

GAMA: ECO.  
TIPO: ARMARIO-RACK DE COMUNICACIONES.  
SERIES: A600 – A800

## **INDICE**

### **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.- Planos.**

## Características técnicas

### 1. Estructura.

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

- Armarios fabricados en chapa de acero de alta calidad desde 1,5 mm. hasta 2,0 mm. de espesor dependiendo del componente fabricado.
- Acabado con pintura "epoxi" al horno color RAL 9005 (negro) con acabado texturado fino: el proceso de pintura incluye un proceso de limpieza previo mediante tratamiento des-mineralizante y fosfatado.
- Fabricación en series de diferentes piezas que permiten un rápido y fácil ensamblaje: entrega montado o en kit.
- Puerta frontal abisagrada.

#### 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.

Altura mm.			Ancho mm.	Fondo mm.	Referencias	
U	Total	Útil	Exterior	Exterior	Puerta Frontal Acristalada Puerta Tr. Ciega	Puerta Frontal y Trasera de Malla
24	1200	1065	600	600	RPCECO6624	RPCECO6624PF
32	1555	1420	600	600	RPCECO6632	RPCECO6632PF
42	2000	1864	600	600	RPCECP6642	RPCECP6642PF
24	1200	1065	600	800	RPCECO6824	RPCECO6824PF
32	1555	1420	600	800	RPCECO6832	RPCECO6832PF
42	2000	1864	600	800	RPCECO6842	RPCECO6842PF
42	2000	1864	800	800	RPCECO8842	RPCECO8842PF

Opciones: puertas frontales sencillas con malla perforada ó acristaladas.  
puertas traseras sencillas metálicas ciegas o con malla perforada.

## 2. Instalación.

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

- Todos los armarios murales de la serie “ECO” dispone de pies regulables.
- Los armarios se suministran con dos perfiles verticales delanteros con gran capacidad de carga.
- 10 kg/Ua practicable por par de perfiles delanteros.
- 20 kg/Ua practicable por conjunto de 2 pares de perfiles delanteros y traseros.

### 2.2.- Acometida.

- Pre-troquelados de 468 x 142 Mm. en techo (2, 3 o 4 ud. según modelo).
- Pre-troquelados de 150 x 150 Mm., 4 Ud., en placa emplazable bajo o sobre el panel posterior.

## 3. Mantenimiento.

### 3.1.- Accesibilidad.

- Paneles laterales practicables con cierre mediante clip de retención: incorporan cerradura.
- Puerta frontal, fácilmente extraíble y reversible, acristalada con vidrio templado de 4 mm. o con malla de 180° de apertura sobre doble bisagra. Incluida cerradura de maneta abatible a 3 puntos.
- Puerta posterior ciega o de malla hexagonal con cerradura.

### 3.2.- Aireación.

- Ranurado para ventilación por convección en panel posterior.
- Pre-troquelados en techo para incorporación opcional de unidad de ventilación forzada (ver punto 2.2.).
- Posibilidad de incorporar puertas, frontal y posterior, de malla hexagonal.

## 4. Equipamiento básico.

- Paneles laterales practicables.
- Puerta frontal de acristalada con cierre de maneta abatible a tres puntos.
- Puerta trasera ciega con cerradura.
- Panel trasero de acometida
- 2 perfiles verticales graduables en profundidad.
- 4 pies niveladores.

## 5. Accesorios opcionales principales.

- Perfiles verticales de 24, 32 y 42 U.
- Traviesas horizontales de refuerzo en el soporte de los perfiles graduables en profundidad.
- Pasadores y guidores de cables en vertical y horizontal en 19”.
- Bandeja de fijación frontal fijas y extraíbles de 1U y 2U.
- Bandeja de fijación a cuatro puntos fijas y extraíbles.
- Bandejas extraíbles de Fibra Óptica
- Unidad de ventilación forzada conformada por una bandeja, de dos a seis ventiladores axiales AC 220V de 120 x 120 x 38 mm. según modelos y cable conexión eléctrica.
- Ud. control de temperatura conformada por un termostato de 0–60°C, soporte de carril DIN y tortillería.
- Regletas de enchufes y chasis de distribución eléctrica.

## 6. Planos.

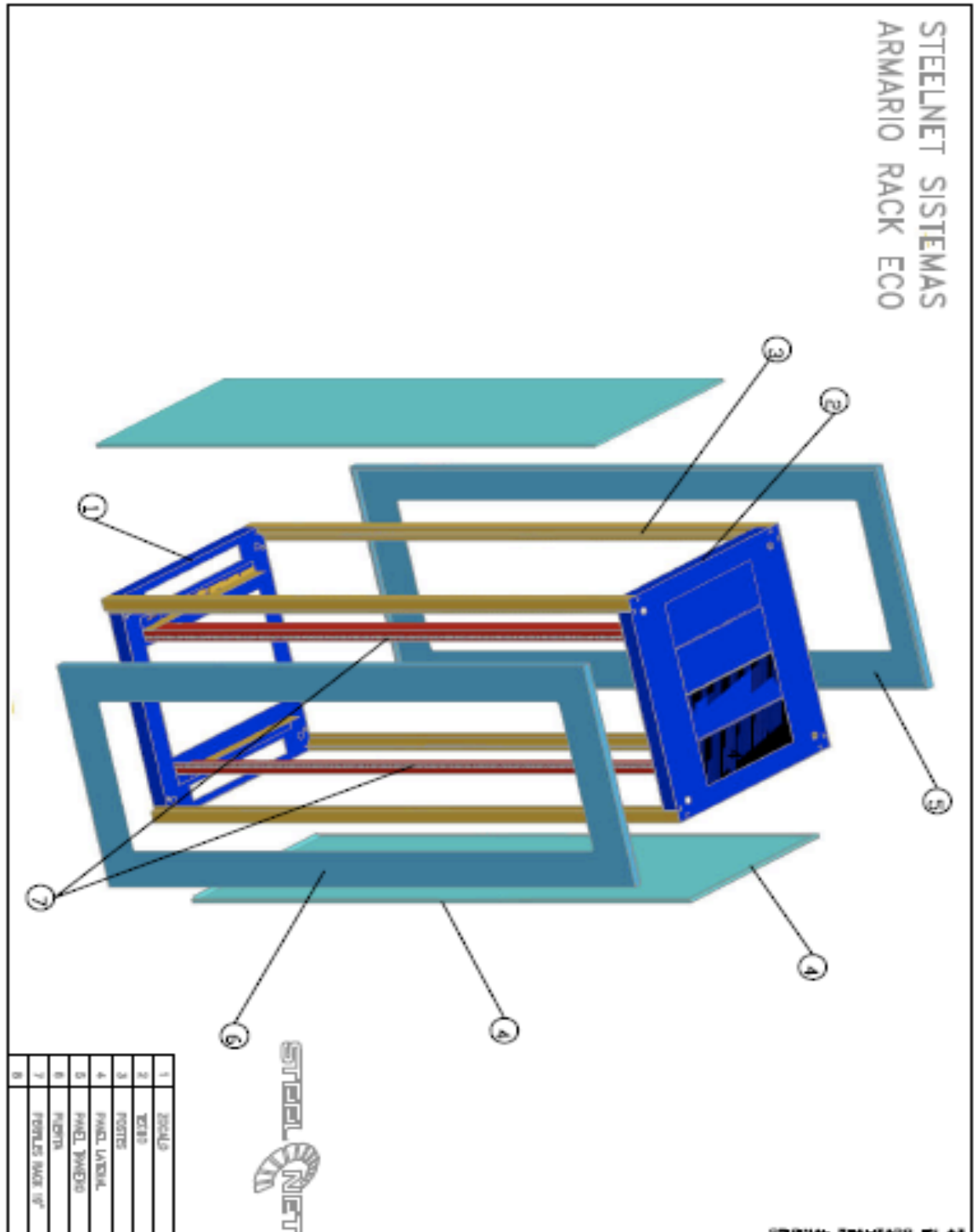
### 6.1. Plano General.

ARMARIO RACK ECO  
24U / 32U / 42U

DENOMINACION	Nº DE PLANO	MATERIAL	ACABADO
ZOCALO	RN-8080	DC01 ESP=1,5mm	NEGR0 TEXTURADO
TECHO	RN-T8080	DC01 ESP=1,5mm	NEGR0 TEXTURADO
P. DELANTERA	RN-PD4280	DC01 ESP=1,2mm	NEGR0 TEXTURADO
P. TRASERA	RN-PT4280	DC01 ESP=1,2mm	NEGR0 TEXTURADO
LATERAL	RN-PL4280	DC01 ESP=1,2mm	NEGR0 TEXTURADO
SALIDA CABLES	RN-SC0080	DC01 ESP=1,5mm	NEGR0 TEXTURADO
PERFIL RACK	RN-PR0042	DC01 ESP=2mm	PLATA
POSTE	RN-PE0042	DC01 ESP=1,5mm	NEGR0 TEXTURADO

A	B	C	U
600	600	1200	24U
600	800	1555	32U
800	800	2000	42U

6.2. Plano 3D.



**6.3. Plano detalle techo y entrada de cables.**

