



INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

RACK INTEMPERIE DOBLE PARED GALVANIZADO PINTADO SERIE TORNADO IP66



GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS





NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **45 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 y Ohsas 18001.

PERSONALIZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.



100%
*Entirely designed
and manufactured
in Europe*

CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

www.delvallebox.com
comercial@delvalle.es
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE



Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.



RACK INTEMPERIE DOBLE PARED GALVANIZADO PINTADO

SERIE TORNADO IP66



Ejemplo

El Mejor Sistema de Armarios Rack Outdoor de Telecomunicaciones que Hay en el Mercado

Armario con o sin sistema rack 19" ó 21" de intemperie diseñado especialmente para exterior: doble pared termoaislada y autoventilada para una mejor protección de la electrónica, servidores, CCTV, telecomunicaciones, voz, datos, fibra óptica, etc. Ideal para proteger los equipos electrónicos contra cambios de temperatura. Su diseño interior permite la sencilla colocación de racks, placas de montaje, bandejas, separadores, etc. Provisto de bandeja pasacables desmontable para facilitar el mecanizado de agujeros. Incluye zócalo de 100 mm, bastidor rack de 19", fabricado en acero galvanizado pintado RAL 7035 y maneta antivandálica negra.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)

APLICACIONES

Ideal para la colocación de ordenadores en el exterior, estaciones meteorológicas, telefonía, CCTV, ETSI, fibra óptica, seguridad y video vigilancia, alumbrado público,

telecomunicaciones, señalización y control de tráfico o cualquier otra aplicación que necesite una protección extra y esté alojada en el exterior.

CARACTERÍSTICAS

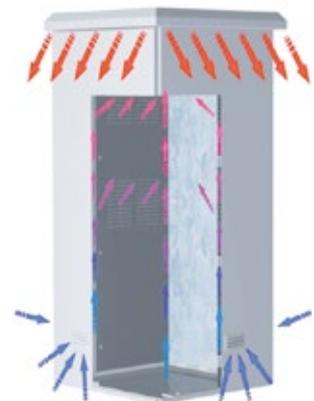
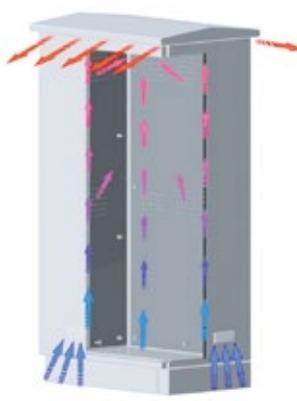
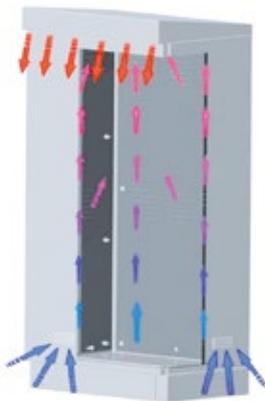
- El mejor sistema de armarios rack *outdoor* de telecomunicaciones que hay en el mercado.
- Terremotos y vibración controlada.
- Capacidad de carga.
- Termoaislado y autoventilado.
- Zócalo cerrado antivandálico.
- Máxima seguridad ante actos vandálicos y aperturas forzadas mediante palanca.
- Acero galvanizado pintado RAL 7035.
- Cierres cromados y bisagras en acero inox.
- Con doble pared termo-aislada.
- Altamente resistente a los actos vandálicos.

OPCIONES

- A medida, según sus necesidades.
- En 19" o 21", en función de la forma de colocación del soporte rack.
- KIT de ventilación: Compuesto por ventilador extractor de aire, termostato dual y resistencia calefactora.
- Varias opciones de tejadillo con ventilación extra.
- Tratamiento antigraffiti.
- Zócalo de 200 mm.
- Posibilidad de incorporar un equipo de climatización adosado al lateral o techo.
- Opcionalmente se pueden servir sin bastidor rack y con bandejas.
- Maneta con cerradura de candado.
- Disponible en 1 o 2 puertas.
- Completa gama de accesorios disponibles.
- La bandeja pasacables puede incorporar micro cortes para posterior colocación de prensaestopas.

CIRCULACIÓN DEL AIRE EN EL INTERIOR DEL ARMARIO

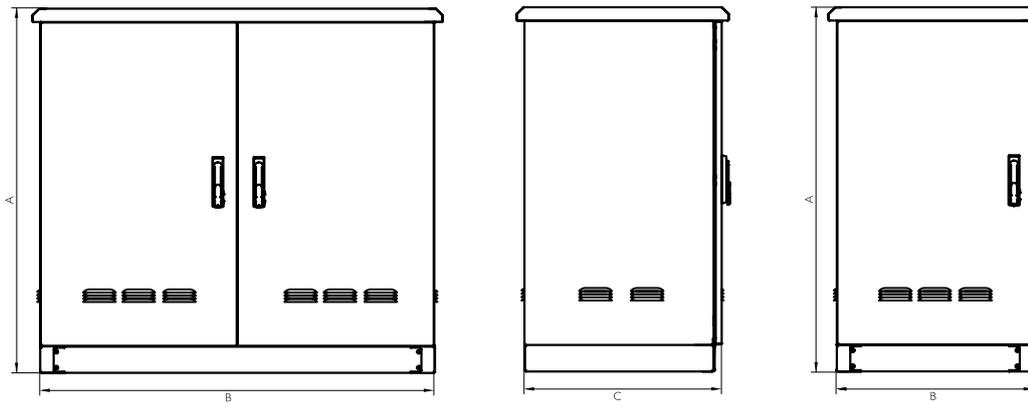
- Armario con ventilación frontal
- Armario con ventilación extra a dos aguas (delantera y trasera)
- Armario con ventilación extra (por los cuatro lados)



NORMATIVA

- Norma IEC EN 62208 y EN 60529/10.91. IP54 (hasta IP66).
- Certificado UL Nema 1, 3r, 4 y 12. N° File E342220.
- Resistencia Contra La corrosion superior C4M, según norma ISO 12944
- Máximo voltaje 1000 V.
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- EN61969-3. Estructuras mecánicas para armarios de exterior y equipos electrónicos.

PLANO

 ➔ [CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS](#)



5 AÑOS
GARANTÍA PARTES MECÁNICAS

REFERENCIAS 1 PUERTA

REFERENCIAS		DIMENSIONES (mm)					
GALVANIZADO	DESCRIPCIÓN	ALTO (A)	ANCHO (B)	FONDO (C)	AREA MECANIZABLE DOBLE PUERTA	AREA LATERAL MECANIZABLE	MEDIDAS PLACA
TRG116080	TORNADO 20 U	1185	600	800	905x430	925x715	965x530
TRG116060	TORNADO 20 U	1185	600	600	905x430	925x515	965x530
TRG118080	TORNADO 20 U	1185	800	800	905x630	925x715	965x730
TRG118060	TORNADO 20 U	1185	800	600	905x630	925x515	965x730
TRG136080	TORNADO 20 U	1385	600	800	1105x430	1125x715	1165x530
TRG136060	TORNADO 25 U	1385	600	600	1105x430	1125x515	1165x530
TRG138080	TORNADO 25 U	1385	800	800	1105x630	1125x715	1165x730
TRG138060	TORNADO 25 U	1385	800	600	1105x630	1125x515	1165x730
TRG156080	TORNADO 30 U	1585	600	800	1305x430	1325x715	1365x530
TRG156060	TORNADO 30 U	1585	600	600	1305x430	1325x515	1365x530
TRG158080	TORNADO 30 U	1585	800	800	1305x630	1325x715	1365x730
TRG158060	TORNADO 30 U	1585	800	600	1305x630	1325x515	1365x730
TRG186080	TORNADO 35 U	1885	600	800	1555x430	1575x715	1615x530
TRG186060	TORNADO 35 U	1885	600	600	1555x430	1575x515	1615x530
TRG188080	TORNADO 35 U	1885	800	800	1555x630	1575x715	1615x730
TRG188060	TORNADO 35 U	1885	800	600	1555x630	1575x515	1615x730
TRG206080	TORNADO 40 U	2060	600	800	1780x430	1800x715	1840x530
TRG206060	TORNADO 40 U	2060	600	600	1780x430	1800x515	1840x530
TRG208080	TORNADO 40 U	2060	800	800	1780x630	1800x715	1840x730
TRG208060	TORNADO 40 U	2060	800	600	1780x630	1800x515	1840x730
TRG208060	TORNADO 40 U	2060	800	600	1780x630	1800x515	1840x730
Versión Normativa UL		Añadir "UL" a la referencia. Ej: "TRG116080UL"					
Versión Puerta posterior		Añadir al código TR la letra P que indica una puerta posterior. Ej: "TRG116080P"					

Separación placa fondo 20mm

REFERENCIAS 2 PUERTAS

REFERENCIAS		DIMENSIONES (mm)		
GALVANIZADO	DESCRIPCIÓN	ALTO (A)	ANCHO (B)	FONDO (C)
TRG111380D	TORNADO 2 PUERTAS 20 U	1160	1350	800
TRG111360D	TORNADO 2 PUERTAS 20 U	1160	1350	600
TRG131380D	TORNADO 2 PUERTAS 25 U	1385	1350	800
TRG131360D	TORNADO 2 PUERTAS 25 U	1385	1350	600
TRG161380D	TORNADO 2 PUERTAS 30 U	1610	1350	800
TRG161360D	TORNADO 2 PUERTAS 30 U	1610	1350	600
TRG181380D	TORNADO 2 PUERTAS 35 U	1835	1350	800
TRG181360D	TORNADO 2 PUERTAS 35 U	1835	1350	600
Versión Normativa UL		Añadir "UL" a la referencia. Ej: "TRG116080UL"		

* Todas las tablas se refieren a medidas estándar. Trabajamos cualquier medida adaptada a la necesidad del cliente.

SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

Desde hace 50 años trabajamos pensando en nuestros clientes, juntos con energía y dinamismo hacia un objetivo común. Generar y aportar valor a nuestros clientes a través de la asesoría y fabricación de armarios eléctricos a medida y sistemas de climatización.

Desde nuestras instalaciones damos servicio a mercados tanto nacionales como internacionales, teniendo el aval de grandes compañías que confían en nuestro buen hacer. Disponemos de certificaciones reconocidas en las exigentes normativas a nivel mundial.

Servicio ágil en un plazo máximo de 3 semanas desde la recepción del pedido. Totalmente flexibles, para todos los formatos y dimensiones. Somos el fabricante con mayor dimensiones certificadas en el mundo.



CAJAS Y ARMARIOS
ELÉCTRICOS INOXIDABLES



ARMARIOS DE INTEMPERIE
ESTANCOS



SOLUCIONES ELÉCTRICAS
PARA NÚCLEOS URBANOS



ARMARIOS Y CAJAS
GALVANIZADAS



CAJAS HIGIÉNICAS CON TECHO INCLINADO

CAJAS Y ARMARIOS ATEX



CAJAS ELÉCTRICAS IP66, IP67, IP68 Y IP69K

¿Necesita en su proyecto de cajas eléctricas estancas desde IP55, IP66, IP69K y/o altos grados de estanqueidad por inmersión IP67 o IP68? Tenemos la solución específica necesaria para dado somos líderes en el diseño a medida desde hace más de 45 años, diseñamos específicamente soluciones de cajas con alta estanqueidad y armarios eléctricos estancos homologados a la normativa internacional de estanqueidad EN 60529:2018 que aseguran su proyecto en cualquier ubicación y condiciones climatológicas, sirviendo tanto para interior como para usos en la intemperie.



PRENSAESTOPAS PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS

VENTILACIÓN PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS





Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). España
Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición

