

ARMOIRES ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEURS



ARMOIRE RACK I9 EXTERIEUR - SÉRIE STORM IP66	4
ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE - SÉRIE DESERT IP66	9
RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI - SÉRIE TORNADO IP66	17
ARMOIRE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC - SÉRIE TROPICO IP66	24
ARMOIRE D'INTEMPÉRIE DES ANTI-CARTELS IP66	30



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



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 ISO45001.

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
comercial@delvalle.es
+34 945 601 381

Contactez notre service technico-commercial

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



ARMOIRE RACK 19 EXTERIEUR

SÉRIE STORM

IP66

Vaste Espace Intérieur pour Équipements Rack



Exemple

Armoire pour extérieur Série Storm, conçu pour être placé en milieu urbain ou interurbain pour protection de l'équipement électronique nécessaire pour la surveillance de l'éclairage, de la signalisation et de la vidéo. Son champ d'application sont large installations au interperie de télécommunications, la téléphonie, l'informatique, les stations météorologiques et d'autres applications qui ont besoin d'une protection supplémentaire.

La Série Storm est caractérisée par leur haute résistance à la corrosion, son intérieur spacieux, grâce à leur construction, ce qui permet d'obtenir le maximum largeur et hauteur utile. Ils sont équipés avec joint d'étanchéité approuvé sur les portes extérieures permettant l'étanchéité et la stabilité dans la température idéale pour le placement dans des zones de températures extrêmes et les environnements climatiques difficiles.

Elle est faite d'acier inoxydable AISI 304L (EN 14306), peinture polyester, et dispose d'une poignée fabrication d'un matériau très résistant contre le vandalisme et ouvertures forcées. Le design intérieur permet un placement facile des racks, plaques de montage ou des séparateurs.

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



ARMOIRE RACK 19 EXTERIEUR SÉRIE STORM IP66

APPLICATIONS

Ces armoires sont idéal pour le carcasse interne de l'électronique, et pour l'exposition aux intempéries dans des environnements difficiles, de la marine, du pétrole et du gaz où le niveau de protection doit être assurée par des composants de haute sensibilité pour applications telles que la préparation des aliments, zones de lavage, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

AVANTAGES

- Haute résistance à la torsion.
- Avec joint hydrofuge injecté pour éviter l'accumulation d'humidité.
- Large espace utilisable à l'intérieur.
- Dispositif de retenue de porte.
- Le coffret vient avec une poignée de vandalisme qui empêche ouvertures forcées, le poignée est approprié pour les serrures demi-cylindre profil, entreprise clés électrique, gaz, etc.
- Sans entretien. Durée de vie supérieure à 30 ans.
- Delvalle peut adapter le conception á la mesurerequise par le client en conservant les principes fondamentaux de l'isolation, de l'étanchéité, de la sécurité.
- Résistance et durabilité.
- Très résistant contre vandalisme.
- Conçu pour les zones urbaines et interurbaines.
- Haute résistance à la corrosion.
- Vaste espace intérieur pour équipements rack.
- 2 versions: Inoxydable et galvanisé peint.

OPTIONS

- La conception et les peintures spécial sur demande.
- Socle, de toutes les tailles, qui permet d'élever le sol du placard et le carcasse supplémentaire pour l'entrée de câble. À une hauteur de 100mm (série standard) et 200mm.
- En acier inoxydable AISI 316L, 1.4404.
- Kit de climatisation (ventilateur, chauffage et thermostat)
- Traitement des graffitis.
- Version CEM selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.

OPTION TRAITEMENT THÉRMIQUE ANTI-RADIATION SOLAIRE "SUNTERM"

Nous appliquons sur les armoires électriques une couche SunTerm de 80-90 microns d'épaisseur d'un produit qui réfléchit le rayonnement infrarouge, tout en préservant l'étanchéité, la conception et les autres caractéristiques de l'armoire électrique. Quel que soit le matériel de l'armoire (acier inoxydable, acier galvanisé, aluminium), ce traitement donne le même résultat : la moitié de l'énergie solaire (rayonnement infrarouge) est réfléchi vers l'extérieur, et l'intérieur de l'armoire reste plus froid que si on ne l'avait pas appliqué.

Ce traitement nous permet de réduire des coûts à long terme et de diminuer la température de la baie. Si on ajoute à cela une conception spécifique de l'armoire, on obtient un produit idéal pour des conditions extrêmes de radiation solaire et température à l'extérieur.

On peut appliquer le traitement à tous nos modèles d'armoires électriques. Et ne vous inquiétez pas: c'est très économique.



ARMOIRE RACK 19 EXTERIEUR SÉRIE STORM IP66

TRAITEMENT D'INTEMPÉRIE ANTI-AFFICHES

Armoire d'intempérie anti-affiches et anti-collage de posters, spécialement conçue en tant que mobilier urbain pour mairies, villes, bâtiments, centres commerciaux.

Son design évite le collage d'affiches en raison de ses bandes rugueuses. De plus, esthétiquement, elle est plus élégante.

L'armoire anti-affiches se fabrique en deux matériaux: en aluminium et en acier galvanisé peint, accompagnée d'une peinture d'intempérie polyesther.



Exemple

COMPOSANTS

Delvalle recommandé dans toutes ses séries Storm les composants Options suivants:

- Toît (composants standard)
- Retenue de porte (Option)
- Socle (Option)
- Cadre rack (Option)



SOCLE



RETENUE DE PORTE



TOÎT



RACK SUPPORT

KIT DE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE

TR01 AC01

Après avoir étudié les exigences les plus réclamées par nos clients, Delvalle offre un kit composé des éléments suivants:

- Ventilateur de toit
- Chauffage
- Thermostat double



Les variations de température à l'intérieur des armoires et boîtes, surtout à l'extérieur, produisent d'eau de condensation et ainsi, un dysfonctionnement et de la corrosion



La colocación de un ventilador en la parte superior del armario consigue un flujo continuo de aire en su interior



Le Higrostat électromécanique régule automatiquement l'humidité à l'intérieur des cadres électriques, et envoie un signal au ventilateur ou bien à la résistance chauffante

ARMOIRE RACK 19 EXTERIEUR SÉRIE STORM IP66



10
ANS

ANTI-CORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE

DEUX OPTIONS : TOIT PLAT ET VENTILÉS OU SCELLÉES

5
ANS

PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

RÈGLEMENTATION

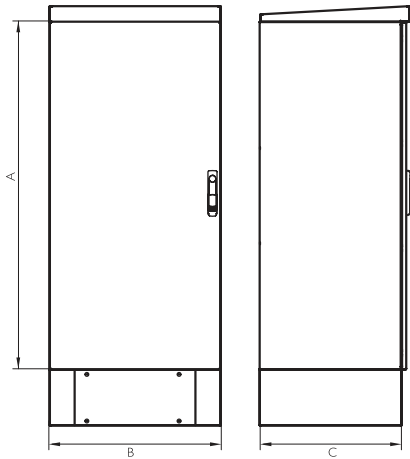
- De IP66 selon EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre IK10 impact selon IEC 62208 et EN 50102
- En plein air 61969-3 Structures mécaniques et électroniques.
- CEI 60068-2-30 et IEC 60068-2-11
- Construit sous réglementation CE. 2014/35/UE
- Certificat UL Nema 4, 12, 1, 3r á la demande. N°File E342220
- Résistance aux chocs EN 60439-5
- Tension maximale 1000 V
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- Joint option de silicone: de -60°C à +180°C (courte durée +350°C).

ARMOIRE RACK 19 EXTERIEUR SÉRIE STORM IP66

PLAN

➔ [CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER
LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS](#)

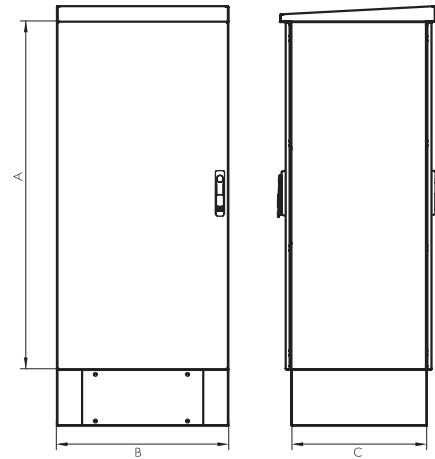
PORTE FRONTAL



RACK AUTO-VENTILÉ AVEC
GRILLES DE VENTILATION



PORTE AVANT ET ARRIERE PORTE



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)			
INOXYDABLE	INOXYDABLE PORTE AVANT ET ARRIERE PORTE	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	RACKS
RD606040	RD606040P	600	600	400	12 U
RD606050	RD606050P	600	600	500	12 U
RD606060	RD606060P	600	600	600	12 U
RD606080	RD606080P	600	600	800	12 U
RD126040	RD126040P	1200	600	400	24 U
RD126050	RD126050P	1200	600	500	24 U
RD126060	RD126060P	1200	600	600	24 U
RD126080	RD126080P	1200	600	800	24 U
RD146040	RD146040P	1450	600	400	30 U
RD146050	RD146050P	1450	600	500	30 U
RD146060	RD146060P	1450	600	600	30 U
RD146080	RD146080P	1450	600	800	30 U
RD148040	RD148040P	1450	800	400	30 U
RD148050	RD148050P	1450	800	500	30 U
RD148060	RD148060P	1450	800	600	30 U
RD148080	RD148080P	1450	800	800	30 U
RD196040	RD196040P	1900	600	400	40 U
RD196050	RD196050P	1900	600	500	40 U
RD196060	RD196060P	1900	600	600	40 U
RD196080	RD196080P	1900	600	800	40 U
RD198040	RD198040P	1900	800	400	40 U
RD198050	RD198050P	1900	800	500	40 U
RD198060	RD198060P	1900	800	600	40 U
RD198080	RD198080P	1900	800	800	40 U

ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE

SÉRIE DESERT IP66



Exemples



**Protégez Vos Composants
Électroniques Contre les Rayons
Solaires, la Poussière et Contre L'eau
Sans Augmenter la Température**

La Série Desert a été spécialement dessinée pour armoires exposées aux intempéries dans zones désertiques et contre les rayons solaires, de cette forme nous diminuons la température intérieure de l'armoire jusqu'à 50 %.

La Série Desert évite jusqu'à 90 % du rayonnement solaire direct, c'est étanche contre la poussière, la pluie,... En protégeant la vie de vos équipements électriques et/ou électroniques.

Il n'a pas besoin d'une réfrigération ou un apport frigorifique externe, en permettant de réduire ainsi la consommation électrique, et en évitant la maintenance des équipes et en diminuant considérablement le coût des réparations. De plus, grâce à son dessin, il est possible d'obtenir une circulation d'air naturel dans toutes les parties de l'armoire électrique sans nécessité de ventilateurs.

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



ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE SÉRIE DESERT IP66

APPLICATIONS

Cet armoire a été spécialement conçu pour l'extérieur pour zones désertiques avec rayonnement solaire direct.

- Zones désertiques
- Lignes ferroviaires
- Zones portuaires
- Zones agricoles

CARACTÉRISTIQUES

Armoire en acier inoxydable AISI304L ou acier galvanisé RAL7035.

Fabrication monobloc pour une parfaite étanchéité et une grande résistance à la corrosion.



AVANTAGES

- Ces armoires sont idéaux pour zones désertiques ou zones avec une haute exposition solaire.
- Protégé contre la poussière, le sable et intempéries.
- Sans nécessité d'équipements de réfrigération ni de ventilation
- Il évite jusqu'à 90 % du rayonnement solaire direct.
- Armoire étanche IP66 qui protège son intérieur du sable, de la pluie,...
- Sans entretien.
- Robuste et durabilité.

OPTIONS

- "Sunterm" traitement superficiel contre le rayonnement solaire.
- Design avec une porte ou avec deux portes.
- Trois matériaux à choisir:
 - Acier galvanisé RAL 7035 en polyester
 - AISI304L ou bien AISI316.
 - En aluminium pour un refroidissement supplémentaire dans l'intérieur
- Grande variété d'accessoires: socles, rack support,...
- Fabrication totalement customisée pour son projet.
- Retenue de porte.
- Nous faisons une étude thermique sur demande.

ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE SÉRIE DESERT IP66

DESIGNS DESERT LUXOR



DESIGN IP66
Armoire d'une porte



DESIGN IP66
Armoire à porte double avec un poste montage



DESIGN IP55
Armoire à porte double sans poste montage

DELVALLE
DÉVELOPPE
TOUS LES TYPES
DE MODÈLES
DIFFÉRENTS
POUR COUVRIR
LES BESOINS



ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE SÉRIE DESERT IP66

DESIGNS DESERT TRIBECA



DESIGN IP66

Armoire d'une porte



DESIGN IP66

Armoire à porte double avec un poste montage



DESIGN IP55

Armoire à porte double sans poste montage

DELVALLE
DÉVELOPPE
TOUS LES TYPES
DE MODÈLES
DIFFÉRENTS
POUR COUVRIR
LES BESOINS

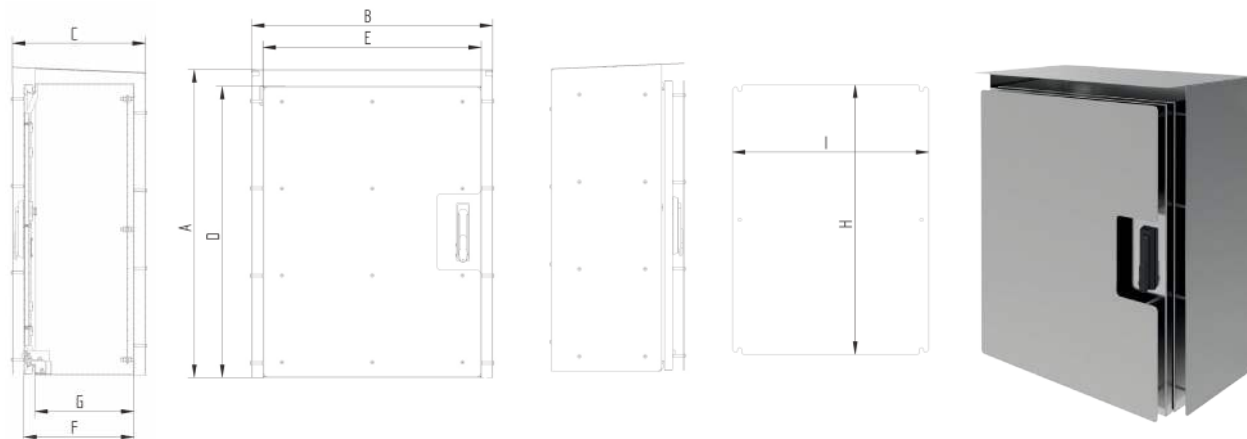
RÈGLEMENTATION

- IP66 (IP55 deux portes sans montage, IP66 avec un poste montage central) selon la norme IEC 60529 et IEC EN 62208.
- IK10, Norm IEC 62262-2002.
- IEC 60068-2-30 et IEC 60068-2-11.
- Résistance aux chocs EN 60439-5.
- EN61969-3 "Structures mécaniques pour armoires extérieures et équipements électroniques".
- Construit sous réglementation 2014/35/CE.
- Approbation UL - N° E342220.
- Tension maximale à 1000V.
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- Équipement de fixation DIN 41494 et IEC 297 to 19-inch rack.
- Équipement de fixation IEC 917 (ETSI or Metric 515m/m).
- Electromagnetic protection IECTS 61587-3 (IP55).
- Meets CEM, RFI et EMI standards (IP55).

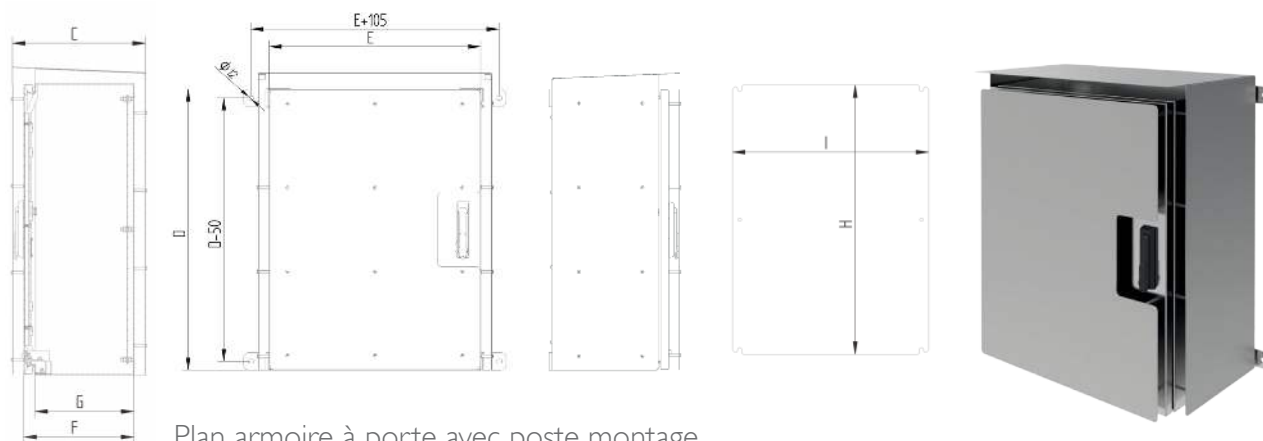
ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE SÉRIE DESERT IP66

PLAN ET RÉFÉRENCES | PORTE DESERT LUXOR

➔ [CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS](#)



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm) DESERT LUXOR IP66								
UNE PORTE DESERT LUXOR	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTEUR UTILE INTÉRIEURE -D-	LARGEUR UTILE INTÉRIEURE -E-	PROFON UTILE INTÉRIEURE -F-	ACCESS	INTÉRIEUR UTILE PROFON -G-	MESURES PLAQUE -HxI-
MVAB645627SOL	645	563	273	600	500	210	560x453	180	565x445
MVAB646627SOL	645	663	273	600	600	210	560x553	180	565x545
MVAB846636SOL	845	663	363	800	600	300	760x553	270	765x545
MVAB848636SOL	845	863	363	800	800	300	760x753	270	765x745
MVAB108636SOL	1045	863	363	1000	800	300	960x753	270	965x745
MVAB128636SOL	1245	863	363	1200	800	300	1160x753	270	1165x745
MVAB101036SOL	1045	1063	363	1000	1000	300	960x953	270	965x945
MVAB121036SOL	1245	1063	363	1200	1000	300	1160x953	270	1165x945
MVAB121236SOL	1245	1263	363	1200	1200	300	1160x1153	270	1165x1145
MVAB101236SOL	1045	1263	363	1000	1200	300	960x1153	270	965x1145



Plan armoire à porte avec poste montage

ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE SÉRIE DESERT IP66



DESIGN IP55

CRÉATION
SUR MESURE

5
ANS

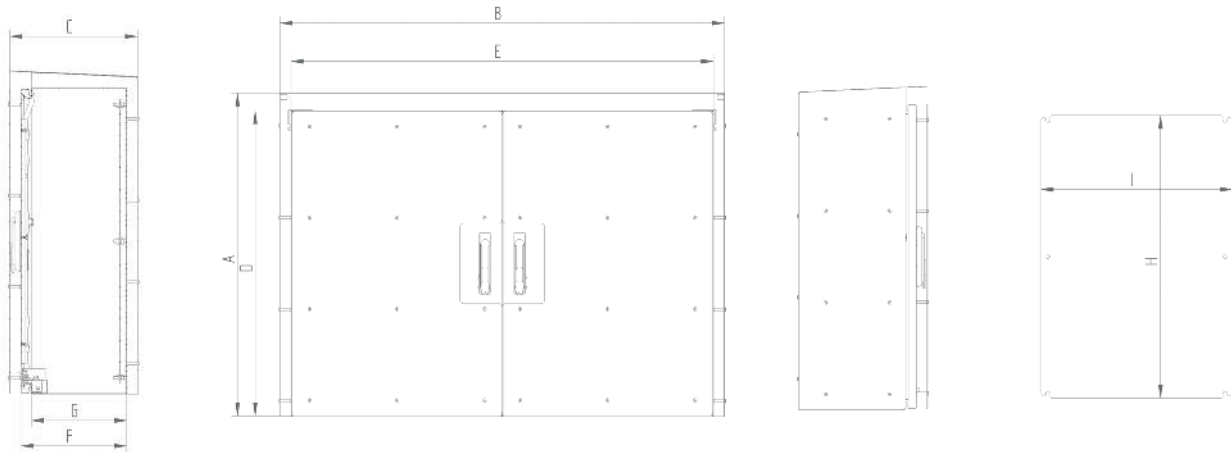
PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE



DESIGN IP66

PLAN ET RÉFÉRENCES 2 PORTES DESERT LUXOR

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



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm) DESERT LUXOR IP66								
DEUX PORTES DESERT LUXOR	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTEUR UTILE INTÉRIEURE -D-	LARGEUR UTILE INTÉRIEURE -E-	PROFON UTILE INTÉRIEURE -F-	ACCESS	INTÉRIEUR UTILE PROFON -G-	MESURES PLAQUE -HxI-
MVAB846636DSOL	845	663	363	800	600	300	746x246	270	740x240
MVAB848636DSOL	845	863	363	800	800	300	746x346	270	740x340
MVAB108636DSOL	1045	863	363	1000	800	300	946x346	270	940x340
MVAB128636DSOL	1245	863	363	1200	800	300	1146x346	270	1140x340
MVAB101036DSOL	1045	1063	363	1000	1000	300	946x446	270	940x440
MVAB121036DSOL	1245	1063	363	1200	1000	300	1146x446	270	1140x440
MVAB121236DSOL	1245	1263	363	1200	1200	300	1146x546	270	1140x540
Version: IP66	Ajouter "66" à la référence. Ex. "MVAB121236DSOL66"								

* Armoire deux plaques

ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE SÉRIE DESERT IP66



CRÉATION
SUR MESURE

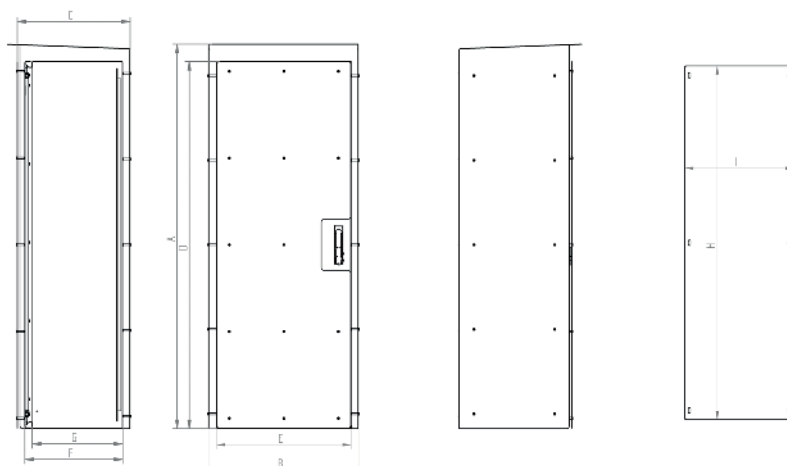
5
ANS

PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE



PLAN ET RÉFÉRENCES | PORTE DESERT TRIBECA

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



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm) DESERT TRIBECA IP66								
UNE PORTE DESERT TRIBECA	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTEUR UTILE INTÉRIEURE -D-	LARGEUR UTILE INTÉRIEURE -E-	PROFON UTILE INTÉRIEURE -F-	ACCESS	INTÉRIEUR UTILE PROFON -G-	MESURES PLAQUE -HxI-
MVAC176646SOL	1700	663	463	1650	600	400	1540x490	375	1520x470
MVAC178646SOL	1700	863	463	1650	800	400	1540x690	375	1520x670
MVAC171046SOL	1700	1063	463	1650	1000	400	1540x890	375	1520x870
MVAC171246SOL	1700	1263	463	1650	1200	400	1540x1090	375	1520x1070
MVAC186646SOL	1850	663	463	1800	600	400	1690x490	375	1670x470
MVAC188646SOL	1850	863	463	1800	800	400	1690x690	375	1670x670
MVAC188656SOL	1850	863	563	1800	800	500	1690x690	475	1670x670
MVAC181046SOL	1850	1063	463	1800	1000	400	1690x890	375	1670x870
MVAC181056SOL	1850	1063	563	1800	1000	500	1690x890	475	1670x870
MVAC206656SOL	2050	663	563	2000	600	500	1890x490	475	1870x470
MVAC208646SOL	2050	863	463	2000	800	400	1890x690	375	1870x670
MVAC208656SOL	2050	863	563	2000	800	500	1890x690	475	1870x670
MVAC201046SOL	2050	1063	463	2000	1000	400	1890x890	375	1870x870
MVAC201056SOL	2050	1063	563	2000	1000	500	1890x890	475	1870x870

ARMOIRE D'EXTERIEUR HAUTE EXPOSITION SOLAIRE SÉRIE DESERT IP66



DESIGN IP55

CRÉATION
SUR MESURE

5
ANS

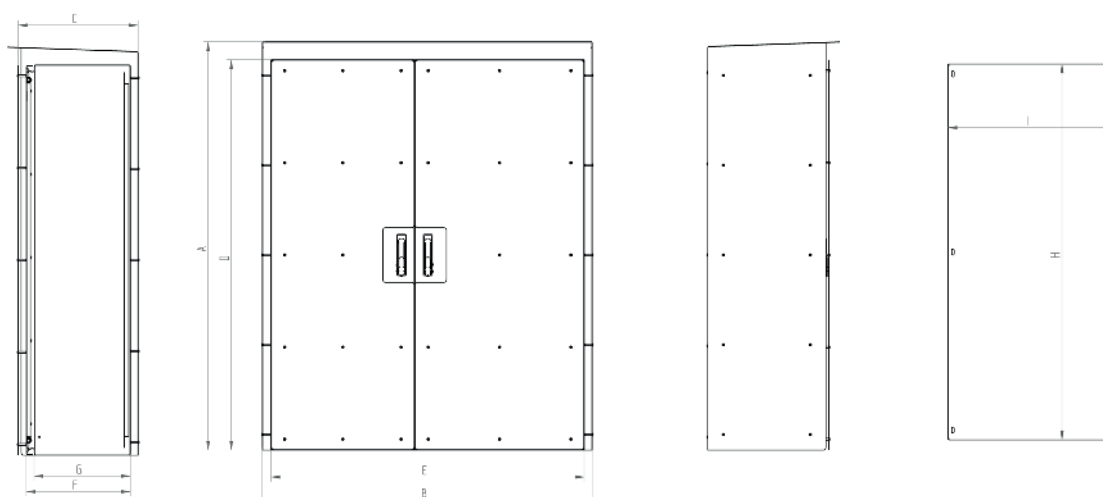
PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE



DESIGN IP66

PLAN ET RÉFÉRENCES 2 PORTES DESERT TRIBECA

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



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm) DESERT TRIBECA IP66								
DEUX PORTES DESERT TRIBECA	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTEUR UTILE INTÉRIEURE -D-	LARGEUR UTILE INTÉRIEURE -E-	PROFON UTILE INTÉRIEURE -F-	ACCESS	INTÉRIEUR UTILE PROFON -G-	*MESURES PLAQUE -HxI-
MVAC181246SOL	1850	1263	463	1800	1200	400	1690x490	375	1670x470
MVAC181256SOL	1850	1263	563	1800	1200	500	1690x490	475	1670x470
MVAC201246SOL	2050	1263	463	2000	1200	400	1890x490	375	1870x470
MVAC201256SOL	2050	1263	563	2000	1200	500	1890x490	475	1870x470
MVAC201446SOL	2050	1463	463	2000	1400	400	1890x590	375	1870x570
MVAC201456SOL	2050	1463	563	2000	1400	500	1890x590	475	1870x570
MVAC201646SOL	2050	1663	463	2000	1600	400	1890x690	375	1870x670
MVAC201656SOL	2050	1663	563	2000	1600	500	1890x690	475	1870x670

Version: IP66

Ajouter "66" à la référence. Ex. "MVAC201656SOL66"

* Armoire deux plaques

RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI SÉRIE TORNADO IP66



Exemple

Vaste Espace Intérieur pour Équipements Rack

Armoire avec ou sans système Rack 19" Série Tornado 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,... 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,...

Équipée d'un plateau amovible passe-câbles pour faciliter l'usage de trous. Elle comprend un socle 100 mm (un cadre en rack 19") et poignée antivandalisme en duralumin résistant à la corrosion et aux intempéries.

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



RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI SÉRIE TORNADO IP66

APPLICATIONS

Idéal pour l'installation d'ordinateurs à l'extérieur; les stations météorologiques, la téléphonie, CTV, ETSI, la fibre optique, la sécurité et la vidéo-surveillance, l'éclairage public, les télécommunications ou toute autre application nécessitant une protection supplémentaire et installée à l'extérieur. Installation extérieure: dans les régions à températures extrêmes ou environnements difficiles, déserts, tropiques, haute montagne.

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau : acier inoxydable, en aluminium ou en acier galvanisé.
- Disponible en 1 ou 2 portes.
- Hauteur : de 1185 mm à 1585 mm (toutes mesures sur demande).
- Largeur : 600 mm et 800 mm. (toutes mesures sur demande).
- Profondeur : 600 mm et 800 mm. (toutes mesures sur demande).
- Hauteur du rack : 20 U, 25 U, 30 U, 35 U et 40 U.
- Étanchéité : de IP43 à IP66.
- Unité d'emballage : 1.
- Porte avant : métallique avec poignée antivandalisme.
- Entrée de câble : inférieur.

AVANTAGES

- Le meilleur système de racks de télécommunications sur le marché.
- Anti-séismes et contrôle de vibrations.
- Haut capacité de charge.
- Thermo-isolation et autoventilation.
- Joint hydrofuge homologué, et certifié UL, sur les portes extérieures.
- Un maximum de sécurité antivandalisme et antiouverture forcée.
- Socle fermé antivandalisme.



ANTI-CORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

MATÉRIAUX

- Rack intempéries en acier inoxydable: Il est fortement recommandé. Plus robuste et garanti contre la corrosion, adapté aux climats les plus extrêmes.
- Rack intempéries aluminium meilleur refroidissement et est plus léger.
- Rack intempéries galvanisé : le rack le plus économique.

OPTIONS

- Nous adaptons le design à la mesure requise par le client tout en conservant les principes fondamentaux de l'isolation thermique, d'étanchéité, de sécurité et de facilité d'installation.
- Matériau : acier inoxydable, en aluminium ou en acier galvanisé.
- Plusieurs options de couverture protectrice avec une ventilation supplémentaire.
- Rack 19" ou 21".
- Kit de climatisation.
- Socle 200 mm.
- En option, elles peuvent être livrées sans cadre 19" et avec des plateaux.
- Poignée avec serrure de verrouillage.
- Large gamme d'accessoires disponibles.
- Le plateau passe-câbles peut intégrer des micro-coupures pour une installation ultérieure de presse-étoupes.

OPTION TRAITEMENT THERMIQUE ANTI-RADIATION SOLAIRE "SUNTERM"



SunTerm

Nous appliquons sur les armoires électriques une couche SunTerm de 80-90 microns d'épaisseur d'un produit qui réfléchit le rayonnement infrarouge, tout en préservant l'étanchéité, la conception et les autres caractéristiques de l'armoire électrique.

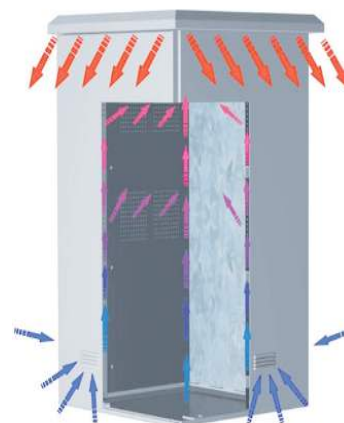
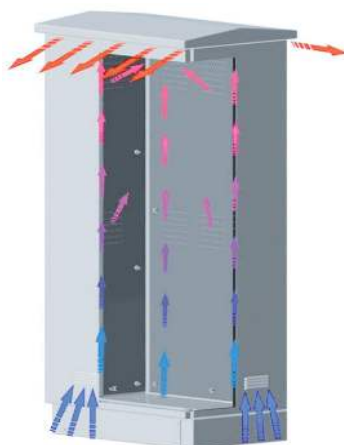
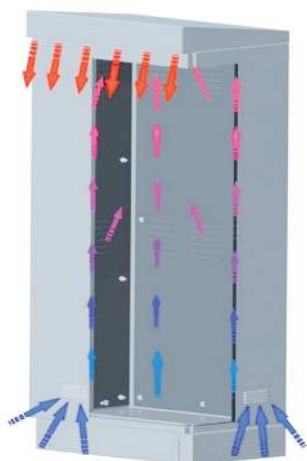
Quel que soit le matériel de l'armoire (acier inoxydable, acier galvanisé, aluminium), ce traitement donne le même résultat : la moitié de l'énergie solaire (rayonnement infrarouge) est réfléchi vers l'extérieur, et l'intérieur de l'armoire reste plus froid que si on ne l'avait pas appliqué.

Ce traitement nous permet de réduire des coûts à long terme et de diminuer la température de la baie. Si on ajoute à cela une conception spécifique de l'armoire, on obtient un produit idéal pour des conditions extrêmes de radiation solaire et température à l'extérieur.

On peut appliquer le traitement à tous nos modèles d'armoires électriques. Et ne vous inquiétez pas: c'est très économique.

CIRCULATION DE L'AIR À L'INTERIEUR DE L'ARMOIRE

- Armoire avec ventilation frontale
- Armoire avec ventilation extra à deux eaux (avant et arrière)
- Armoire avec ventilation extra (sur quatre côtés)



RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI SÉRIE TORNADO IP66

TRAITEMENT D'INTEMPÉRIE ANTI-AFFICHES

Armoire d'intempérie anti-affiches et anti-collage de posters, spécialement conçue en tant que mobilier urbain pour mairies, villes, bâtiments, centres commerciaux.

Son design évite le collage d'affiches en raison de ses bandes rugueuses. De plus, esthétiquement, elle est plus élégante.

L'armoire anti-affiches se fabrique en deux matériaux: en aluminium et en acier galvanisé peint, accompagnée d'une peinture d'intempérie polyester.



Exemple

ACCESORIOS

- Porfils



La conception de nos profils peut s'adapter soit à l'armoire rack 19" ou 21" ainsi que les composants qui seront logés à l'intérieur.

- Ventilateur de toit



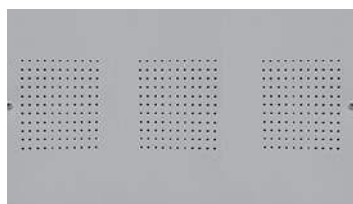
Le placement d'un ventilateur dans la partie supérieure de l'armoire avec un débit d'air continu à l'intérieur.

- Socle



Le socle de vandalisme, spécialement conçu pour ce modèle, empêche l'accès à l'intérieur de l'armoire et la tentative de vol de câblage en accédant au socle.

- Diffuseurs



Pour un écoulement parfaitement contrôlé de l'air, les murs et les portes incorporent des diffuseurs.

- Toît



Avec trois modèles de toîts, nous couvrons tous les besoins dans les domaines de l'évacuation de l'air à partir d'une simple frontal, une frontal et l'arrière, jusqu'à un total de quatre côtés.

- Grilles de ventilation



Grille anti-insectes permet l'entrée d'air et empêchant le passage des particules de plus de 1 mm².

TR01 AC01	Kit de climatisation	MVRACM	Résistance chauffante (Jusqu'à 2000 W. contactez-nous pour plus d'informations)
MVSR	Plateaux	CONSULTER	Couverture avec ventilation extra
MVRT01	Retenue de porte	SERIE TRÓPICO	Climatisation (recommandé si vous voulez obtenir une température constante)

KIT DE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE

TR01 AC01

Après avoir étudié les exigences les plus réclamées par nos clients, Delvalle offre un kit composé des éléments suivants:

- Ventilateur de toit
- Chauffage
- Thermostat double



RÈGLEMENTATION

- IP43 (jusqu'à IP66) selon la norme IEC EN 62208 et EN 60529/10.91.
 - IP43 avec branchies de ventilation
 - IP54 avec grille de ventilation
 - IP66 sans ventilation
- 2014/35/UE. EN 60529
- Tension maximale à 1000V.
- EN61969-3 "Structures mécaniques pour armoires extérieures et équipements électroniques".
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- Socle 200 mm.
- Joint option de silicone: de -60°C à +180°C (courte durée +350°C).
- Certificat UL Nema 4, 12, 1, 3r á la demande. N°File E342220.
- En option, elles peuvent être livrées sans cadre 19" et avec des plateaux.
- Poignée avec serrure de verrouillage.
- Disponible en 1 ou 2 portes.
- Large gamme d'accessoires disponibles.
- Degré de protection: jusqu'à IP66
- Le plateau passe-câbles peut intégrer des micro-coupures pour une installation ultérieure de presse-étopes.



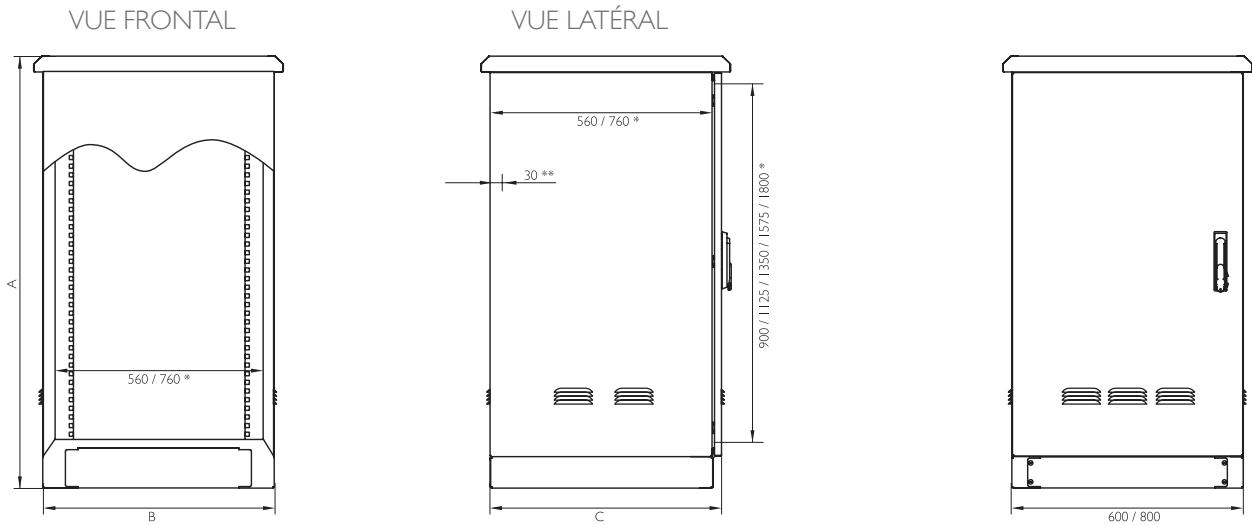
ANTI-CORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

PLAN ET RÉFÉRENCES | PORTE

CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER
LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS



*Mesures utiles internes

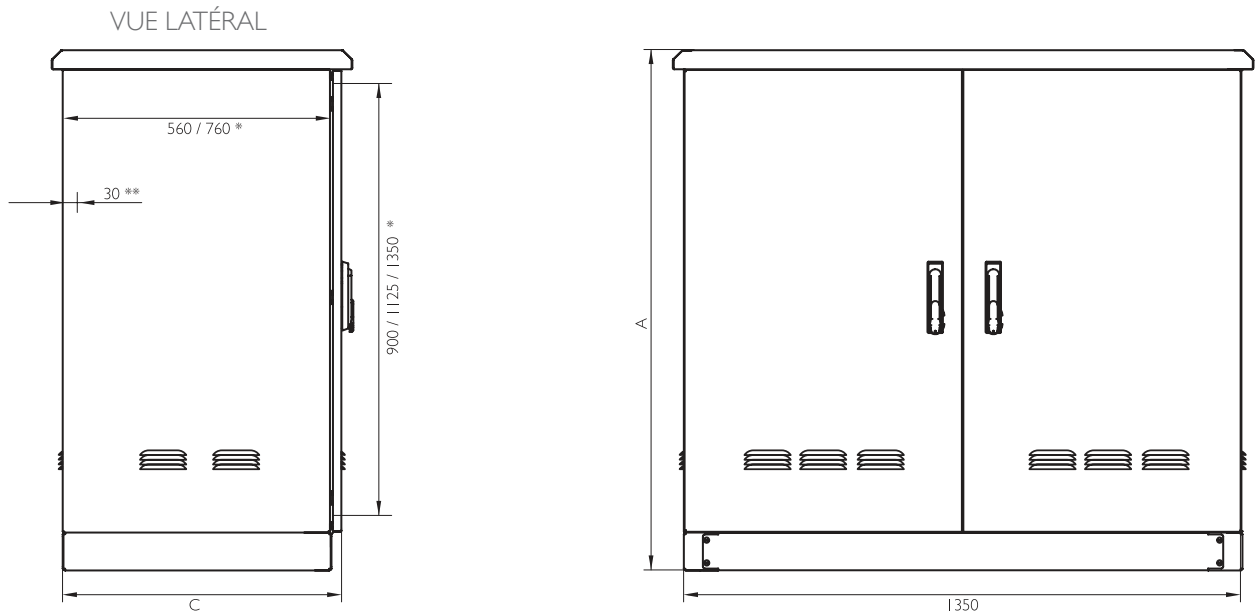
** Mesures a déduire en cas de porte arrière

RÉFÉRENCES - MATÉRIELS			DIMENSIONS (mm)						
INOXYDABLE	ALUMINIUM	GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAUTEUR (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)	DOUBLE PORTE ZONE MACHINABLE	ESPACE LATÉRAL MACHINABLE	PLATE MESURES
TR116080	TRAL116080	TRG116080	TORNADO 20 U	1185	600	800	905x430	925x715	965x530
TR116060	TRAL116060	TRG116060	TORNADO 20 U	1185	600	600	905x430	925x515	965x530
TR118080	TRAL118080	TRG118080	TORNADO 20 U	1185	800	800	905x630	925x715	965x730
TR118060	TRAL118060	TRG118060	TORNADO 20 U	1185	800	600	905x630	925x515	965x730
TR136080	TRAL136080	TRG136080	TORNADO 25 U	1385	600	800	1105x430	1125x715	1165x530
TR136060	TRAL136060	TRG136060	TORNADO 25 U	1385	600	600	1105x430	1125x515	1165x530
TR138080	TRAL138080	TRG138080	TORNADO 25 U	1385	800	800	1105x630	1125x715	1165x730
TR138060	TRAL138060	TRG138060	TORNADO 25 U	1385	800	600	1105x630	1125x515	1165x730
TR156080	TRAL156080	TRG156080	TORNADO 30 U	1585	600	800	1305x430	1325x715	1165x730
TR156060	TRAL156060	TRG156060	TORNADO 30 U	1585	600	600	1305x430	1325x515	1165x730
TR158080	TRAL158080	TRG158080	TORNADO 30 U	1585	800	800	1305x630	1325x715	1365x530
TR158060	TRAL158060	TRG158060	TORNADO 30 U	1585	800	600	1305x630	1325x515	1365x530
TR186080	TRAL186080	TRG186080	TORNADO 35 U	1885	600	800	1555x430	1575x715	1615x530
TR186060	TRAL186060	TRG186060	TORNADO 35 U	1885	600	600	1555x430	1575x515	1615x530
TR188080	TRAL188080	TRG188080	TORNADO 35 U	1885	800	800	1555x630	1575x715	1615x730
TR188060	TRAL188060	TRG188060	TORNADO 35 U	1885	800	600	1555x630	1575x515	1615x730
TR206080	TRAL206080	TRG206080	TORNADO 40 U	2060	600	800	1780x430	1800x715	1840x530
TR206060	TRAL206060	TRG206060	TORNADO 40 U	2060	600	600	1780x430	1800x515	1840x530
TR208080	TRAL208080	TRG208080	TORNADO 40 U	2060	800	800	1780x630	1800x715	1840x730
TR208060	TRAL208060	TRG208060	TORNADO 40 U	2060	800	600	1780x630	1800x515	1840x730
Version Norme UL			Ajouter "UL" a la référence. Ex: "TR208080UL"						
Version arrière porte			Ajouter lettre P a la référence. Ex: "TR208080P"						

Separation plaque fond 20mm

PLAN ET RÉFÉRENCES 2 PORTES

➔ [CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER
LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS](#)



RÉFÉRENCES - MATÉRIELS			DIMENSIONS (mm)			
INOXYDABLE	ALUMINIUM	GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAUTEUR (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)
TR111380D	TRAL111380D	TRG111380D	TORNADO 20 U	1160	1350	800
TR111360D	TRAL111360D	TRG111360D	TORNADO 20 U	1160	1350	600
TR131380D	TRAL131380D	TRG131380D	TORNADO 25 U	1385	1350	800
TR131360D	TRAL131360D	TRG131360D	TORNADO 25 U	1385	1350	600
TR161380D	TRAL161380D	TRG161380D	TORNADO 30 U	1610	1350	800
TR161360D	TRAL161360D	TRG161360D	TORNADO 30 U	1610	1350	600
TR181380D	TRAL181380D	TRG181380D	TORNADO 35 U	1835	1350	800
TR181360D	TRAL181360D	TRG181360D	TORNADO 35 U	1835	1350	600
Version Norme UL			Ajouter "UL" à la référence. Ex: "TR208080UL"			

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



ARMOIRE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC SÉRIE TROPICO IP66



Exemple

**Avec Joint Hydrofuge
Injecté pour Éviter
L'accumulation D'humidité**

Armoire d'éclairage public en acier inox AISI 304. Robuste, développée et conçue pour une utilisation en extérieur, avec porte fourrée, fermeture à poignée giratoire antivandalisme de triple action et joint d'étanchéité hydrofuge homologué CE, UL.

L'étanchéité obtenue va d'IP54 à IP65, et la résistance maximale possible IK10. Elle s'accouple à la couverture protectrice auto-ventilé et, éventuellement au socle, sans oublier la forte résistance des portes fourrées, elle est donc conçue contre le vandalisme.

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



ARMOIRE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC SÉRIE TROPICO IP66

APPLICATIONS

De par leur design, leur finition et leur étanchéité, nos armoires d'éclairage public sont spécialement conçues pour l'environnement, fêtes, lumières de Noël, kiosques interactifs, feux de circulation, assaut et mesure des modules de contrôle.



OPTIONS

- Modèles et peintures spéciales disponibles sur demande.
- Socle de toutes les tailles permettant d'élever l'armoire et gagner de l'espace pour l'entrée de câbles. de 100 et 200 mm de hauteur.
- Fabriqué en acier inox AISI 316. EN 14401.
- Fixations et ancrages pour fixation au sol.
- Traitement anti-graffiti.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Joint de protection électromagnétique CEM entre le cadre et les surfaces de contact, pour assurer une parfaite connexion électrique. Norme 2014/30/UE.



ANTI-CORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

AVANTAGES

- Propriétés mécaniques optimales et grande résistance à la torsion.
- Avec joint hydrofuge injecté pour éviter l'accumulation d'humidité.
- Évacuation automatique de la condensation grâce à la conception unique de l'armoire.
- Armoire avec poignée antivandalisme, empêche les ouvertures forcées pour fermetures de profil semi cylindrique, les clés de la compagnie d'électricité, gaz,...
- Entretien libre au cours de sa vie. Plus de 30 ans de vie utile.
- Delvalle fabrique sur commande n'importe quelle taille adaptée à vos besoins, y compris les orifices, la découpe aussi bien sur la porte que sur le bâti.
- Résistance, durabilité et longévité.
- Très résistant au vandalisme.
- Spécialement conçues pour l'éclairage public.
- En acier inoxydable AISI 314 et AISI 316.

ARMOIRE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC SÉRIE TROPICO IP66

OPTION TRAITEMENT THÉRMIQUE ANTI-RADIATION SOLAIRE "SUNTERM"



SunTerm

Nous appliquons sur les armoires électriques une couche SunTerm de 80-90 microns d'épaisseur d'un produit qui réfléchit le rayonnement infrarouge, tout en préservant

l'étanchéité, la conception et les autres caractéristiques de l'armoire électrique. Quel que soit le matériel de l'armoire (acier inoxydable, acier galvanisé, aluminium), ce traitement donne le même résultat : la moitié de l'énergie solaire (rayonnement infrarouge) est réfléchi vers l'extérieur, et l'intérieur de l'armoire reste plus froid que si on ne l'avait pas appliqué. Ce traitement nous permet de réduire des coûts à long terme et de diminuer la température de la baie. Si on ajoute à cela une conception spécifique de l'armoire, on obtient un produit idéal pour des conditions extrêmes de radiation solaire et température à l'extérieur.

On peut appliquer le traitement à tous nos modèles d'armoires électriques. Et ne vous inquiétez pas: c'est très économique.

PLACEMENT DES ARMOIRES (SOCLES)

Delvalle offre un base d'ancrage nécessaire et conçue pour une préhension totale du boîtier pour éviter les mouvements et le déplacement du sol.



Detail de base d'ancrage



Detail de socle et base d'ancrage

TRAITEMENT D'INTEMPÉRIE ANTI-AFFICHES

Armoire d'intempérie anti-affiches et anti-collage de posters, spécialement conçue en tant que mobilier urbain pour mairies, villes, bâtiments, centres commerciaux.

Son design évite le collage d'affiches en raison de ses bandes rugueuses. De plus, esthétiquement, elle est plus élégante.

L'armoire anti-affiches se fabrique en deux matériaux: en aluminium et en acier galvanisé peint, accompagnée d'une peinture d'intempérie polyester.



Exemple

ARMOIRE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC SÉRIE TROPICO IP66

DESIGNS



DESIGN BASIQUE

Armoire à portes battantes avec toit protectrice, socle et grilles de ventilation. Spécialement conçu pour : éclairage public, kiosques interactifs, panneaux publicitaires, contrôle des feux de circulation.



DESIGN 2 PORTES

Design à porte double jusqu'à IP65, à fermeture antivandalisme, grilles latérales de ventilation et socle 300mm. Parfait pour modules de connexion et de mesure, modules de commande et de protection et modules de contrôle.



DESIGN 3 PORTES

Design à porte triple jusqu'à IP65 à fermeture antivandalisme, grilles latérales de ventilation et socle de 300mm. Parfait pour modules de connexion et de mesure, modules de commande et de protection et modules de contrôle.



À DELVALLE, NOUS DISPOSONS DE TOUTES SORTES DE MODÈLES SELON LES BESOINS, À LA FOIS EN TAILLE ET EN NOMBRE DE PORTES, AUSSI BIEN FRONTALES QUE LATÉRALES

KIT DE CLIMATISATION

RÉFÉRENCE	TR01 AC01
-----------	-----------

Après avoir étudié les exigences les plus réclamées par nos clients, Delvalle offre un kit composé des éléments suivants:

- Ventilateur de toit
- Chauffage
- Thermostat double



Les variations de température à l'intérieur des armoires et boîtes, surtout à l'extérieur, produisent d'eau de condensation et ainsi, un dysfonctionnement et de la corrosion



La colocación de un ventilador en la parte superior del armario consigue un flujo continuo de aire en su interior



Le Higestat électromécanique régule automatiquement l'humidité à l'intérieur des cadres électriques, et envoie un signal au ventilateur ou bien à la résistance chauffante

ARMOIRE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC SÉRIE TROPICO IP66

RÈGLEMENTATION

- D'IP66 selon la norme NF EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre les chocs IK10 selon la Norme IEC 62208 et EN 50102
- IEC 60068-2-30 et IEC 60068-2-11
- Fabriquées conformément à la réglementation CE. 2014/35/UE
- Résistance aux chocs avec des objets pointus EN 60439-5
- Tension maximale à 1000V.
- Résistant température: -40°C $+100^{\circ}\text{C}$ (courte durée $+160^{\circ}\text{C}$).
- Joint option de silicone: de -60°C à $+180^{\circ}\text{C}$ (courte durée $+350^{\circ}\text{C}$).



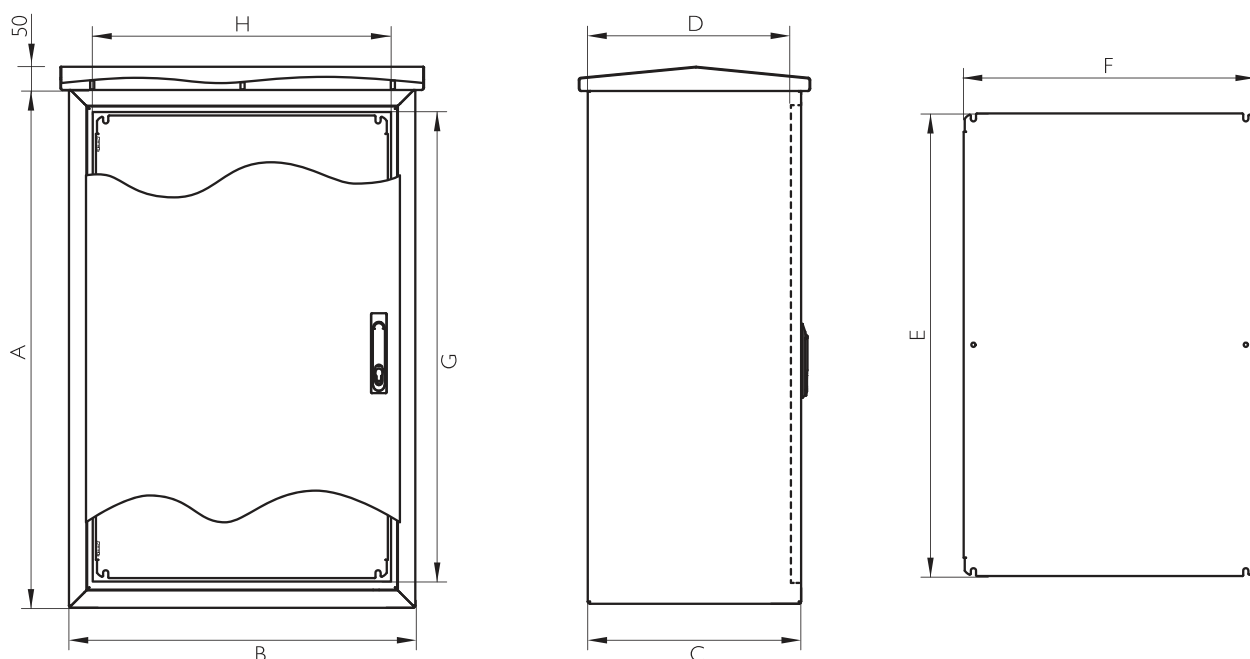
ANTI-CORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

PLAN


[CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER
LES FICHIERS CAD - PLANS - CERTIFICATS](#)



ARMOIRE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC SÉRIE TROPICO IP66

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)								
RÉFÉRENCE	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	BOUCHE DE L'ACCÈS -GxH-	PROFON. UTILE -D-	ZONE D'USINAGE		MESURES PLAQUE -ExF-	PORTES
						PORTE	LATÉRALE		
MVAD106032	1000	600	320	883x483	297,5	858.5x412.8	990x310	870x475	1
MVAD106040	1000	600	400	883x483	377,5	858.5x412.8	990x390	870x475	1
MVAD106050	1000	600	500	883x483	477,5	858.5x412.8	990x490	870x475	1
MVAD126032	1200	600	320	1083x483	297,5	1058.8x412.8	1190x310	1070x475	1
MVAD126040	1200	600	400	1083x483	377,5	1058.8x412.8	1190x390	1070x475	1
MVAD126050	1200	600	500	1083x483	477,5	1058.8x412.8	1190x490	1070x475	1
MVAD108032	1000	800	320	883x683	297,5	800x530	990x310	870x675	1
MVAD108040	1000	800	400	883x683	377,5	800x530	990x390	870x675	1
MVAD108050	1000	800	500	883x683	477,5	800x530	990x490	870x675	1
MVAD128032	1200	800	320	1083x683	297,5	1000x530	1190x310	1070x675	1
MVAD128040	1200	800	400	1083x683	377,5	1000x530	1190x390	1070x675	1
MVAD128050	1200	800	500	1083x683	477,5	1000x530	1190x490	1070x675	1
MVAD121032	1200	1000	320	1083x683	297,5	1058.5x322.3 y 1058.5x255.8	1190x310	1070x870	2
MVAD121040	1200	1000	400	1083x683	377,5	1058.5x322.3 y 1058.5x255.8	1190x390	1070x870	2
MVAD121050	1200	1000	500	1083x683	477,5	1058.5x322.3 y 1058.5x255.8	1190x490	1070x870	2
MVAD101232	1000	1200	320	883x1083	297,5	858.5x522.3 y 858.5x455.8	990x310	870x1070	2
MVAD101240	1000	1200	400	883x1083	377,5	858.5x522.3 y 858.5x455.8	990x390	870x1070	2
MVAD101250	1000	1200	500	883x1083	477,5	858.5x522.3 y 858.5x455.8	990x490	870x1070	2
MVAD801432	800	1400	320	683x1283	297,5	658.5x722.3 y 658.5x655.8	790x310	670x1270	2
MVAD101432	1000	1400	320	883x1283	297,5	858.5x722.3 y 858.5x655.8	990x310	870x1270	2
MVAD101440	1000	1400	400	883x1283	377,5	858.5x722.3 y 858.5x655.8	990x390	870x1270	2
MVAD101450	1000	1400	500	883x1283	477,5	858.5x722.3 y 858.5x655.8	990x490	870x1270	2
MVAD121432	1200	1400	320	1083x1283	297,5	1058.5x722.3 y 1058.5x655.8	1190x310	1070x1270	2
MVAD121440	1200	1400	400	1083x1283	377,5	1058.5x722.3 y 1058.5x655.8	1190x390	1070x1270	2
MVAD121450	1200	1400	500	1083x1283	477,5	1058.5x722.3 y 1058.5x655.8	1190x490	1070x1270	2
MVAD141432	1400	1400	320	1283x1283	297,5	1258.5x722.3 y 1258.5x655.8	1390x310	1270x1270	2
MVAD141440	1400	1400	400	1283x1283	377,5	1258.5x722.3 y 1258.5x655.8	1390x390	1270x1270	2
MVAD141450	1400	1400	500	1283x1283	477,5	1258.5x722.3 y 1258.5x655.8	1390x490	1270x1270	2
MVAD121632	1200	1600	320	1083x1483	297,5	1000x570	1190x310	1070x1470	2
MVAD121640	1200	1600	400	1083x1483	377,5	1000x570	1190x390	1070x1470	2
MVAD121650	1200	1600	500	1083x1483	477,5	1000x570	1190x490	1070x1470	2
MVAD161832	1600	1800	320	1483x1883	297,5	1458.5x438.1	1590x310	1470x1670	3
MVAD161840	1600	1800	400	1483x1883	377,5	1458.5x438.1	1590x390	1470x1670	3
MVAD161850	1600	1800	500	1483x1883	477,5	1458.5x438.1	1590x490	1470x1670	3
MVAD162050	1600	2000	500	1483x1883	477,5	1458.5x504.8	1590x490	1470x1870	3
MVAD182050	1800	2000	500	1683x1883	477,5	1658.5x504.8	1790x490	1670x1870	3
MVAD222050	2200	2000	500	2083x1883	477,5	2058.5x504.8	2190x490	2070x1870	3
MVAD122232	1200	2200	320	1083x2083	297,5	1058.5x571.4	1190x310	1070x2070	3
MVAD122240	1200	2200	400	1083x2083	377,5	1058.5x571.4	1190x390	1070x2070	3
MVAD122250	1200	2200	500	1083x2083	477,5	1058.5x571.4	1190x490	1070x2070	3
MVAD182450	1800	2400	500	1683x2283	477,5	1600x555.3	1790x490	1670x2270	3
MVAD202450	2000	2400	500	1883x2283	477,5	1800x555.3	1990x490	1870x2270	3

Separation profon plate 30mm

ARMOIRE D'INTEMPÉRIE DES ANTI-CARTELS IP66



Exemples



Anti-Poster Solution

Armoire d'intempérie anti-cartels, anti-affiches et anti-collage de posters, spécialement conçue en tant que mobilier urbain pour mairies, villes, bâtiments, centres commerciaux.

APPLICATIONS

- Armoire électrique anti-affiches
- Mobilier urbain pour mairies, centres commerciaux, bâtiments, villes, villages,...

AVANTAGES

- L'armoire comprend une poignée anti-vandalisme, qui empêche les ouvertures forcées, adéquate pour les fermetures à profil semi-cylindrique, les clés compagnie d'électricité, gaz, etc.
- Delvalle effectue tout comme il convient à vos besoins, y compris les trous, les canaux, les formes, peinture,...
- Traitement antigraffiti.

OPTIONS

L'armoire anti-affiches se fabrique en deux matériaux: en aluminium et en acier galvanisé peint, accompagnée d'une peinture d'intempérie polyesther.

RÈGLEMENTATION

- IP66 selon la norme EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre les chocs IK10 selon la Norme IEC 62262.
- Certificat UL Nema 4, 12, 1, 3r à la demande. N° File E342220.



ARMOIRES ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEURS





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 & ARMOIRES ATEX



COFFRETS TOIT INCLINÉ - HYGIENIC



COFFRETS 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 ÉLECTRIQUES

VENTILATION POUR ARMOIRES ÉLECTRIQUES





INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain
Phone +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com
Contactez nous, nous sommes à votre disposition