BasicLine / FICHA TÉCNICA

Armario rack BasicLine de 20U

UPC-BASI-20U6060 | Armario rack de suelo de 19 pulgadas | Base nominal de 600 × 600 mm



Fotografía de la serie. La altura depende del modelo.

REFERENCIA UPCOM

UPC-BASI-20U6060

Montaje de los equipos

Cuatro perfiles de 19 pulgadas, numerados en U y regulables en profundidad, permiten montar equipos de red y paneles de parcheo.

Acceso y entrada de cables

Los paneles laterales y trasero de acero son desmontables y tienen cerradura. El cableado entra por un paso deslizante con cepillo en la base.

Puerta frontal y acabado

La puerta estándar lleva vidrio templado ahumado de 4 mm. Consulte las puertas y los acabados en la página 3.

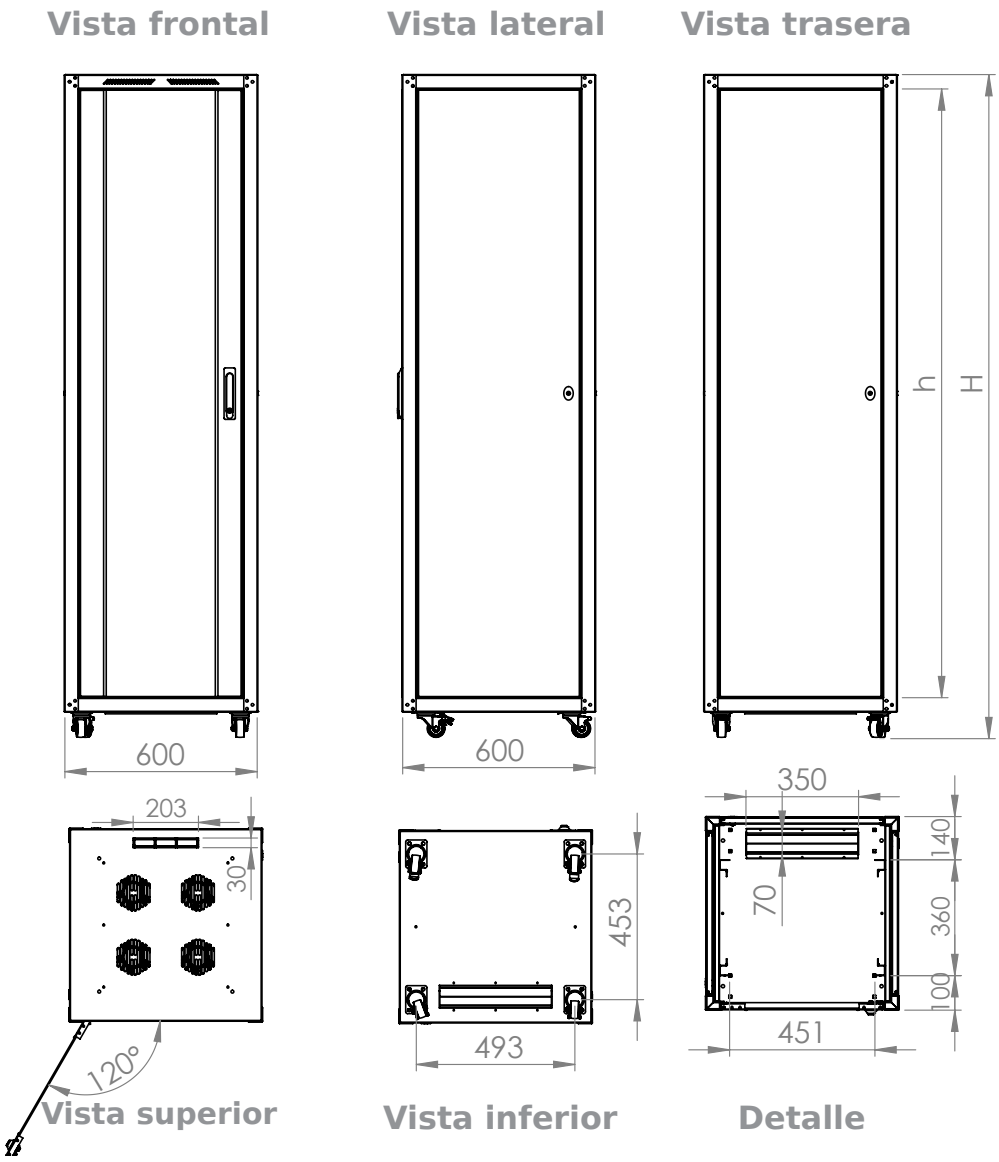
ALTURA EN U	ANCHO × FONDO EXTERIORES	PESO DEL ARMARIO
20U	600 × 600 mm	42 kg

Altura total (H)	**1118 mm**
Altura interior (h)	**892 mm**
Capacidad de carga	**800 kg**
Grado de protección	**IP20**

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 20U

UPC-BASI-20U6060 | Vistas frontal, lateral, trasera, superior e inferior y vista de detalle. Cotas en mm.



ANCHO × FONDO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
600 × 600 mm	892 mm	42 kg

Altura total del armario (H) 1118 mm

Utilice las cotas indicadas para planificar la instalación. Las vistas son esquemáticas. El peso del armario no incluye los equipos instalados.

BasicLine / PUERTAS Y ACABADOS

Puertas, paneles y acabados

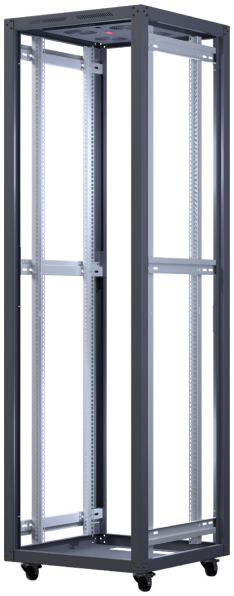
UPC-BASI-20U6060 | Opciones de puertas delanteras y traseras para el armario de 600 × 600 mm.



RAL 9005 | Negro



RAL 7035 | Gris claro



Bastidor de acero

Puertas delanteras



Una hoja de vidrio



Una hoja perforada



Dos hojas perforadas

Puertas traseras



Una hoja de chapa ciega



Dos hojas de chapa ciega



Una hoja perforada

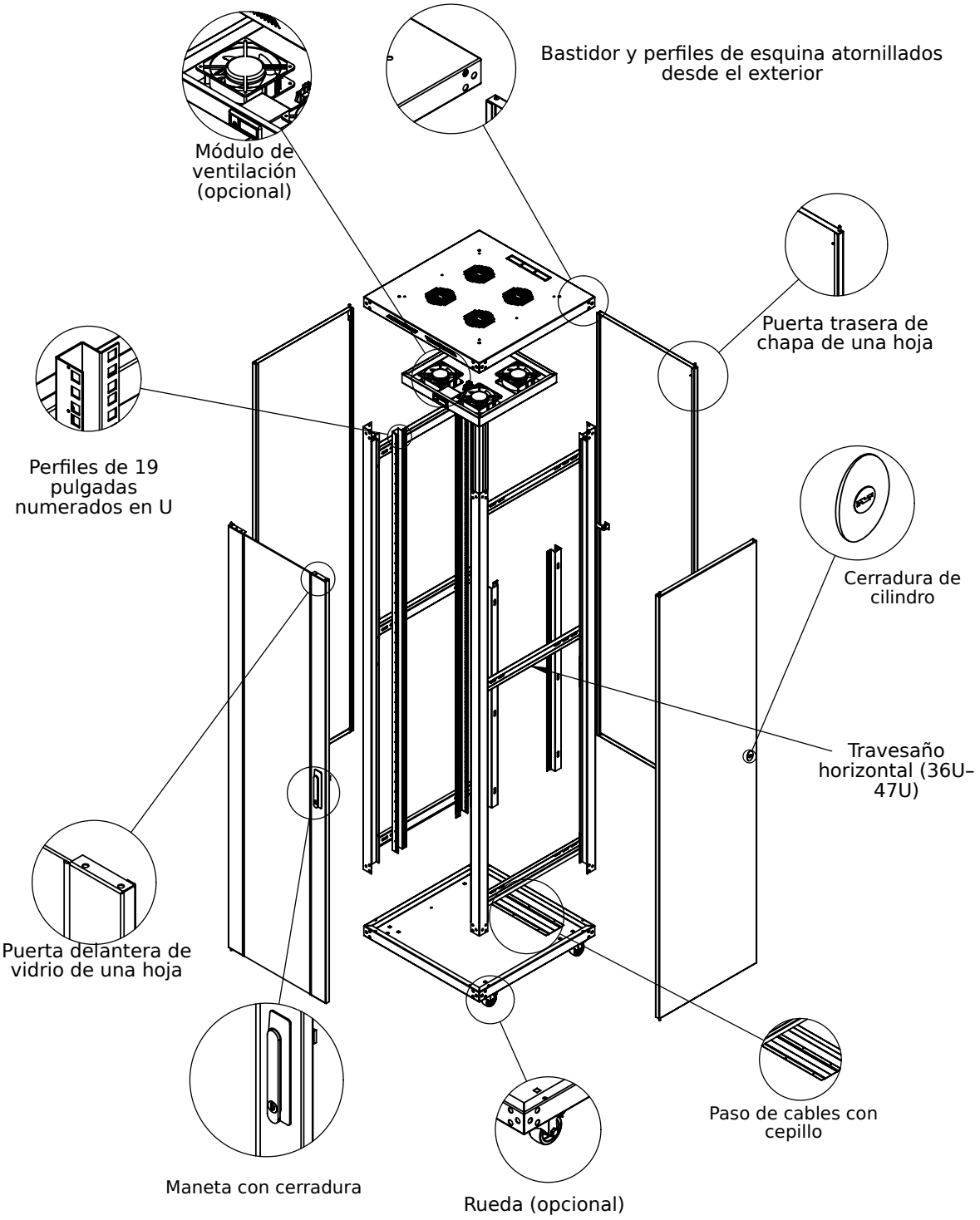


Dos hojas perforadas

BasicLine / CONSTRUCCIÓN

Despiece del armario

UPC-BASI-20U6060 | Bastidor, puertas, entrada de cables y accesorios opcionales.



BasicLine / REFERENCIAS TÉCNICAS

Materiales y ensayos de referencia

UPC-BASI-20U6060 | Ensayos de la envolvente y especificaciones de los componentes.

ENSAYOS DE LA ENVOLVENTE

Grado de protección

IP20 según EN 60529. Sonda rígida de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud, aplicada con 10 N.

Resistencia mecánica

EN 61587-1, apartados 5.2.1 y 5.2.3. Carga estática de nivel SL06 y ensayos de rodadura. Resonancia y vibración según IEC 60068-2-6 y choque según IEC 60068-2-27.

Ensayos climáticos

Categoría C2. Frío a −25 ±3 °C según IEC 60068-2-1, calor seco a +70 ±2 °C según IEC 60068-2-2 y calor húmedo cíclico según IEC 60068-2-30.

Atmósfera industrial

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

Continuidad del circuito de protección

Resistencia medida del circuito de protección inferior a 0,1 Ω según EN 61587-1 y EN 61010-1.

MATERIALES Y COMPONENTES

Acero y recubrimiento

Chapa de acero laminada en frío según EN 10130. Ensayos del recubrimiento de referencia: brillo (ASTM D523), impacto (ASTM D2794) y espesor (ASTM D1186/D1400).

Vidrio templado

Vidrio frontal de 4 mm. La especificación remite a EN 12150-2 e indica una resistencia mínima a flexión de 120 N/mm².

Ventiladores y tornillería

Seguridad de los ventiladores: EN 62368-1:2020, AC:2020 y A11:2020. Tornillería según ISO 7045 e ISO 4032.

Cerraduras y ruedas

Cerraduras de PA6 reforzada con fibra de vidrio y aleación ZnAl4Cu1. Ruedas según EN 12532 y EN 12533.

Especificación del rack

Referencias de la serie: EN IEC 61587-1:2022, UL 2416 y RoHS. Para el análisis de materiales se cita IEC 62321.