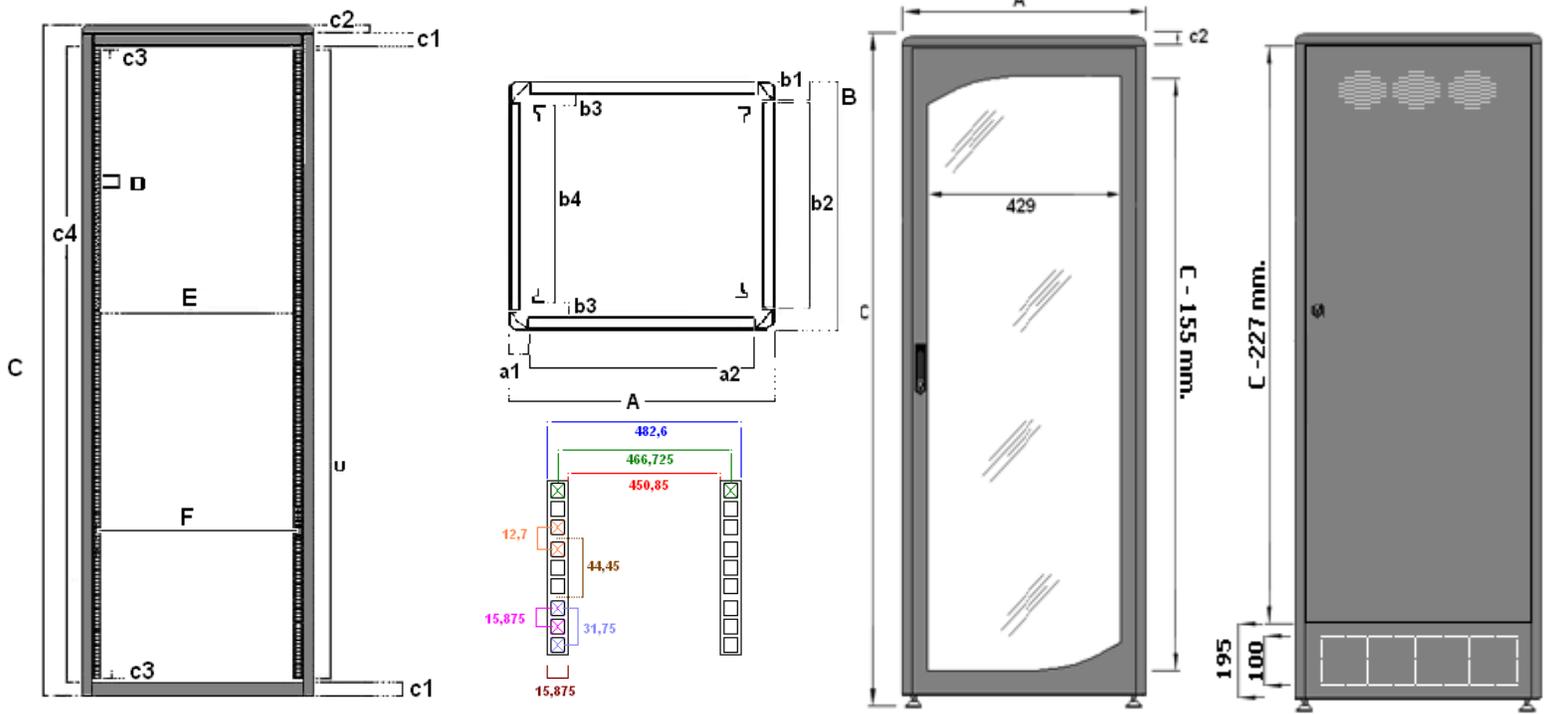


RACKS ETSI 19" EN ANCHO 600 DE LA GAMA STEELNET TRADICIONAL



MEDIDA	Configuraciones de racks																				
	A mm. ancho	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
	B mm. fondo	600	600	800	600	800	1.000	600	800	600	800	1.000	600	800	1.000	600	800	1.000	600	800	1.000
C mm. alto	815	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200	1.400	1.400	1.600	1.600	1.600	1.800	1.800	1.800	2.000	2.000	2.000	2.200	2.200	2.200	
U practicable	15	19	19	23	23	23	28	28	32	32	32	37	37	37	41	41	41	46	46	46	
ANCHO INTERNO	a1 mm.	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
	a2 mm.	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	
FONDO INTERNO	b1 mm.	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
	b2 mm.	515	515	715	515	715	915	515	715	515	715	915	515	715	915	515	715	915	515	715	915
	b3* mm.	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5
	b4** mm.	425	425	625	425	625	825	425	625	425	625	825	425	625	825	425	625	825	425	625	825
ALTURA INTERNA	c1 mm.	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	c2 mm.	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	c3 mm.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	c4 mm.	666,75	844,55	844,55	1.022,35	1.022,35	1.022,35	1.244,60	1.244,60	1.422,40	1.422,40	1.422,40	1.644,65	1.644,65	1.644,65	1.822,45	1.822,45	1.822,45	2.044,70	2.044,70	2.044,70
ESTÁNDAR	D mm.	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45	44,45
	E*** mm.	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85	450,85
	F*** mm.	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725	466,725
Referencia	RPC6615	RPC6619	RPC6819	RPC6623	RPC6823	RNC6123	RPC6628	RPC6828	RPC6632	RPC6832	RNC6132	RPC6637	RPC6837	RNC6137	RPC6641	RPC6841	RNC6141	RPC6646	RPC6846	RNC6146	

b3* (En la disposición del producto estándar): distancia mínima recomendable de perfiles a plano de cierre de puerta delantera y trasera.

b4** (En la disposición del producto estándar): distancia máxima entre perfiles delanteros y traseros.

E*** 452 mm.: distancia de separación entre perfiles a 19".

F*** 465,6 mm.: distancia de entrecentros de sujeción en perfiles a 19".

Fabricación conforme {
DIN 41 494, partes 1 y 7.
IEC 60 297, partes 1 y 2.
UNE 20 539, partes 1 y 2.

Grado de estanqueidad: IP20 y NEMA1.
Grado de resistencia: IK08.

Calidad y proceso de fabricación

- Armarios autoportantes fabricados en chapa de acero de alta calidad, con espesor de 2 mm. en las piezas destinadas a construir el marco bastidor y perfiles a 19", y con espesor de 1,5 mm. en paneles laterales y puertas.
- Armarios individuales o combinables en batería.
- Plegados longitudinales y soldados eléctricamente, exentos de bordes cortantes.
- Estructura completamente articulada, de fácil y rápido montaje.
- Ensamblado mecánico del marco bastidor básico, constituido por el marco cuadrangular superior e inferior y los cuatro postes de las esquinas, altamente resistente a la deformación y con una elevadísima tolerancia de carga.
- En postes, paneles, puertas y techo, acabado con pintura epoxi al horno color oxiron, similar a gris grafito metalizado, con efecto semitexturado. El proceso de pintura se precede de un pretratamiento desmineralizante y fosfatado de hierro.
- En perfiles, traviesas horizontales de graduación en profundidad y marcos superior e inferior, pintado en zinc plateado.

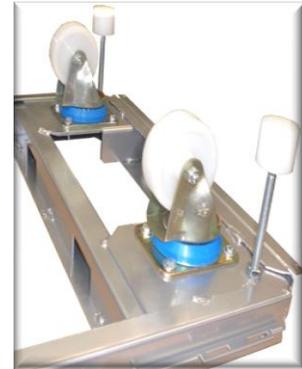
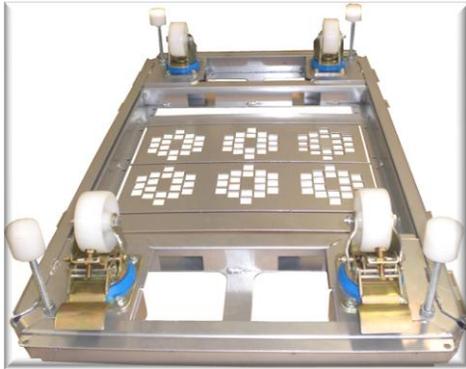


Acometida

- El rack estándar prevé la acometida de cableado por el techo disponiendo un espacio pretroquelado en su zona central trasera de tres segmentos contiguos pero independientes de 80x90 mm.
- La base inferior cuenta con amplias y diversas aberturas en la zona perimetral y posibilidad de liberar dos amplias zonas de su centro pretroqueladas.
- En disposición de puerta ciega trasera, ésta se complementa con una placa de acometida, emplazada por abajo o por encima, con cuatro segmentos pretroquelados de 100x100 mm.
- En zócalos perimetrales de alzada de 200 mm. se adecúan en sus lados segmentos pretroquelados de 100x100.

Emplazamiento y capacidad de carga

- En sus diversas combinaciones de ancho y fondo, cualquier armario de Steelnet puede ser emplazado en planta individualmente o en batería, sobre pies niveladores, ruedas, zócalos de alzada inferior o anclándose sobre hormigón, siendo practicable por sus costados, frente y trasera, y permitiendo la acometida posterior, superior e inferior.
- La segmentación en dos del lateral de los racks de fondo 1000 permite economizar el espacio preciso para procurar accesos frontales, traseros y laterales de los armarios de estas más amplias dimensiones.
- En ancho 600 el armario estándar tolera una carga estática de 800 kilos en reparto homogéneo del peso y dinámica de 360 kilos, recurriendo a ruedas de doble núcleo de nylon, cuya capacidad es de 90 kilos por rueda.
- Acogidos a la opción de base especial reforzada (con soldados longitudinales y transversales en 4 mm. de espesor, que simultanea el uso de ruedas de alta carga y pies niveladores), e incrementando el número de traviesas horizontales, la tolerancia de carga estática se eleva a 1.400 kilos y de carga dinámica a 1.000 kilos.



Aireación

- La ventilación por convección queda asegurada por el empleo de puertas sencillas que enmarcan mallas perforadas con diversos caudales de aireación. Las mallas más habituales son de perforación circular y hexagonal, con un vaciado de chapa de, respectivamente, un 59% y un 79%.
- La ventilación forzada se consigue por incorporación de bandejas fijadas a techo o a verticales a 19", conteniendo un máximo de seis ventiladores axiales centrífugos de caudal 97/117metros cúbicos. El empleo de zócalos de alzada de 200 mm., dotados de placas de ranurados de retorno de aire, da también opción de accesibilidad para su extracción a bandejas de ventilación puestas bajo el marco base del rack.



Accesibilidad

- Ambos costados son practicables, liberando los paneles laterales por cierre de llave y mediante dos clips de anclaje rápido. En racks de fondo 1000 el lateral cuenta con dos paneles independientemente desmontables e indistintamente combinables adelante y atrás: uno, de 715 mm. de ancho y, otro, de 200 mm.
- El frente es accesible a través de puerta sencilla o doble, que enmarcará cristal templado semitintado, de tipo *grislux*, con espesor de 4 mm., o malla metálica perforada. Es común a todas las versiones de puertas frontales el cierre de llave a través de maneta abatible giratoria y la inversión de sentido de apertura. Todas ellas abren a 120°, con eje en bisagra de pasador guiado por muelle, invisible desde el exterior, que permite una cómoda extracción o montaje por una única persona.
- La parte trasera acogida a la opción de dotación de puertas iguales a las delanteras cuenta con su mismo acceso. Y acogida a la opción de puerta trasera ciega, montada sobre placa de acometida, cuenta con un cierre de llave y un grado de apertura de 120° sobre eje de pasador guiado por muelle.
- El techo se extrae fácilmente desde el exterior merced a cuatro tornillos de cabeza tipo Allen en M10, sin incidir en la estructura del rack y su equipamiento, permitiendo acceso y reposición total o parcial de la unidad de ventilación.



Equipamiento básico

- Dos paneles laterales practicable en racks de fondos 600 y 800, y cuatro paneles en fondo 1000.
- Puerta frontal sencilla, dotada de cristal o malla metálica perforada, con cierre de llave incorporado a maneta abatible.
- Puerta trasera con idénticas opciones a las frontales o con hoja plena metálica complementada con placa de acometida en el producto de serie.
- Un juego de dos llaves por cada cerradura de maneta abatible y por cada cierre de bombín cilíndrico en paneles laterales y trasero.
- Cuatro perfiles verticales graduables en profundidad en pasos de 25 mm., con troqueles cuadrados de 9,2x9,2 mm.
- Dos traviesas horizontales por lateral en racks de hasta 28U y tres traviesas en racks de altura superior, con opción de incrementar estas cantidades de dotación del producto de serie, en refuerzo de la tolerancia de carga de los verticales que se sustentan y gradúan en estas traviesas.
- Techo ranurado, sobreelevable y desmontable independientemente del resto de estructura para incorporar o extraer su correspondiente unidad de ventilación.
- Kits montados de puesta a tierra de paneles laterales y puertas, compuestos de tramos de cables flexibles con cubierta amarillo/verde en 2,5 mm. cuadrados, con terminales de anilla M6 semiaislados, engastados en sus extremos.
- Conjunto de 4 pies niveladores de espárrago roscado de M10.
- Suministrado completamente montado sobre un palé de las dimensiones de la base, protegido con cantoneras y film retráctil.