

**Bastidor 19" 47U 2200x800x1200  
JUN960  
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](http://dfc.com.es)

## **Bastidor 19" 47U 2200x800x1200 DFC167JUN960**

### **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**

**3.1.-Unidad de ventilación en techo**

## 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:

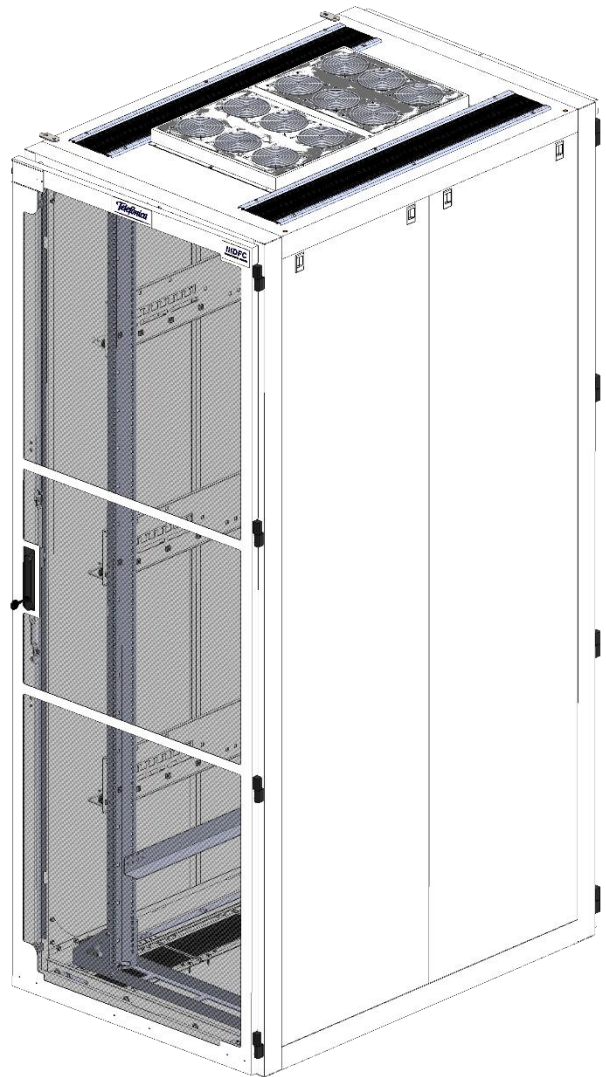
Estructura y puertas fabricadas en acero.  
Paneles laterales fabricados en aluminio.

-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.

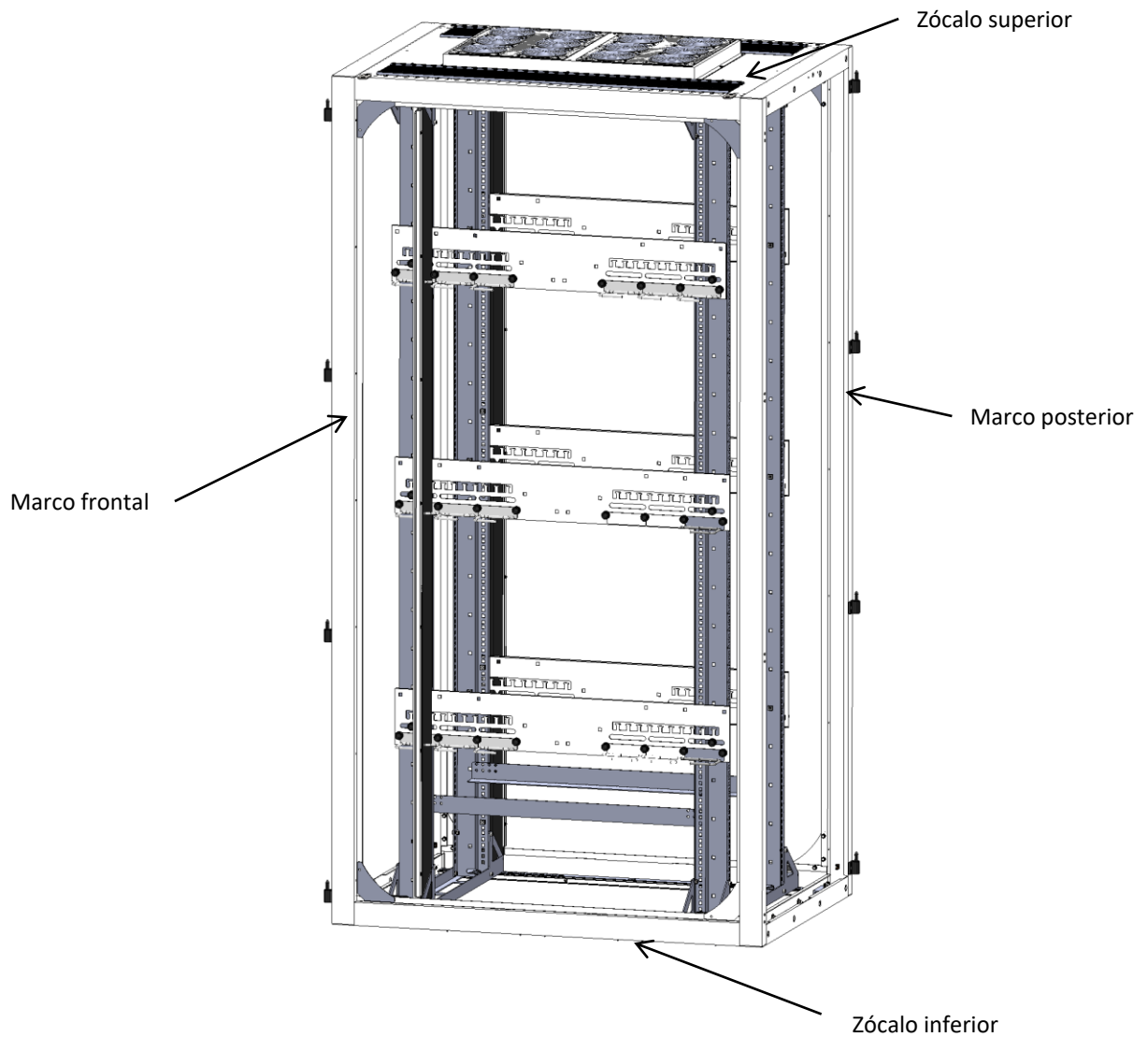


## 2.- CONTITUCIÓN DEL BASTIDOR

### 2.1.-Estructura del bastidor.

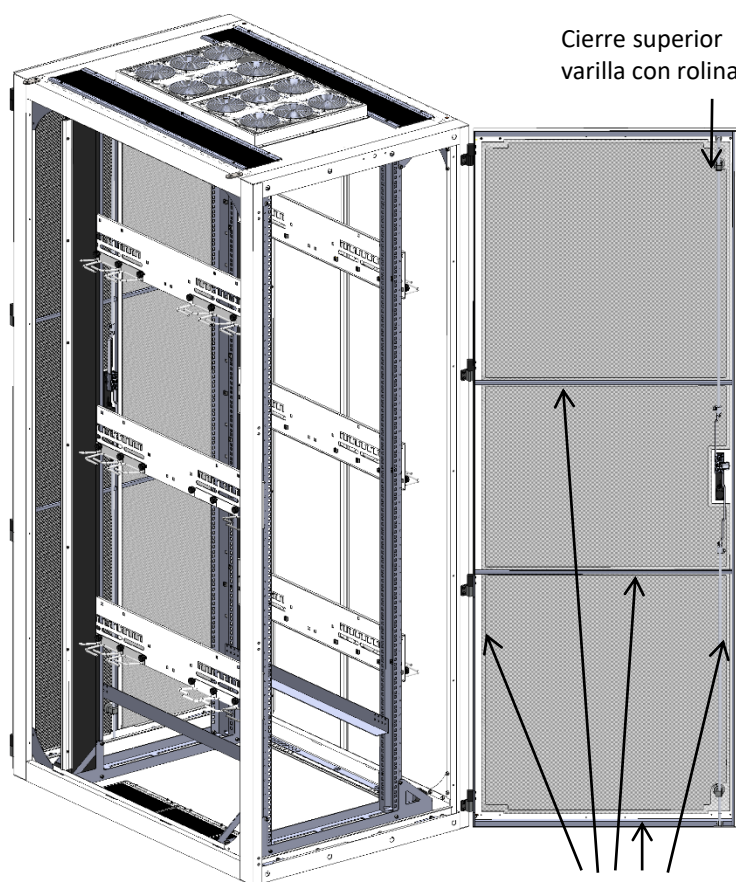
Estructura formada por dos zócalos superior e inferior, marco frontal, marco posterior .

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°.



Vista puerta delantera



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

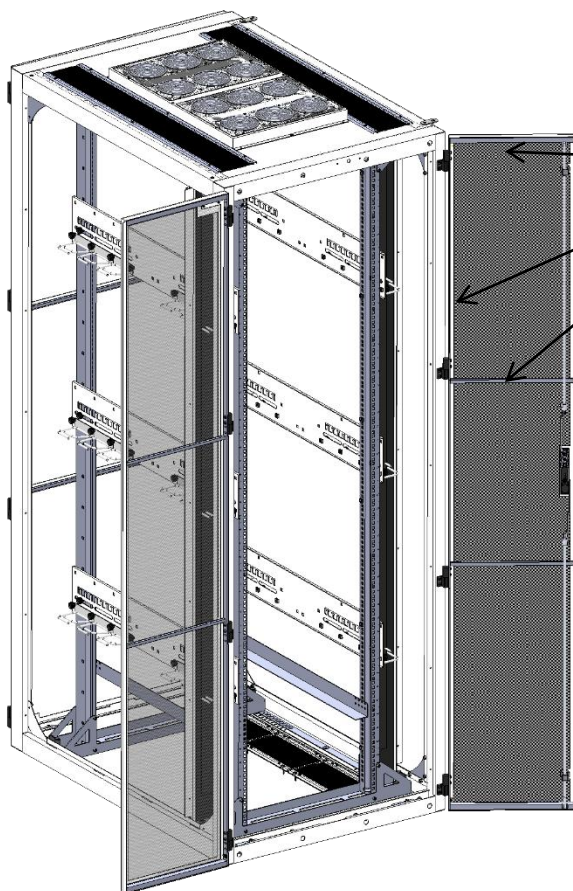


Cierre inferior varilla con rolina.

-Puertas traseras con perforación modelo nido de abeja con un flujo de aire del 83,23% de su superficie.

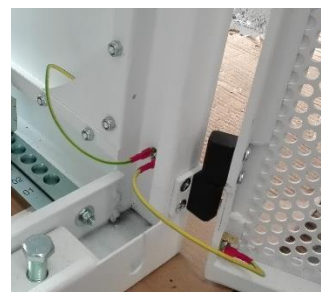
-Cerradura sin llave con dos puntos de anclaje, maneta giratoria 90°.

-Opcional: Modelo de cerradura disponible con llave. Para sustituir las cerraduras, no es necesario realizar ningún tipo de adaptación al mecanizado de las puertas.



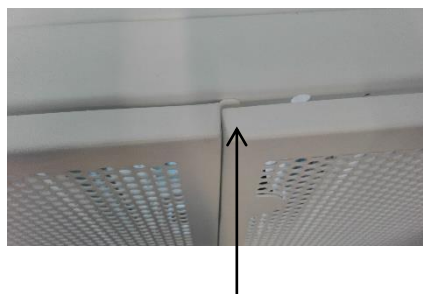
Refuerzo tubular interior

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



Faston de puesta a tierra en puertas y paneles laterales

Vista doble puerta trasera



Puertas traseras solapadas para realizar el cierre

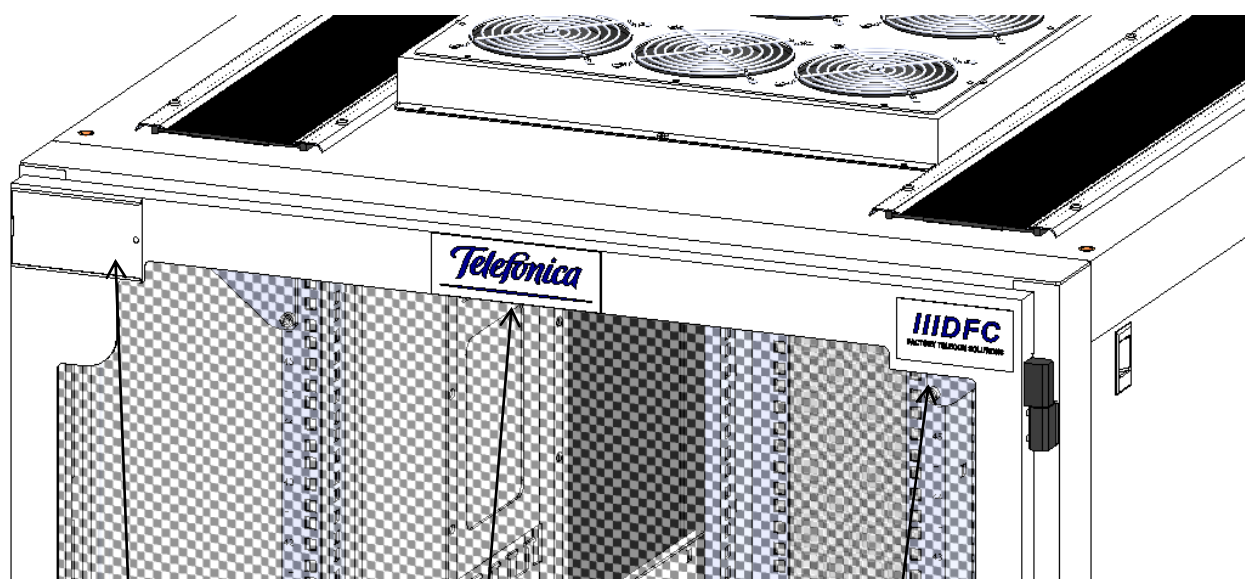
-El armario permite diferentes configuraciones de puertas. Puerta delantera y trasera de una sola hoja o doble siendo posible diferentes combinaciones (1-1, 1-2, 2-2, 2-2, etc.)

-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

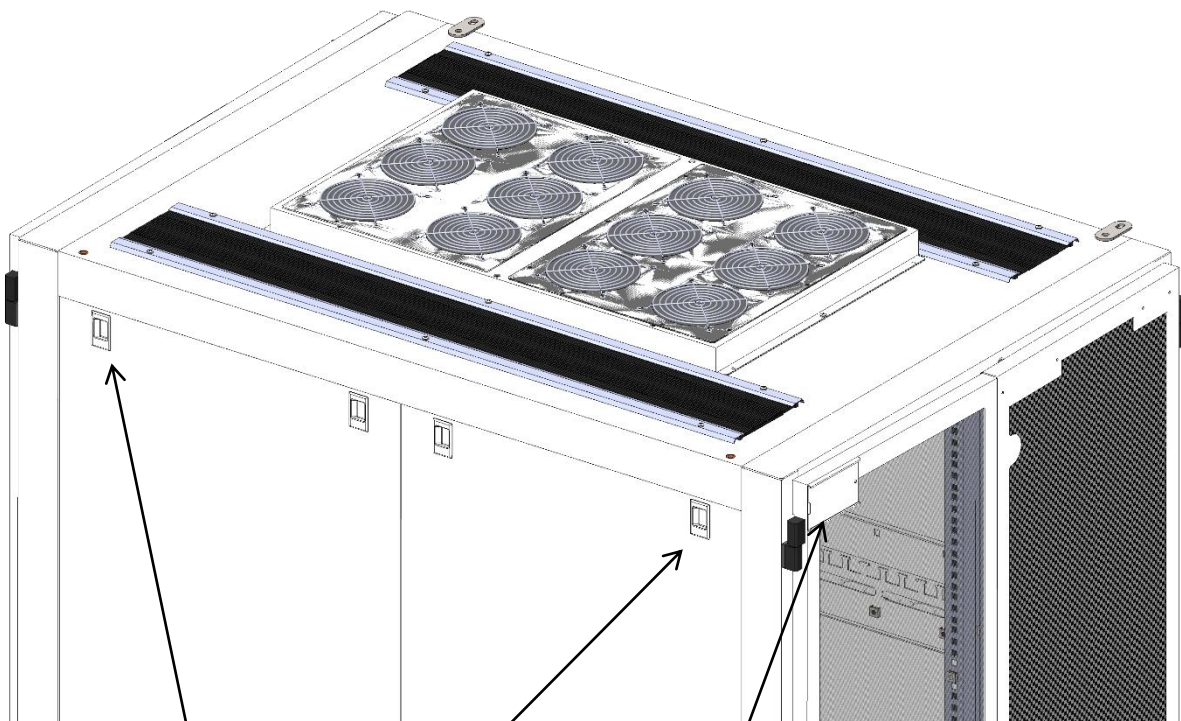
### 2.3.-Paneles laterales

-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).



Vista posterior del Rack

Cierres de impacto  
deslizante

Etiquetero posterior  
(100x60)

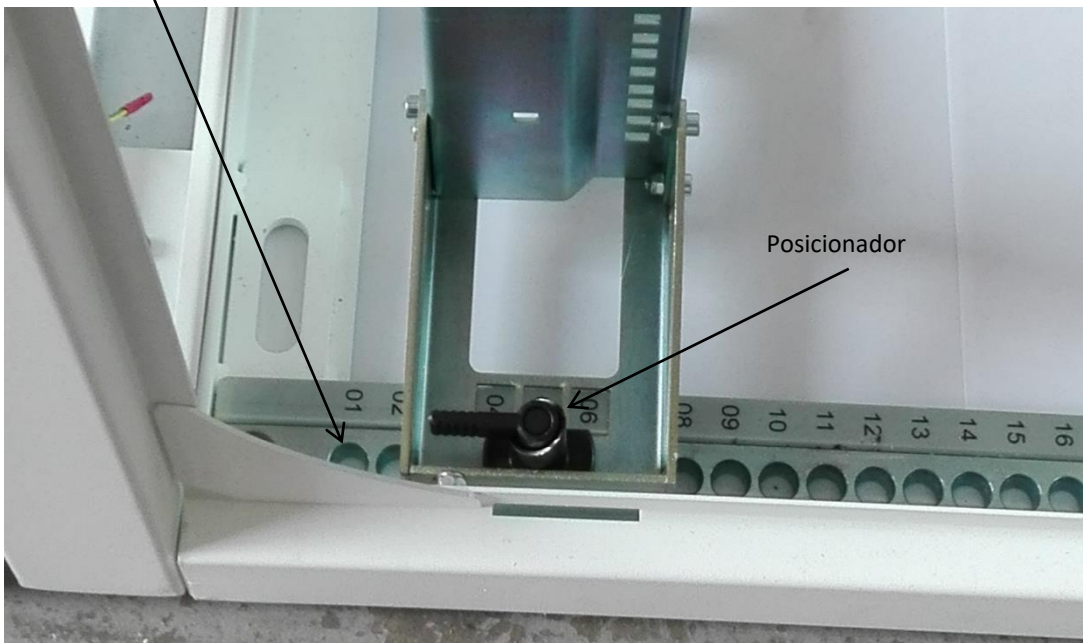
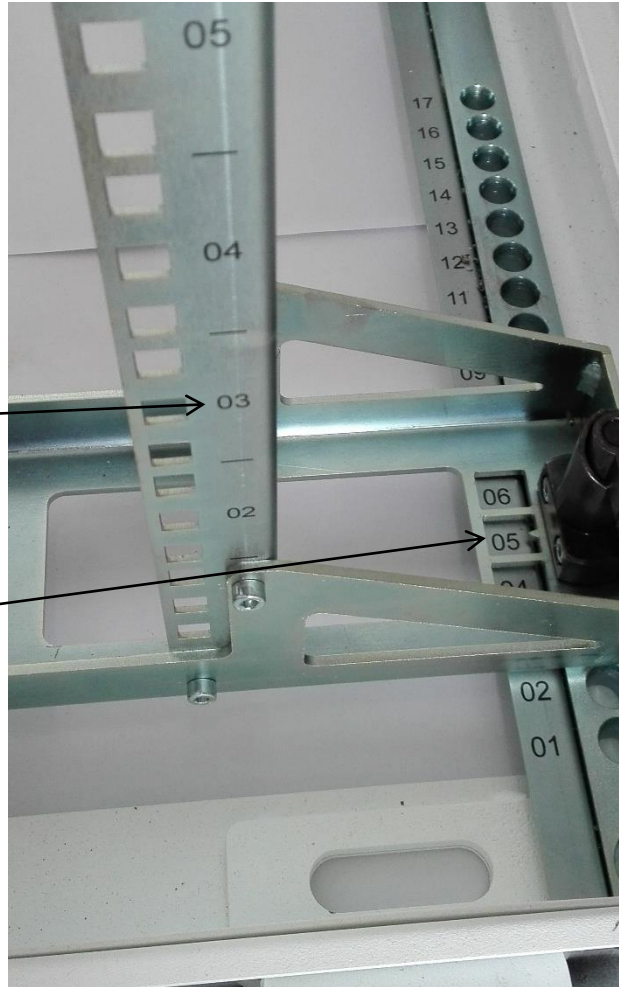
### 2.4.-Montantes rack 19"

-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).

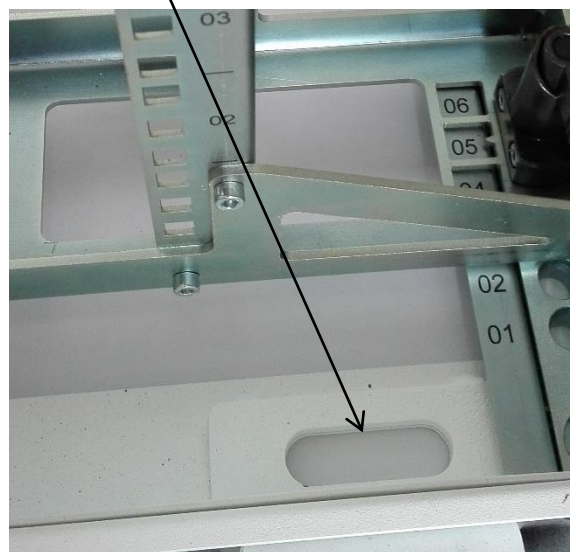
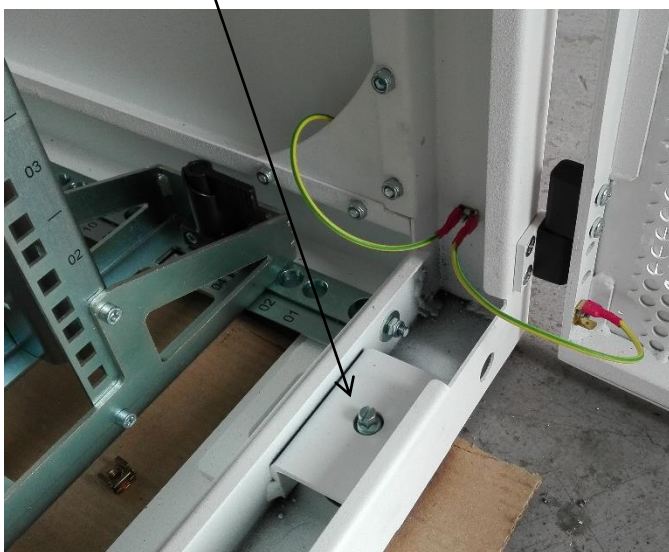
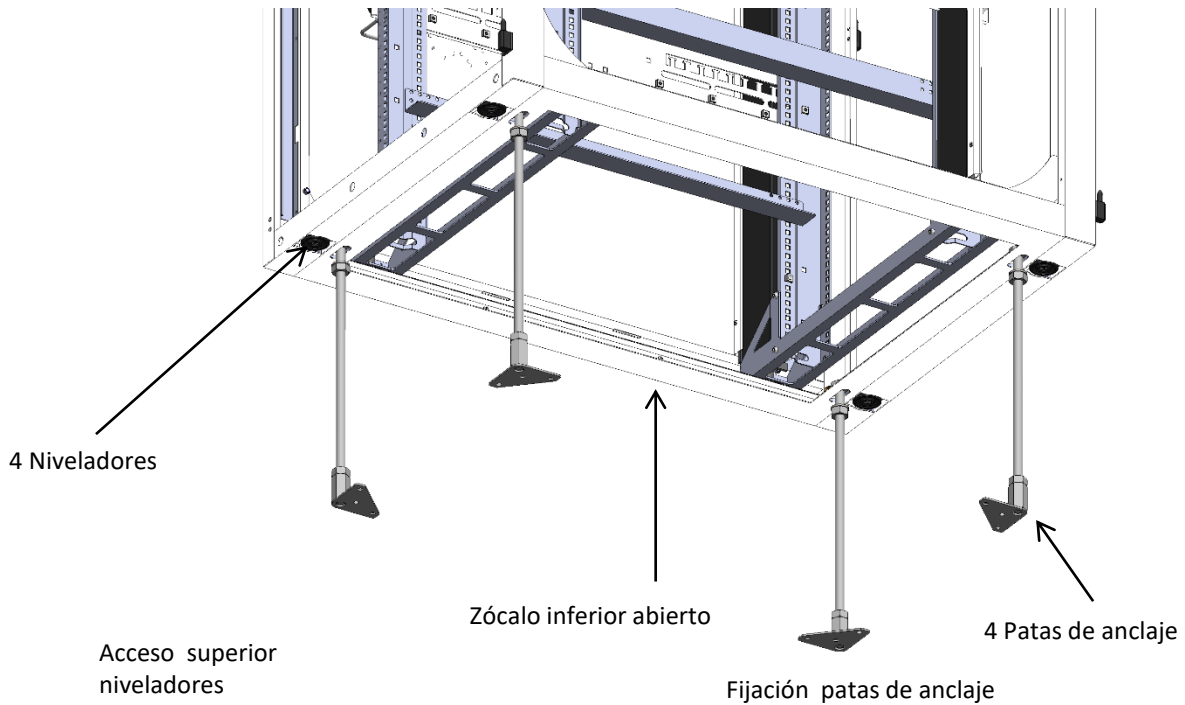
Base con perforaciones cónicas cada 17mm.



### 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.

-4 Conjuntos patas de anclaje al forjado.



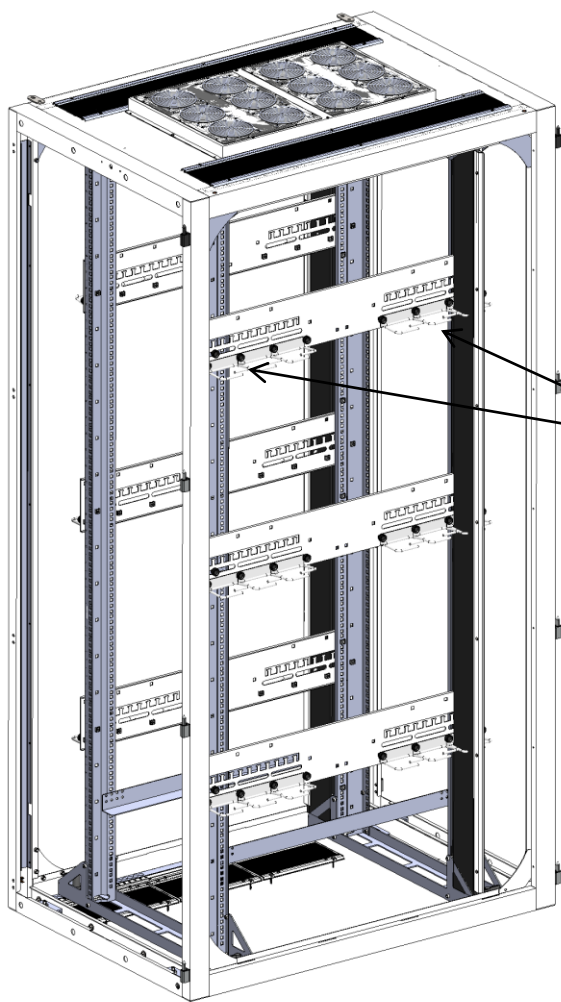
## 2.6.-Guiado de cableado

-Sistema de canalización vertical desplazable en ambos lados del bastidor.

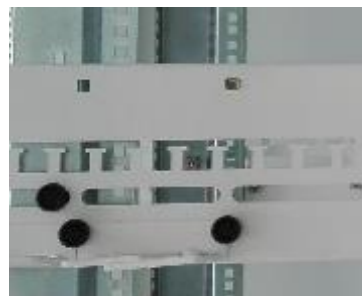
-El pasacables dispone de un mecanizado que permite la sujeción mediante velcro, bridas u otros elementos de sujeción.

-Está situado hacia la parte posterior y con la posibilidad de desplazarlo intercambiando la anilla correspondiente.

-El desplazamiento del pasacables se realiza sin necesidad de herramientas.



Anillas opcionales para colocación vertical u horizontal.



Detalle fijación de cables mediante velcro o bridas.

## 2.7.-Cepillos pasa cables

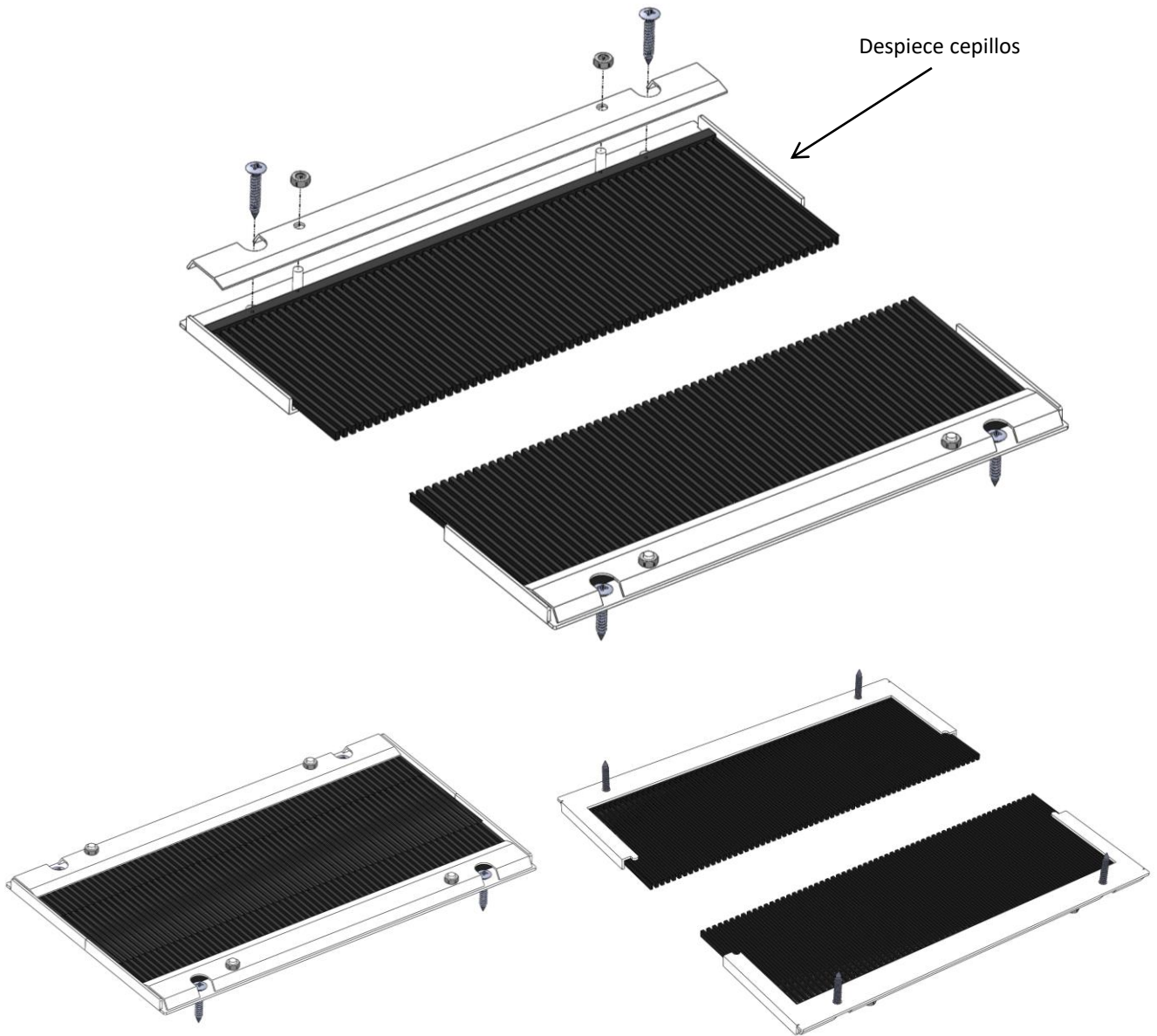


Cepillos zócalo superior solapados al 50%.



## 2.8.-Cepillo individual para suelo

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

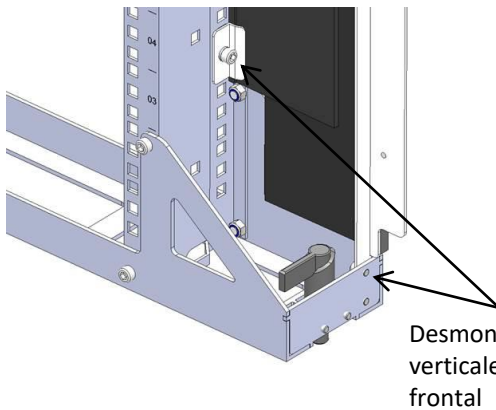
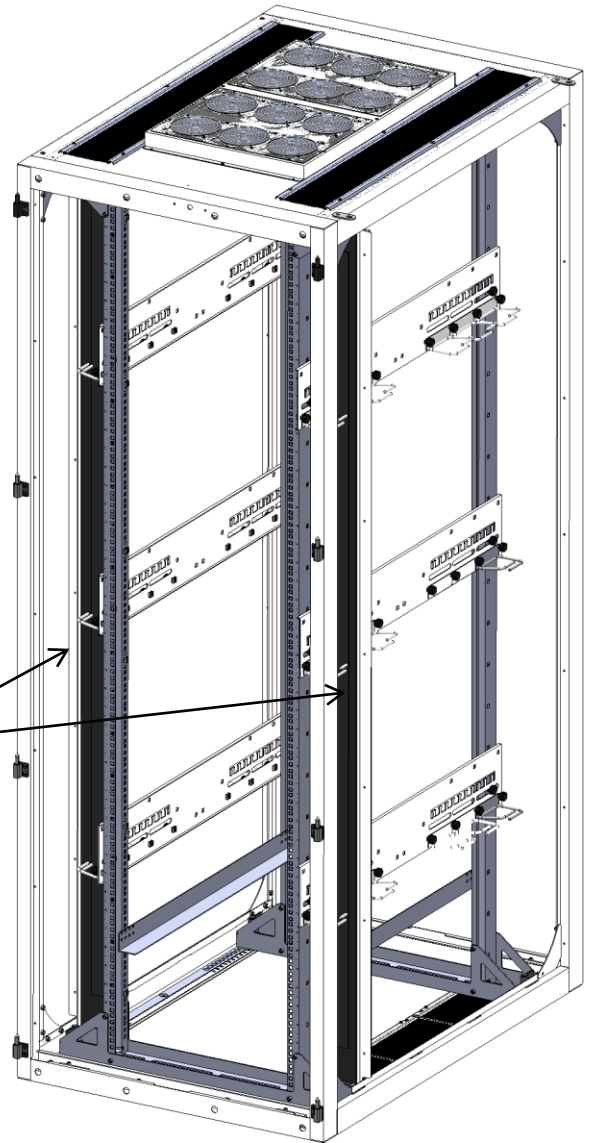
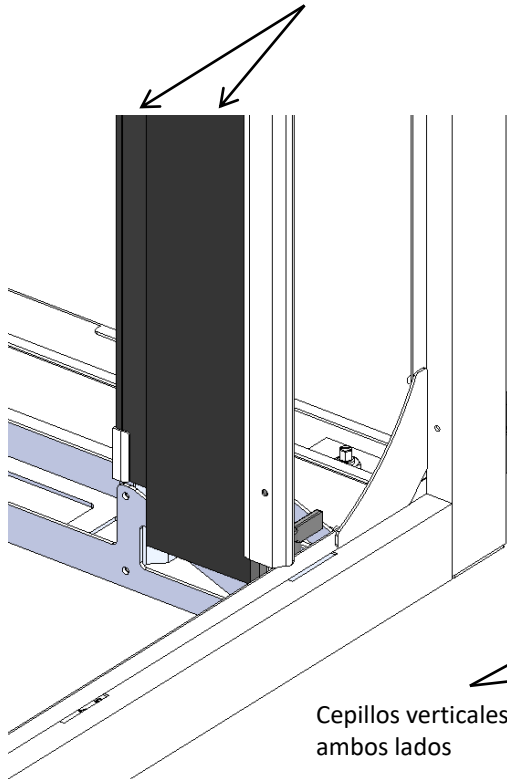


Vista superior del montaje

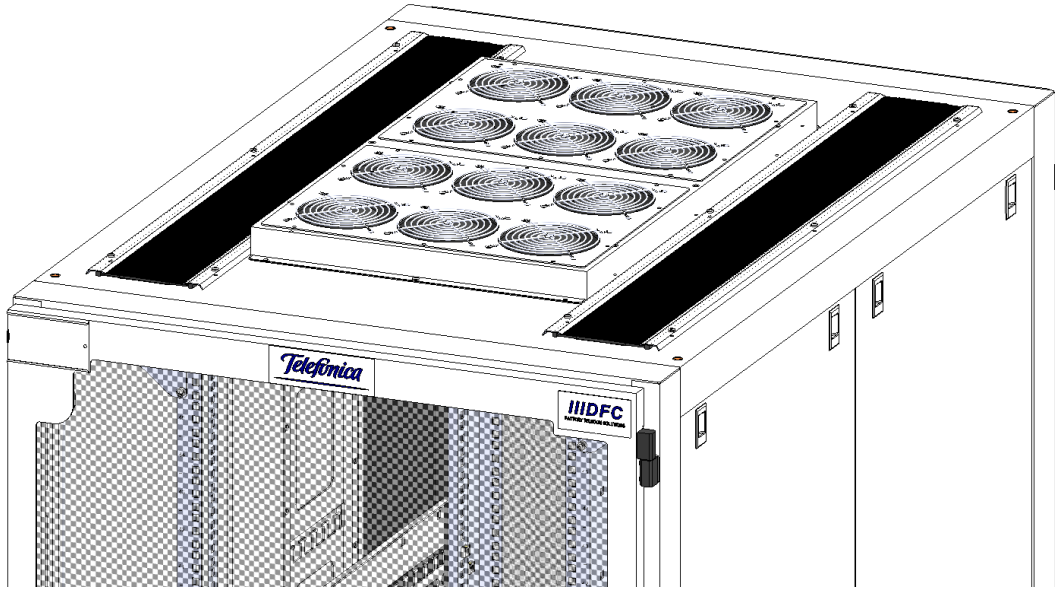
Vista inferior  
Separación de las dos partes que  
componen el marco

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




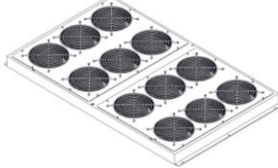


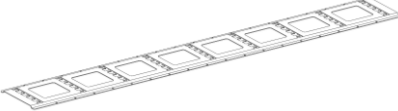
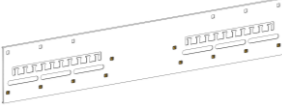
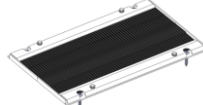

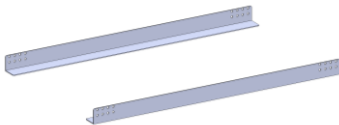
Vista sección  
Doble cepillo situado en el  
montante posterior  
(solapado al 50%)



## 2.10.-Vista etiqueteros anagramas



**3.- SUMINISTROS OPCIONALES**

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

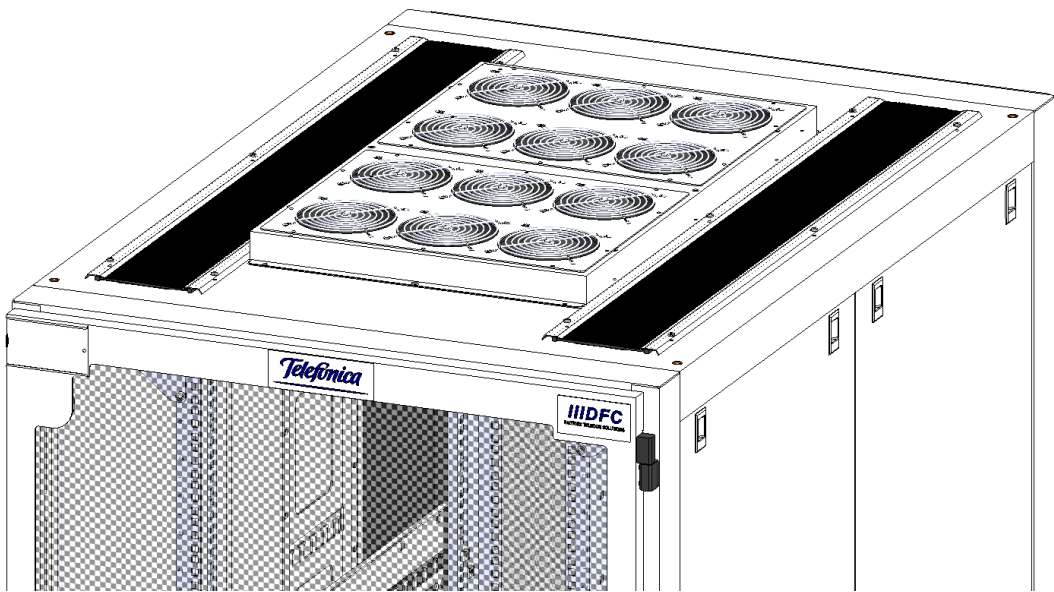
### 3.1.-Unidad de ventilación en techo

-El techo del bastidor tiene la posibilidad de incorporar hasta 6 ventiladores con suministro A+B.

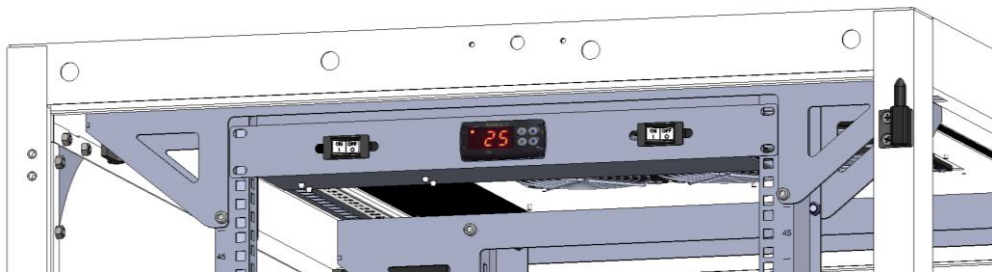
-Características ventilador DC 48 / 5,8W

Caudal 6 ventiladores 19,71m<sup>3</sup>/min.

Caudal 12 ventiladores 39,42m<sup>3</sup>/min.



-Panel 1U para la colocación del termostato digital con sonda y disyuntores suministro "A" y "B".



-Posición de la sonda en el zócalo superior del bastidor.

