



Enclosures & Cabinets for Special Requirements  
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

# ARMARIO INTEMPERIE SERIE TROPICO

IP66



**10**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN  
INOXIDABLE

**5**  
AÑOS  
**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.

## ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

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

## 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.

## 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.

## CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)  
[comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)  
+34 945 601 381

TAMBÉN ONLINE



## Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.

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



# ARMARIO INTEMPERIE SERIE TROPICO

IP66



Ejemplo

**Vida Útil Superior a 30 Años**

Armario de intemperie y alumbrado público Serie Tropico fabricados en acero inoxidable AISI 304L o acero galvanizado y pintado.

Robusto, desarrollado y pensado para su utilización en exteriores, con puerta embutida, cierre de manilla giratoria antivandálica de triple acción y junta de estanqueidad hidrófuga homologada CE, UL.

Además consigue una estanqueidad hasta IP66 (IP23 con branquias de ventilación) y la máxima resistencia posible IK10.

Se acopla tejadillo autoventilado y opcionalmente zócalo, sin olvidar la alta resistencia de las puertas embutidas, por lo que está concebido contra actos vandálicos.

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



# ARMARIO INTEMPERIE SERIE TROPICO

IP66



## APLICACIONES

Nuestros armarios de intemperie Serie Tropico dado su diseño, acabado y estanqueidad están especialmente diseñados para telecomunicaciones, alumbrado público, servicios auxiliares en líneas de ferrocarril, así como para albergar, con toda fiabilidad, la protección de equipos eléctricos y electrónicos, en el sector ferroviario, de armarios urbanos y en telecomunicaciones (ICT), TV, RDSI, RT, TB, TLCA.



## VENTAJAS

- Grandes propiedades mecánicas y alta resistencia a la torsión.
- Con junta hidrófuga inyectada, de forma que no puede acumularse humedad.
- Evacuación automática de la condensación gracias al diseño exclusivo del armario.
- El armario incluye maneta antivandálica, que evita aperturas forzadas, adecuada para cierres de perfil semicilíndrico, llaves de compañía eléctrica, de gas, etc.
- Libre de mantenimiento durante toda su vida. Vida útil superior a 30 años.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.



## OPCIONES

- Diseños y pinturas especiales bajo demanda.
- Zócalo para cualquier medida que permiten elevar el armario del suelo y conseguir un alojamiento extra para entrada de cables. En alturas de 100 mm y 200 mm.
- En acero inoxidable AISI 316L, EN 1.4404.
- Fijaciones y anclajes para fijar al suelo.
- Tratamiento antigraffiti.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Versión EMC según Norma 2014/30/UE de compatibilidad electromagnética.



# ARMARIO INTEMPERIE SERIE TROPICO

IP66

## OPCIÓN DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIRADIACIÓN SOLAR “SUNTERM”



SunTerm

Aplicamos opcionalmente a los armarios eléctricos en nuestras propias instalaciones una capa de pintura desarrollada por Delvalle SunTerm de 80-90 micras con un compuesto especial, reflectante contra los rayos infrarrojos, manteniendo la estanqueidad, diseño, etc, del armario eléctrico.

Indistintamente puede ser fabricado en acero inoxidable, chapa galvanizada o en chapa de aluminio, el resultado es que la mitad de la energía del sol (rayos infrarrojos) es reflejada hacia el exterior y la capa superficial y el ambiente interior del armario eléctrico es más frío que sin el tratamiento.

Con este tratamiento conseguimos un ahorro de costes a largo plazo y una menor temperatura interior del armario o rack, dado que combinado con un diseño específico del armario se hace ideal para condiciones extremas de radiación solar y temperatura a la intemperie.

Este tipo de tratamiento puede ser aplicado a todos nuestros modelos de armarios eléctricos y no se preocupe por el coste porque es económico.

## COLOCACIÓN DE CUADROS DE INTEMPERIE

Como pueden ver en el detalle del gráfico la colocación es sencilla, sólo es necesaria la base o marco de anclaje que suministramos opcionalmente con el armario y que está diseñado para el agarre total del armario al suelo evitando desplazamientos y movimientos.



Zócalo plano  
con marco de anclaje



Zócalo inclinado  
con marco de anclaje



## ACABADO INTEMPERIE ANTICARTELES

El tratamiento de intemperie anticarteles y antipegado de posters, desarrollado por nuestro equipo de ingenieros esta diseñado como tratamiento para mobiliario urbano en ayuntamientos, ciudades, edificios, centros comerciales.

Su diseño evita el pegado de carteles.

Se realiza en armarios de material aluminio y acero galvanizado pintado.



Ejemplo

# ARMARIO INTEMPERIE SERIE TROPICO

IP66

## DISEÑOS



### DISEÑO BÁSICO

Armario de una sola puerta con tejadillo, zócalo y rejillas de ventilación.

Especialmente diseñado para: alumbrado público, medio ambiente, festejos, cuadros de luces de navidad, kioscos interactivos, paneles de publicidad, control de semáforos...



### DISEÑO 2 PUERTAS

Diseño con doble puerta, hasta IP66, cerradura antivandálica con zócalo de 300 mm. Óptimo para módulos de acometida y medición, módulos de mando y protección y módulos de control.



### DISEÑO 3 PUERTAS

Diseño con triple puerta hasta IP66 con cerradura antivandálica, rejillas laterales de ventilación y zócalo de 300 mm. Ideal para módulos de acometida y medición, módulos de mando y protección y módulos de control.



EN DELVALLE DESARROLLAMOS Y DISPONEMOS DE TODO TIPO DE MODELOS SEGÚN SU NECESIDAD, VARIANDO TANTO EN DIMENSIONES COMO EN NÚMERO DE PUERTAS, TANTO FRONTALES COMO LATERALES



## KIT DE VENTILACIÓN

REFERENCIA

TR01 AC01

Una vez estudiados los requerimientos que más demandan nuestros clientes, Delvalle pone a disposición del cliente un Kit compuesto de los siguientes elementos:

- Resistencia calefactora
- Ventilador de techo
- Termostato dual



# ARMARIO INTEMPERIE SERIE TROPICO

IP66

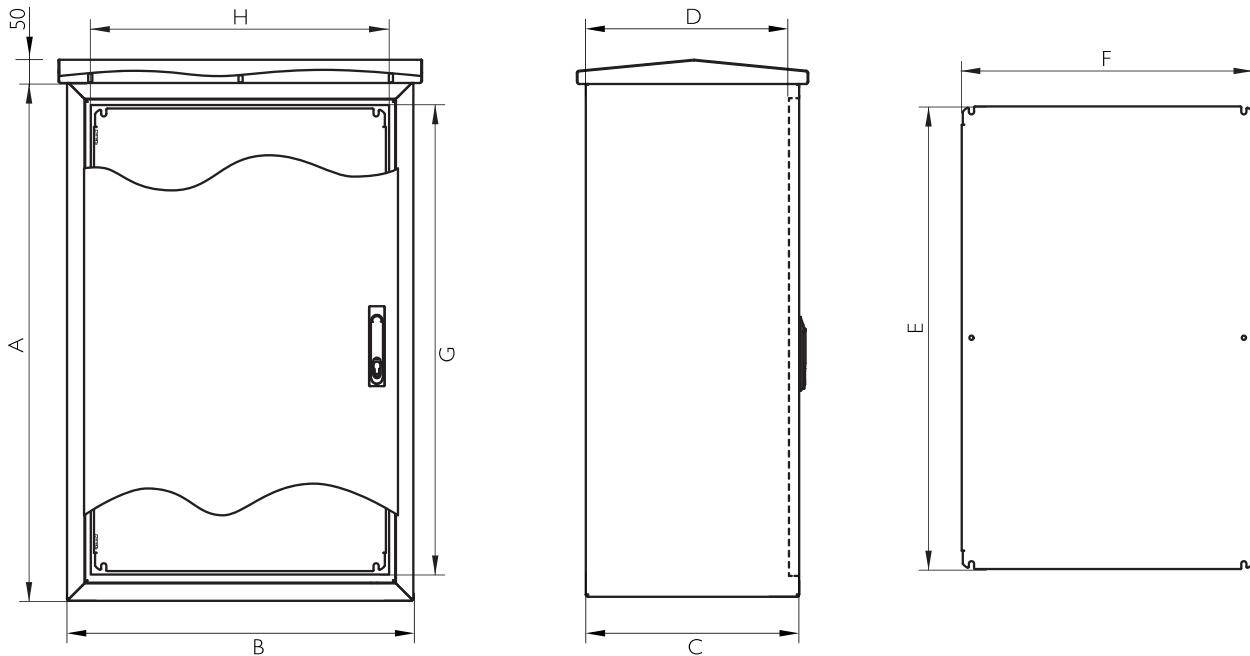
## NORMATIVA

- IP66 (IP23 con branquias) según Norma EN 62208 y EN 60529.
- Resistencia Contra La corrosión hasta C5H, segun norma ISO 12944.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- IEC 60068-2-30 y IEC 60068-2-11.
- Construidos bajo Directiva 2014/35/UE.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 en inox y Nema 4x 12, 3r y 1 en aluminio bajo petición. N° File E342220.
- Resistencia a los choques con objetos punzantes EN 60439-5.
- Máximo voltaje 1000 V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C). Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).



## PLANO

→ CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR  
FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS



# ARMARIO INTEMPERIE SERIE TROPICO

IP66

## REFERENCIAS

REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)								MEDIDAS PLACA -ExF-	Nº DE PUERTAS		
	REFERENCIA	ALTO -A-	ANCHO -B-	FONDO -C-	BOCA ACCESO -GxH-	FONDO ÚTIL -D-	ÁREA MECANIZABLE					
							PUERTA	LATERAL				
MVAD106032	MVAD106040	1000	600	320	883x483	297,5	858.5x412.8	990 x 310	870 x 475	1		
MVAD106050				400		377,5		990 x 390				
MVAD126032		1200		500		477,5		990 x 490				
MVAD126040	MVAD126050		800	320	1083x483	297,5	1058.8x412.8	1190 x 310	1070 x 475			
MVAD126050				400		377,5		1190 x 390				
MVAD126050				500		477,5		1190 x 490				
MVAD108032	MVAD108040	1000	800	320	883x683	297,5	800x530	990 x 310	870 x 675	2		
MVAD108040				400		377,5		990 x 390				
MVAD108050				500		477,5		990 x 490				
MVAD128032	MVAD128040	1200	1000	320	1083x683	297,5	1000x530	1190 x 310	1070 x 675			
MVAD128040				400		377,5		1190 x 390				
MVAD128050				500		477,5		1190 x 490				
MVAD121032	MVAD121040	1200	1000	320	1083x683	297,5	1058.5 x 322,3 y 1058.5 x 255.8	1190 x 310	1070 x 870	3		
MVAD121040				400		377,5		1190 x 390				
MVAD121050				500		477,5		1190 x 490				
MVAD101232	MVAD101240	1000	1200	320	883x1083	297,5	858.5 x 522.3 y 858.5 x 455.8	990 x 310	870 x 1070			
MVAD101240				400		377,5		990 x 390				
MVAD101250				500		477,5		990 x 490				
MVAD801432	MVAD101432	800	1400	320	683x1283	297,5	658.5 x 722.3 y 658.5 x 655.8	790 x 310	670 x 1270	2		
MVAD101432				400		377,5		990 x 310				
MVAD101440				500		477,5		990 x 390				
MVAD121432	MVAD121440	1200	1400	320	1083x1283	297,5	1058.5 x 722.3 y 1058.5 x 655.8	1190 x 310	1070 x 1270			
MVAD121440				400		377,5		1190 x 390				
MVAD121450				500		477,5		1190 x 490				
MVAD141432	MVAD141440	1400	1400	320	1283x1283	297,5	1258.5 x 722.3 y 1258.5 x 655.8	1390 x 310	1270 x 1270	3		
MVAD141440				400		377,5		1390 x 390				
MVAD141450				500		477,5		1390 x 490				
MVAD121632	MVAD121640	1200	1600	320	1083x1483	297,5	1000 x 570 y 1000 x 570	1190 x 310	1070 x 1470	3		
MVAD121640				400		377,5		1190 x 390				
MVAD121650				500		477,5		1190 x 490				
MVAD161832	MVAD161840	1600	1800	320	1483x1883	297,5	1458.5 x 438.1	1590 x 310	1470 x 1670	3		
MVAD161840				400		377,5		1590 x 390				
MVAD161850				500		477,5		1590 x 490				
MVAD162050	MVAD182050	1800	2000	320	1483x1883	297,5	1458.5 x 504.8	1470 x 1870	1470 x 1870	3		
MVAD182050				400		377,5		1658.5 x 504.8	1790 x 490			
MVAD222050				500		477,5		2058.5 x 504.8	2190 x 490			
MVAD122232	MVAD122240	1200	2200	320	1083x2083	297,5	1058.5 x 571.4	1190 x 310	1070 x 2070	3		
MVAD122240				400		377,5		1190 x 390				
MVAD122250				500		477,5		1190 x 490				
MVAD182450	MVAD202450	1800	2400	320	1683x2283	297,5	1600 x 555.3	1790 x 490	1670 x 2270	3		
MVAD202450				400		377,5		1800 x 555.3	1990 x 490			
MVAD222450				500		477,5		2000 x 555.3	2190 x 490			

Separación placa fondo 30mm



**Consúltanos  
sin compromiso**

**Confidencialidad, seriedad y calidad**

# DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES

→ HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)  
[comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)  
+34 945 601 381  
**TAMBIÉN ONLINE**

ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS  
ACERO INOXIDABLE



ARMARIOS ELÉCTRICOS  
DE INTEMPERIE ESTANOS



RACKS DE 19 EXTERIORES  
TELECOMUNICACIONES IP



ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS  
EN GALVANIZADO



ARMARIOS Y CAJAS  
HYGIENIC DESIGN



CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS  
EN ALUMINIO





**Consúltanos  
sin compromiso**

**Confidencialidad, seriedad y calidad**

# DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES

→ HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)  
[comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)  
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE

## CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS DE ACERO PINTADO



## VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN DE ARMARIOS ELÉCTRICOS



## CAJAS Y ARMARIOS NEMA TYPE I-3R-4X-12



## CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN



## CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS EMC



## PRENSAESTOPAS Y PASOS DE CABLE





Enclosures & Cabinets for Special Requirements



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain

T. +34 945 601 381

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com) - [comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición

