BasicLine / DESCRIPCIÓN DE LA SERIE

Armarios rack BasicLine de 19 pulgadas

Base nominal de 600 × 1000 mm | Armarios rack de suelo para redes de interior



Modelo de la serie de 42U, 600 × 600 mm

Construcción del armario

El bastidor y los perfiles de esquina atornillados soportan los paneles laterales y trasero de acero, desmontables y con cerradura.

Montaje de los equipos

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

Puerta y paso de cables

Puerta frontal con marco y vidrio templado ahumado de 4 mm. El cableado entra por la base mediante un paso deslizante con cepillo.

Ventilación superior

El módulo de techo opcional admite dos, cuatro o seis ventiladores. Especifique el módulo y el tipo de puerta al pedir el armario.

ANCHO × FONDO EXTERIORES	CAPACIDAD DE CARGA	PROTECCIÓN
600 × 1000 mm	**1,200 kg**	**IP20**

Alturas de catálogo	**12U, 16U, 20U, 26U, 32U, 36U, 42U**
Acabado del armario	**Negro RAL 9005 o gris claro RAL 7035**
Tipo de montaje	**De suelo | Ruedas y pies niveladores opcionales**

Referencias, dimensiones y pesos de los armarios

BasicLine / SELECCIÓN DE MODELO

Referencias y pesos de los armarios

BasicLine | Base nominal de 600 × 1000 mm | Ancho × fondo exteriores de 600 × 1000 mm

FORMATO DE MONTAJE	CAPACIDAD DE CARGA	UNIDAD DE RACK
19 pulgadas	1,200 kg	44.45 mm

Modelos de catálogo

Seleccione una referencia para abrir su plano de cotas. El peso corresponde a la configuración documentada.

Referencia UPCOM	U	H (mm)	h (mm)	Peso (kg)	Pág.
UPC-BASI-12U60100	12U	764	536	40	5
UPC-BASI-16U60100	16U	940	714	46	6
UPC-BASI-20U60100	20U	1118	892	51	7
UPC-BASI-26U60100	26U	1384	1158	60	8
UPC-BASI-32U60100	32U	1651	1425	71	9
UPC-BASI-36U60100	36U	1829	1603	77	10
UPC-BASI-42U60100	42U	2096	1870	86	11

H indica la altura total y h la altura interior. El peso del armario no incluye los equipos instalados.

Otras referencias UPCOM

UPC-BASI-47U60100	47U

Para estas referencias, consulte la disponibilidad, las dimensiones y el peso vigentes antes del pedido.

BasicLine / PUERTAS Y ACABADOS

Puertas, paneles y acabados

BasicLine | Acabado, construcción del bastidor y opciones de puertas delanteras y traseras.



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

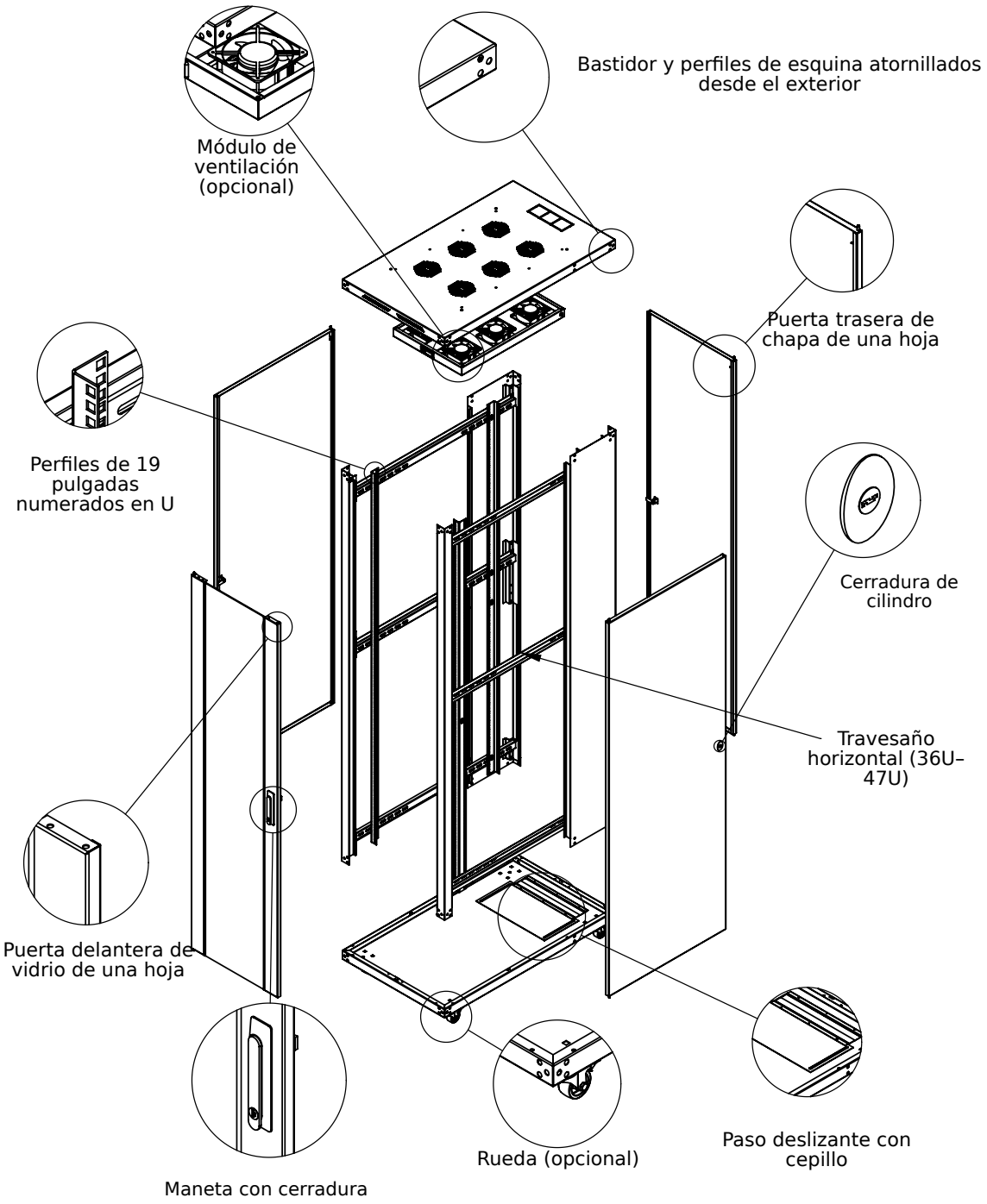


Dos hojas perforadas

BasicLine / MONTAJE

Despiece del armario

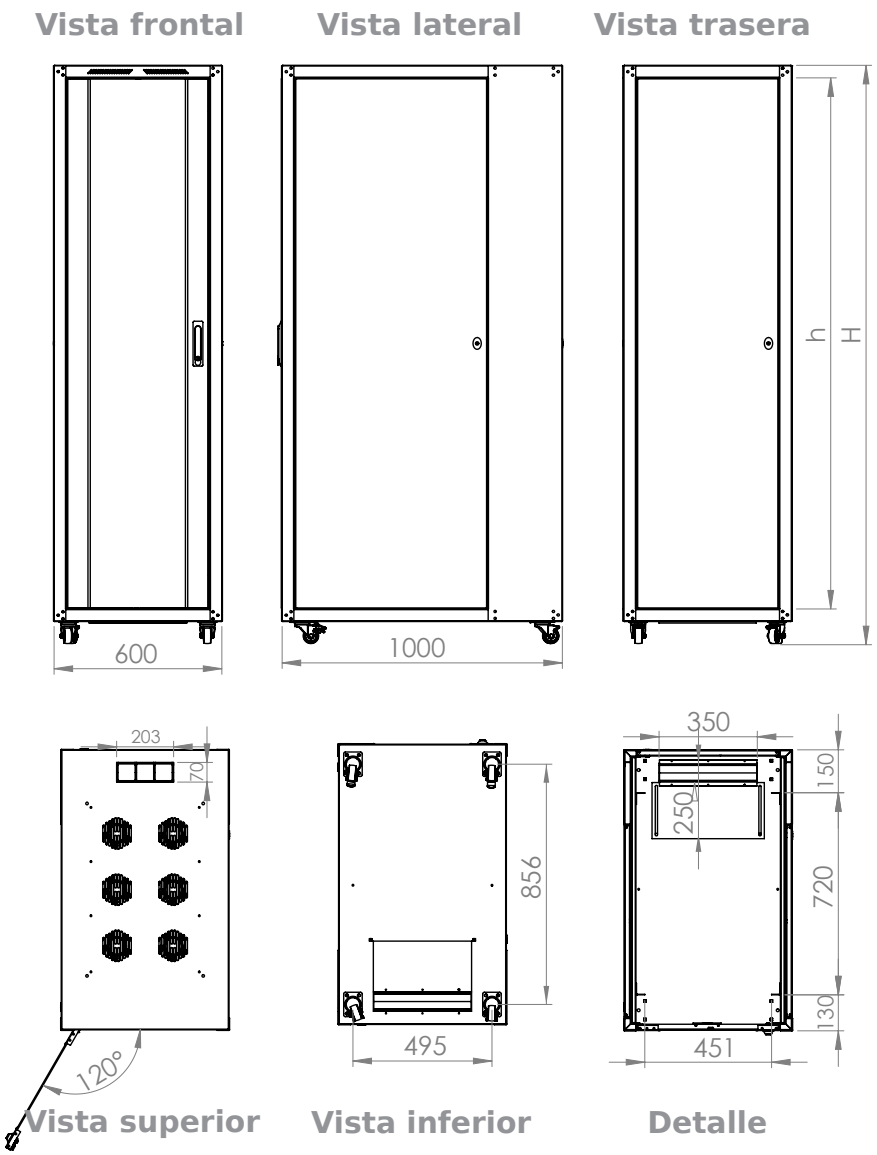
Bastidor, perfiles de montaje, puertas, cerraduras, paso de cables y accesorios opcionales.



BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 12U

UPC-BASI-12U60100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
600 × 1000 × 764	536 mm	40 kg

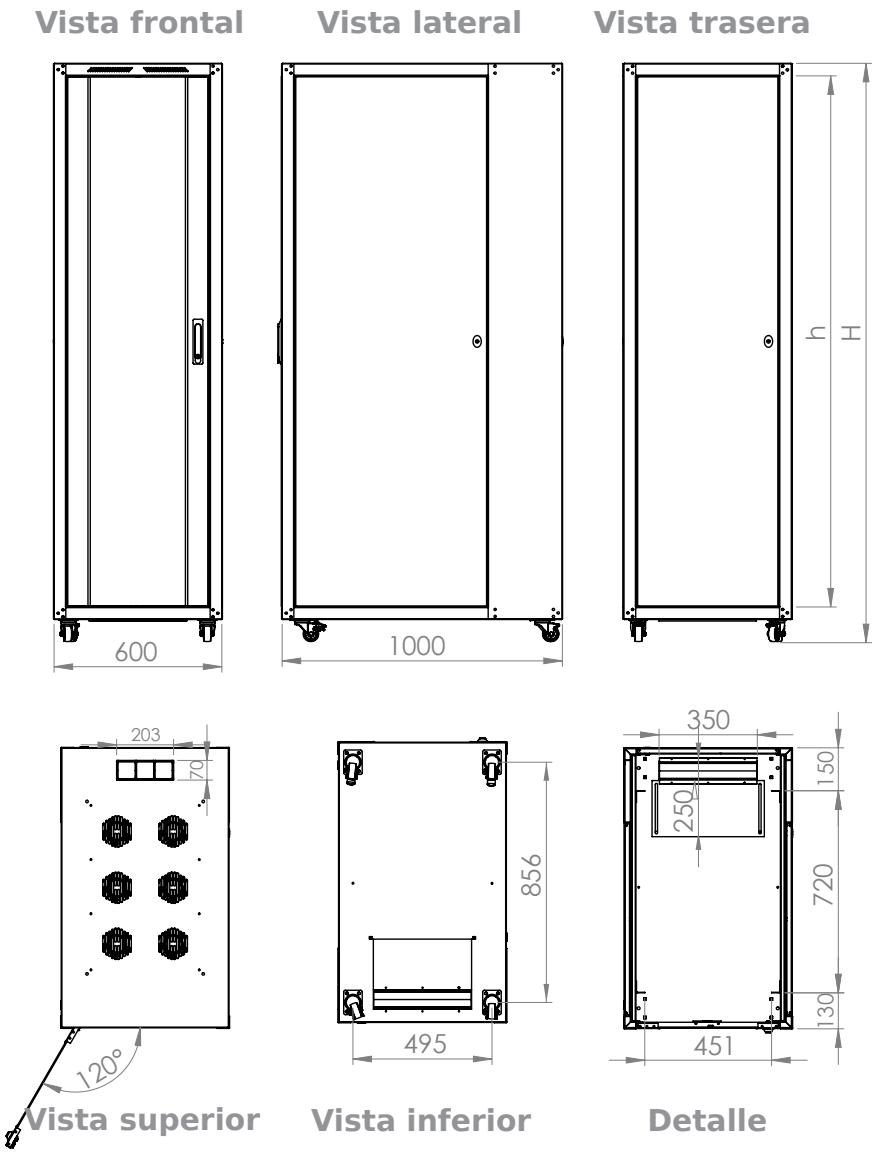
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 16U

UPC-BASI-16U60100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
600 × 1000 × 940	714 mm	46 kg

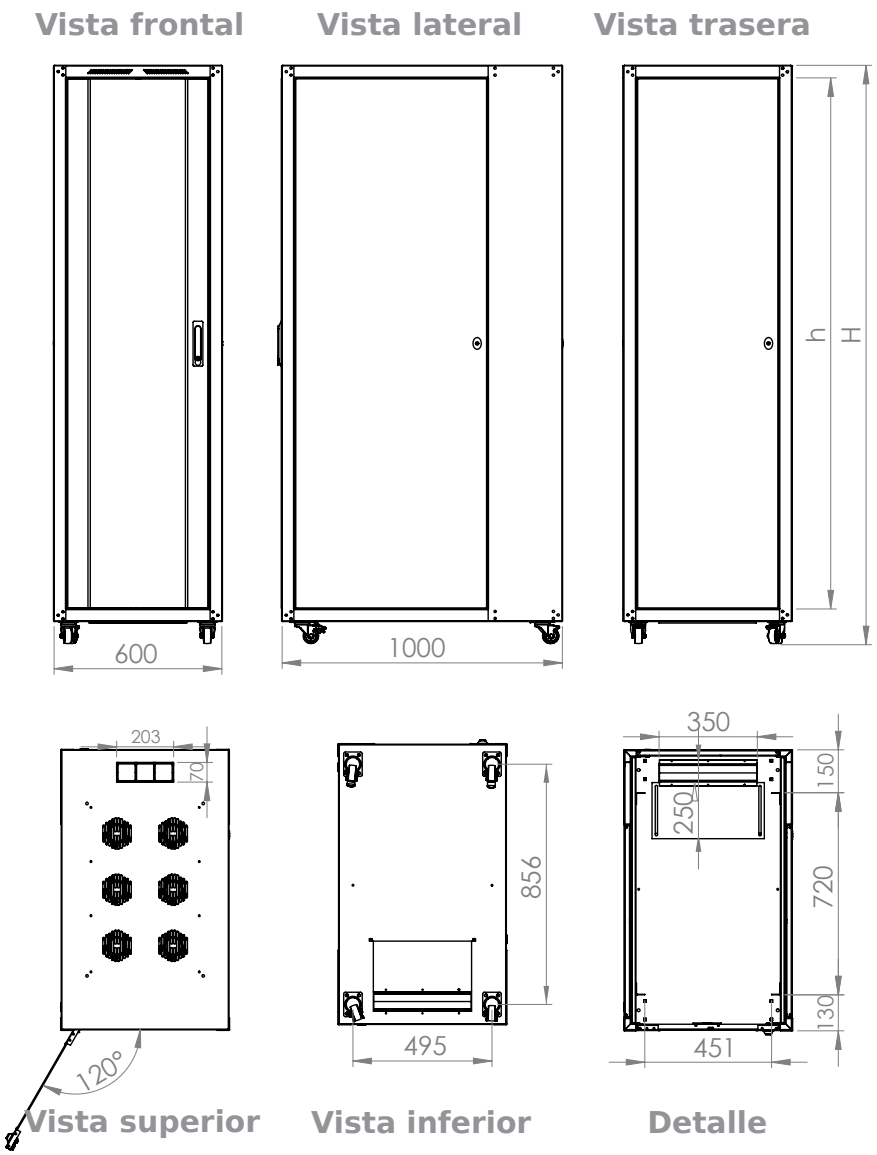
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 20U

UPC-BASI-20U60100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
600 × 1000 × 1118	892 mm	51 kg

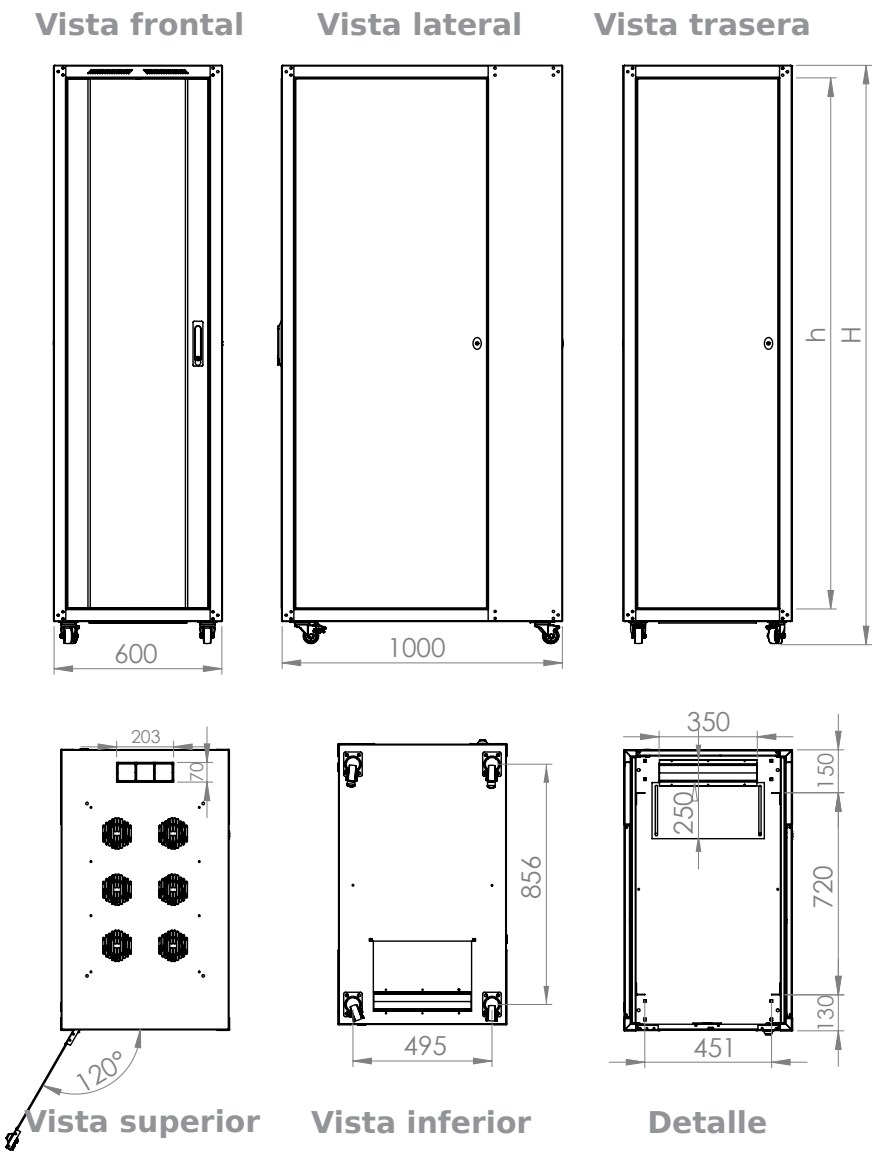
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 26U

UPC-BASI-26U60100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
600 × 1000 × 1384	1158 mm	60 kg

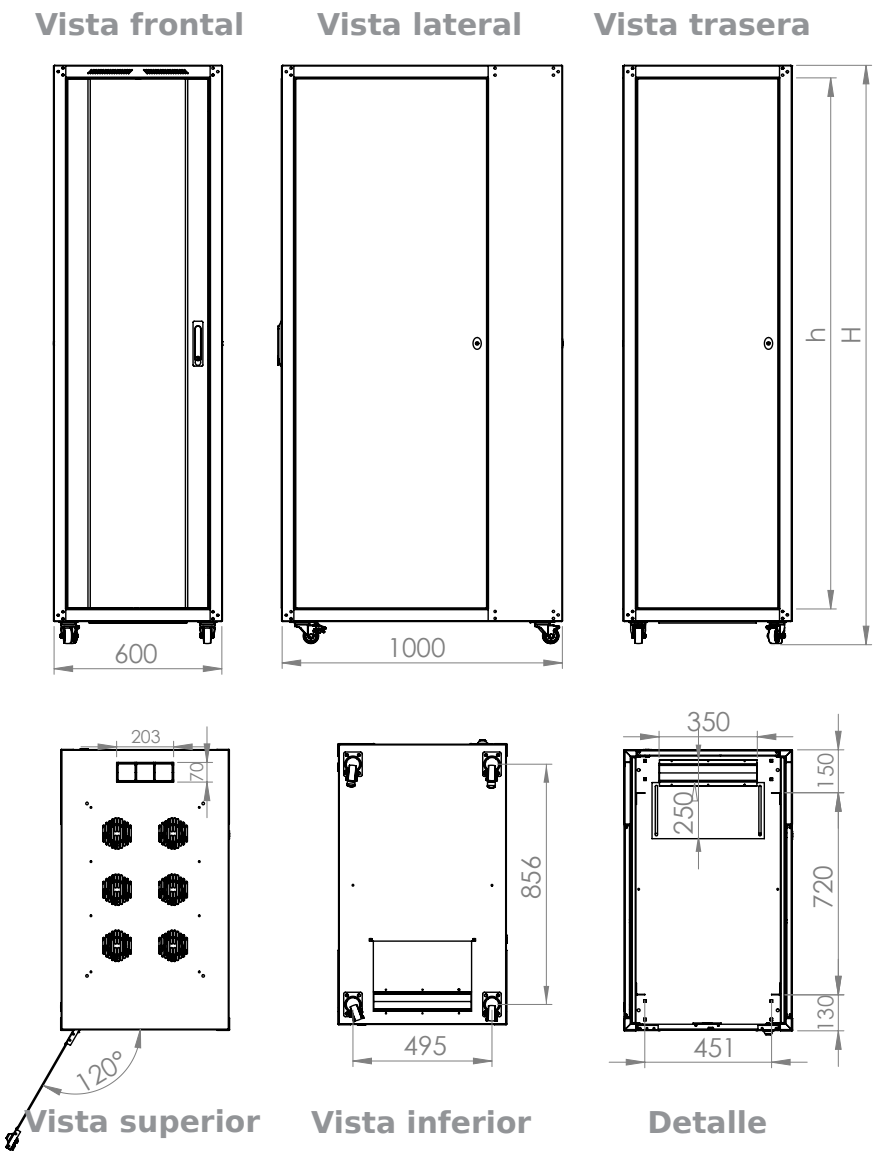
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 32U

UPC-BASI-32U60100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
600 × 1000 × 1651	1425 mm	71 kg

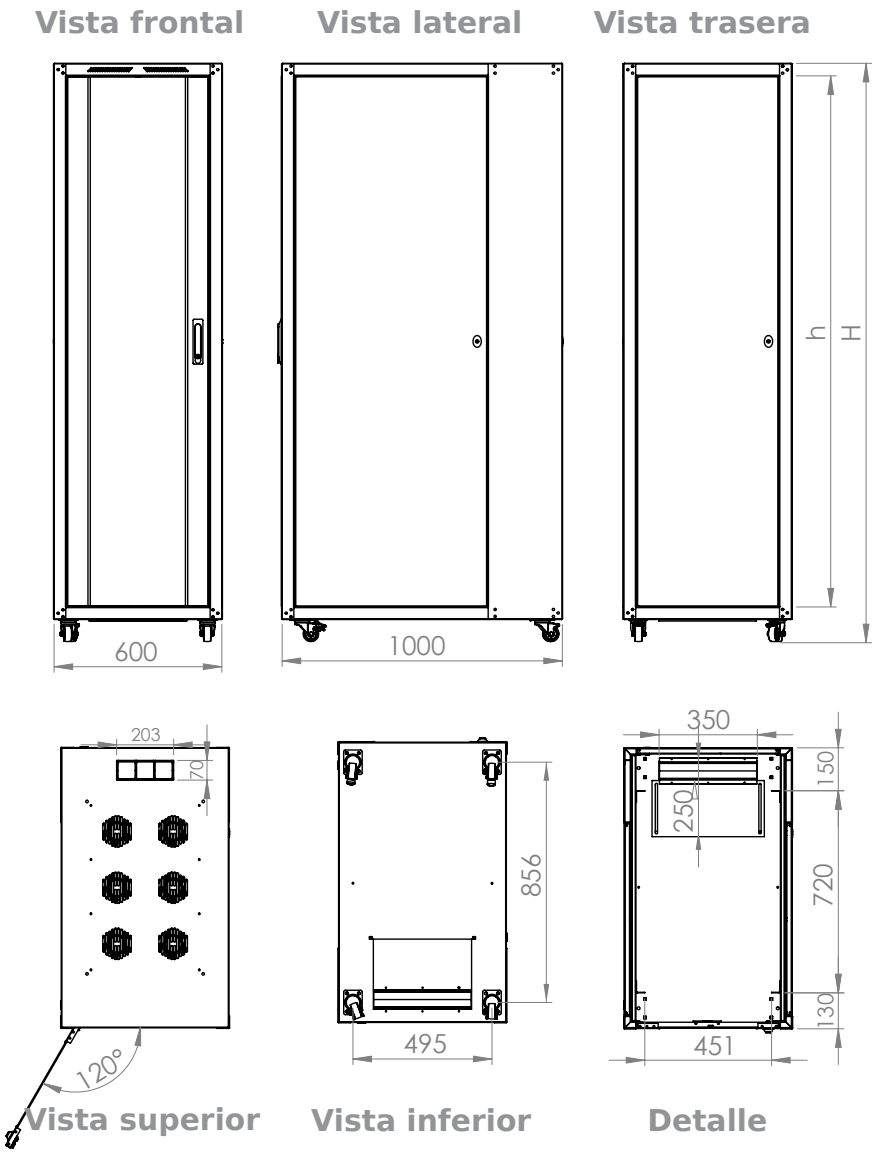
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 36U

UPC-BASI-36U60100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
600 × 1000 × 1829	1603 mm	77 kg

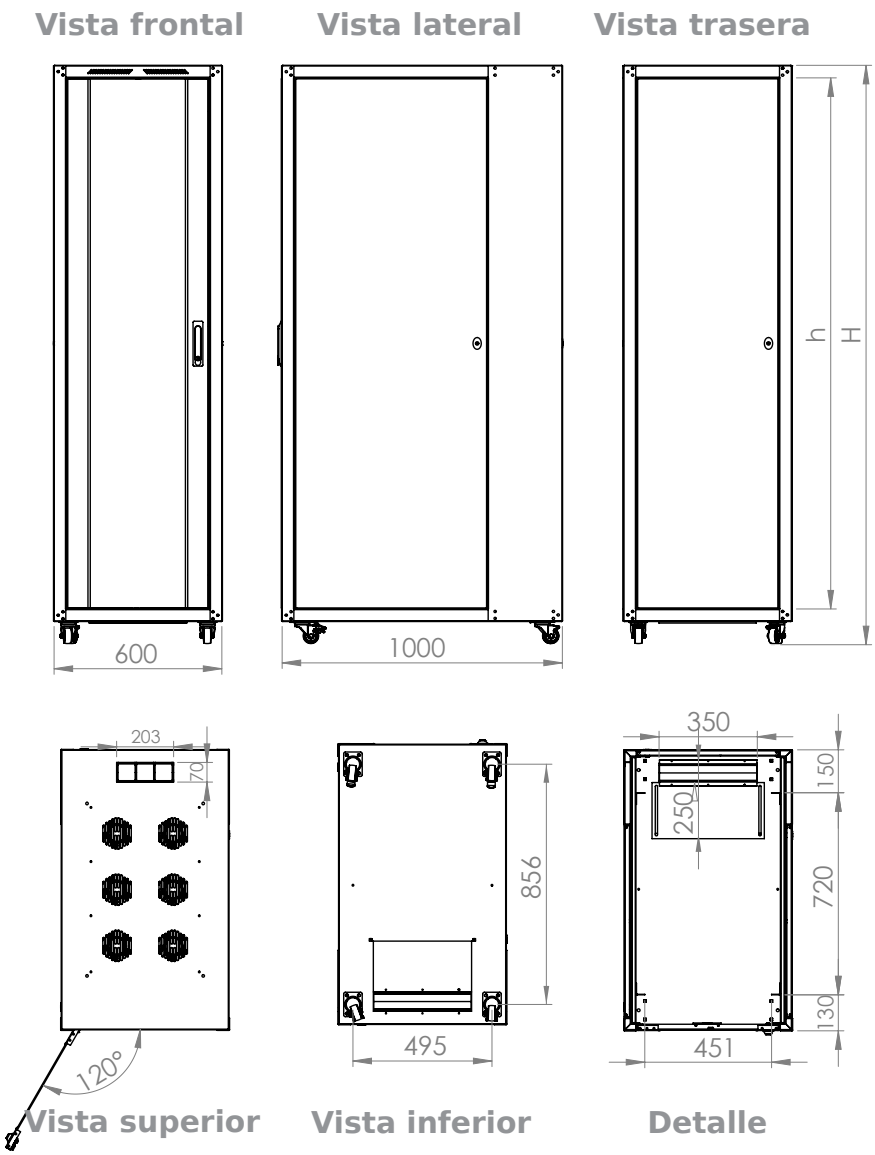
Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / PLANO DE COTAS

Dimensiones del armario de 42U

UPC-BASI-42U60100 | BasicLine | Cotas del plano en mm.



ANCHO × FONDO × ALTO EXTERIORES	ALTURA INTERIOR	PESO DEL ARMARIO
600 × 1000 × 2096	1870 mm	86 kg

Vistas esquemáticas sin escala. H indica la altura total y h la altura interior. Para la instalación utilice las cotas del modelo indicadas arriba.

Volver a la selección de modelo

BasicLine / REFERENCIAS TÉCNICAS

Materiales y ensayos de referencia

BasicLine | 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.