



# CATÁLOGO

*Bastidores y Racks para uso general*

## 11.1 Bastidor para equipos DWDM 9U

DFC027



Armario mural de 19 "x9U para alojar equipos con tecnología DWDM.

Dimensiones: 480 mm de alto x 600 mm de ancho x 400 mm de profundidad.

Fabricado en acero/Aluminio y pintado en Epoxi RAL7042.

Unidades ensambladas en estructuras de acero / aluminio.

Montantes verticales retráctiles en profundidad y acceso de entrada de cables frontal.

Cerradura con llave triangular y varillas según norma ER.f8.001.

Paneles laterales desmontables

Herraje para colgar a pared.

## 11.2 Bastidor para equipos DWDM 15U

DFC026

Armario mural de 19 "x15U para alojar equipos con tecnología DWDM.

Dimensiones: 747 mm de alto x 600 mm de ancho x 400 mm de profundidad.

Fabricado en acero/Aluminio y pintado en Epoxi RAL7042.

Unidades ensambladas en estructuras de acero / aluminio.

Montantes verticales retráctiles en profundidad y acceso de entrada de cables frontal.

Cerradura con llave triangular y varillas según norma ER.f8.001.

Paneles laterales desmontables.

Herrajes para colgar a pared.



### 11.3 Bastidor 1100x600x300 19" ó 21"

DFC064



Bastidor mural 19" x 22U / 21" x 20U.

Dimensiones: 1100mm Altura x 600mm Anchura x 300mm fondo.

Fabricado en acero/Aluminio y pintado en Epoxi RAL7042.

Unidades ensambladas en estructuras de acero/aluminio.

Paso para cables superior e inferior.

Puertas dobles con ventilación en la parte superior e inferior.

Cierre de puertas mediante imán.

Montantes retranqueables en profundidad.

Ventilación en paneles laterales.

Herrajes para colgar a pared.

### 11.4 Bastidor 1100x600x300 19" ó 21" gran capacidad

DFC064GC2H

Bastidor mural 19" x 22U / 21" x 20U.

Dimensiones: 1100mm Altura x 600mm Anchura x 300mm fondo.

Fabricado en acero/Aluminio y pintado en Epoxi RAL7042.

Unidades ensambladas en estructuras de acero/aluminio.

Paso para cables superior e inferior mediante cepillos.

Montantes retranqueables en profundidad.

Puertas dobles sobredimensionadas para adaptarse a cualquier equipo del mercado.

Cierre de las puertas mediante imán.

Ventilación en puertas frontales y laterales.

Etiqueteros para la rotulación en zócalo superior.

Herrajes para colgar a pared.



### 11.5 Bastidor 1100x600x400 19" ó 21"

DFC180

Bastidor mural 19" x 22U / 21" x 20U.

Dimensiones: 1100mm Altura x 600mm Anchura x 400mm fondo.

Fabricado en acero/Aluminio y pintado en Epoxi RAL7042.

Unidades ensambladas en estructuras de acero/aluminio.

Paso para cables superior e inferior.

Puertas dobles con ventilación en la parte superior e inferior.

Cierre de las puertas mediante imán.

Montantes retranqueables en profundidad.

Ventilación en puertas frontales y laterales.

Herrajes para colgar a pared.



### 11.6 Bastidor 1800x600x300 19"

DFC060



Bastidor de dimensiones ETSI ensamblado en estructura de acero/aluminio para montaje en semifila (1800x600x300mm).

Fabricado en acero/Aluminio y pintado en Epoxi RAL7042.

Montantes adaptados para equipos de 19" x 38U / 21" x 34U.

Puertas dobles con ventilación en la parte superior e inferior.

Cierre de las puertas mediante imán.

Montantes retranqueables en profundidad.

### 11.7 Bastidor 1800x600x300 19" gran capacidad

DFC060GC

Bastidor dimensiones ETSI de 1800x600x300mm

Bastidor ensamblado en estructura de acero/aluminio.

Guíacables en ambos lados del bastidor.

Puerta de una sola hoja sobredimensionada para adaptarse a cualquier equipo del mercado.

Cierre de las puertas mediante imán.

Rotulación en zócalo superior.

Montantes adaptados para equipos de 21" o 19".

Paso de cables mediante cepillos y bandeja extraíble perforada en la parte superior.



### 11.8 Bastidor 1800x600x300 19" gran capacidad con puerta doble

DFC060GC2H



Bastidor dimensiones ETSI de 1800x600x300mm para montaje en semifila

Bastidor ensamblado en estructura de acero/aluminio.

Guíacables en ambos lados del bastidor.

Puertas dobles sobredimensionadas para adaptarse a cualquier equipo del mercado.

Cierre de las puertas mediante imán.

Rotulación en zócalo superior.

Montantes adaptados para equipos de 21" o 19".

Zócalo superior cerrado con rejilla central y con cepillos para la entrada de cables.

### 11.9 Bastidor ETSI para misceláneos 21" 2200x600x300

DFC018

Bastidor de dimensiones ETSI ensamblado en estructura de acero/aluminio para montaje en semifila (2200x600x300mm)

Montantes adaptados para equipos de 21"x 42U.

4 Guiacables a ambos lados del bastidor.

Puerta de una sola hoja con ventilación en la parte superior e inferior.

Filtro para evitar la entrada de polvo en la parte inferior de la puerta.

Cierre de impacto en la parte central sin necesidad de llave.

2 Etiqueteros en puerta formato A4.

Etiqueteros para la rotulación en zócalo superior.

Toma de red Schuko 230VCA.

Travesaños en zócalo superior e inferior para la fijación del bastidor a eje de fila o al suelo técnico.

#### Accesorios suministrados:

- Racors de M48 en la parte superior izquierda para la salida del cableado y para la conexión a la canaleta de fuerza.
- Corrugado de 0,5m de longitud para racor de M48.
- Conector para alimentar el bastidor y para la conexión al eje de fila.

#### El bastidor incluye los siguientes elementos:

- Bandeja de 1U para Router.
- Distribuidor -48V CC 4+4 + Enchufe CA.



### 11.10 Bastidor standard 21" 21" 2200x600x300

DFC238



Bastidor de dimensiones ETSI ensamblado en estructura de acero/aluminio para montaje en semifila (2200x600x300mm).

Montantes adaptados para equipos de 21" x 42U.

Guiacables en ambos lados del bastidor.

Puerta de una sola hoja con ventilación en la parte superior e inferior.

Cierre en la parte central sin necesidad de llave.

Etiqueteros para la rotulación en zócalo superior.

Travesaños en zócalo superior e inferior para la fijación del bastidor a eje de fila o al suelo técnico.

### 11.11 Bastidor standard 21" de gran capacidad

DFC238GC

Bastidor de dimensiones ETSI ensamblado en estructura de acero/aluminio para montaje en semifila (2200x600x300mm).  
 Montantes adaptados para equipos de 21" x 42U.  
 Guiacables en ambos lados del bastidor.  
 El zócalo superior dispone de un paso de cables mediante cepillos a ambos lados.  
 Puerta de una sola hoja sobredimensionada para adaptarse a cualquier equipo del mercado.  
 Puerta reversible y cierre tipo imán.  
 Etiqueteros para la rotulación en zócalo superior.  
 Travesaños en zócalo superior e inferior para la fijación del bastidor a eje de fila o al suelo técnico.



### 11.12 Armario vacío multiservicio ETSI

DFC063V



Bastidor de dimensiones ETSI ensamblado en estructura de acero/aluminio para montaje en estructuras autosoportadas para salas FTTH (2200x600x600mm).  
 4 Montantes retranqueables adaptados para equipos de 19" x 47U o 21".  
 Soportes laterales mecanizados para la fijación de los montantes y accesorios.  
 Zócalo superior e inferior abierto con posibilidad de añadir accesorios para el paso de cables.  
 Puerta delantera y trasera de doble hoja con ventilación en la parte superior e inferior.  
 El bastidor 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, etc.)  
 Cierre en la parte central sin necesidad de llave.  
 Etiqueteros para la rotulación en zócalo superior.  
 Etiqueteros en zócalo superior para la identificación y posición del bastidor.  
 Fijación para el anclaje del bastidor a la estructura autosoportada.  
 Posibilidad de anclaje al falso suelo o suelo forjado.

### 11.13 Bastidor 19" 47U 2200x800x1200

DFC167

Dimensiones: 2200 mm x 799 mm x 1198 mm (Al x An x Pr) de acuerdo con los estándares ETSI.

Peso del armario (con puertas, tapas laterales y perfiles:  $\pm$  150 kg (aprox.)

Montantes de rack de 47U x 19" (2089,15 mm) móviles sin necesidad de herramientas.

Carga máxima 1300 kg. (resistencia al peso)

Estructura y puertas de acero.

Paneles laterales desmontables fabricados en aluminio.

Acabado: Pintado en Microtexto Epoxi color RAL9003.

Diferentes configuraciones de puerta, una hoja o dos hojas con perforaciones alveolares y flujo de aire del 83,23% de su superficie.

Cerraduras en puertas con tres puntos de anclaje.

Niveladores y patas de anclaje.

Diferentes configuraciones opcionales según modelo, unidades de ventilación, cepillo de suelo individual, cableado vertical, anillos, etc.

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.



### 11.14 Bastidor 19" 47U 2200x800x1000

DFC189



Dimensiones: 2200 mm x 799 mm x 998 mm (Al x An x Pr) de acuerdo con los estándares ETSI.

Peso del armario (con puertas, tapas laterales y perfiles:  $\pm$  150 kg (aprox.)

Montantes de rack de 47U x 19" (2089,15 mm) móviles sin necesidad de herramientas.

Carga máxima 1300 kg. (resistencia al peso)

Estructura y puertas de acero.

Paneles laterales desmontables fabricados en aluminio.

Acabado: Pintado en Microtexto Epoxi color RAL9003.

Diferentes configuraciones de puerta, una hoja o dos hojas con perforaciones alveolares y flujo de aire del 83,23% de su superficie.

Cerraduras en puertas con tres puntos de anclaje.

Niveladores y patas de anclaje.

Diferentes configuraciones opcionales según modelo, unidades de ventilación, cepillo de suelo individual, cableado vertical, anillos, etc.

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.



### 11.15 Bastidor 48U 2250x600x1200 19"

DFC211

Dimensiones: 2250mm x 600mm x 1200mm (HxWxD) según normas ETSI.

Peso del bastidor (con puertas, tapas laterales y perfiles: ± 130 kg (aprox.)

Montantes de rack de 48U x 19 "(2089,15 mm) móviles sin herramientas y divididos en tres montantes de 16U (711,2 mm).

Carga máxima 1500 kg. (resistencia al peso)

4 ruedas y 4 niveladores con una capacidad de carga de 1500 kg.

Estructura y puertas de acero.

Paneles laterales desmontables en el interior y fabricados en aluminio.

Acabado: Pintado en Microtexturado Epoxi color RAL9003.

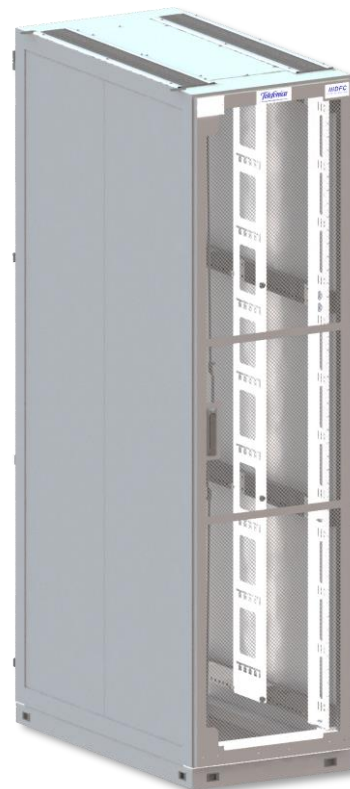
Diferentes configuraciones de puerta, una hoja o dos hojas con perforaciones y flujo de aire del 83,23% de su superficie.

Cerraduras en puertas con tres puntos de anclaje.

Diferentes configuraciones opcionales según modelo, unidades de ventilación, cepillo de suelo individual, cableado vertical, anillos, etc.

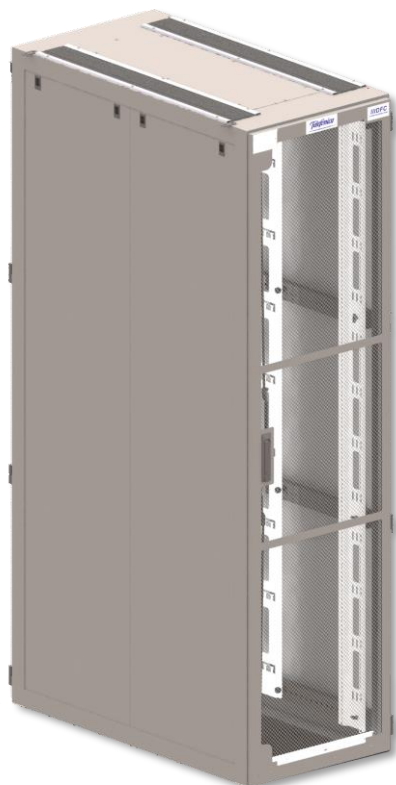
El suministro del rack se puede realizar en dos formatos diferentes, paletizado y montado para la colocación en planta.

Desmontado para realizar el montaje en planta según su accesibilidad.



### 11.16 Bastidor 47U 2200x600x1200 19"

DFC246



Dimensiones: 2250 mm x 600 mm x 1200/1000 mm (Al x An x Pr) de acuerdo con los estándares ETSI.

Peso del armario (con puertas, tapas laterales y perfiles: ± 150 kg (aprox.)

Montantes de rack de 47U x 19 "(2089,15 mm) móviles sin necesidad de herramientas.

Carga máxima 1300 kg. (resistencia al peso)

Estructura y puertas de acero.

Paneles laterales desmontables fabricados en aluminio.

Acabado: Pintado en Microtexto Epoxi color RAL9003.

Diferentes configuraciones de puerta, una hoja o dos hojas con perforaciones alveolares y flujo de aire del 83,23% de su superficie.

Cerraduras en puertas con tres puntos de anclaje.

Niveladores y patas de anclaje.

Diferentes configuraciones opcionales según modelo, unidades de ventilación, cepillo de suelo individual, cableado vertical, anillos, etc.

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.

## 11.17 Bastidor 48U 2250x600x1200 19"

DFC140



Dimensiones: 2250mm x 600mm x 1200mm (HxWxD) según normas ETSI.

Montantes de rack de 48U x 19" (2089,15 mm) móviles sin necesidad de herramientas y divididos en tres montantes de 16U (711,2 mm).

Carga máxima 1500 kg. (resistencia al peso)

4 ruedas y 4 niveladores con una capacidad de carga de 1500 kg.

Estructura y puertas de acero.

Paneles laterales desmontables desde el interior y fabricados en aluminio.

Acabado: Pintado en Microtexturado Epoxi color RAL9003.

Diferentes configuraciones de puerta, una hoja o dos hojas con perforaciones y flujo de aire del 83,23% de su superficie.

Cerraduras en puertas con tres puntos de anclaje.

Diferentes configuraciones opcionales según modelo, unidades de ventilación, cepillo de suelo individual, cableado vertical, anillos, etc.

Zócalo inferior perimetral para evitar la fuga de aire.

*Pasillo frío*



El confinamiento de pasillo es un gabinete compuesto por una estructura modular que permite la separación física de las zonas de aire frío y caliente en los centros de datos.

La configuración permite cerramientos en formato frío / caliente.

La estructura del corredor es autoportada y permitirá la extracción de uno o más bastidores sin afectar su composición.

El confinamiento de pasillo frío es una estructura modular que consta de una unidad de techo, dos unidades de puerta (una en cada frente) y varias unidades de cierre lateral.

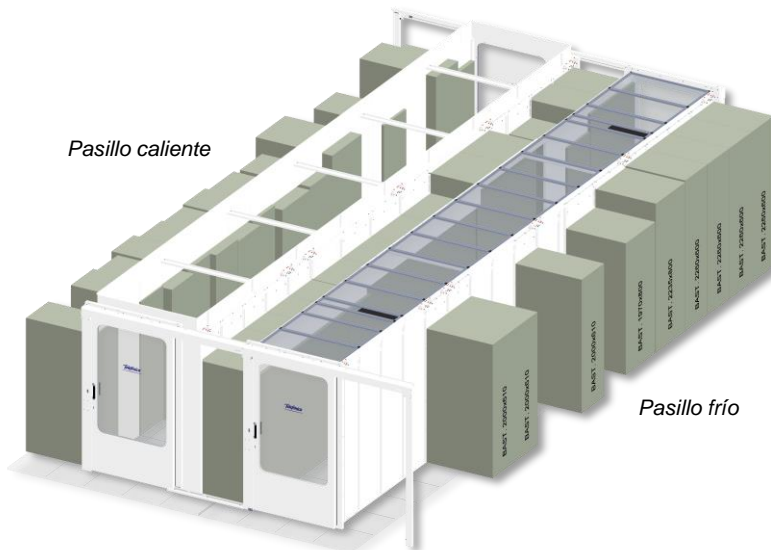
El confinamiento permite la instalación de sondas de temperatura, videovigilancia y paso de cables sin comprometer la estanqueidad de la estructura.

La composición de la cubierta del cerramiento está formada por paneles con placas transparentes termosensibles con punto de colapso a 57°C.

Las puertas pueden ser de una o dos hojas y disponen de sistema de retorno automático. La puerta cuenta con el mecanizado necesario para poder albergar futuros elementos electromecánicos necesarios para instalar control de acceso por PIN y RFID.

Estructura autoportante para el sistema de canalización de fibras y resistencia.

*Pasillo caliente*



*Pasillo frío*

