SOHO / Especificaciones del modelo

Armario rack mural de 12U

Referencia UPC-SOHO-12U



Fotografías de la serie

Acceso frontal

Puerta frontal abatible con cerradura de bombín y vidrio templado ahumado de 4 mm.

Montaje del equipamiento

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

Cableado y ventilación

Entradas de cables superior, inferior y trasera. Módulo de techo opcional con uno o dos ventiladores.

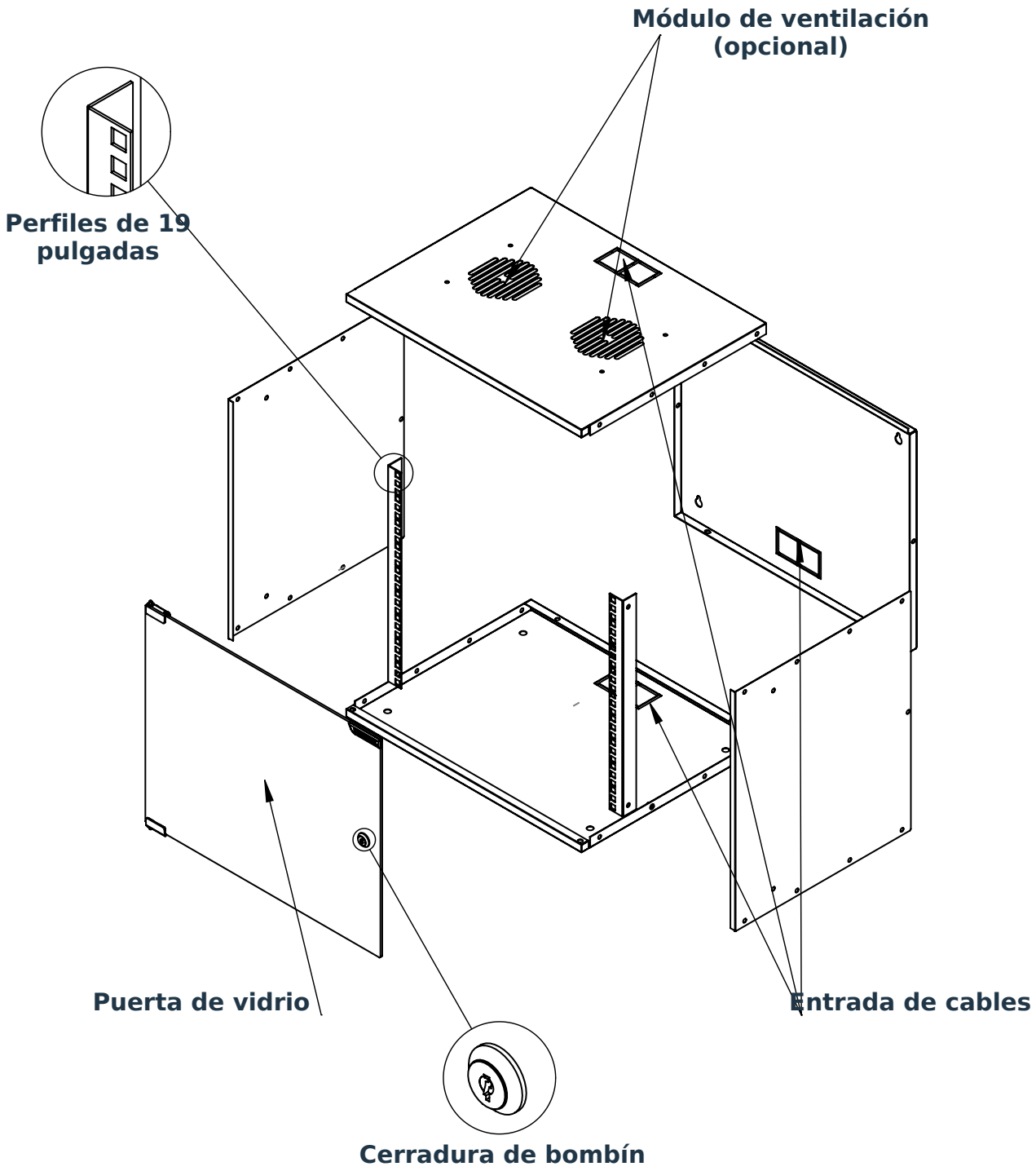
Capacidad (U)	Peso del armario	Carga admisible
12U	**13 kg**	**50 kg**

Dim. ext. An × F × Al	510 × 400 × 582 mm
Altura interior (h)	538 mm
Construcción	Chapa de acero con pintura en polvo
Acabados	RAL 7035 gris claro / RAL 9005 negro
Grado de protección	IP20
Instalación	Montaje mural en interiores

SOHO / Despiece

Despiece del armario

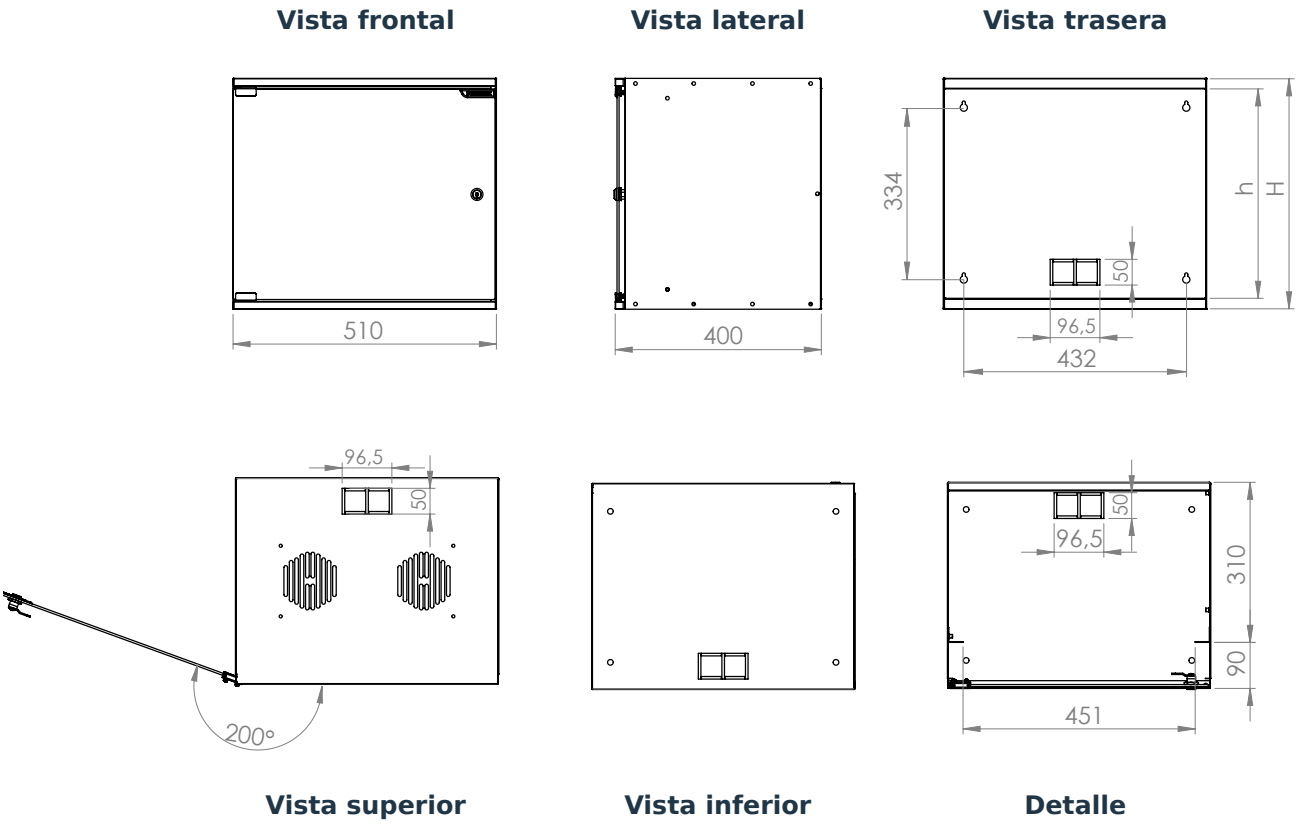
Herrajes, perfiles y entradas de cables. El dibujo identifica los elementos opcionales.



SOHO / Plano acotado

Dimensiones y detalles de montaje

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



Anchura × fondo exteriores	510 × 400 mm
Altura exterior (H)	582 mm
Altura interior (h)	538 mm
Peso del armario	13 kg

SOHO / 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.

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.

Vidrio templado frontal

EN 12150-2. Resistencia mínima a la flexión especificada: 120 N/mm².

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