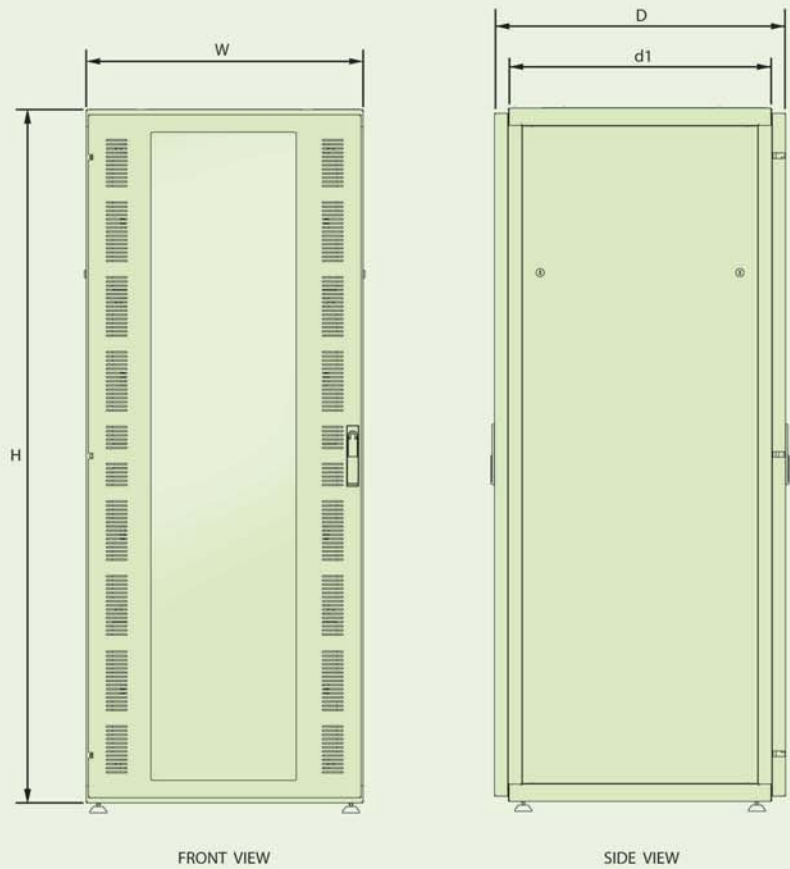


OPTIONALLY, ANY DOOR FROM THE V2 RANGE MAY BE REQUESTED FOR FITTING TO NET MODELS

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

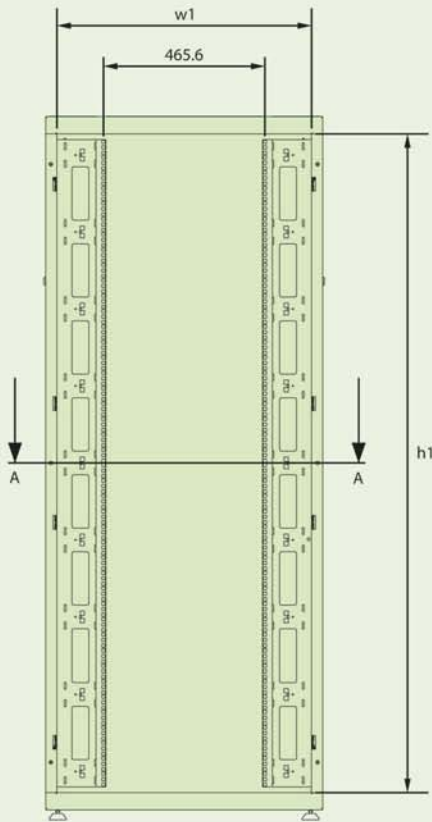
ARCTICNET)

cabling rack

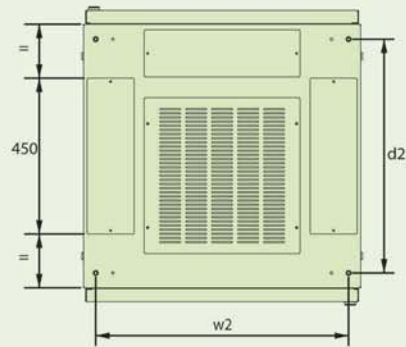


H	RACK HEIGHT <i>ALTURA RACK</i>
h1	INSTALLATION HEIGHT <i>ALTURA INSTALACIÓN</i>
W	RACK WIDTH <i>ANCHO RACK</i>
w1	INSTALLATION WIDTH <i>ANCHO INSTALACIÓN</i>
w2	FIXING WIDTH <i>ANCHO FIJACIÓN</i>
D	RACK DEPTH <i>FONDO RACK</i>
d1	INSTALLATION DEPTH <i>FONDO INSTALACIÓN</i>
d2	FIXING DEPTH <i>FONDO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

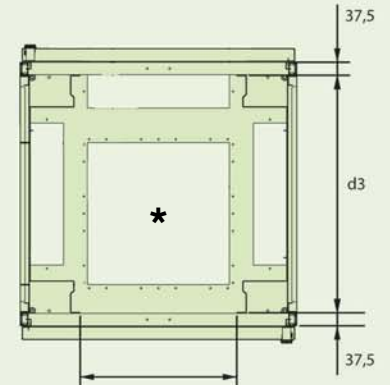
HEIGHT <i>ALTURA</i>	WIDTH <i>ANCHO</i>	DEPTH <i>FONDO</i>	H	h1	W	w1	w2	D	d1	d2	d3	
(U)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
24U	600	600	1200	1100	600	535	530	641	561	475	486	
		800						841	761	675	686	
	800	600			800	800	735	730	641	561	475	486
		800							841	761	675	686
42U	600	600	2000	1900	600	535	530	641	561	475	486	
		800						841	761	675	686	
	800	600			800	800	735	730	641	561	475	486
		800							841	761	675	686
47U	600	600	2200	2100	600	535	530	641	561	475	486	
		800						841	761	675	686	
	800	600			800	800	735	730	641	561	475	486
		800							841	761	675	686



FRONT VIEW WITHOUT DOOR



TOP VIEW



A SECTION

* 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

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 1.000 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 1.000 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 thanks to its careful IP20 level design.

La gama ISP ofrece el más alto nivel de seguridad en cada compartimento. El acceso de un compartimento 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 under request.

SUMINISTRO ESTANDARD

- 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



4 COMPARTMENTS
4 COMPARTIMENTOS



3 COMPARTMENTS
3 COMPARTIMENTOS



2 COMPARTMENTS
2 COMPARTIMENTOS

ARCTIC ISP)

collocation rack

ARCTIC ISP EXTENSION

The "EXTENSION" has been created and codified for installations where is required to fix the racks together in the same row. This version is identical to the "STANDALONE" but it is supplied without side panels. The ARCTIC accessories can be mounted from the interior of the rack without need to have side access.

ARCTIC ISP EXTENSION

Para las instalaciones donde se requieren configuraciones en batería, se ha creado la versión "EXTENSION". Este modelo es idéntico al "STANDALONE" suministrado sin paneles laterales. Los accesorios ARCTIC pueden montarse desde el interior del rack sin necesidad de acceso lateral.

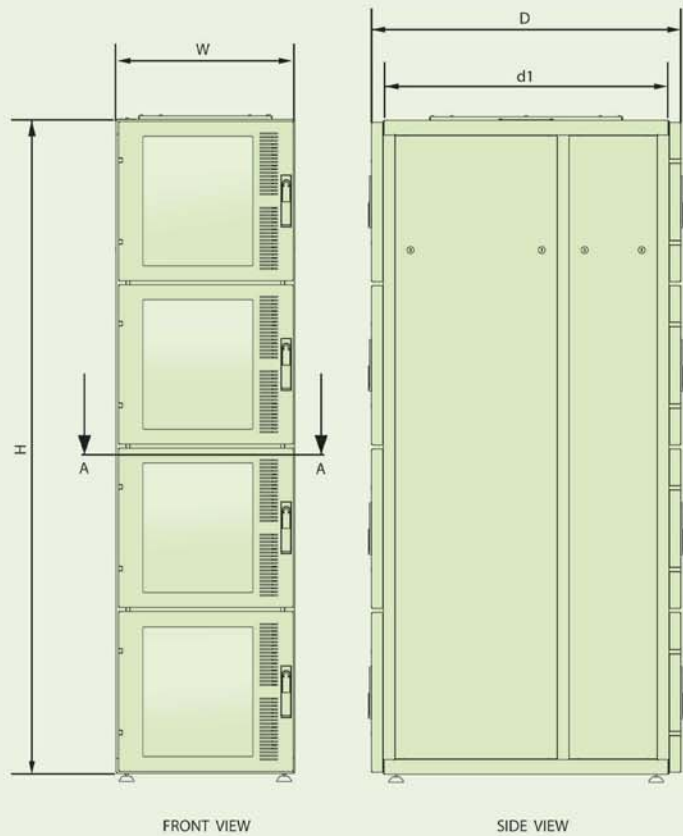
Note: For battery mounting it is necessary to fit a middle panel, including the special battery joining kit (see page 39)

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

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				

ARCTICISP)

collocation rack

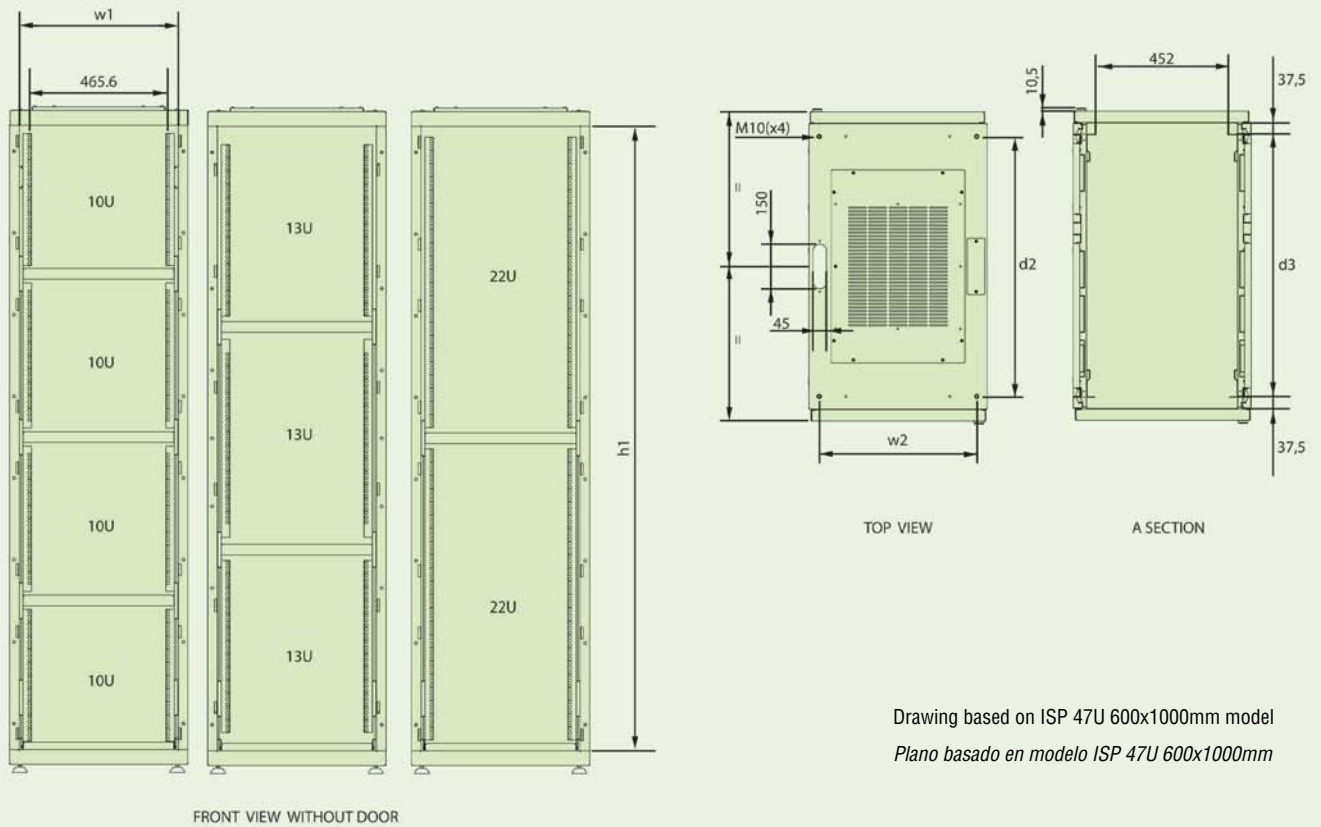
STANDARDS

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 1.000 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 1.000 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	2
			glass	vented	C.0052556	C.0052580	
	800		vented	vented	C.0052559	C.0052583	3
			glass	vented	C.0052557	C.0052581	
	600		vented	vented	C.0052562	C.0052586	4
			glass	vented	C.0052560	C.0052584	
800	vented	vented	C.0052563	C.0052587	4		
	glass	vented	C.0052561	C.0052585		COMPARTMENTS	
	600		vented	vented	C.0052566	C.0052590	4
			glass	vented	C.0052564	C.0052588	
	800		vented	vented	C.0052567	C.0052591	4
			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

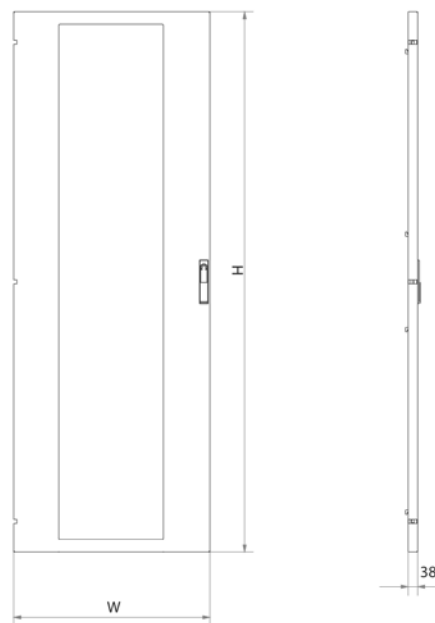
<i>puerta de vidrio V1</i>	32
<i>puerta de vidrio V2</i>	32
<i>puerta doble de vidrio V1</i>	33
<i>puerta doble de vidrio V2</i>	33
<i>puerta de aireación V1</i>	34
<i>puerta de aireación V2</i>	34
<i>puerta doble de aireación V1</i>	35
<i>puerta doble de aireación V2</i>	35
<i>puerta ciega V1</i>	36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

glass door / puerta de vidrio **V1**



- Reversible
 - 180° 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 180°*
 - *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

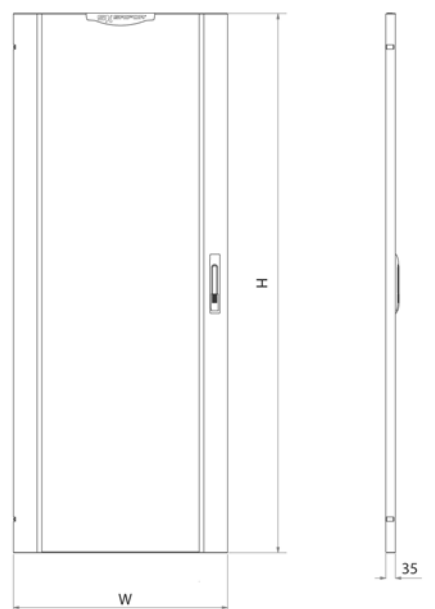
glass door / puerta de vidrio **V2**

maximum
V2
view surface



- Reversible
 - 180° 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) requesting the optional IP Kit
-
- *Reversible*
 - *Apertura 180°*
 - *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

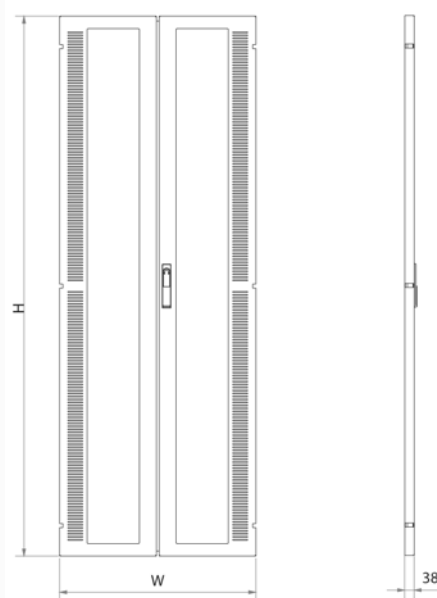
double glass door / puerta doble de vidrio V1



- Reversible
- 180° 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 180°
- 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

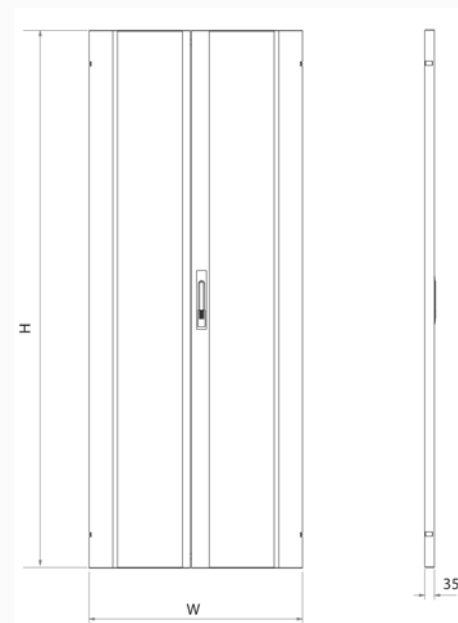
double glass door / puerta doble de vidrio V2



- Reversible
- 180° 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) requesting the optional IP Kit

- Reversible
- Apertura 180°
- 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.

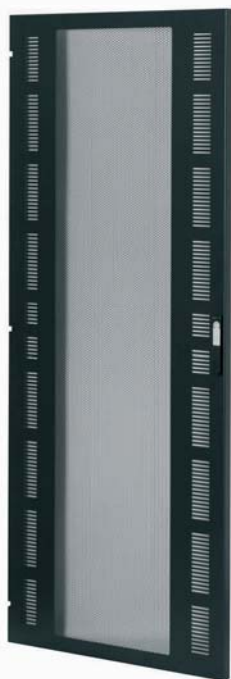
HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	581	E.0013677
	800	1170	781	E.0013678
42U	600	1970	581	E.0013681
	800	1970	781	E.0013682
47U	600	2170	581	E.0013683
	800	2170	781	E.0013684



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

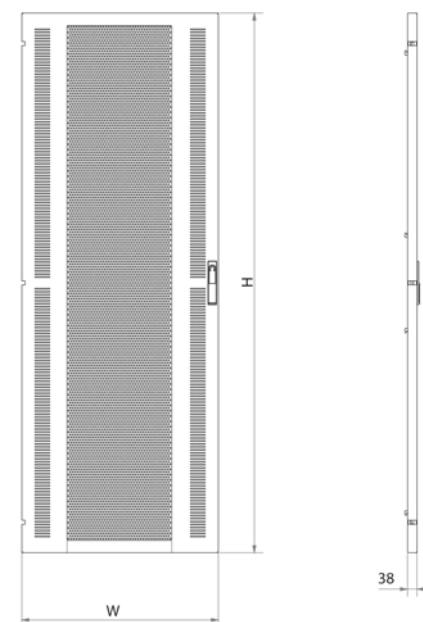
Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
+ Vidrios seguridad
Acabado: RAL 7021

vented door / puerta de aireación V1



- Reversible
 - 180° 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 180°*
 - *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

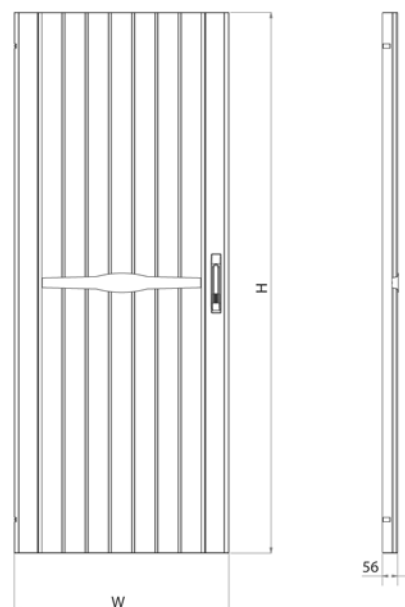
vented door / puerta de aireación V2

maximum
V2
airflow rate



- Reversible
 - 180° 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 180°*
 - *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*

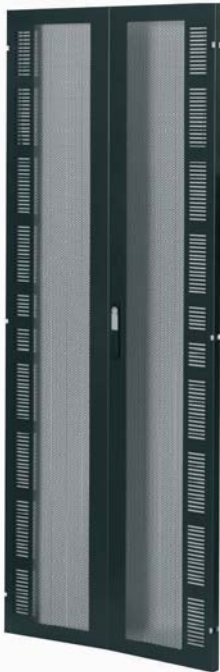
HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	H	W	PART NR CÓDIGO
24U	600	1170	581	E.0013633
	800	1170	781	E.0013634
42U	600	1970	581	E.0013637
	800	1970	781	E.0013638
47U	600	2170	581	E.0013639
	800	2170	781	E.0013640



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

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

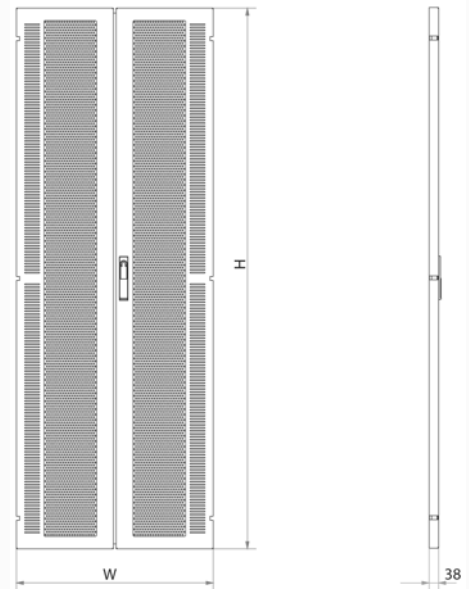
double vented door / *puerta doble de aireación* **V1**



- Reversible
- 180° 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 180°*
- *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

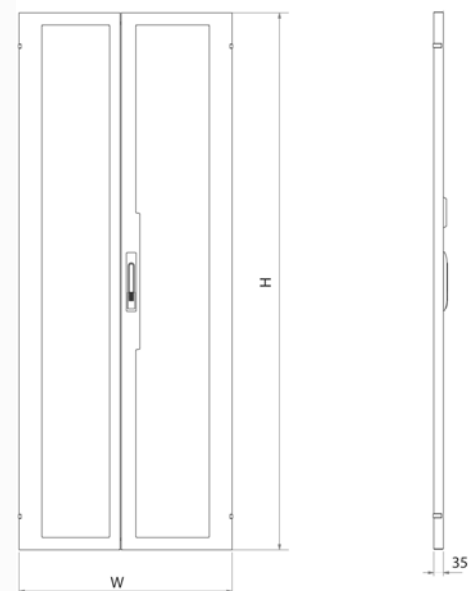
double vented door / *puerta doble de aireación* **V2**



- Reversible
- 180° 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 180°*
- *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

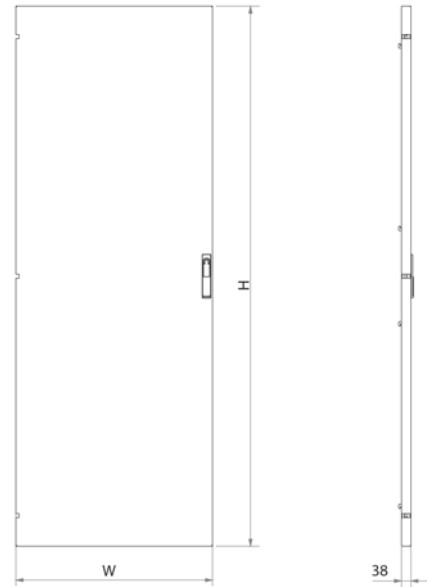
steel door / puerta ciega **V1**



- Reversible
- 180° opening
- Closes with 4-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 20

- *Reversible*
- *Apertura 180°*
- *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
- 180° 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) requesting the optional IP Kit

- *Reversible*
- *Apertura 180°*
- *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

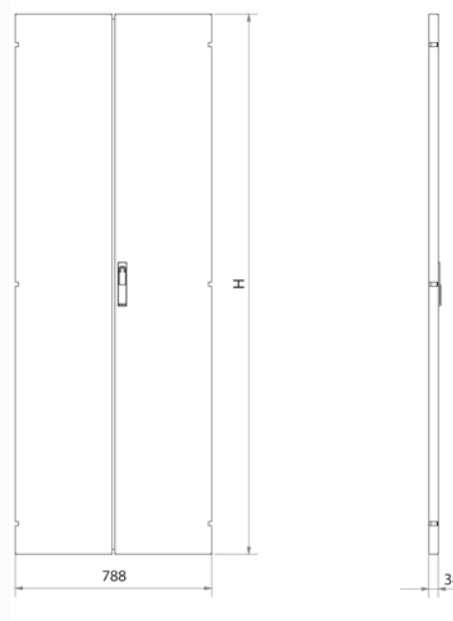
double steel door / puerta doble ciega

V1



- Reversible
- 180° opening
- Minimum space necessary for opening
- Closes with 2-point pivoting turning handle
- Multiple security cylinder options (see page 70)
- IP 20

- Reversible
- Apertura 180°
- 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

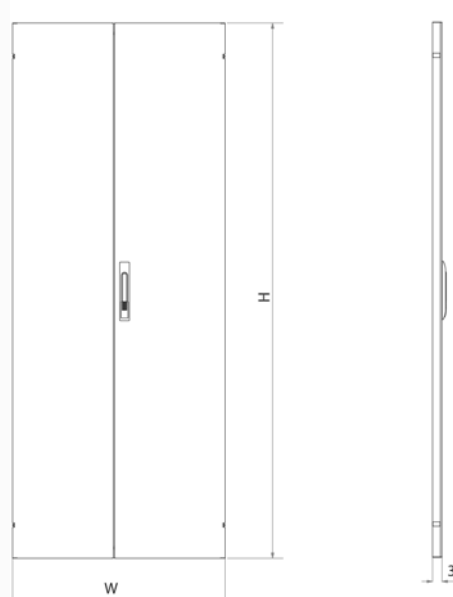
double steel door / puerta doble ciega

V2



- Reversible
- 180° 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) requesting the optional IP Kit

- Reversible
- Apertura 180°
- 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

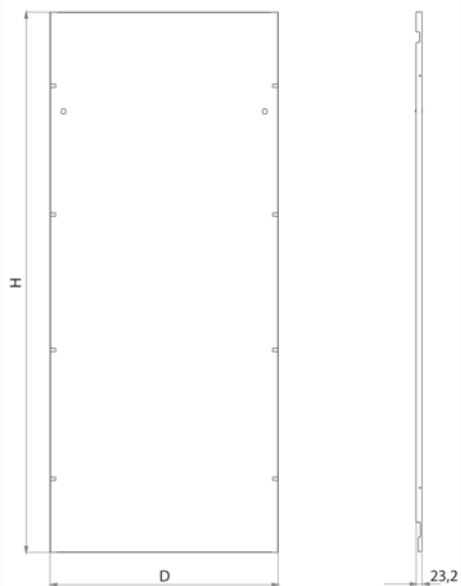
side panel / *panel lateral*



- Blind panel
- Easy and safe to dismantle
- 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

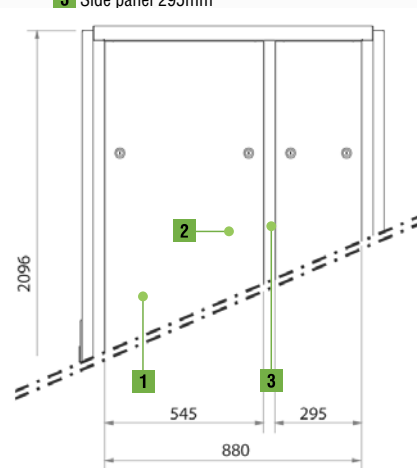
ISP side panel / *panel lateral ISP*



- Kit with 2 blind panels + middle column
- Easy and safe to dismantle
- 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



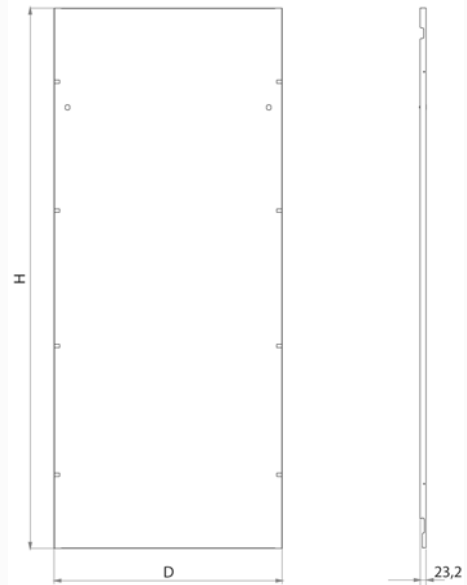
Blind middle panel for assembling ASP and NET EXTENSION racks in battery.

- Individually isolates each rack
- Easy and safe to dismantle
- 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	1896	680	E.0015217
	1000		880	E.0015218
	1200		1080	E.0015219
47U	800	2096	680	E.0015220
	1000		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 blind middle panels + central column for assembling ISP EXTENSION racks in battery.

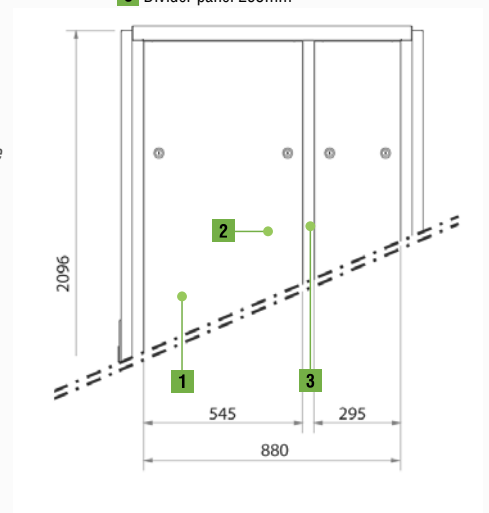
- Individually isolates each rack
- Easy and safe to dismantle
- Closed with security key
- Includes a specific battery joining kit

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

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



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 panel 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

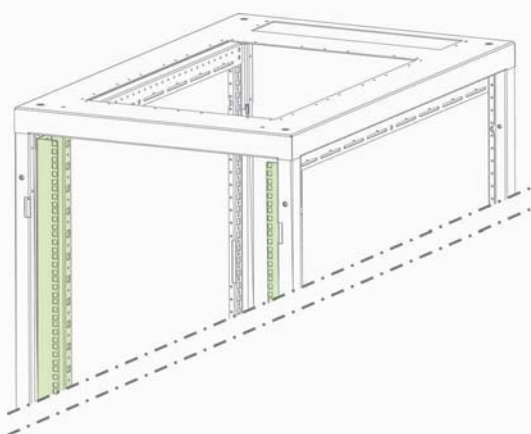


- Robust system for supporting 19" equipment
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Offers Zero Airflow* in initially fitted position
- Allows the fitting of specific cable organisation accessories

*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 panel mount + adjusting supports)

Material: 2mm steel

Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit (1 montante + soportes regulación)

Material: Acero 2mm

Acabado: RAL 7021

19" mount cable channel 800 montante 19" pasacables 800

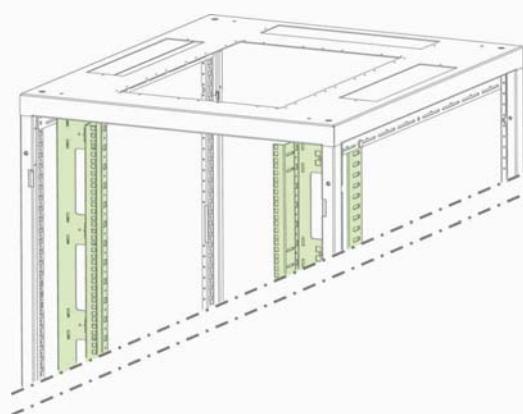


- Robust system for supporting 19" equipment
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Makes it easier to manage vertical cabling using optional multiple accessories.
- Specific holes for horizontal and vertical cable organisation between the front and back of the rack.
- Allows mounting of up to 2 DPUs 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 panel mount + adjusting supports)

Material: 2mm steel

Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit (1 montante + soportes regulación)

Material: Acero 2mm

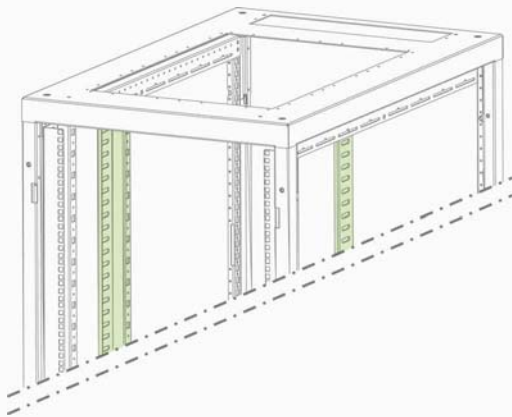
Acabado: RAL 7021

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

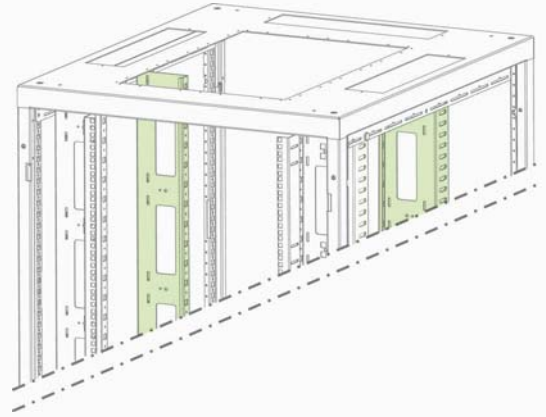
Supply: 1 kit (1 panel mount + adjusting supports) *Suministro: 1 kit (1 montante + soportes regulación)*
 Material: 2mm steel *Material: Acero 2mm*
 Finish: RAL 7021 *Acabado: RAL 7021*

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 DPUs

- *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 panel mount + adjusting supports) *Suministro: 1 kit (1 montante + soportes regulación)*
 Material: 2mm steel *Material: Acero 2mm*
 Finish: RAL 7021 *Acabado: RAL 7021*

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

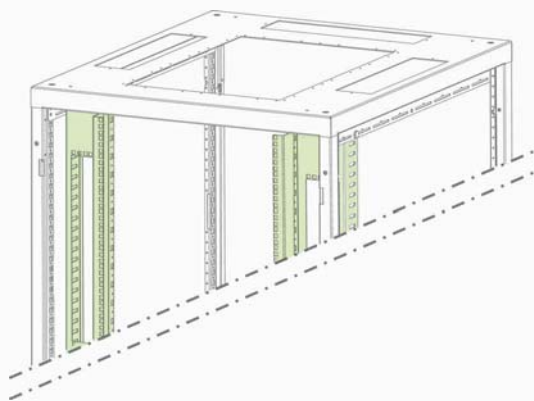


- Robust system for supporting 19" equipment
- Mounting exclusively for 800 wide racks
- Quick and easy to fit
- Continuous sliding over depth
- Makes it easier to manage vertical cabling using optional multiple accessories
- Increases the number of available empty units. Up to 6U per mounting (3 x 2U)
- Allows mounting of up to 2 DPUs 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 panel mount + adjusting supports)

Material: 2mm steel

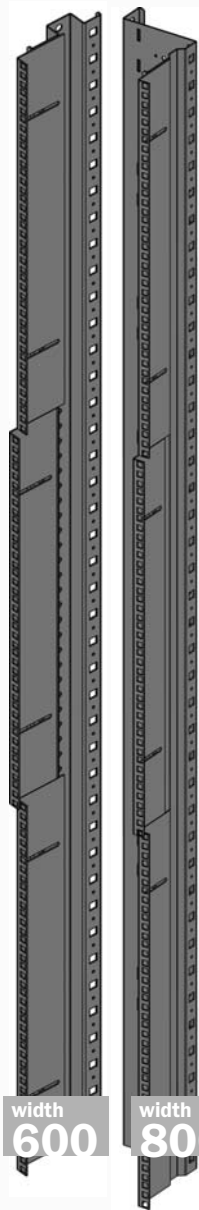
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit (1 montante + soportes regulación)

Material: Acero 2mm

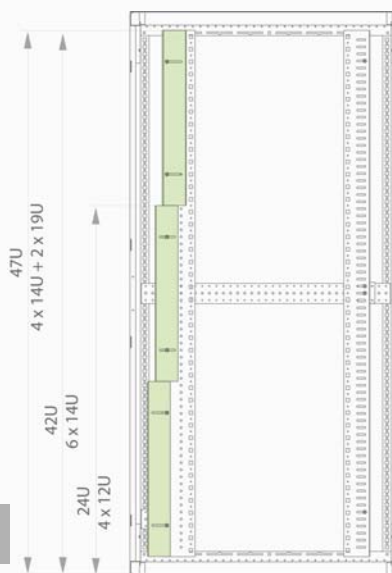
Acabado: RAL 7021

19" partial panel 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 (1 partial + intermediate mount + supports)

Material: 2mm steel

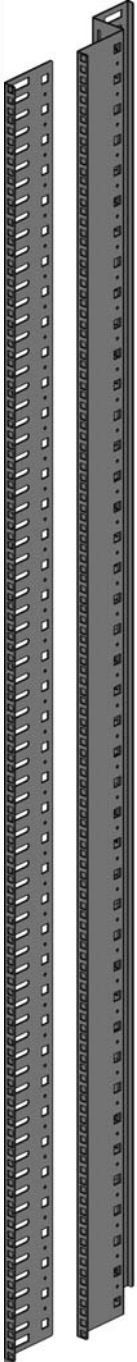
Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit (parciales + intermedios + soportes)

Material: Acero 2mm

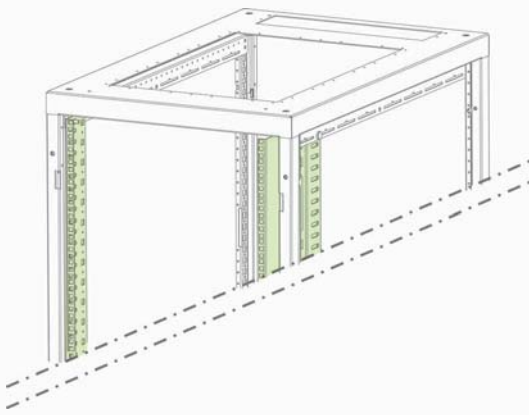
Acabado: RAL 7021

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
- Optimises the 19" space in 600 width racks
- Makes vertical cabling easier to management, preventing bunching of cables
- Allows the mounting of any make of DPUs. 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 a adaptadores pag.45



HEIGHT ALTURA	(mm)	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
42U	1866,9	600	E.0016037
47U	2089,15	600	E.0016038

- Supply: 1 kit (1 panel mount + adjusting supports)
- Material: 2mm steel
- Finish: RAL 7021
- Suministro: 1 kit (1 montante + soportes regulación)
- Material: Acero 2mm
- Acabado: RAL 7021

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

PDU brackets kit para PDU

- Quick and easy to fit DPUs 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 MODELO	PART NR CÓDIGO
APC	E.0015214
STANDARD UNIT	E.0015215
SERVERTECH	E.0015216

- Supply: 2 units
- Material: 2mm steel
- Finish: RAL 7021
- Suministro: 2 unidades
- Material: Acero 2mm
- Acabado: RAL 7021

(ACCESSORIES)

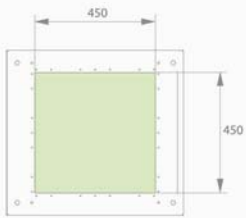
COVERS & SHELVES

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
front shelf	52
19" adjustable fixed shelf	52
19" sliding shelf	53

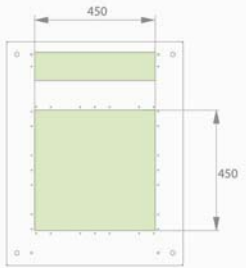
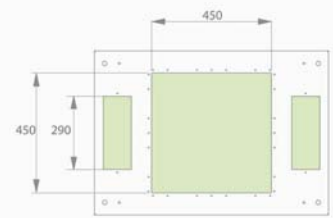
TAPAS Y BANDEJAS

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	52
bandeja fija regulable 19"	52
bandeja telescópica 19"	53

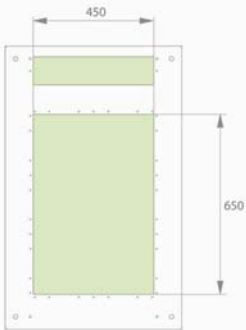
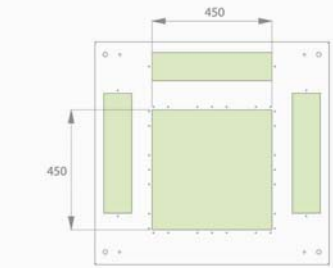
covers / tapas



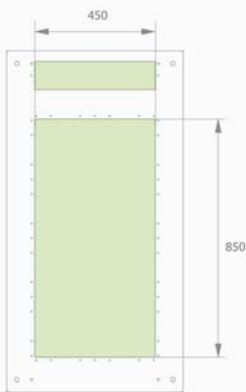
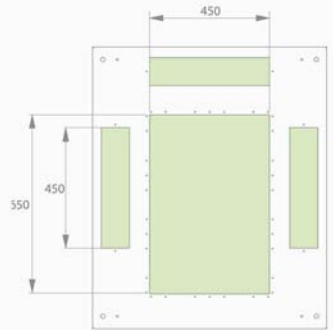
600 x 600 width 800 x 600



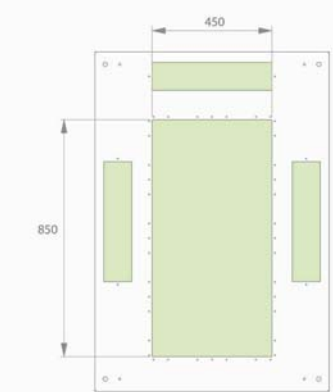
600 x 800 width 800 x 800



600 x 1000 width 800 x 1000



600 x 1200 width 800 x 1200



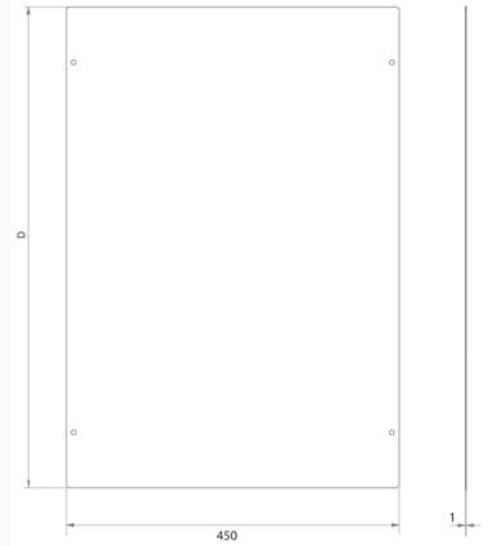
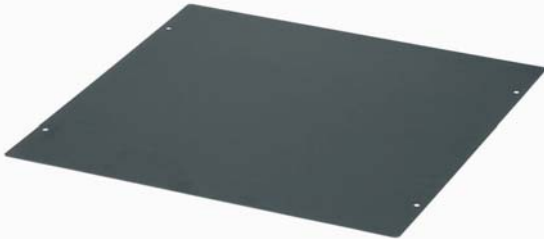
central steel cover / tapa ciega central

- 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

*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

- 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

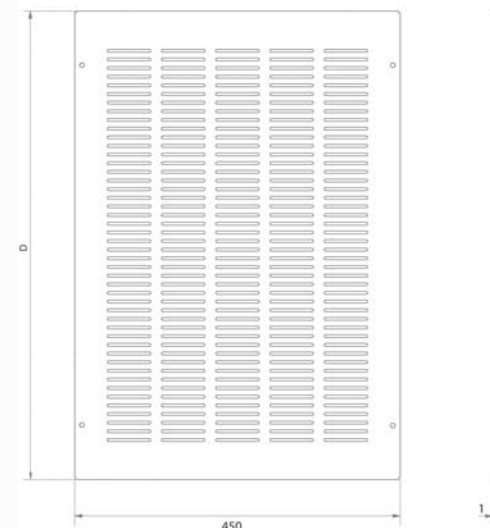
Supply: 1 unit + hardware
Material: 1mm steel
Finish: RAL 7021

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

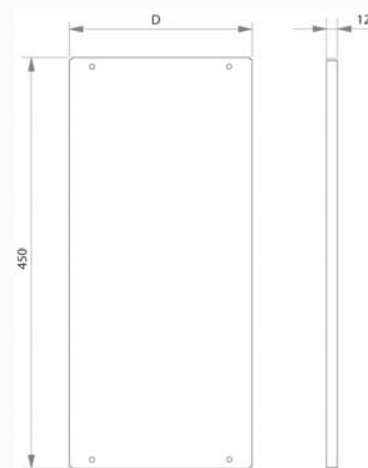
- Quick fitting at both top and bottom of the rack
- Can be combined with the different partial covers: blind/ventilation/cable grommet
- Compatible with the Zero Airflow system in combination with the rear/side cover kit or brush kit (see page 66)
- IP 20

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



partial vented cover / tapa aireación parcial

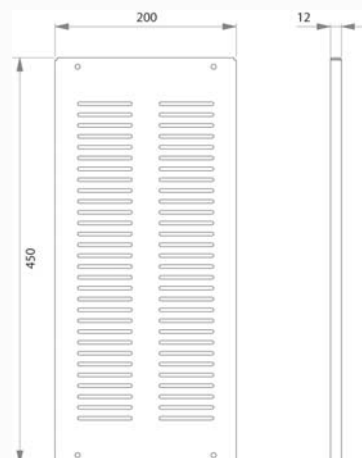
- Quick fitting at both top and bottom of the rack
- Can be combined with the different partial covers: blind/ventilation/cable grommet
- Large area for natural ventilation
- IP 20

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



partial brush cover / tapa pasacables con cepillo parcial

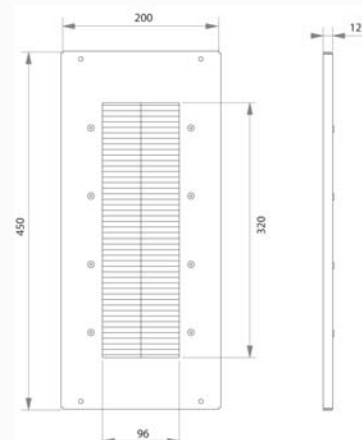
- Quick fitting at both top and bottom of the rack
- Can be combined with the different partial covers: blind/ventilation/cable grommet
- Compatible with the Zero Airflow system in combination with the rear/side cover kit or brush kit (see page 66)
- IP 20

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



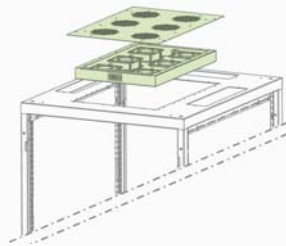
fan unit / unidad de ventiladores

- Quick fitting at the top
- Assembled from the outside
- Optimises air extraction or impulsion
- 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

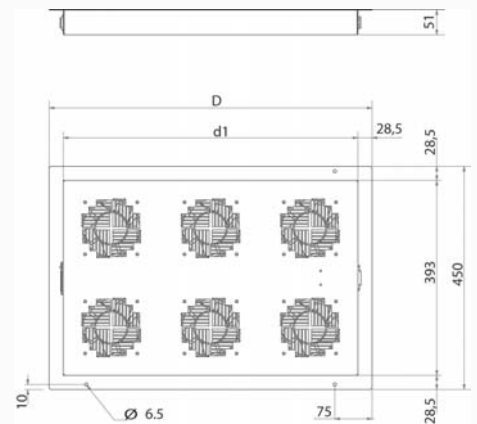


FANS VENTILAD.	D	d1	THERMOSTAT TERMOSTATO	PART NR CÓDIGO
4 fans	450	393	X	E.0015267
	650		X	E.0015268
	850		X	E.0015985 E.0015986
6 fans	650	593	X	E.0015987
	850		X	E.0015988
	850		X	E.0015269 E.0015270 E.0015271 E.0015272



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

Supply: 1 unit (without cable) + hardware
 Material: 1,5mm steel
 Finish: RAL 7021



Suministro: 1 unidad (sin cable) + tornillería
 Material: Acero 1,5mm
 Acabado: RAL 7021

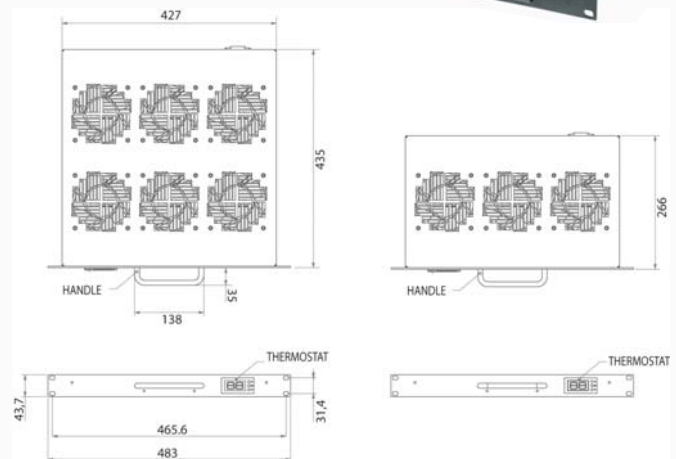
IU 19" fan unit / unidad de ventiladores 19" IU

- Quick fitting to 19" mountings
- 1U high
- Promotes 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
- Potencia 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
		X	E.0016009
6 fans	X		E.0016011
	X	X	E.0011505
		X	E.0016008
		X	E.0016010 E.0016012



Supply: 1 unit (without cable)
 Material: 1,5mm steel
 Finish: RAL 7021

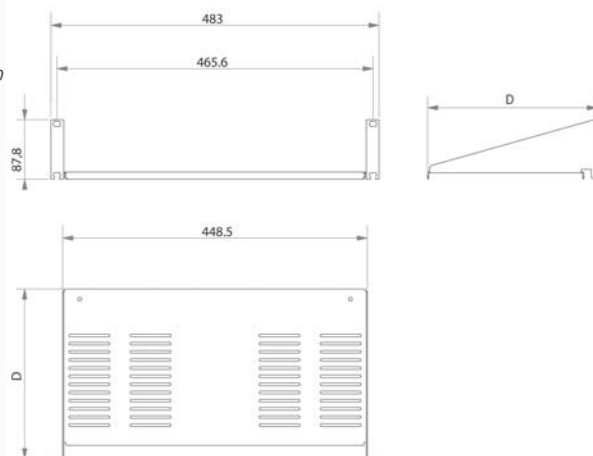
Suministro: 1 unidad (sin cable)
 Material: Acero 1,5mm
 Acabado: RAL 7021

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

front shelf / bandeja frontal

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

- Fijación rápida a los montantes 19"
- Altura 2U
- Diseñada para el soporte de equipamiento ligero
- 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 7021

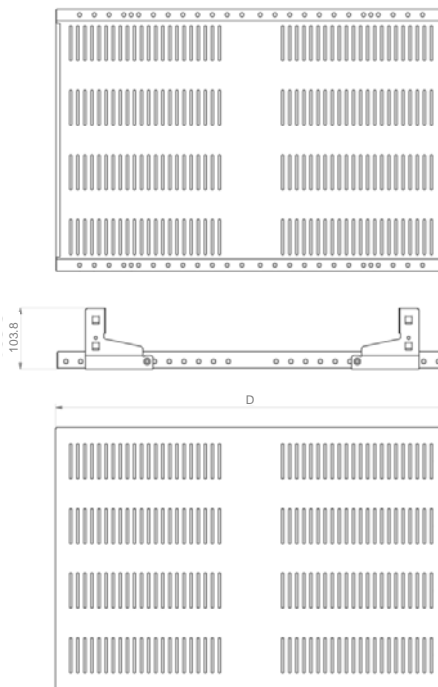
Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

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
- Diseñada para el soporte de equipamiento pesado
- 4 fondos
- Capacidad de carga de 50Kg a 100Kgs



DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
460	E.0011618
660	E.0011619
860	E.0015999
1060	E.0016000

load capacity
50 KG

DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
460	E.0011583
660	E.0011584
860	E.0016001
1060	E.0016002

load capacity
100 KG

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

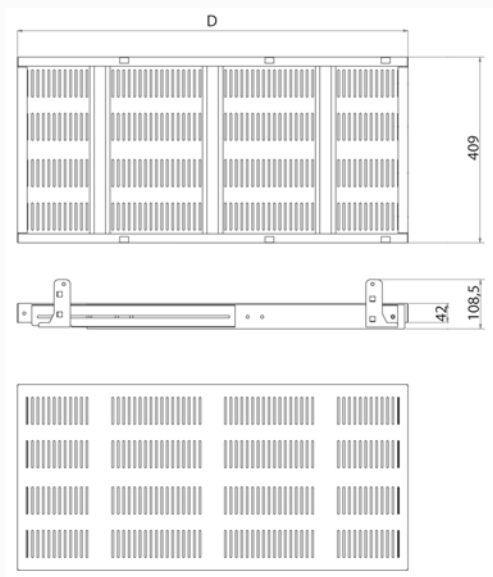
Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

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	PART NR CÓDIGO
460	E.0011297
660	E.0011298
860	E.0016005
1060	E.0016006

load capacity
125 KG

DEPTH FONDO	PART NR CÓDIGO
860	E.0016003
1060	E.0016004

Supply: 1 kit (shelf + supports + slides + hardware)

Material: 1,5mm steel

Finish: RAL 7021

Suministro: 1 kit (bandeja + soportes + guías + tornillería)

Material: Acero 1,5mm

Acabado: RAL 7021

(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
lateral cable management	59
cable hoop	60
door wiring covers	61
guide cable compass	61
ISP channel covers	61

GESTIÓN DE CABLEADO

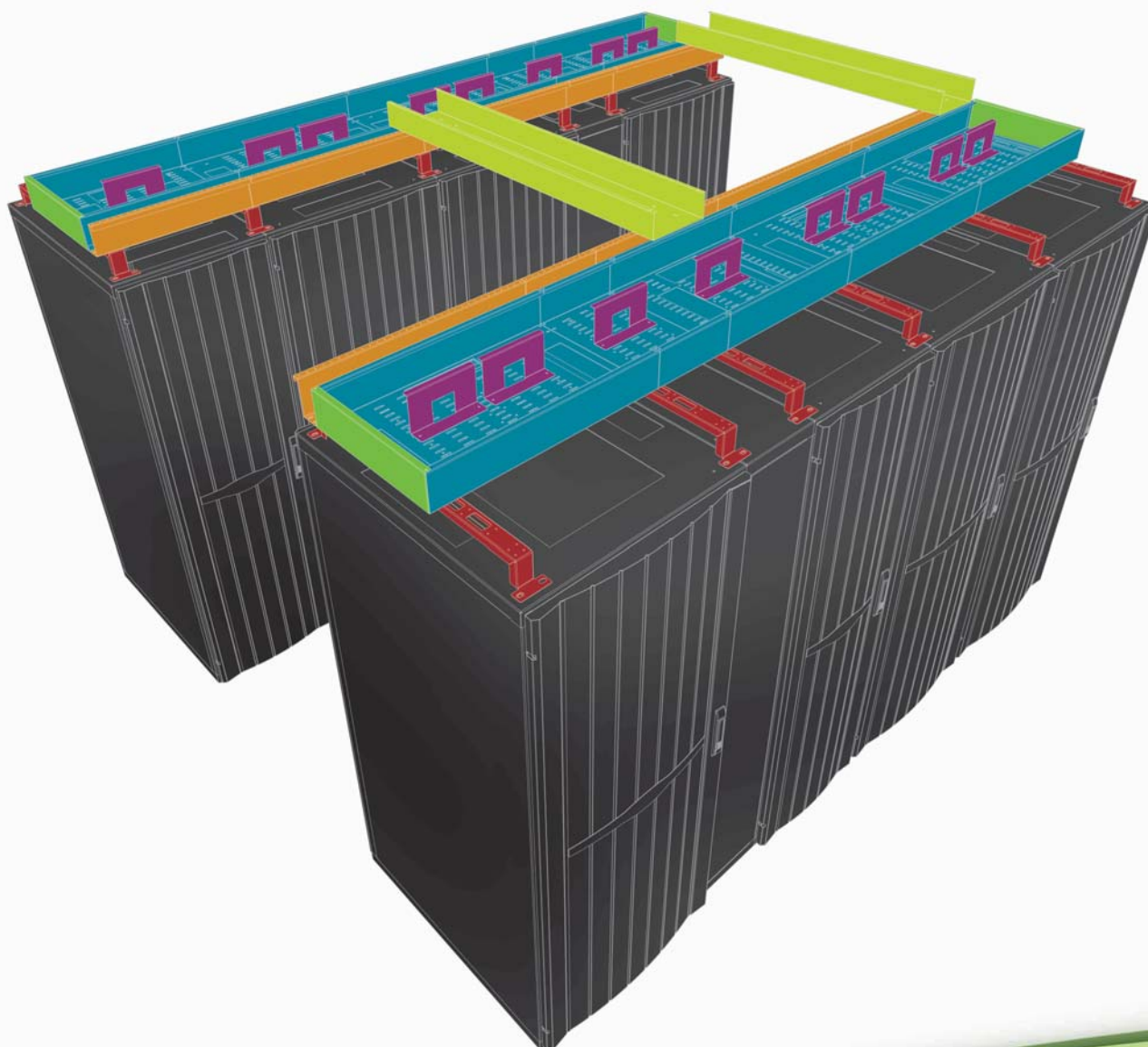
<i>Sistema de canalización del cableado superior</i>	56
<i>canaleta vertical guía cables</i>	57
<i>panel 19" pasacables con cepillo</i>	58
<i>panel 19" pasacables con 5 anillas</i>	58
<i>panel 19" pasacables con tapa</i>	58
<i>panel 19" pasacables con 3 anillas</i>	59
<i>marco pasacables montante 800</i>	59
<i>pasacables lateral montante 800</i>	59
<i>guía cables vertical</i>	60
<i>kit tapacables puerta</i>	61
<i>compás guía cables</i>	61
<i>tapas canaleta ISP</i>	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



vertical cable tray / canaleta vertical guia cables



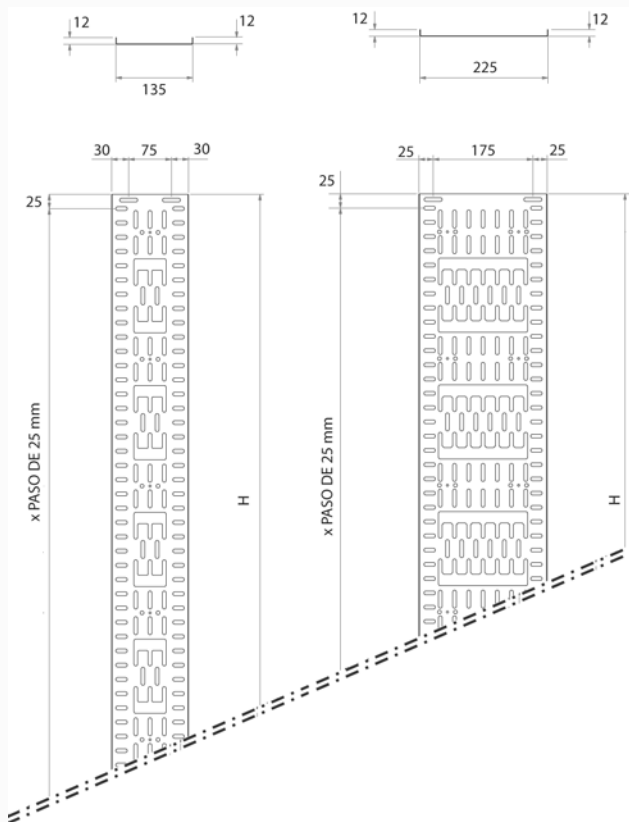
- Multi-perforated conduit for holding cables and mounting DPUs with DPU supports (see page 45)
- Manages the organisation of cables at the top and bottom of the rack
- 2 widths
- Fitted to the structure at any depth position
- Allows the mounting of any DPU using optional accessory (see page 45)
- Can be supplied assembled 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 suministrarse montada 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 7021

Suministro: 1 unidad + tornillería

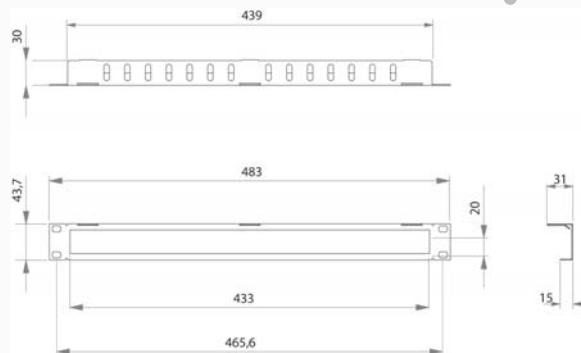
Material: Acero 1mm

Acabado: RAL 7021

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

- 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



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

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

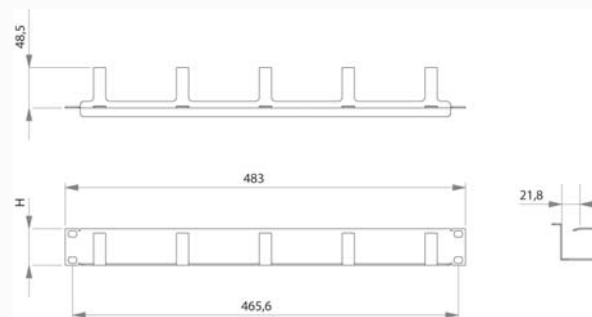
PART NR
CÓDIGO

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

- 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



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

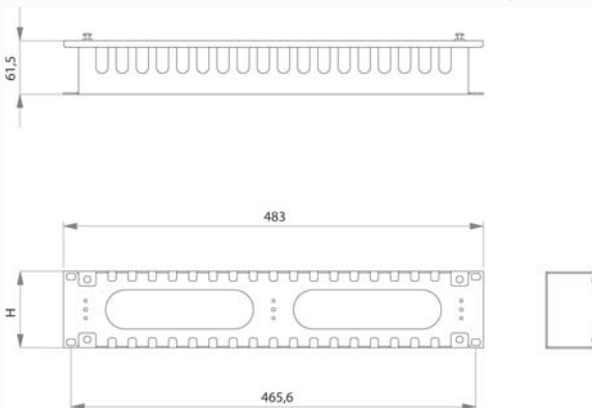
Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

HEIGHT ALTURA	H	PART NR CÓDIGO
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

- 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



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

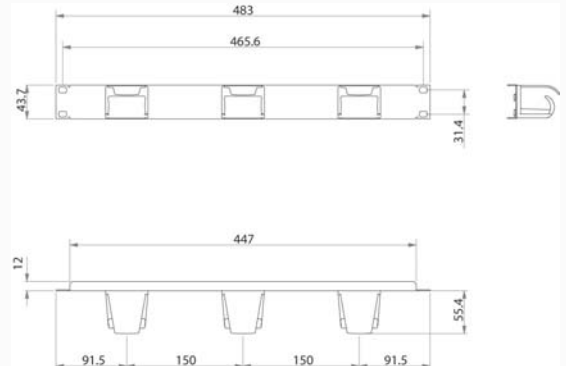
Suministro: 1 unidad
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

HEIGHT ALTURA	H	PART NR CÓDIGO
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
- Protection against cable breakage through friction

- Panel de 1U y 2U de altura
- Fijación rápida y sencilla en los montantes 19"
- Facilita un correcto estructurado del cableado horizontal
- Protección contra rotura de cables por fricción

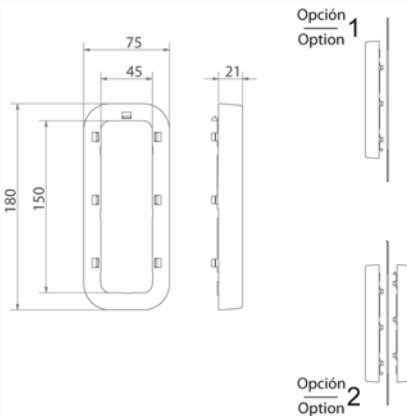


HEIGHT ALTIMURA	H	PART NR CÓDIGO
1U	43,7	E.0012392
2U	87,8	E.0012393

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

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

cable management window / marco pasacables montante 800



- Improves horizontal cabling conduction
- QuickFit assembly
- Accessory exclusively for Saifor 800 width mountings (see page 42)
- Protection against cable breakage through friction

- Mejora la conducción horizontal del cableado
- Montaje QuickFit
- Accesorio exclusivo para los montantes ancho 800 de Saifor (ver pag.42)
- Protección contra rotura de cables por fricción



QUANTITY PER BOX CANTIDAD POR CAJA	PART NR CÓDIGO
10 (5 pairs)	E.0012395

Supply: 1 box
Material: Plastic
Finish: Grey

Suministro: 1 caja
Material: Plástico
Acabado: Gris

MAXIMUM CAPACITY CAPACIDAD MÁXIMA

15U = 16 max.
20U = 24 max.
24U = 32 max.
33U = 48 max.
38U = 56 max.
42U = 64 max.
47U = 72 max.

lateral cable management / pasacables lateral montante 800



- QuickFit assembly
- Accessory exclusively for Saifor 800 width mountings (see page 42)
- Protection against cable breakage through friction
- Improves vertical cabling conduction

- 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

QUANTITY PER BOX CANTIDAD POR CAJA	PART NR CÓDIGO
10	E.0012396

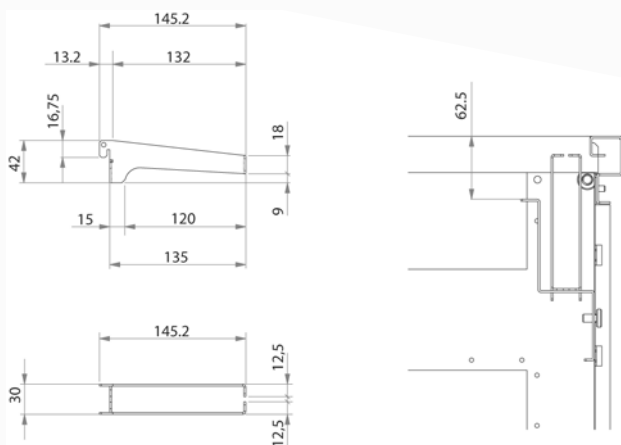
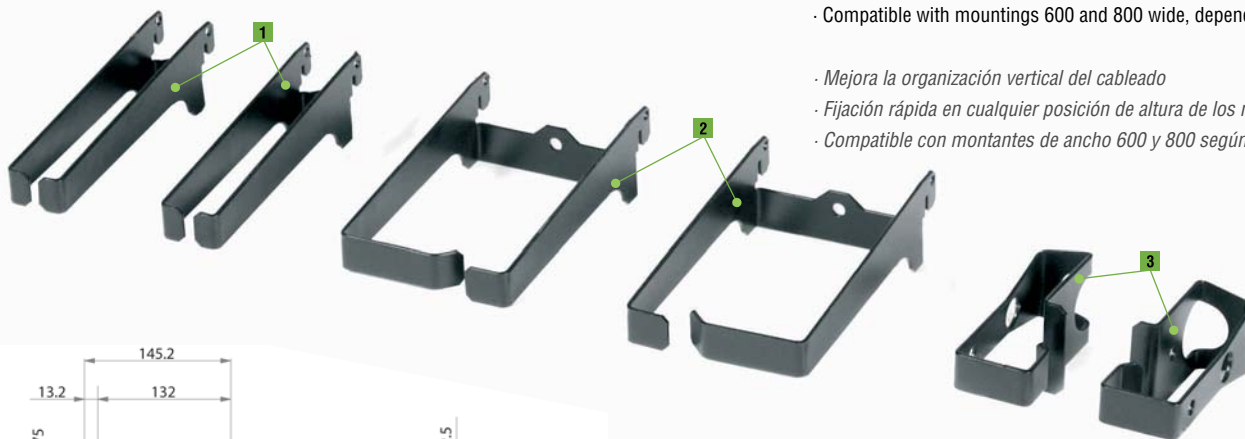
Supply: 1 box
Material: Plastic
Finish: Grey

Suministro: 1 caja
Material: Plástico
Acabado: Gris

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

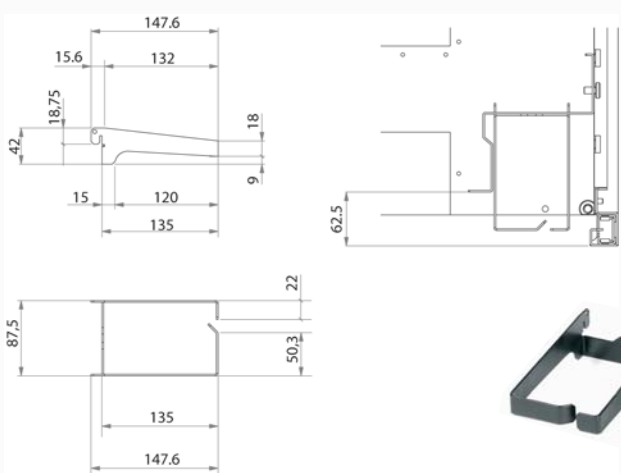


mount 600 asymmetric

- 1** Supply: 4 units
Material: 2mm steel
Finish: RAL 7021

- Suministro: 4 unidades
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 7021

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

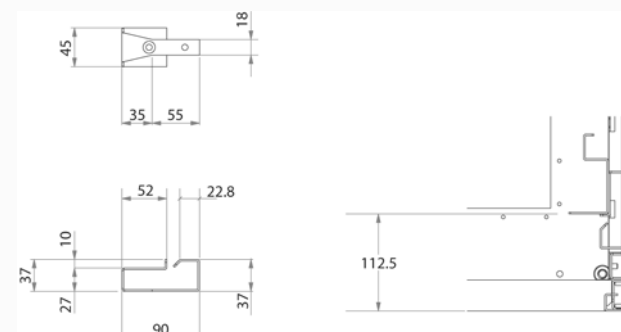


mount 800

- 2** Supply: 4 units
Material: 2mm steel
Finish: RAL 7021

- Suministro: 4 unidades
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 7021

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



mount 600

- 3** Supply: 4 units
Material: 2mm steel
Finish: RAL 7021

- Suministro: 4 unidades
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 7021

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 Suministro: 1 kit
 Material: 1mm steel Material: Acero 1mm
 Finish: RAL 7021 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

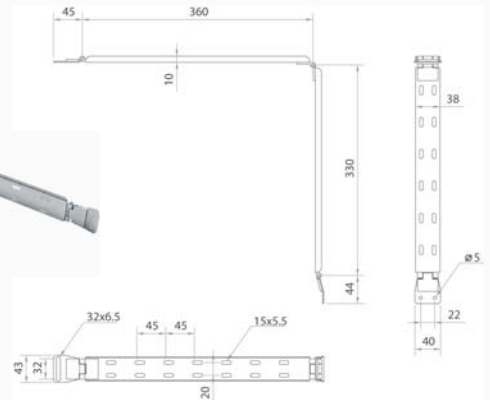
door double

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 telescópicas (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 Suministro: 1 unidad
 Material: 1,5mm steel Material: Acero 1,5mm
 Finish: Zinc Acabado: Zincado

PART NR CÓDIGO
E.0011308

ISP channel covers / tapas canaleta ISP

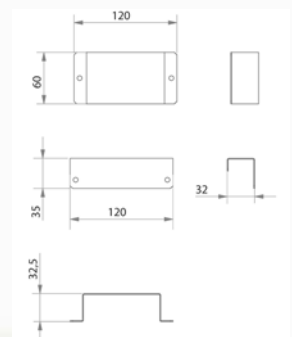


- Fitted at the ends of vertical ISP rack conduits, they completely isolated the cabling of each compartment where access is not permitted
- Compatible with all Saifor ISP model racks
- Montados en los extremos de las canaletas verticales de los racks ISP, aísla el cableado de cada compartimiento del 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 7021

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





(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
caratula 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 installation 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.

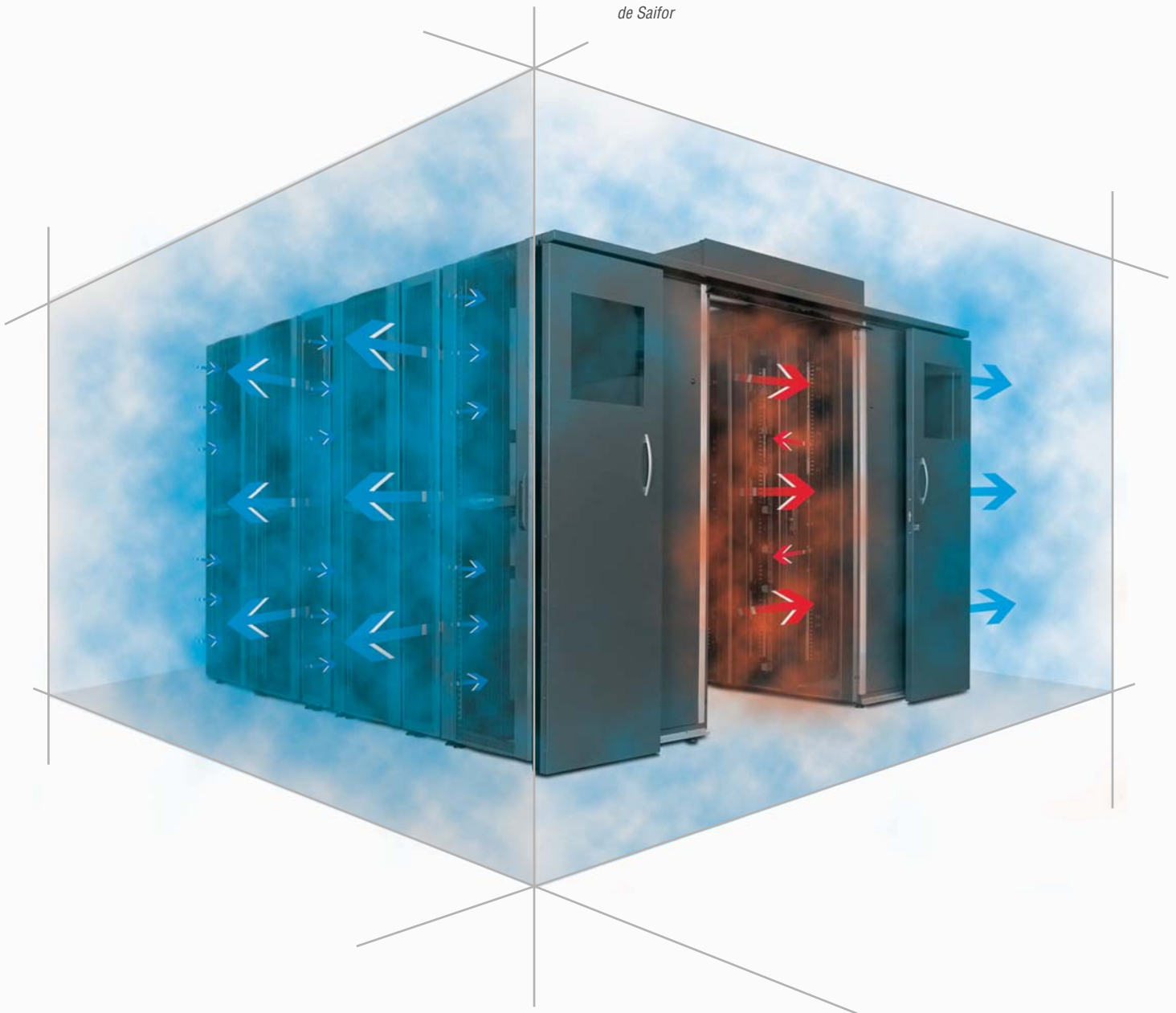
These solutions are the perfect complement for Saifor COOLING installations.

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.

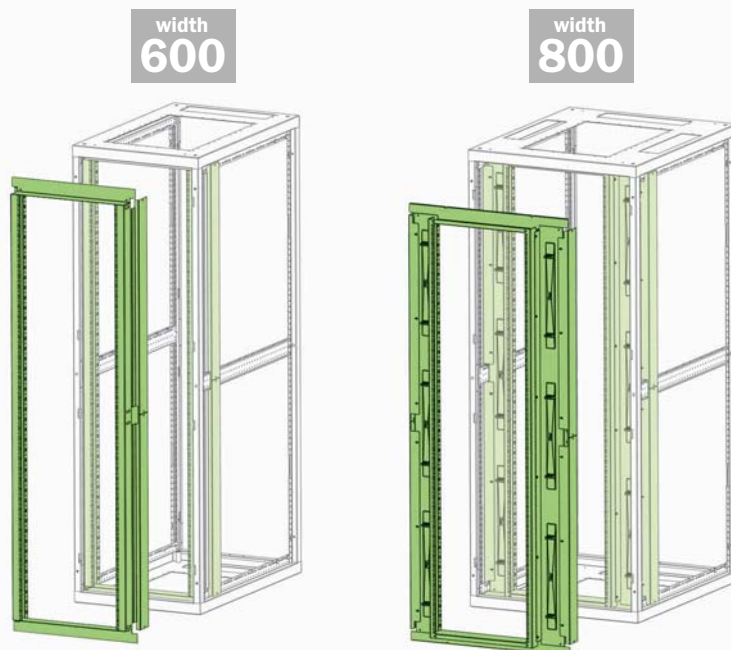
Mediante el uso de las soluciones Zero Airflow controlamos las corrientes de aire no deseadas dentro del rack, aumentando la eficiencia en las zonas predefinidas y reduciendo los consumos energéticos de la instalación.

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 600 and 800 width racks
 - Fitted at any depth position on 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 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)

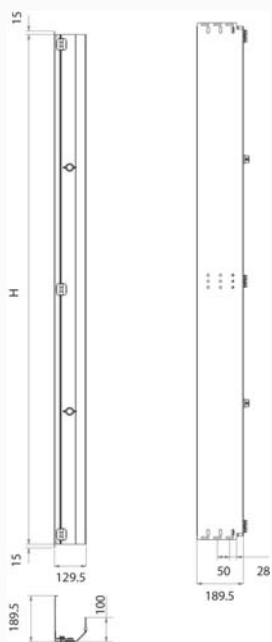


HEIGHT ALTURA	WIDTH ANCHO	PART NR CÓDIGO
42U	600	E.0017915
47U	600	E.0017916
42U	800	E.0017907
47U	800	E.0017908

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

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

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 security key
- 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
- Cierre mediante llave de seguridad
- 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
Material: 1,5mm steel
Finish: RAL 7021

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

brush cover 19" mount kit / *Kit cepillos montante pasacables*



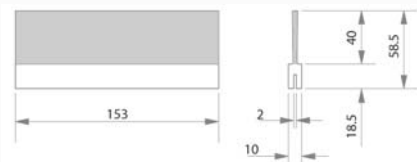
- Profile with brush making it easier to pass cables while eliminating air flows
- Quick fitting in rectangular holes on 800 cable grommet mountings
- Protection against cable breakage through friction
- Protection against entry of dust and external items

· 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

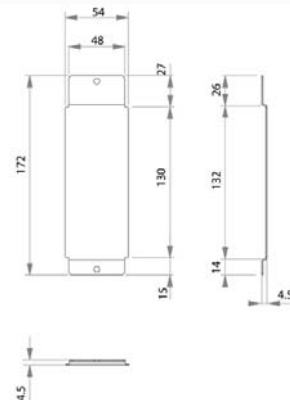
steel cover 19" mount kit / *Kit tapas montante pasacables*



- 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 7021

Suministro: 8 unidades

Material: Acero 1mm

Acabado: RAL 7021

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

E.0015259

410

E.0015260

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*

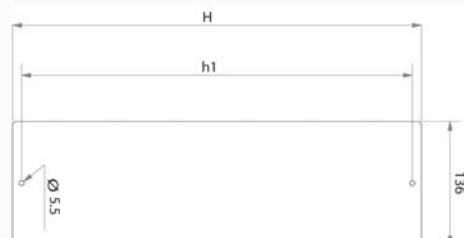


- Blind covers to eliminate unnecessary air flows or loss
- Quick fitting in side/back holes at the top or bottom of the rack
- Supplied as standard at the top of the rack

· 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 estándar en la parte superior del rack



H

h1

**PART NR
CÓDIGO**

290

270

E.0015257

450

430

E.0015258

Supply: 1 unit

Material: 1mm steel

Finish: RAL 7021

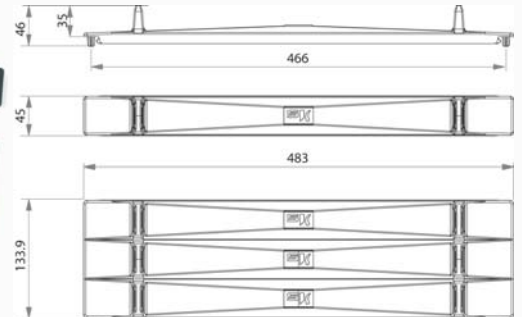
Suministro: 1 unidad

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 / caratula 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 7021

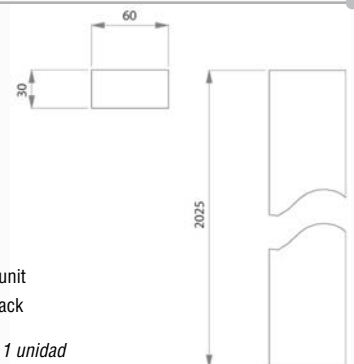
Suministro: 1 unidad
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 7021

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 unit
Finish: Black

Suministro: 1 unidad
Acabado: Negro

PROXIMITY

1	2	3
4	5	6
7	8	9
C	0	E

(ACCESSORIES)

SECURITY & MONITORING

lock inserts	70
security locks	70
RMS	71
RMS sensors	71

SEGURIDAD Y SUPERVISIÓN

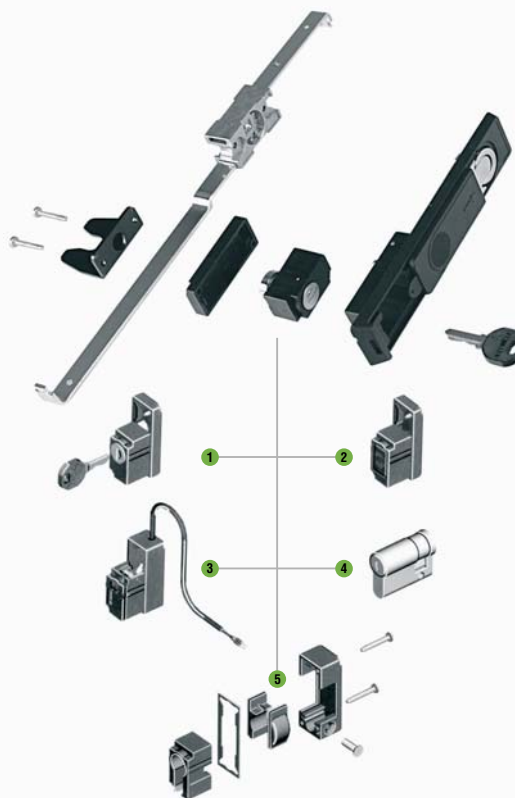
<i>bombines de cierre</i>	70
<i>cerradura de seguridad</i>	70
<i>RMS</i>	71
<i>sensores RMS</i>	71

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 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 MODELO	PART NR CODIGO
1	IDENTICAL KEY EK333 LOCK INSERT DIFFERENT KEY LOCK INSERT	E.0007335 E.0007336
2	PUSH LOCK INSERT	E.0007355
3	ELECTRICAL LOCK INSERT	E.0011766
4	LOCK CYLINDER DIN 18252 ID. KEY LOCK CYLINDER DIN 18252 DIF. KEY	E.0011806 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 CODIGO
1	1 DOOR	E.0011309
	1 DOOR V2	E.0014328
	2 DOORS	E.0011310
	2 DOORS V2	E.0014329
2	WITH KEY	E.0016566
	WITHOUT KEY	E.0011311
	WITH KEY FOR V2 DOOR	E.0015275
	WITHOUT KEY FOR V2 DOOR	E.0014330

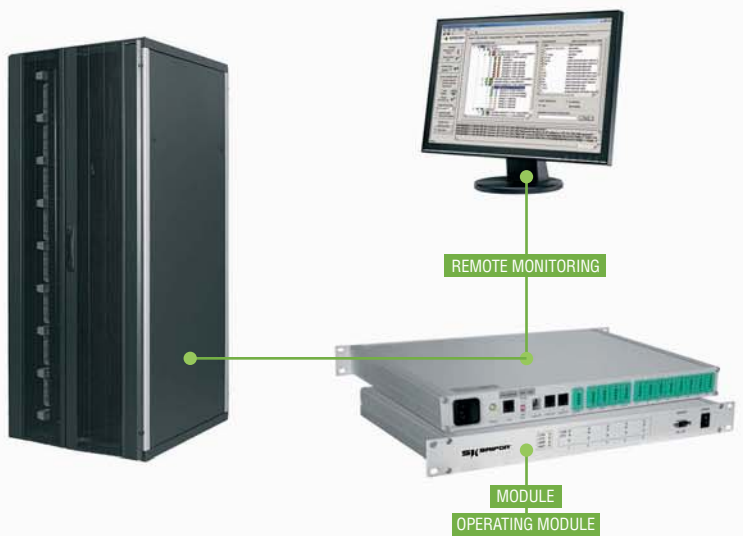
Supply: 1 kit | Suministro: 1 kit



RMS / RMS (rack monitoring system)



Supply: 1 unit | Suministro: 1 unidad



MODEL / MODELO	PART NR / CÓDIGO
RMS STANDARD UNIT / UNIDAD RMS ESTÁNDAR	E.0018624
RMS EXTENDED UNIT / 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 systems.

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 / MODELO	PART NR / CÓDIGO
CONTROL MODULES / MÓDULOS DE CONTROL	
COMMUNICATION MODULE / MÓDULO DE COMUNICACIÓN	E.0018626
SENSOR MODULE / MÓDULO DE SENSORES	E.0018627
HANDLE MODULE FOR 8 HANDLES / MÓDULO CONTROL DE ABERTURA DE 8 MANETAS	E.0018628
HANDLE MODULE FOR 2 HANDLES / MÓDULO CONTROL DE APERTURA DE 2 MANETAS	E.0018629
LATCH MODULE FOR 8 SINGLE POINT LATCHES / MÓDULO CONTROL APERTURA 8 CIERRES	E.0018630
LATCH MODULE FOR 2 SINGLE POINT LATCHES / MÓDULO CONTROL APERTURA 2 CIERRES	E.0018631
OPERATING MODULES / MÓDULOS FUNCIÓN	
OPERATING MODULE PROXIMITY / MÓDULO DE CONTROL DE PROXIMIDAD	E.0018632
OPERATING MODULE GSM MODEM / MÓDULO DE CONTROL GSM MODEM	E.0018633
SENSORS / SENSORES	
CLIMATIC SENSOR (TEMPERATURE & HUMIDITY) / SENSOR CLIMATICO MIXTO (TEMPERATURA & HUMEDAD)	E.0018634
ANALOG ACCELERATION / TILT SENSOR / SENSOR ANALOGICO DE MOVIMIENTO	E.0018635
ANALOG TEMPERATURE SENSOR / SENSOR ANALOGICO DE TEMPERATURA	E.0018636
ANALOG MAINS OBSERVATION SENSOR / SENSOR ANALOGICO PARA EL CONTROL DE TENSION	E.0018637
PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR / DETECTOR DE HUMO	E.0018638
ACCESSORIES / ACCESORIOS	
NULL MODEM CABLE / CABLE NULL MODEM	E.0018639
PATCH CABLE CROSSEVER 2xRJ45 / CABLE CRUZADO 2xRJ45	E.0018640

(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

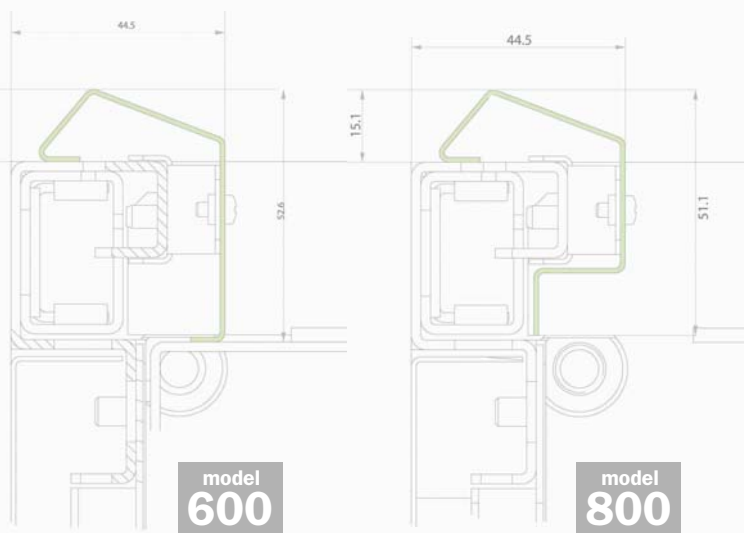
<i>embellecedor vertical 19"</i>	74
<i>marco extra 100mm</i>	74
<i>zócalo 100mm</i>	75
<i>estabilizador antivuelco</i>	75
<i>kit fijación suelo</i>	75
<i>kit distanciador</i>	76
<i>cáncamo M10</i>	76
<i>pie regulable</i>	76
<i>rueda</i>	77
<i>soporte ruedas y pies</i>	77
<i>tapas para soporte ruedas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

- *Oculto 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: 1 unidad
+ 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 battery
- Increases rack depth capacity
- Up to an extra 200mm per rack
- Allows vertical mounting of DPUs

- *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		E.0013539
47U	600	2200	E.0013540
	800		E.0013541

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

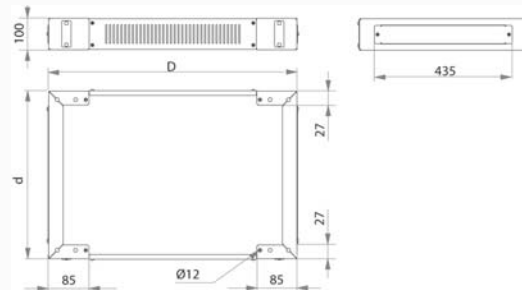
Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

100mm plinth / zócalo 100mm



- Fit 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

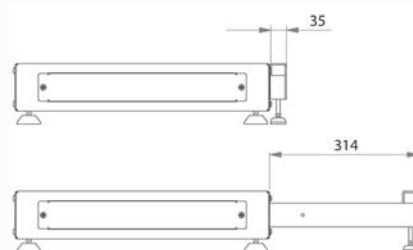
Suministro: 1 unidad + tornillería
Material: Acero 2mm
Acabado: RAL 7021

anti-overturn stabilizer / estabilizador antivuelco



- Prevent the risk of the rack tipping 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



PART NR CÓDIGO
E.0011318

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

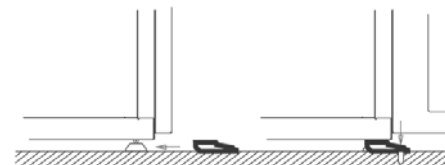
Suministro: 1 kit (estabilizador izquierdo y derecho)
Material: Tubo de acero 1,5mm
Acabado: RAL 7021

bolting down clamp kit / kit fijación suelo



- Allows the rack to be fixed to the floor
- Prevents the risk of the rack tipping over or moving

- Permite la fijación del rack al suelo
- Evita el riesgo de volcado o movimiento del rack



PART NR CÓDIGO
E.0011320

Supply: 1 kit (4 units. Bolts not supplied)
Material: 3mm steel
Finish: RAL 7021

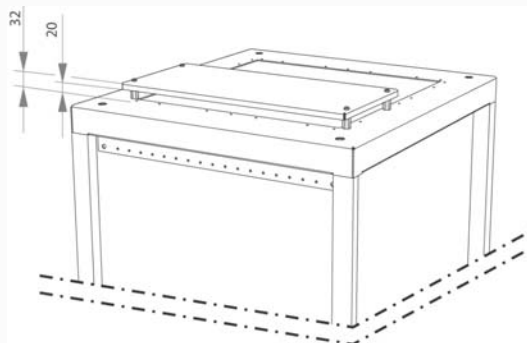
Suministro: 1 kit (4 unidades sin tornillería de fijación)
Material: Acero 3mm
Acabado: RAL 7021

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
Material: Steel
Finish: Zinc

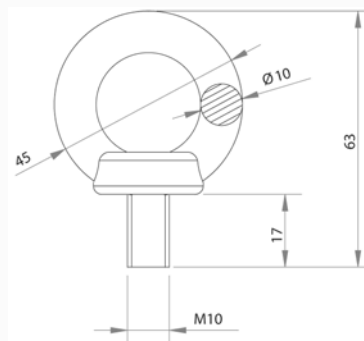
Suministro: 4 unidades
Material: Acero
Acabado: Zincado

M10 lifting eyes / *cáncamo M10*



- Essential item for transporting rack with crane
- Fit 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
Material: Steel
Finish: Zinc

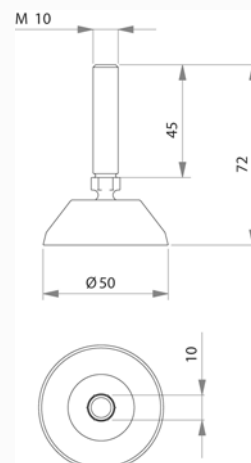
Suministro: 1 unidad
Material: Acero
Acabado: Zincado

adjustable foot / *pie regulable*



- Adjusts the height of the rack or compensates for 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
Material: Steel + plastic
Finish: Black

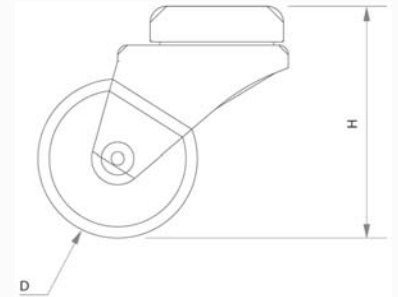
Suministro: 1 unidad
Material: Acero + plástico
Acabado: Negro

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	80	71,5	E.0010145
BRAKE	100	106	E.0010408
WITHOUT	80	71,5	E.0007274
BRAKE	100	106	E.0010409

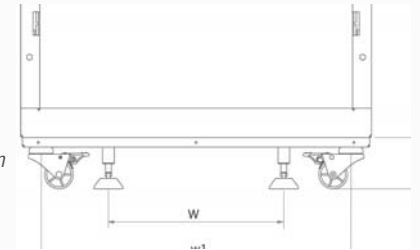
Supply: 1 unit | Suministro: 1 unidad

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

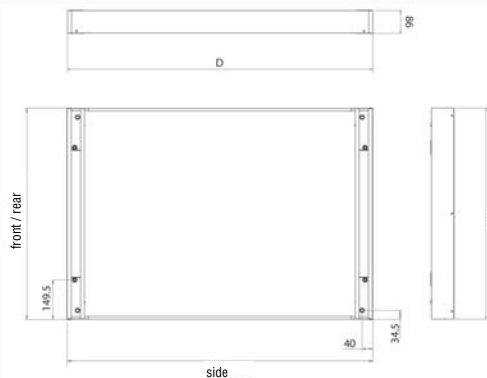
- *Facilita el movimiento o transporte del rack y posteriormente fija la posición*
- *Montaje rápido a la estructura del rack*
- *Regula la altura del rack o el desnivel del suelo*
- *Capacidad de carga por rueda 80Kg*



WIDTH ANCHO	W	w1	PART NR CÓDIGO
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



- 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*

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
600	599	E.0016019
800	799	E.0016020

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



**PART NR
CÓDIGO**

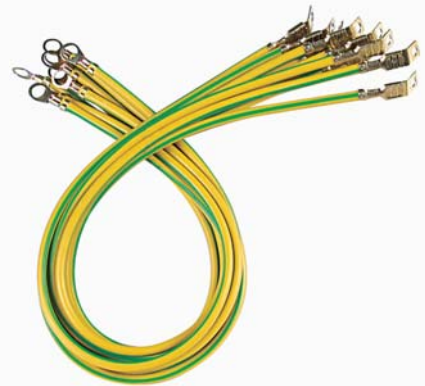
E.0009307

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

earth continuity kit / kit de masa



- Electrical continuity for rack
- Quick and easy fitting
- Kit de continuidad eléctrica para rack
- Montaje rápido y sencillo



**PART NR
CÓDIGO**

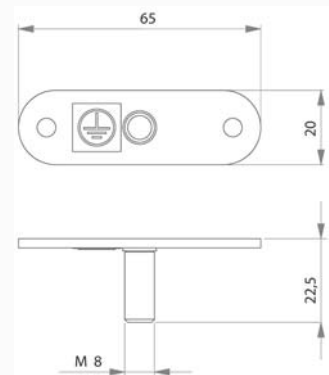
E.0011295

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



**PART NR
CÓDIGO**

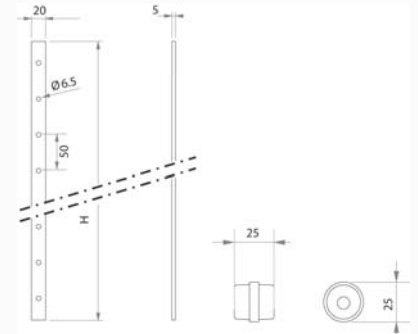
E.0008445

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.
 - Option to mount the insulator between the bar and the rack.
- Barra de cobre para centralizar masas eléctricas
 - Montaje vertical.
 - Posibilidad de montaje de aislador entre la barra y el rack.

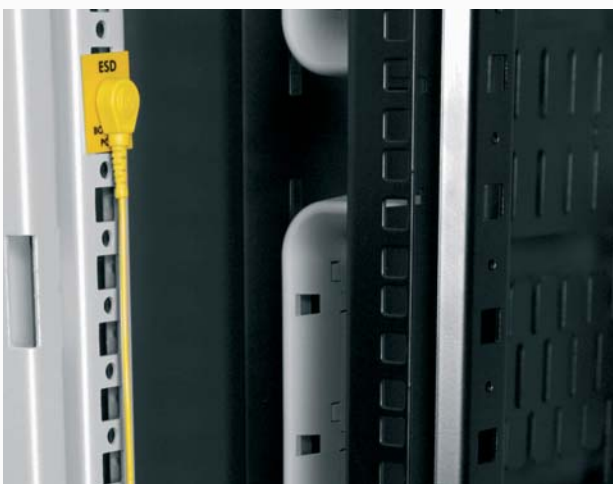


HEIGHT ALTURA	H	PART NR CÓDIGO
24U	1060	E.0006812
42U	1860	E.0006815
47U	2060	E.0006816

PART NR CÓDIGO
E.0009114

- Supply: 1 unit
 - Material: Copper (bar)
- Suministro: 1 unidad
 - Material: Cobre (barra)
-
- Supply: 1 unit
 - Material: Plastic
- Suministro: 1 unidad
 - 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 discharges 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 for identifying 19" units
- Easy fitting on mounting

- *Tira adhesiva para la identificación de unidades 19"*
- *Fácil montaje sobre el montante*

PART NR
CÓDIGO

E.0017029

Supply: 4 units

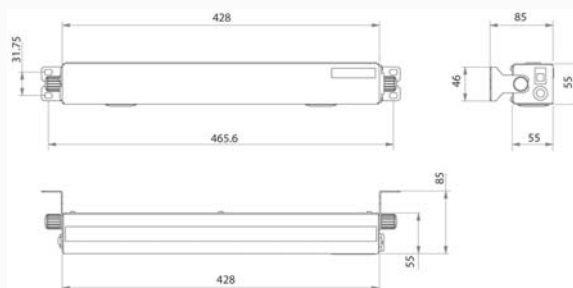
Suministro: 4 unidades

19" lighting kit / *módulo iluminación 19"*



- Compact 19" lamp
- Lighting with low-consumption LEDs
- Does not give off heat

- *Lámpara compacta 19"*
- *Iluminación por leds de bajo consumo*
- *No irradia calor*



LIGHT
LUZ

PART NR
CÓDIGO

BLUE / AZUL

E.0016015

Supply: 1 unit

WHITE / BLANCA

E.0016016

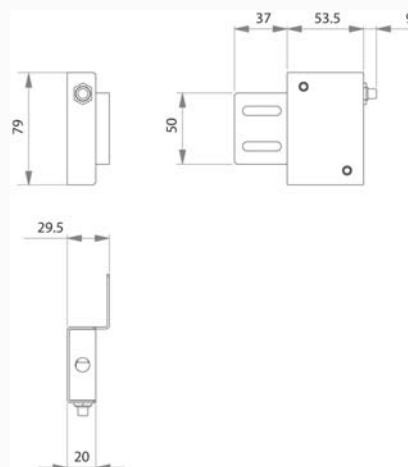
Suministro: 1 unidad

door switch kit / *kit microrruptor*



- Door-activated microswitch turning the rack lighting or cooling equipment on and off
- Allows door control cabinet structure
- Easy fitting on the

- *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 en la estructura del armario*



PART NR
CÓDIGO

E.0009378

Supply: 1 kit

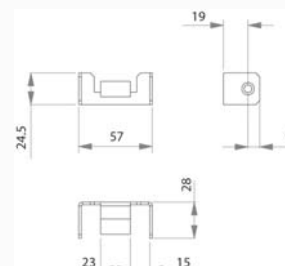
Suministro: 1 kit

baying kit / kit unión batería



- Allows 2 cabinets the same depth to be joined in a battery
- 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 M6x16
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 medio ambiente

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 medio ambiente, 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).

Applus⁺

CERTIFICATE

Number **MA-0027/00**

LGAI Technological Center certifies that the Environmental Management System of the organization:

SAIFOR, S.L.

Poligono Industrial La Plana, nave 4
C/ Reguerot, s/n
E-08785 VALLBONA D'ANNOIA, Barcelona

For the following activities:
Design, production and marketing of 19" racks and technical furniture for communications.

is in accordance with the requirements of the standard
ISO 14001:2004

This certificate is valid until March 12, 2010
Cerdanyola del Vallès, March 12, 2007
Renovation of the certification dated, September 20, 2000

General Director:
Ramon Capellades i Font

Manager of the Certification Division:
Francesc Torregi Artau

This certificate shall be valid provided that all the conditions of the contract of which it is a part are fulfilled.

Applus⁺

CERTIFICATE

Number **EC-0095/97**

LGAI Technological Center certifies that the Quality Management System of the supplier:

SAIFOR, S.L.

Pol. Ind. La Plana, nave 4
C/ Reguerot, s/n
E-08785 VALLBONA D'ANNOIA

For the following activities:
Design, production and marketing of 19" racks and technical furniture for communications.

is in accordance with the requirements of the standard
ISO 9001:2000

This certificate is valid until March 12, 2010
Cerdanyola del Vallès, March 12, 2007
Renovation of the certification dated December 17, 1997

General Director:
Ramon Capellades i Font

Manager of the Certification Division:
Francesc Torregi Artau

This certificate shall be valid provided that all the conditions of the contract are fulfilled.
LGA Technological Center, Campus U.A.B., s/n, 08130 Bellaterra, Barcelona

www.saifor.com

 SAIFOR®

SAIFOR S.L.
Global Headquarters
WORLDWIDE Sales

Poligono 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
Madrid Office

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.datacentersolutions.eu