BasicLine / FICHA TÉCNICA

# Armario rack BasicLine de 12U

UPC-BASI-12U6080 | Armario rack de suelo de 19 pulgadas | Base nominal de 600 × 800 mm



Fotografía de la serie. La altura depende del modelo.

REFERENCIA UPCOM

## UPC-BASI-12U6080

### 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.

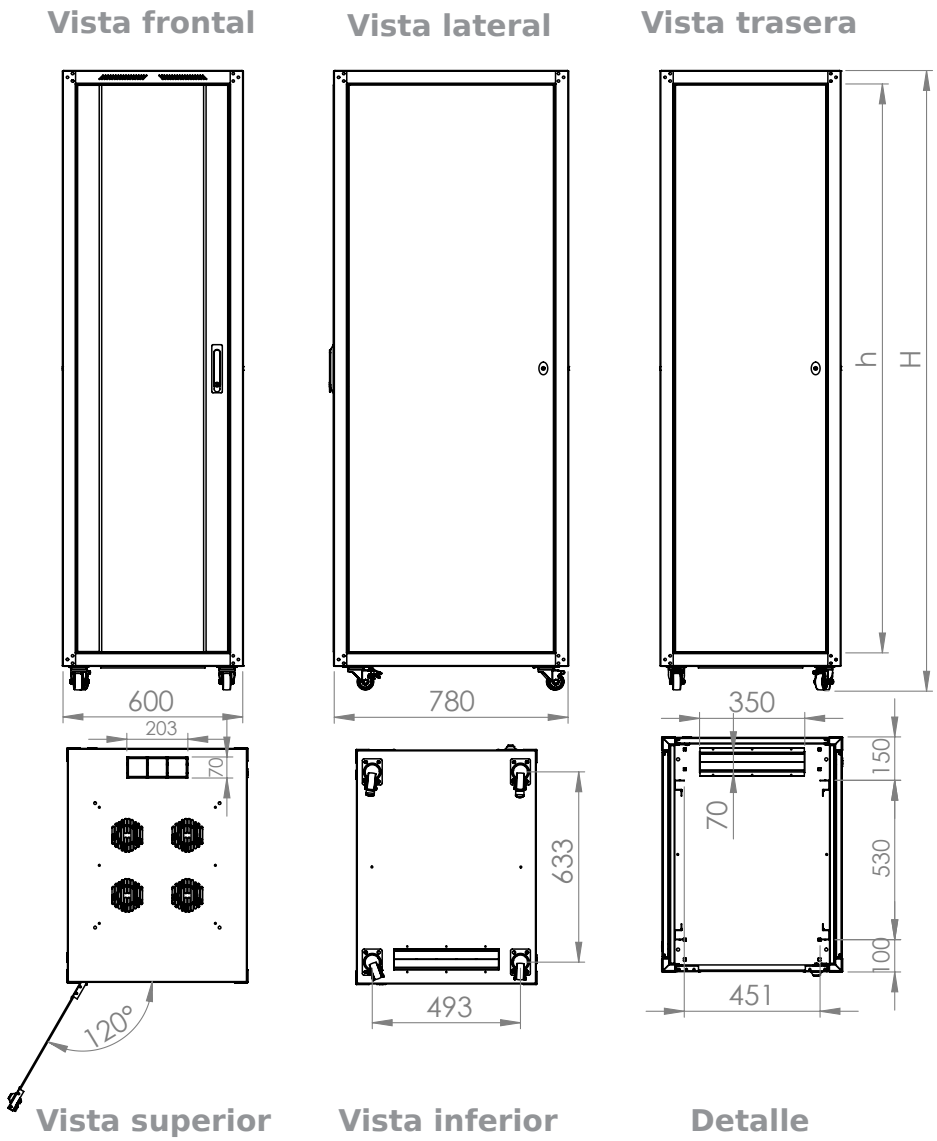
| ALTURA EN U | ANCHO × FONDO EXTERIORES | PESO DEL ARMARIO |
|---|---|---|
| 12U | 600 × 780 mm | 36 kg |

| | |
|---|---|
| Altura total (H) | **764 mm** |
| Altura interior (h) | **536 mm** |
| Capacidad de carga | **800 kg** |
| Grado de protección | **IP20** |

BasicLine / PLANO DE COTAS

# Dimensiones del armario de 12U

UPC-BASI-12U6080 | Vistas frontal, lateral, trasera, superior e inferior y vista de detalle. Cotas en mm.




| ANCHO × FONDO EXTERIORES | ALTURA INTERIOR | PESO DEL ARMARIO |
|---|---|---|
| 600 × 780 mm | 536 mm | 36 kg |

**Altura total del armario (H)** 764 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-12U6080 | Opciones de puertas delanteras y traseras para el armario de 600 × 800 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**

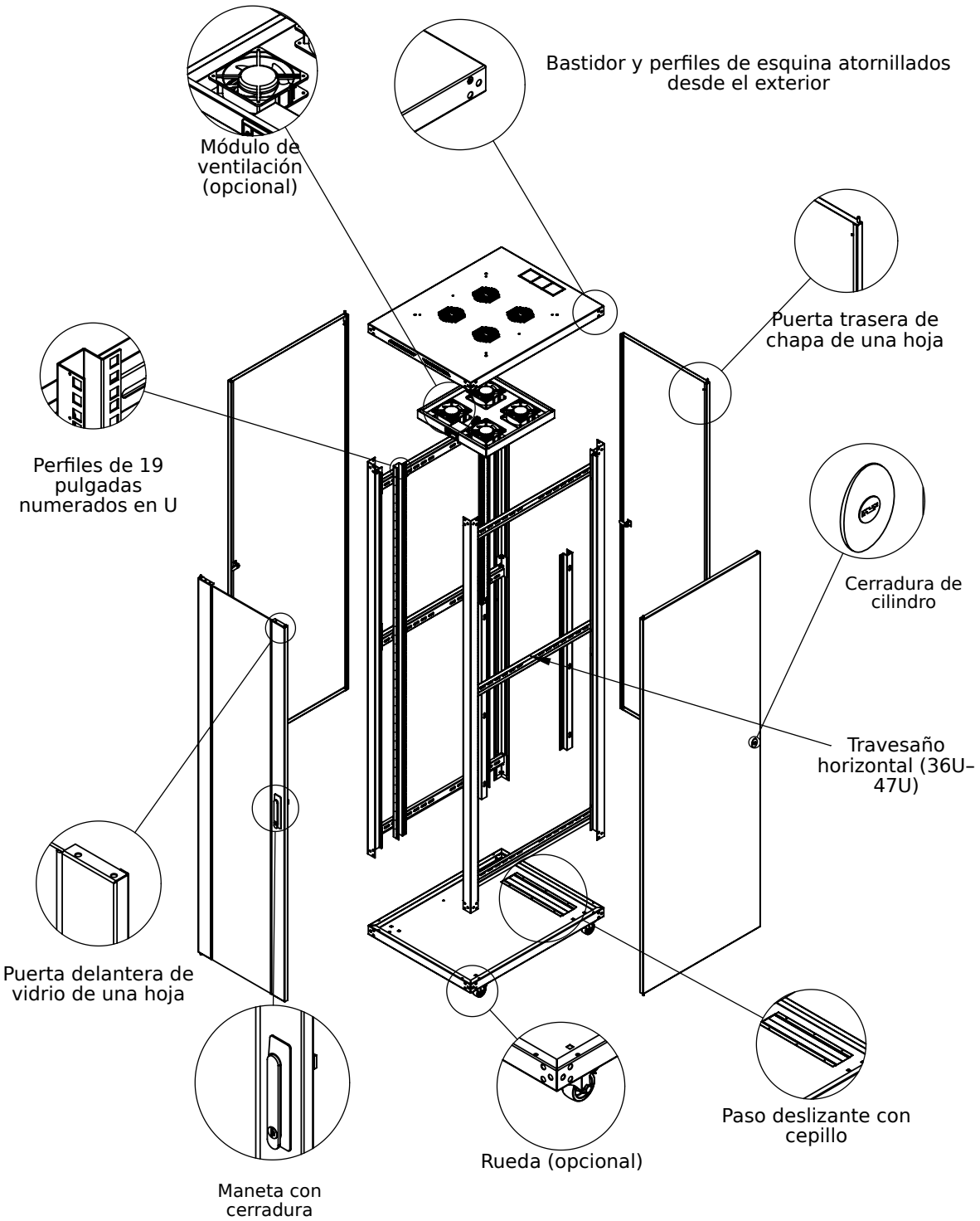


**Dos hojas perforadas**

BasicLine / CONSTRUCCIÓN

# Despiece del armario

UPC-BASI-12U6080 | Bastidor, puertas, entrada de cables y accesorios opcionales.



BasicLine / REFERENCIAS TÉCNICAS

# Materiales y ensayos de referencia

UPC-BASI-12U6080 | 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.