

Bastidor 19" 47U 2200x800x1200 DFC167

DFC
FACTORY TELECOM SOLUTIONS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DEFULCORP S.L.

Avda. Castell de Barberá Nº 18

Polígono Industrial Santiga

08210 - Barberá del Vallés (BARCELONA)

Tel. 937 29 62 68 – WEB dfc.com.es

Bastidor 19" 47U 2200x800x1200 DFC167JUN2020

INDICE

1.- CARACTERISTICAS GENERALES

2.- CONSTITUCIÓN DEL BASTIDOR

2.1.-Estructura del bastidor

2.2.-Puertas bastidor

2.3.-Paneles laterales

2.4.-Montantes rack 19"

2.5.-Patas de nivelación y conjunto patas de anclaje al forjado

2.6.-Guiado de cableado

2.7.-Cepillos pasa cables

2.8.-Cepillo individual para suelo

2.9.-Cepillos verticales situados en el montante posterior para evitar la recirculación del aire caliente por el interior del rack.

2.10.-Vista etiqueteros anagramas y prensaestopas

3.- SUMINISTROS OPCIONALES

1.- CARACTERISTICAS GENERALES

-Dimensiones:

2200mm x 799mm x 1198mm (Alt. x Anch. x prof.) según normas ETSI.

-Peso Rack (con puertas, tapas laterales y perfiles:

±150 kg (aprox.)

-Capacidad:

Montantes rack de 47U x 19" (2089.15mm)

-Capacidad de carga:

Carga máxima 1300 kg. (resistencia al peso)

-Materiales empleados:

Estructura y puertas fabricadas en acero.

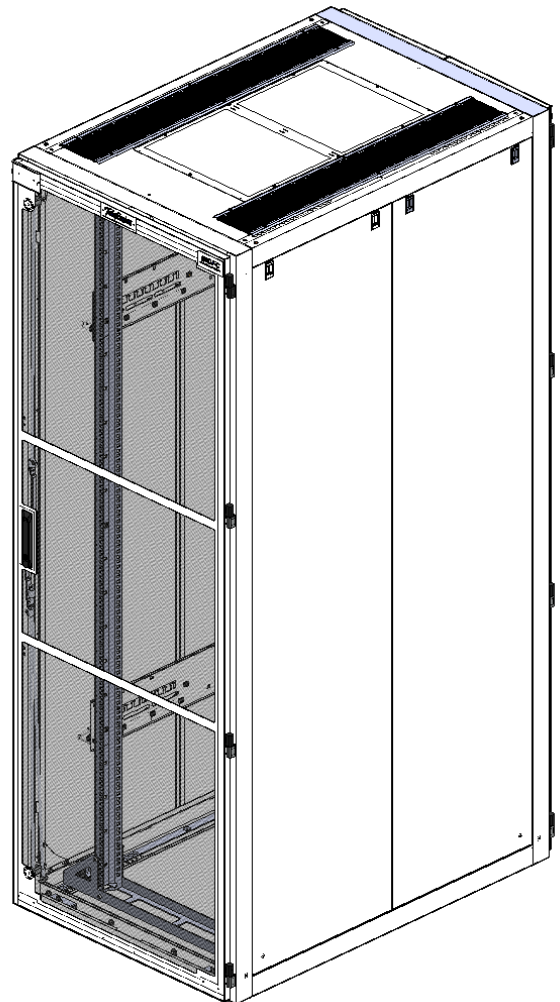
Paneles laterales fabricados en aluminio.

-Acabado:

Pintado en Epoxi color RAL9003 Microtext.

-El suministro del rack se puede realizar en dos formatos diferentes:

- Paletizado y montado para la colocación en planta.
- Desmontado para realizar el montaje en planta según su accesibilidad.

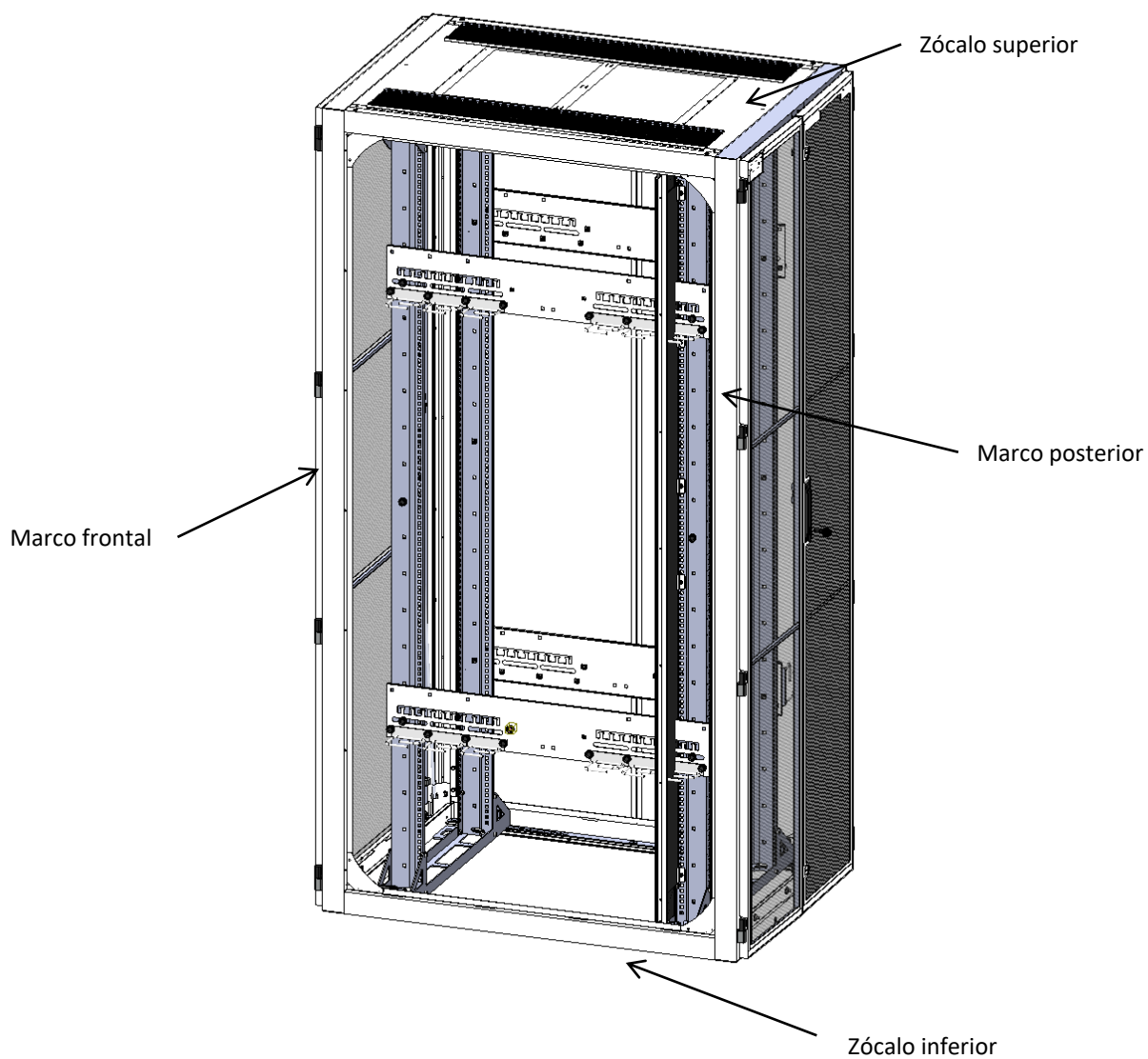


2.- CONTITUCIÓN DEL BASTIDOR

2.1.-Estructura del bastidor.

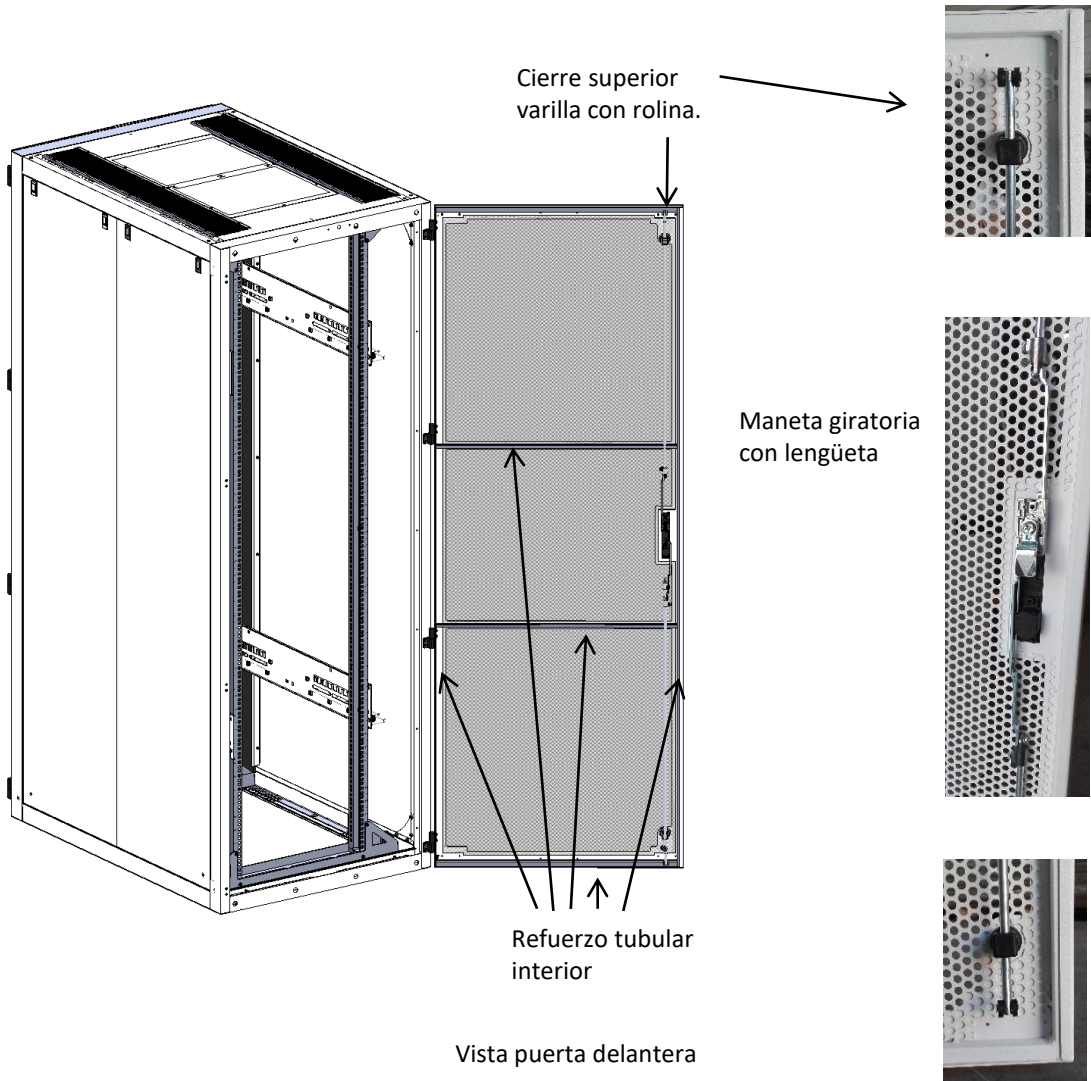
Estructura formada por dos zócalos superior e inferior, marco frontal, marco posterior .

Todas las partes indicadas forman la estructura, están soldadas y reforzadas para soportar el peso de los equipos.



2.2.-Puertas bastidor

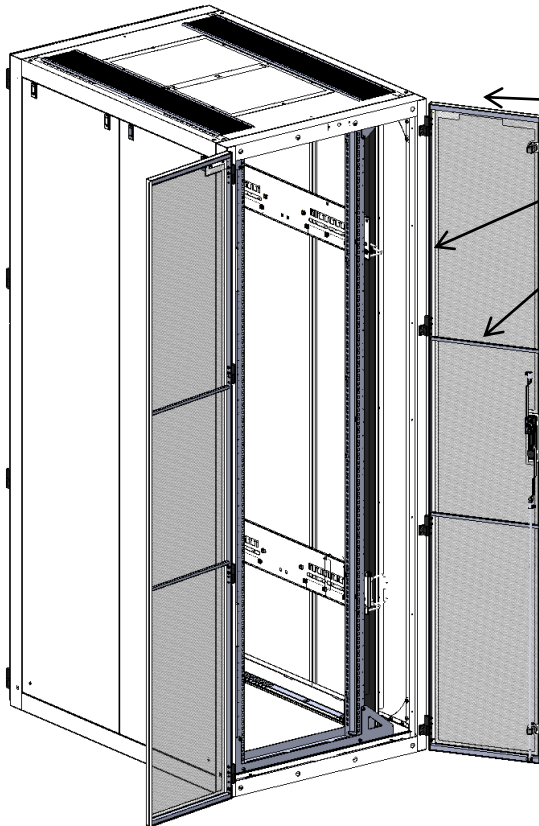
- Puertas delanteras con perforación modelo nido de abeja con un flujo de aire del 83,23% de su superficie.
- Cerradura sin llave con tres puntos de anclaje, maneta giratoria 90°.
- Opcional: Modelo de cerradura disponible con llave. Para sustituir las cerraduras, no es necesario realizar ningún tipo de adaptación al mecanizado de las puertas.
- Ángulo de apertura de puertas delantera y traseras 180°.



Cierre de maneta giratoria (opción de llave apertura 90°)



- Puertas traseras con perforación modelo nido de abeja con un flujo de aire del 83,23% de su superficie.
- Cerradura sin llave con dos puntos de anclaje, maneta giratoria 90°.
- Opcional: Modelo de cerradura disponible con llave. Para sustituir las cerraduras, no es necesario realizar ningún tipo de adaptación al mecanizado de las puertas.



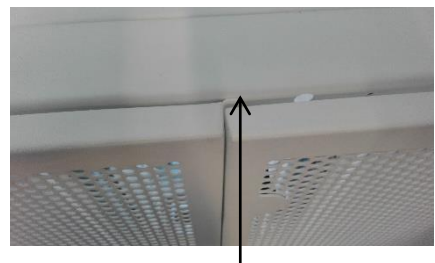
Refuerzo tubular interior

Cerradura con tres puntos (modelo igual al de la puerta frontal)

Vista doble puerta trasera

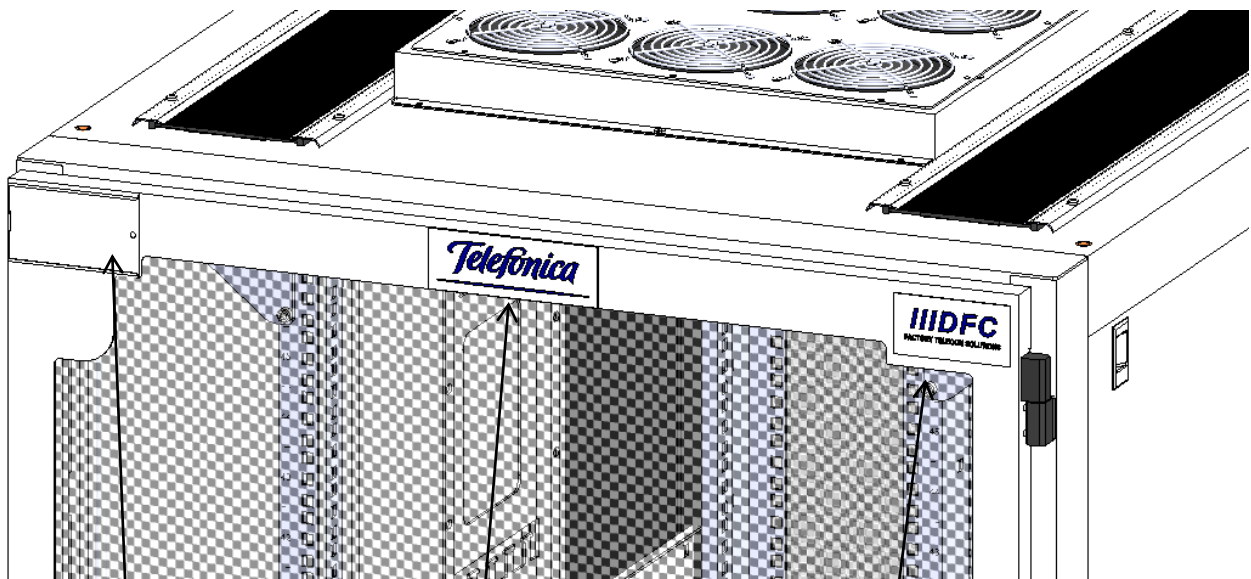


Faston de puesta a tierra en puertas y paneles laterales



Puertas traseras solapadas para realizar el cierre

- El armario permite diferentes configuraciones de puertas. Puerta delantera y trasera de una sola hoja o doble siendo posible diferentes combinaciones (1-1, 1-2, 2-2, 2-2, etc.)
- Puertas reversibles (desmontables sin herramientas).
- Puertas con conexión a tierra mediante faston
- Logo Telefónica serigrafiado en la parte superior
- Etiquetero de 100x60mm para el etiquetado del bastidor en su parte superior izquierda.



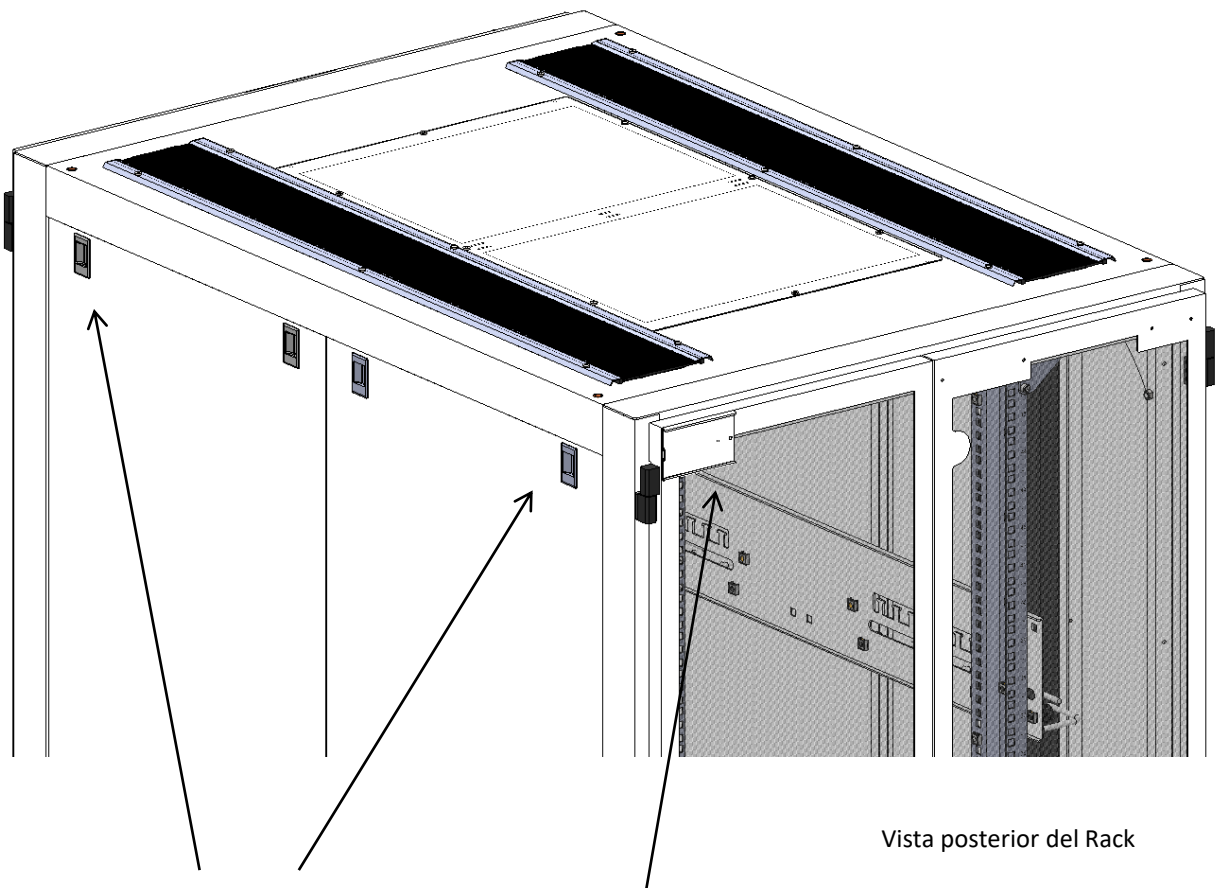
Etiquetero 100x60

Logo Telefónica
serigrafiado en blanco

Logo DFC

2.3.-Paneles laterales

- Los paneles laterales están fabricados en aluminio para reducir el peso en un 50%.
- La fijación de los paneles se realiza mediante unos encajes en la parte inferior del bastidor y dos cierres de impacto deslizantes situados en la parte superior de cada panel.
- Desmontaje sin necesidad de herramientas.
- Los paneles incluyendo el cierre, no sobrepasan la dimensión del ancho del rack (800mm).



Cierres de impacto
deslizante

Etiquetero posterior
(100x60)

Vista posterior del Rack

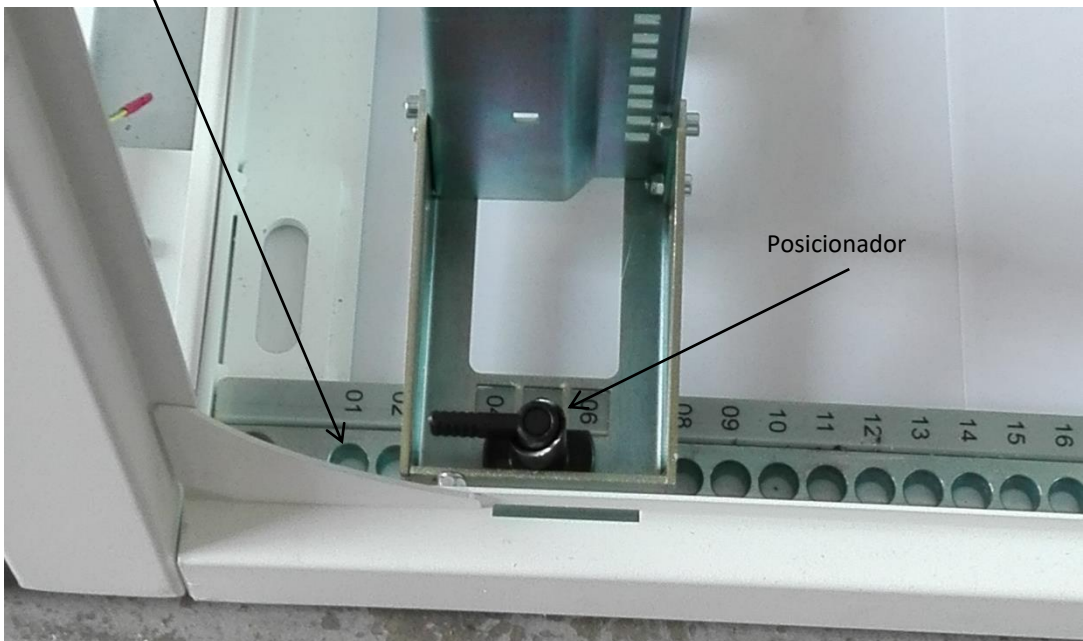
2.4.-Montantes rack 19"

-El bastidor incluye montantes de 47U 19" en la parte delantera y trasera. Los montantes forman un marco ajustable en profundidad cada **17mm** sin la utilización de herramientas.

-Rotulación del montante serigrafiada 01 á 47, de abajo a arriba.

Numeración del posicionador (01 a 17).

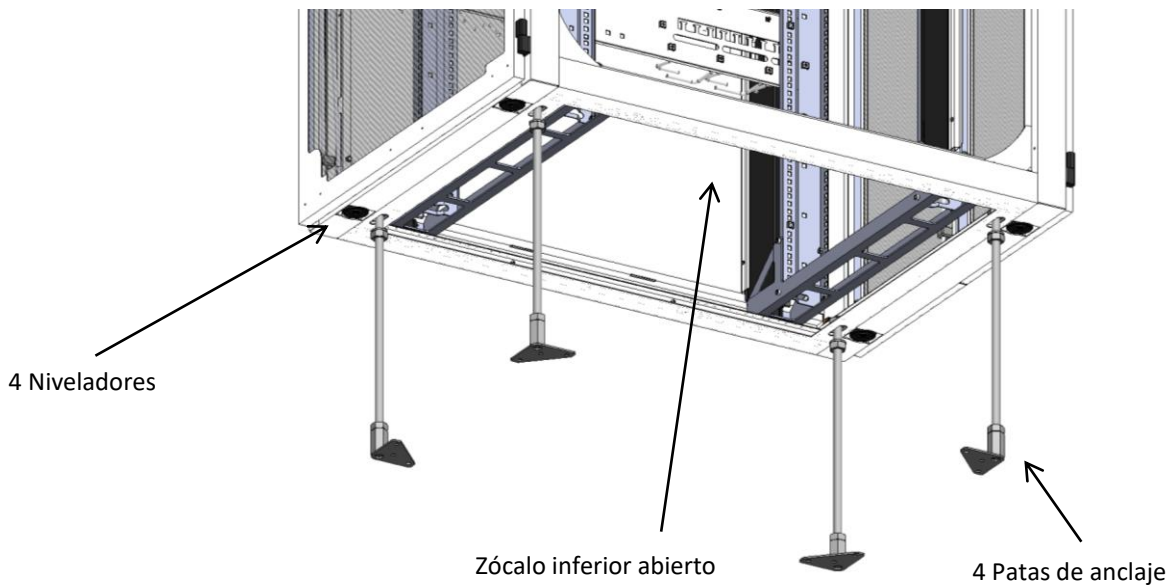
Base con perforaciones cónicas cada 17mm.



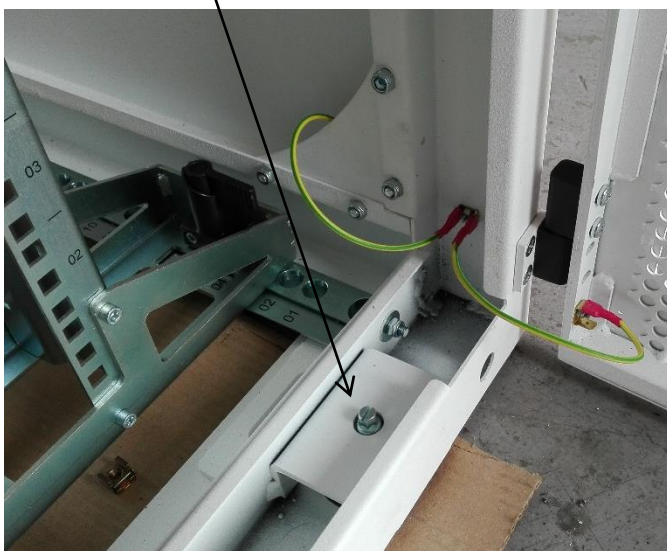
2.5.-Patas de nivelación y conjunto patas de anclaje al forjado.

-El bastidor dispone de 4 patas de nivelación que permiten el ajuste del rack por la parte superior del zócalo.
La regulación se puede realizar una vez el rack está completamente equipado.

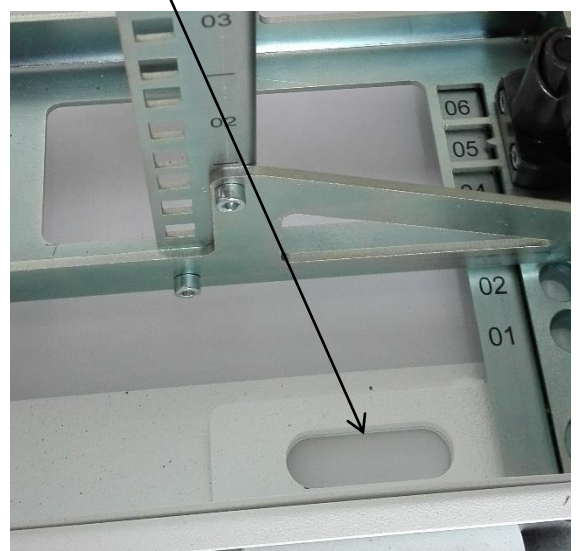
-Opcional: 4 Conjunto patas de anclaje al forjado.



Acceso superior niveladores



Fijación patas de anclaje

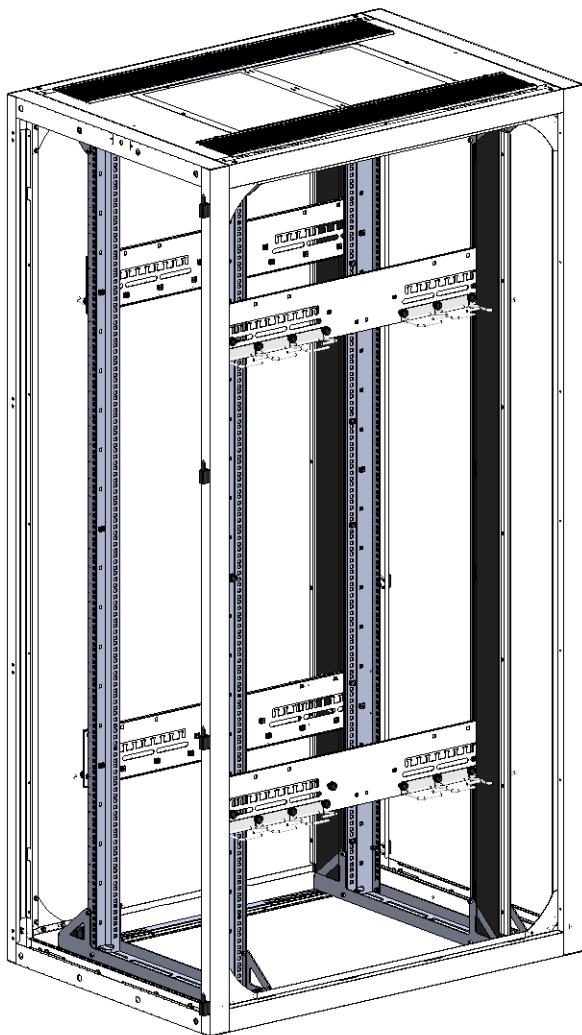


2.6.-Guiado de cableado

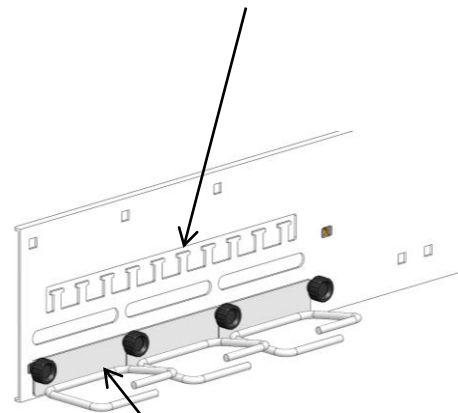
-Los travesaños laterales disponen del mecanizado para la sujeción mediante velcro, bridas u otros elementos de sujeción.

-El bastidor dispone de 24 anillas, 6 por cada travesaño para la distribución del cableado. La anilla puede colocarse en sentido horizontal o vertical.

-La colocación de los travesaños y anillas se realiza de forma manual sin necesidad de herramientas.



Detalle fijación de cables mediante velcro o bridas.



Anillas opcionales para colocación vertical u horizontal.

2.7.-Cepillos pasa cables

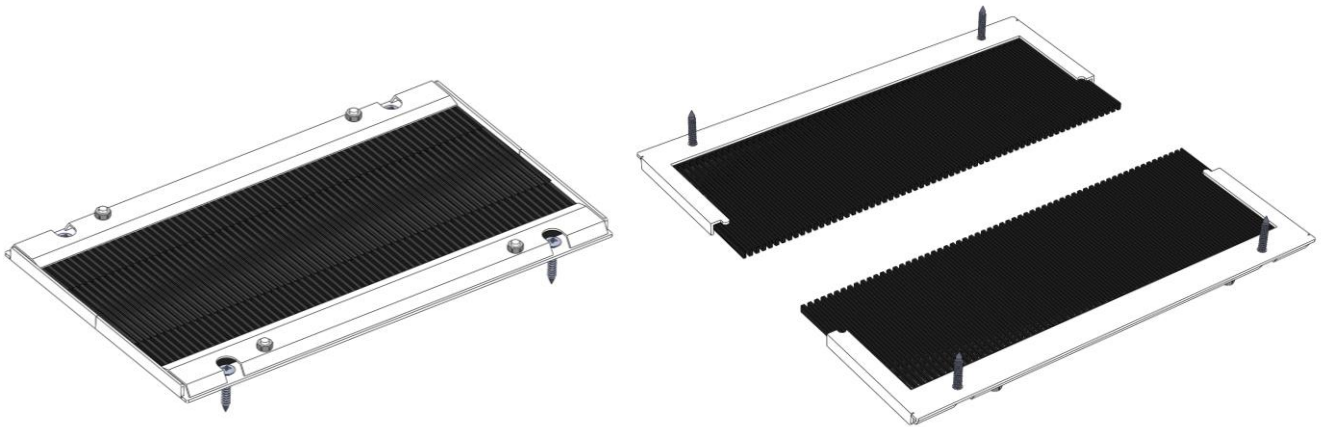
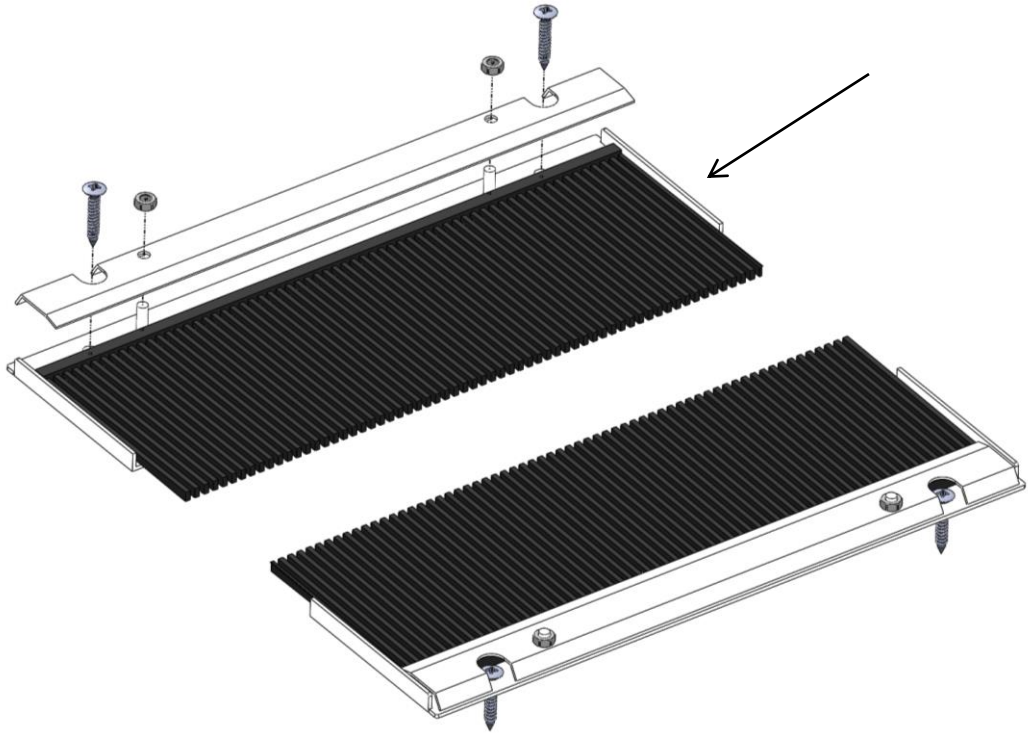


Cepillos zócalo superior solapados al 50%.



2.8.-Cepillo individual para suelo (Opcional)

-El marco está compuesto por dos piezas idénticas, para facilitar su colocación una vez esté el equipo instalado.

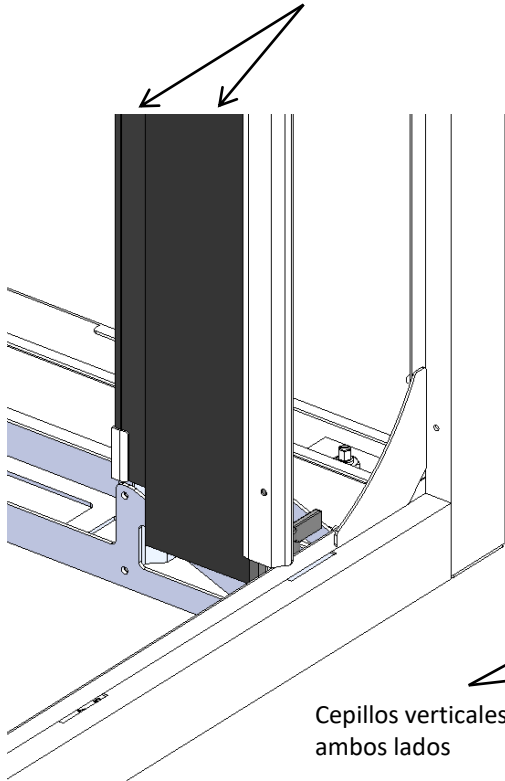


Vista superior del montaje

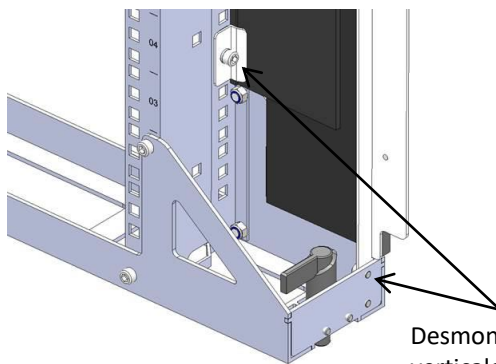
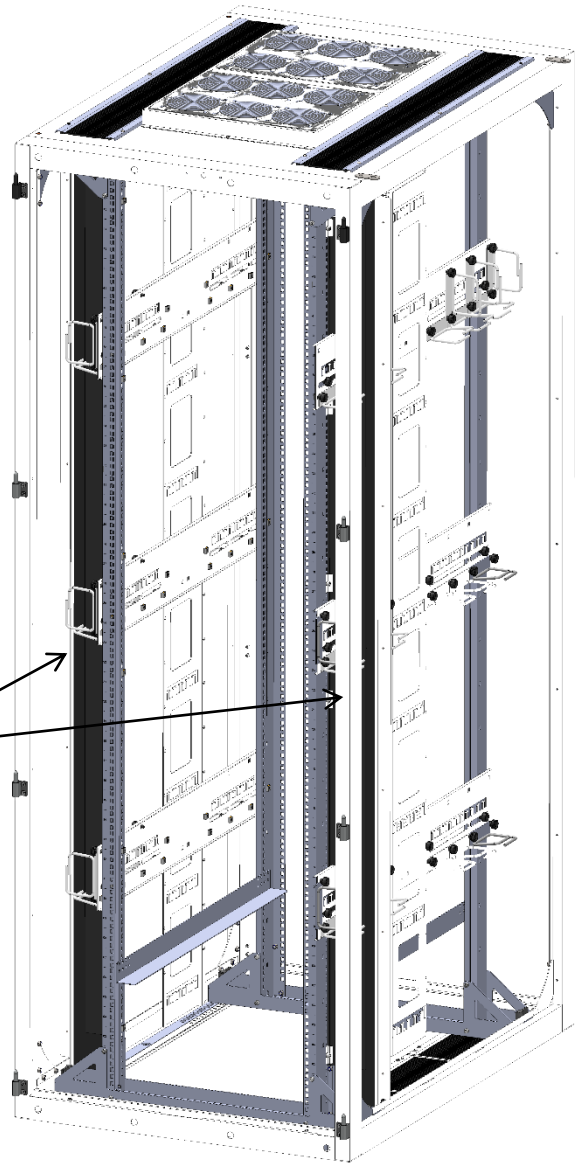
Vista inferior
Separación de las dos partes que
componen el marco

2.9.-Cepillos verticales situados en el montante posterior para evitar la recirculación del aire caliente por el interior del rack.

Vista sección
Doble cepillo situado en el
montante posterior
(solapado al 50%)

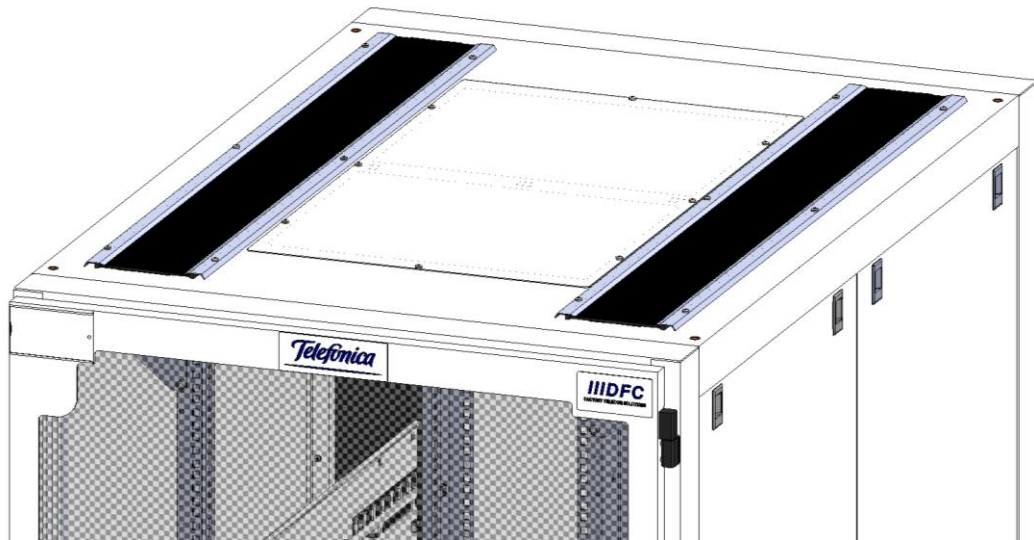


Cepillos verticales en
ambos lados




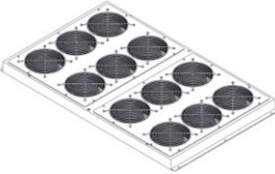
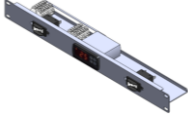

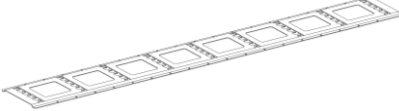
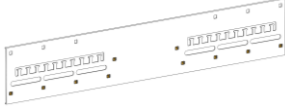
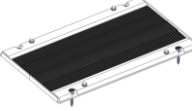

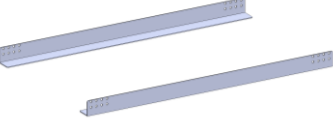


Desmontaje de los cepillos
verticales por la parte
frontal

2.10.-Vista etiqueteros anagramas



3.- SUMINISTROS OPCIONALES

| | |
|---|--|
| <p>Cerraduras con llave</p> |  |
| <p>4 Patas de anclaje al forjado</p> |  |
| <p>2 Uniones armario en batería</p> |  |
| <p>Unidad de ventiladores a techo Ventiladores 3+3 SUM. A+B Ventiladores 6+6 SUM. A+B</p> |  |
| <p>Panel 1U 19" Interruptores + Termostato</p> |  |
| <p>Luz interior</p> | |
| <p>Anillas</p> |  |
| <p>Soporte vertical para el guiado de cableado</p> |  |
| <p>Soportes horizontales para el guiado del cableado</p> |  |
| <p>Kit Cepillo individual para suelo 255x152mm</p> |  |
| <p>Kit montaje cepillos verticales</p> |  |
| <p>Guías sujeción equipos F1200</p> |  |