

GAMA: MDBOX  
TIPO: ARMARIO MURAL DE COMUNICACIONES.  
SERIE: F400

## ÍNDICE

### **1.- Estructura.**

- 1.1.- Calidades y proceso de fabricación.
- 1.2.- Normativa de fabricación.
- 1.3.- Dimensiones y modelos.

### **2.- Instalación.**

- 2.1.- Emplazamiento y capacidad de carga.
- 2.2.- Acometida.

### **3.- Mantenimiento.**

- 3.1. Accesibilidad.
- 3.2. Aireación.

### **4.- Equipamiento básico.**

### **5.- Accesorios opcionales principales.**

### **6.- Plano general**

## Características técnicas

### 1. Estructura.

#### 1.1.- Calidad y proceso de fabricación.

- Armarios fabricados en chapa de acero de alta calidad de 1,2 mm. de espesor.
- Acabado con pintura “epoxi” al horno color OXIDON 161 con acabado semi-texturado: el proceso de pintura incluye un proceso de limpieza previo mediante tratamiento des-mineralizante y fosfatado.
- Fabricación: armarios completamente desmontable suministrados en cajas planas que incluyen: dos bastidores estructurales derecha-izquierda, tapa superior, tapa inferior, dos paneles laterales desmontables con sistema de fijación rápida, tapa trasera y puerta delantera acristalada, dos perfiles verticales regulables en profundidad, kit de tornillería para ensamblado e instrucciones de montaje.

#### 1.2.- Normativa de fabricación.

- Fabricación conforme: DIN 41 494, partes 1 y 7.  
IEC 60 297, partes 1 y 2.  
UNE 20 539, partes 1 y 2.  
ANSI/EIA-310-D.
- Grado de estanqueidad: afín a IP20 y NEMA1.
- Grado de resistencia: afín a IK08.

#### 1.3.- Dimensiones y modelos.

Referencia	UA Practicables	MEDIDAS (cotas en mm.)						Peso(kg)
		A	B	C	D	E	F	
M1C0440	4	400	358,9	570	506	295	269,9	14,0
M1C0640	6	400	358,9	570	506	295	269,9	14,0
M1C0940	9	400	492,3	570	506	295	402,3	17,0
M1C1240	12	400	625,6	570	506	295	535,6	20,0
M1C1540	15	400	758,9	570	506	295	668,9	23,0

## 2. Instalación.

### 2.1.- Emplazamiento y capacidad de carga.

- Todos los armarios murales de la serie "Mdbbox" dispone de 4 puntos de fijación la a la pared. Las características de los accesorios necesarios para la fijación (tacos, tornillos, etc.) pueden variar en función de las características de la pared donde serán fijados los armarios
- 3 kg/Ua practicable y por par de perfiles delanteros.
- 6 kg/Ua practicable por conjunto de 2 pares de perfiles delanteros y traseros.
- Capacidad de carga: 30 kg.

### 2.2.- Acometida.

- Dos pre-troquelado de 158 x 70 mm. en tapa superior e inferior.

## 3. Mantenimiento.

### 3.1.- Accesibilidad.

- Paneles laterales practicables con cierre mediante clip de retención.
- Puerta reversible acristalada con vidrio templado de 4 mm., con de 140º de apertura, con eje en bisagra de pasador guiado con muelle.

### 3.2.- Aireación.

- Ranurado para ventilación por convección en base y techo.

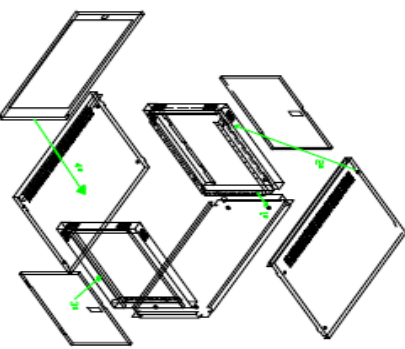
## 4. Equipamiento básico.

- Paneles laterales practicables.
- Puerta frontal de acristalada con cierre de llave.
- 2 perfiles verticales graduables en profundidad en pasos de 25 mm. con troqueles cuadrados de 8,3 x 8,3 mm.

## 5. Accesorios opcionales principales.

- Perfiles verticales de 4, 6, 9, 12 y 15 U.
- Bandeja de fijación frontal de 1U y 280 mm. de fondo.
- Bandeja de fijación frontal de 1U y 280 mm. de fondo con retenedor de equipos.
- Guía extensible de 1U hasta 400 mm dispuesta entre perfiles delanteros y traseros.
- Unidad de control de temperatura conformada por hasta 3 ventiladores y un termostato bimetálico de 0 – 60°C, con fijación frontal.

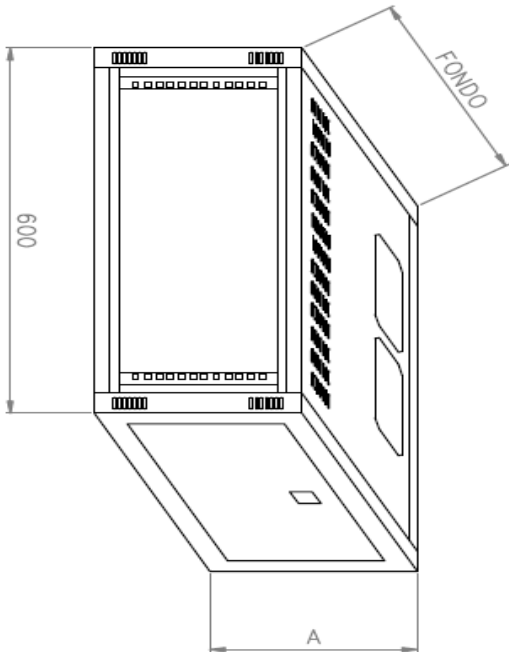
6. Plano General.



**MONTAJE**

PREMONTAR PERFIL RACK SOBRE LARGUEROS  
 1º MONTAR LARGUEROS LATERALES EN LA TRASERA (4, 6 o 8 tuercas M-6)  
 2º MONTAR SUPERIOR E INFERIOR SOBRE LOS LARGUEROS ( arcajos patillos)  
 3º MONTAR PANELES LATERALES SOBRE LARGUEROS (cancioje cierre impacto)  
 4º MONTAR PUERTA (cancioje bisagra)

MD-BOX  
400



DESCRIPCIÓN	Nº DE PLANO	MATERIAL CALIDAD+ESPESOR	ACABADO
TAPA SUP. DWA	200-TP0001	AP-02 ESP=1.2mm	OXIDON
BASTIDOR	201-B10001-02	AP-02 ESP=1.2mm	OXIDON
TRASERA	202-TT0100	AP-02 ESP=1.2mm	OXIDON
PERFIL RACK	203-PR0040	AP-02 ESP=1.2mm	PLATA
PLANA LATERAL	204-PL0040	AP-02 ESP=1.2mm	OXIDON
PUERTA	205-PO0040	AP-02 ESP=1.2mm	OXIDON

HU	A	FONDO
04	270	400
06	358,9	400
09	492,25	400
12	625,6	400
15	758,95	400

