SVRC Heavy-Duty / Guía de selección

Armarios rack para servidores SVRC Heavy-Duty

Compare las dimensiones y abra la ficha técnica de la configuración que necesite.

Capacidad (U)	Carga admisible	Grado de protección
De 26U a 42U	**1.500 kg estáticos**	**IP20**

Referencia	U	An × F (mm)	H	h	kg	PDF
UPC-SVRC-26U60100	26U	600 × 1000	1386	1158	65	**Ver PDF**
UPC-SVRC-32U60100	32U	600 × 1000	1653	1425	79	**Ver PDF**
UPC-SVRC-36U60100	36U	600 × 1000	1831	1603	87	**Ver PDF**
UPC-SVRC-42U60100	42U	600 × 1000	2098	1870	97	**Ver PDF**
UPC-SVRC-32U80100	32U	780 × 1000	1653	1425	86	**Ver PDF**
UPC-SVRC-36U80100	36U	780 × 1000	1831	1603	97	**Ver PDF**
UPC-SVRC-42U80100	42U	780 × 1000	2098	1870	110	**Ver PDF**
Configuración bajo proyecto	26U	600 × 1200	1386	1158	86	**Ver PDF**
Configuración bajo proyecto	32U	600 × 1200	1653	1425	98	**Ver PDF**
Configuración bajo proyecto	36U	600 × 1200	1831	1603	106	**Ver PDF**
Configuración bajo proyecto	42U	600 × 1200	2098	1870	116	**Ver PDF**
Configuración bajo proyecto	32U	780 × 1200	1653	1425	105	**Ver PDF**
Configuración bajo proyecto	36U	780 × 1200	1831	1603	118	**Ver PDF**
Configuración bajo proyecto	42U	780 × 1200	2098	1870	131	**Ver PDF**

H = altura exterior (mm), h = altura interior (mm), kg = peso del armario.

El ancho nominal de 800 mm corresponde a un ancho real de 780 mm. Para las configuraciones de proyecto con fondo de 1200 mm, indique la altura en U y el ancho real.

Modelo ilustrado

Las páginas siguientes muestran la referencia UPC-SVRC-42U80100. Consulte la ficha de cada configuración para ver sus dimensiones, peso y planos.

SVRC Heavy-Duty / Especificaciones del modelo

Armario para servidores de alta carga de 42U

Referencia · UPC-SVRC-42U80100



Fotografías de la serie

Acceso para mantenimiento

Los paneles desmontables y con cerradura permiten acceder por los cuatro lados. Las puertas delantera y trasera de serie son perforadas y de doble hoja.

Montaje del equipamiento

Cuatro perfiles de 19 pulgadas regulables en profundidad llevan marcas en U. El bastidor y los perfiles de esquina encajan entre sí para reforzar la estructura.

Cableado y ventilación

Entradas de cable deslizantes con protección en la base. El módulo de techo opcional admite cuatro o seis ventiladores.

Capacidad (U)	Peso del armario	Carga admisible
42U	**110 kg**	**1.500 kg estáticos**

Dim. ext. An × F × Al	780 × 1000 × 2098 mm
Altura interior (h)	1870 mm
Construcción	Chapa de acero con pintura en polvo
Acabados	RAL 7035 gris claro / RAL 9005 negro
Grado de protección	IP20
Instalación	Armario de suelo para interior

SVRC Heavy-Duty / Puertas y acabados

Puertas, acabados y bastidor

Opciones de puertas y acabados para los armarios SVRC.



RAL 9005 · Negro



RAL 7035 · Gris claro



Bastidor de acero

Puertas delanteras



Perforada de doble hoja



Perforada de una hoja



Perforada curva de una hoja

Puertas traseras



Perforada de doble hoja

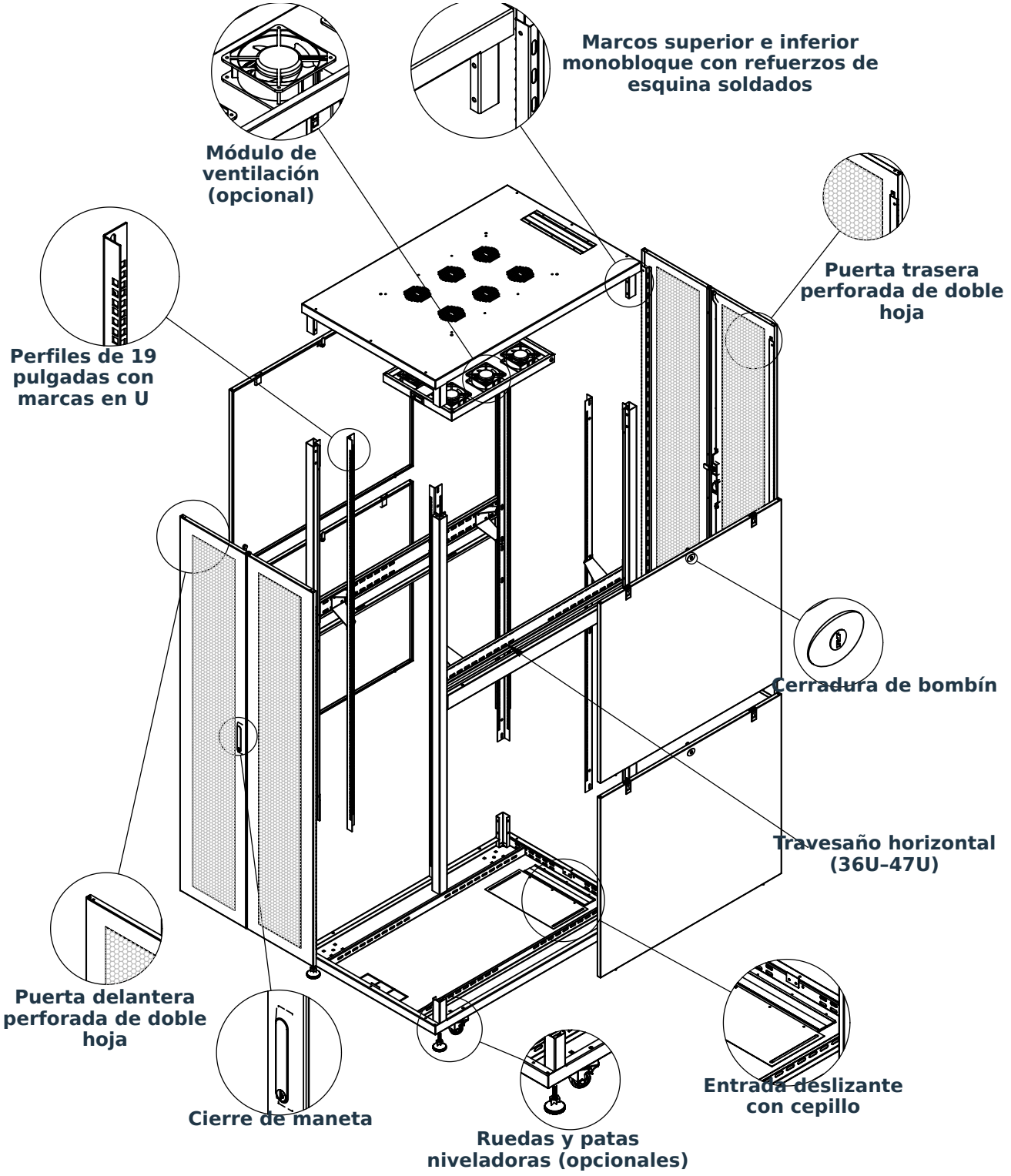


Perforada de una hoja

SVRC Heavy-Duty / Despiece

Despiece del armario

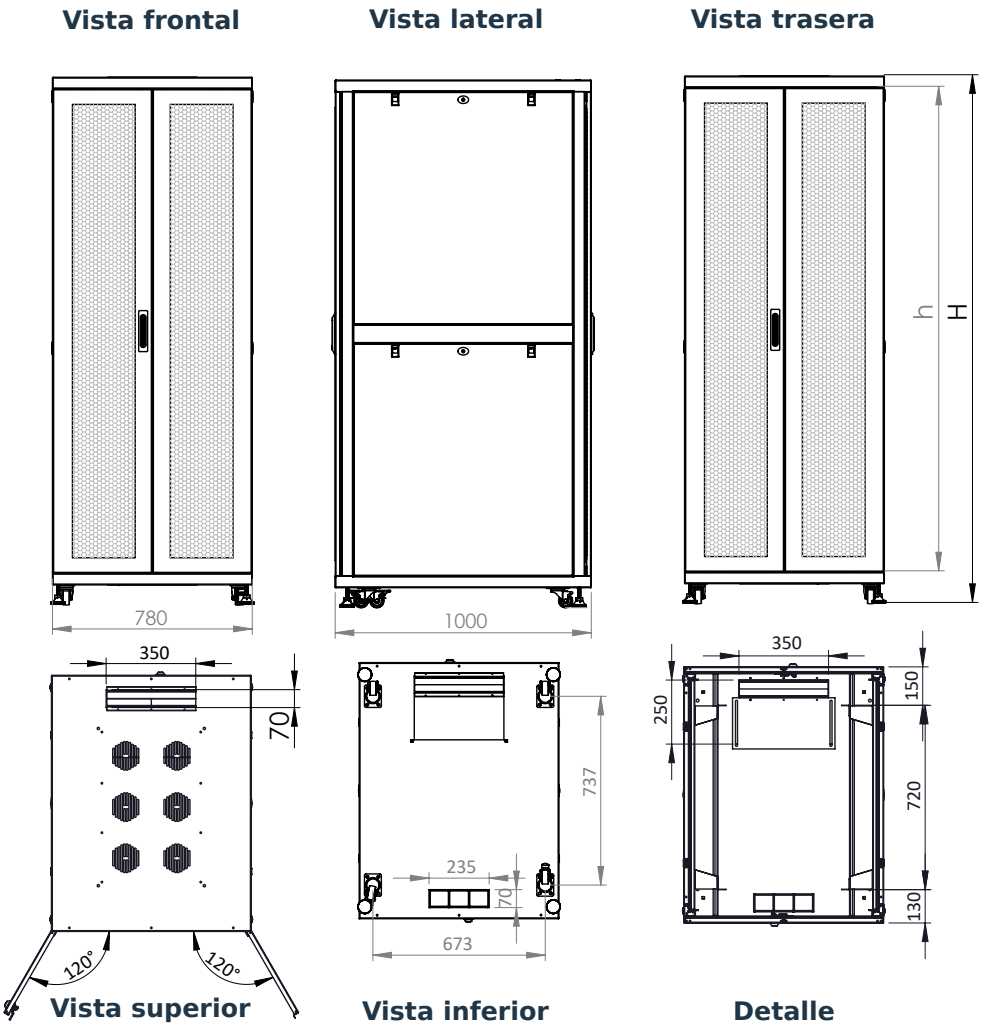
Herrajes de las puertas, perfiles y entradas de cable. El dibujo identifica los componentes opcionales.



SVRC Heavy-Duty / Plano acotado

Dimensiones y detalles de montaje

Vistas frontal, lateral, trasera, superior e inferior y detalle de fijación. Cotas en mm.



Anchura × fondo exteriores	780 × 1000 mm
Altura exterior (H)	2098 mm
Altura interior (h)	1870 mm
Peso del armario	110 kg

SVRC Heavy-Duty / Referencias técnicas

Materiales y referencias de ensayo

Condiciones de ensayo, protección de la envolvente y especificaciones de los componentes.

Ensayos de la envolvente

Grado de protección

IP20 según EN 60529. En el ensayo de acceso se aplica una sonda de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud con una fuerza de 10 N.

Cargas mecánicas

EN 61587-1, apartados 5.2.1 y 5.2.3. La serie documenta carga estática SL06, vibración y resonancia según IEC 60068-2-6 y choques según IEC 60068-2-27. El ensayo de rodadura sigue EN 61587-1.

Temperatura y humedad

Ensayos climáticos C2: frío a −25 ± 3 °C (IEC 60068-2-1), calor seco a +70 ± 2 °C (IEC 60068-2-2) y calor húmedo cíclico (IEC 60068-2-30). Son condiciones de ensayo.

Atmósfera industrial

Exposición A2 al dióxido de azufre y al sulfuro de hidrógeno. Referencias IEC 60068-2-42, -43 y -49.

Continuidad de protección

La resistencia declarada del circuito de protección es inferior a 0,1 Ω. Referencias EN 61587-1 y EN 61010-1.

Materiales y componentes

Envolvente de acero

Chapa de acero laminada en frío. Referencias EN 10130 y NF A36-401.

Pintura en polvo

Pintura electrostática: brillo ASTM D523, impacto ASTM D2794 y espesor de película ASTM D1186/ D1400. Densidad según ISO 2811-1.

Ventilación y tornillería

Seguridad del ventilador: EN 62368-1:2020 con AC:2020 y A11:2020. Tornillos ISO 7045, tuercas ISO 4032. Control de materiales: IEC 62321.

Componentes de la cerradura

La cerradura especifica PA6 reforzada con fibra de vidrio según ISO 1043-1 y aleación ZnAl4Cu1 según EN 1774.

Ruedas opcionales

El juego de ruedas toma como referencia EN 12532 y EN 12533. El despiece muestra las ruedas y las patas niveladoras como elementos opcionales.

Otras referencias de la envolvente: EN IEC 61587-1:2022, UL 2416 y RoHS.