



INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

# RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI GALVANISÉ PEINTE

## SÉRIE TORNADO IP66



PIECES MÉCANIQUES  
GARANTIE





## NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION

Plus de **45 ans d'expérience** en offrant des **solutions** aux clients les plus exigeants, qui font appel à des caractéristiques et des comportements bien concrets selon leurs secteur et besoins.

## NOUS ALLONS LÀ OU VOUS ALLEZ

Notre **engagement** est de nous rapprocher de nos clients et leurs offrir un **service exceptionnel**, tout en alliant une vaste et avant-gardiste gamme de produits à des prix compétitifs.

## STANDARDS QUALITÉ

Nous utilisons uniquement des matériaux provenant d'entreprises de **1ère qualité**, adaptés et certifiés. Notre **réussite** s'explique par l'assurance de la qualité: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 et OHSAS 18001.

## PERSONNALISEZ VOTRE ARMOIRE COMPLÈTEMENT

Notre production est organisée afin de répondre à vos **attentes à la demande et sur mesure**. Personnalisation de la couleur et de **multiples normes de protection** grâce à la propre ligne de peinture.



**100%**  
Entirely designed  
and manufactured  
in Europe

### CONSULTEZ-NOUS

Confidentialité, la fiabilité et la qualité

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

A ÉGALEMENT ONLINE

### Contactez notre service technico-commercial

Une équipe de professionnels avec une grande expérience et capacité à résoudre toutes vos questions



# RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI GALVANISÉ PEINTE

## SÉRIE TORNADO IP66



Exemple

### Vaste Espace Intérieur pour Équipements Rack

Armoire avec ou sans système Rack 19" "d'Intempérie spécialement conçue pour l'extérieur: double paroi thermo-isolante et auto-ventilée pour une meilleure protection de l'électronique, des serveurs, des vidéosurveillances, des télécommunications, des voix, des données, de la fibre optique, etc. Idéal pour protéger les équipements électroniques contre les changements de température.

Le design intérieur permet un positionnement facile de la porte, plaques de montage, plateaux, diviseurs,...

Elle comprend un socle 100 mm (un cadre en rack 19") finition de surface en peinture polyester (RAL 7035) résistant à la corrosion et aux intempéries.

➔ [POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI](#)

## APPLICATIONS

Idéal pour l'installation d'ordinateurs à l'extérieur, les stations météorologiques, la téléphonie, CTV, ETSI, la fibre optique, la sécurité et la vidéosurveillance, l'éclairage

public, les télécommunications ou toute autre application nécessitant une protection supplémentaire et installée à l'extérieur.

## CARACTÉRISTIQUES

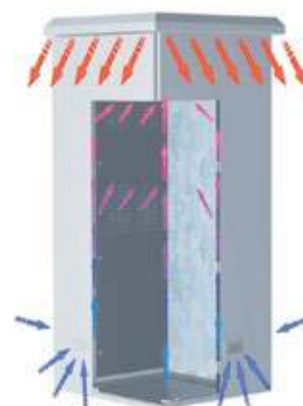
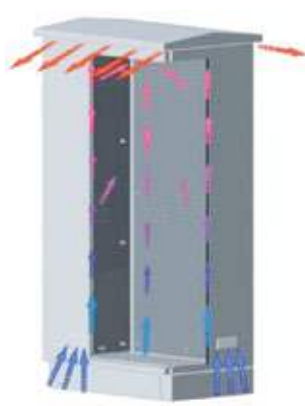
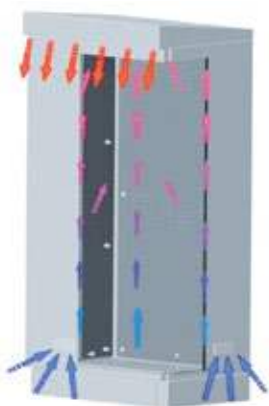
- Le meilleur système de racks de télécommunications sur le marché.
- Armoire anti-séismes et contrôle de vibrations.
- Haut capacité de charge.
- Thermo-isolation et autoventilation.
- Un maximum de sécurité antivandalisme et antiouverture forcée.
- Socle fermé antivandalisme.
- Acier galvanisé peint RAL 7035.

## OPTIONS

- Nous adaptons le design à la mesure requise par le client tout.
- Rack 19" ou 21"
- Kit de climatisation.
- Traitement anti-graffiti.
- Socle 200 mm.
- Poignée avec serrure de verrouillage.
- En option, elles peuvent être livrées sans cadre 19" et avec des plateaux.
- Poignée de verrouillage cadénasser.
- Disponible en 1 ou 2 portes.
- Large gamme d'accessoires disponibles.
- Le plateau passe-câbles peut intégrer des micro-coupures pour une installation ultérieure de presse-étoupes.

## CIRCULATION D'AIR À L'INTÉRIEUR DE L'ARMOIRE

- Armoire avec une aération frontale
- Cabinet avec ventilateur supplémentaire a toit à deux (avant et arrière)
- Cabinet avec ventilateur supplémentaire (sur les quatre côtés)



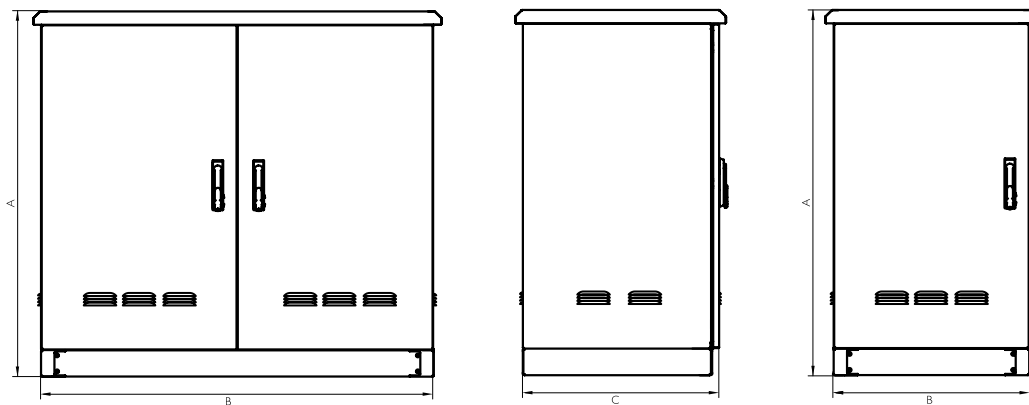
## RÈGLEMENTATION

- Norme IEC EN 62208 et EN 60529/10.91. IP54 (jusqu'à IP66).
- Certification UL Nema 1, 3r, 4 et 12. N° File E342220.
- Joint option de silicone: de -60°C à +180°C (courte durée +350°C).
- Tension maximale 1000V.
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- EN61969-3 "Structures mécaniques pour armoires extérieures et équipements électroniques".

# RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI GALVANISÉ PEINTE SÉRIE TORNADO IP66

## PLAN

➔ CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER  
LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS



**5**  
ANS

PIECES MÉCANIQUES  
GARANTIE

## RÉFÉRENCES 1 PORTE

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)					
GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAUTEUR (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)	ZONE D'USINAGE 2 PORTES	ZONE D'USINAGE LATÉRALE	PLAQUE MEASUREM.
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
Version Réglementation UL Nema		Ajouter "UL" référence. Ex: "MVAB302015UL"					
Version porte arrière		Ajouter code TR lettre P. Ex: "TR116080P"					

Separation plaque fond 20mm

## RÉFÉRENCES 2 PORTES

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)		
GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAUTEUR (A)	LARGEUR (B)	PROFON (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
Version Réglementation UL Nema		Ajouter "UL" référence. Ex: "MVAB302015UL"		

\*Tous les tableaux se rapportent à la mesure standard. Nous travaillons aussi adapté à tous les besoins des clients

## SOLUTIONS SUR MESURE COMPLEXES DELVALLE

*Depuis plus de 50 ans, Delvalle évoluons pour apporter à chaque besoin de l'industrie électrique une solution d'habillage indoor ou outdoor : standard, standard adapté, spécifique ou production sur plans. Résolument orientée vers ses clients, la société sert les marchés des télécommunications, le industrie alimentaire, emballage, embouteillage, des transports aérospatiale, ports, ferroviaire, aviation, maritime,..., de l'informatique et de l'électronique ... dans les domaines civils et militaires.*

*Architecte de solutions sur mesure complexes, Delvalle s'appuie sur ses compétences de développement et d'industrialisation ainsi que sur celles de ses partenaires pour intégrer les exigences de régulation thermique, de CEM, d'énergie, de câblage / intégration électronique, de sécurité, d'environnement sévère ...*



COFFRETS ÉLECTRIQUES  
ACIER INOXYDABLE



ARMOIRES ÉLECTRIQUES  
D'EXTÉRIEURS



SOLUTIONS ÉLECTRIQUES  
POUR LES ZONES URBAINES



ARMOIRES ET COFFRETS  
ACIER GALVANISÉ

## COFFRETS &amp; ARMOIRES ATEX

COFFRETS TOIT  
INCLINÉ - HYGIENICCOFFRETS ÉTANCHES  
IP66, IP67-68 ET IP69K

Coffrets électriques étanches sur mesure IP67, IP68 et IP69K. L'indice de protection IP est un standard international de la Commission Électrotechnique internationale relatif à l'étanchéité paru pour la première fois en 1989. Il est repris par la norme européenne IEC60529-2018

Cet indice classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides. Le format de l'indice, donné est IP69K où les caractères 6 et 9 sont deux chiffres et/ou une lettre. Les chiffres indiquent la conformité avec les conditions résumées dans les tableaux ci-dessous. Lorsqu'aucun critère n'est rencontré, le chiffre peut être remplacé par la lettre X.

PRESSE-ÉTOUPES POUR  
ARMOIRES ÉLECTRIQUESVENTILATION POUR  
ARMOIRES ÉLECTRIQUES



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Espagne  
Téléphone +34 945 601 381  
comercial@delvalle.es | [www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)  
**Contactez nous, nous sommes à votre disposition**

