

COFFRETS ET ARMOIRES ÉLECTRIQUES EN ALUMINIUM

10
ANS

ANTI-CORROSION
GARANTIE



COFFRET ÉLECTRIQUE MURALES ALUMINIUM - SÉRIE LUXOR	4
BOÎTES DE JONCTION EN ALUMINIUM - SÉRIE GEO	7
ARMOIRE ÉLECTRIQUE COMPACT ALUMINIUM - SÉRIE TRIBECA	10
RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI ALUMINIUM - SÉRIE TORNADO	13



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



COFFRET ÉLECTRIQUE MURALES ALUMINIUM

SÉRIE LUXOR IP66



Exemple

**La Solution Idéale
pour Réduire le poids Sans
Renoncer à la Résistance**

Armoires électriques murales Série Luxor, à une ou deux portes, en aluminium avec finition peinture RAL 7035.

La seule armoire du marché intégralement fabriquée en aluminium et en grandes tailles.

Sa fabrication monobloc permet une étanchéité jusqu'à IP66 et une résistance IK7.

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



APPLICATIONS

- Spécialement conçue pour la mise en place d'automatismes, de contrôles de machines, de compteurs, de chauffage, de climatisation, de systèmes de contrôle, de distribution d'électricité, réseaux industriels, environnement industriel.
- Tableau électrique homologué pour l'industrie éolienne, solaire, centres de transformations, télécommunications et à l'extérieur; compte tenu de ses avantages de durabilité et de résistance contre les agents externes.



OPTIONS

- Adapté à vos besoins.
- Avec un choix de deux portes (à partir de 800x600).
- Finition peinture texturée avec d'autres couleurs RAL sur demande.
- Couverture de protection contre le soleil, pluie, etc.
- Porte transparente en polycarbonate.
- Porte transparent en verre de sécurité.
- Couverture passe-câbles.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier peint.
- Version CEM selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.



ANTICORROSIVE
GARANTIE

AVANTAGES

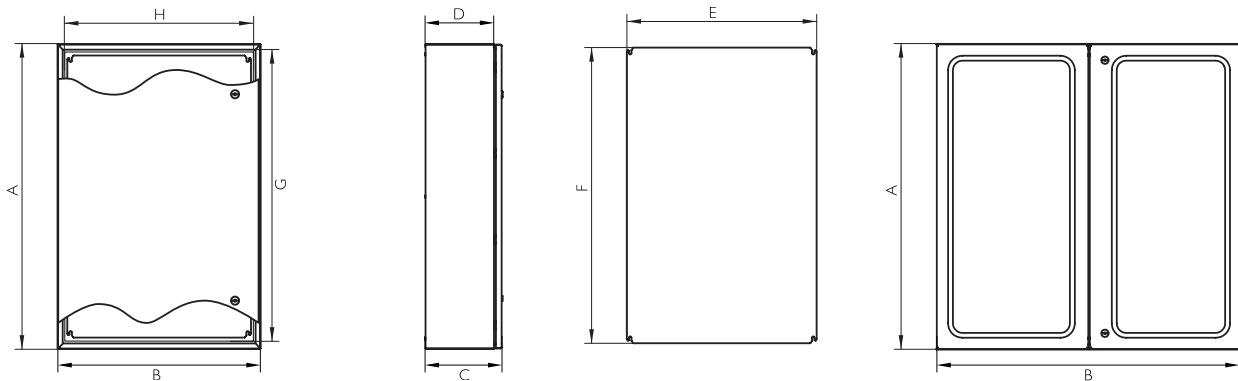
- Poids trois fois inférieur qu'une armoire normale.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Étanchéité parfaite grâce aux joints aux raccords.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, et compris les perçages autant sur la porte que sur l'armoire.
- Boîte légère dont le poids est trois fois inférieur à celui d'une boîte normale.

RÈGLEMENTATION

- IP66 (IP55 deux portes sans montage, IP66 avec un poste montage central) selon la norme NF EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre les chocs IK7 selon la Norme IEC 62208 et EN 50102
- Construit sous réglementation CE. 2014/35/UE basse tension.
- Certificat UL. Nema 4, 12, 3r et 1. N° File E342220.

PLAN

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



RÉFÉRENCES 1 PORTE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)									
	PORTE AVEUGLE (x)	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTE UTILE INTÉRIEURE	LARGEUR UTILE INTÉRIEURE	PROFON UTILE INTÉRIEURE	ZONE MACHINABLE		MESURES PLAQUE - ExF -
								PORTE	LATÉRALE	
MVALB302015		300	200	155	237	137	135	214,5x78,7	270x150	240x130
MVALB383015		380	300	155	317	237	135	294,5x178,7	350x250	320x230
MVALB383021		380	300	210	317	237	190	294,5x178,7	350x250	320x230
MVALB404021		400	400	210	337	337	190	314,5x278,7	370x350	340x330
MVALB504021		500	400	210	437	337	190	414,5x278,7	470x350	440x330
MVALB505021		500	500	210	437	437	190	414,5x378,7	470x450	440x430
MVALB603821		600	400	210	537	337	190	514,5x278,7	570x350	540x330
MVALB705021		700	500	210	637	437	190	614,5x378,7	670x450	640x430
MVALB605021		600	500	210	537	437	190	514,5x378,7	570x450	540x430
MVALB606021		600	600	210	537	537	190	514,5x478,7	570x550	540x530
MVALB806030		800	600	300	737	537	280	714,5x478,7	770x550	740x530
MVALB808030		800	800	300	737	737	280	653x613	770x750	740x730
MVALB108030		1000	800	300	937	737	280	853x613	970x750	940x730
MVALB128030		1200	800	300	1137	737	280	1053x613	1170x750	1140x730
MVALB101030		1000	1000	300	937	937	280	853x813	970x950	940x930
MVALB121030		1200	1000	300	1137	937	280	1053x813	1170x950	1140x930
*MVALB101230		1000	1200	300	946	1146	275	1053x1013	970x240	870x1070
*MVALB121230		1200	1200	300	1146	1146	275	853x1013	1170x240	1070x1070
Optionnel: Porte Polycarbonate				Ajouter "T" à la référence Ex "MVAB806030DT"						
Optionnel: Porte Polycarbonate + Contreporte				Ajouter "TC" à la référence Ex "MVAB806030DT ^c "						
Version: Norme UL Nema 4x, 12, 3r et I				Ajouter "UL" à la référence Ex "MVAB806030DUL"						

* Série Tribeca

Séparation plaque fond 20mm

RÉFÉRENCES 2 PORTES

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)								
	2 PORTES AVEUGLES (x)	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	BOUCHE DE L'ACCÈS	PROFON UTILE INTÉRIEURE	ZONE MACHINABLE		MESURES PLAQUE - ExF -
							PORTE	LATÉRALE	
MVALB806030D		800	600	300	746x546	270	720x217,5 et 720x173,5	720x240	740x540
MVALB808030D		800	800	300	746x746	270	720x317,5 et 720x273,5	720x240	740x740
MVALB108030D		1000	800	300	946x746	270	920x317,5 et 920x273,5	970x240	940x740
MVALB128030D		1200	800	300	1146x746	270	1120x317,5 et 1120x273,5	1170x240	1140x740
MVALB101030D		1000	1000	300	946x946	270	920x417,5 et 920x373,5	970x240	940x940
MVALB121030D		1200	1000	300	1146x946	270	1120x617,5 et 1120x573,5	1170x240	1140x940
MVALB121230D		1200	1200	300	1146x1146	270	1120x717,5 et 1120x673,5	1170x240	1140x1140
Optionnel: Porte Polycarbonate				Ajouter "T" à la référence Ex "MVAB806030DT"					
Optionnel: Porte Polycarbonate + Contreporte				Ajouter "TC" à la référence Ex "MVAB806030DT ^c "					
Version: Norme UL Nema 4x, 12, 3r et I				Ajouter "UL" à la référence Ex "MVAB806030DUL"					
Optionnel: IP66				Ajouter "66" à la référence Ex "MVAB806030D66"					

Séparation plaque fond 20mm

BOÎTES DE JONCTION EN ALUMINIUM

SÉRIE GEO IP66



Exemples

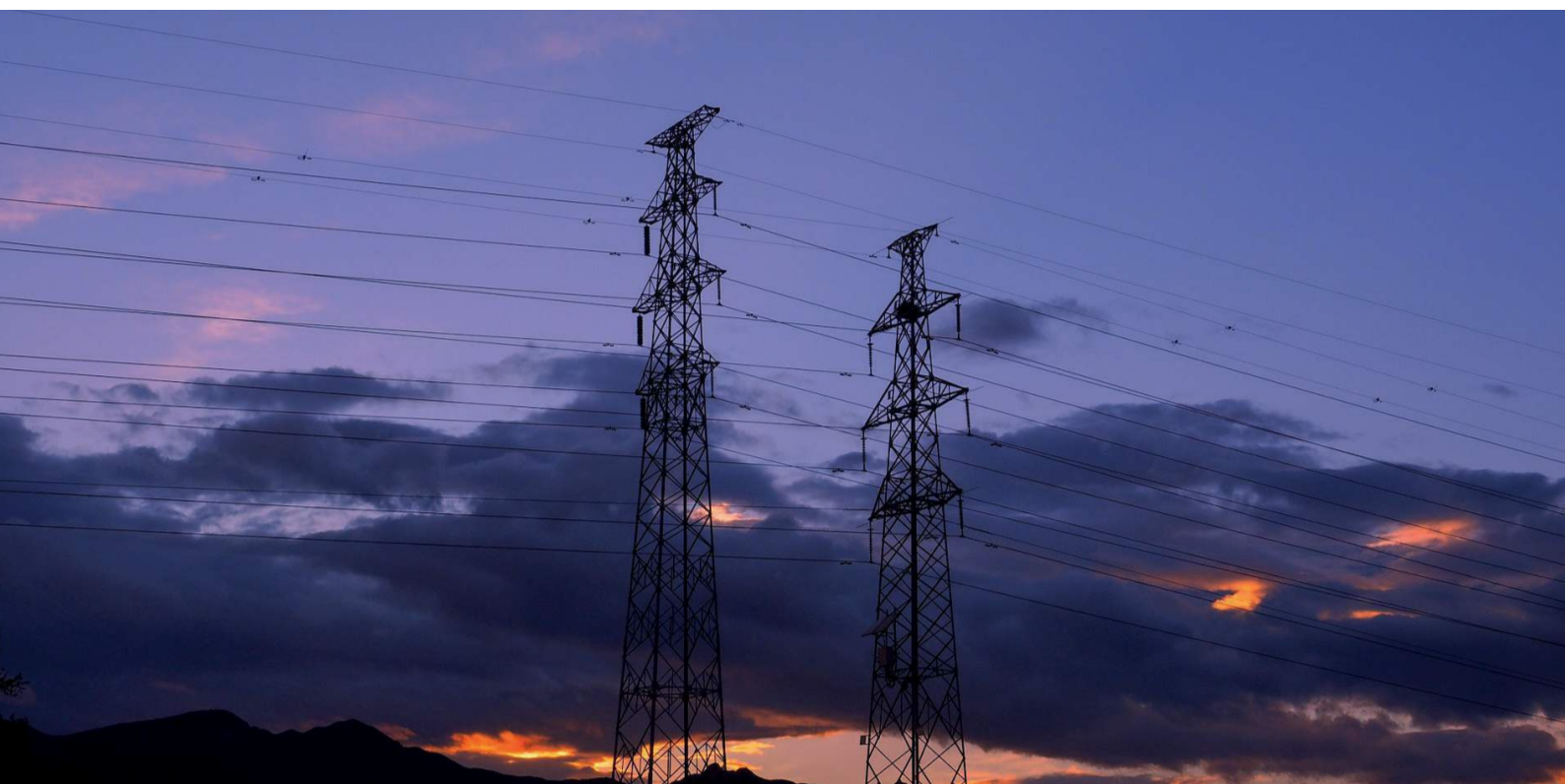


**Solution de Poids Léger
Avec 3 Fois Plus Faible
que la Normale**

Boîtiers étanches, élégants et fonctionnels fabriqués en aluminium avec finition de peinture RAL 7035.

Disponibles avec couvercle aveugle ou percé spécialement conçus pour y loger des poussoirs. Le couvercle est fixé par des vis de positionnement facile, qui sont incorporées de façon propre dans la couverture de la boîte.

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



APPLICATIONS

Spécialement conçu pour le placement des boutons, claviers, câbles d'entrée,...
Tableau électrique homologué pour l'industrie éolienne, solaire, centres de transformations, télécommunications et à l'extérieur; compte tenu de ses avantages de durabilité et de résistance contre les agents externes.

RÈGLEMENTATION

- IP66 selon la norme NF EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre les chocs IK7 selon la Norme IEC 62208 et EN 50102
- Construit sous réglementation CE. 2014/35/UE basse tension.
- Certificat UL Nema 4, 12, 3r y I. N°File E342220
- RoHS Directive 2011/65/UE.
- Tension maximale à 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).

OPTIONS

- Adapté à vos besoins.
- Vis imperdables.
- Porte transparente en polycarbonate ou verre trempé.
- Finition peinture texturée avec d'autres couleurs RAL sur demande.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version CEM selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.

AVANTAGES

- Poids trois fois inférieur qu'une armoire normale..
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Étanchéité parfaite grâce aux joints aux raccords.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Boîte légère dont le poids est trois fois inférieur à celui d'une boîte normale.



BOÎTES ET COFFRETS ÉLECTRIQUES SUR MESURE À PRIX DE CATALOGUE

Nous faisons des séries d'armoires à prix imbattable avec la garantie d'étanchéité, robustesse et sécurité pour que votre projet obtienne les meilleures garanties

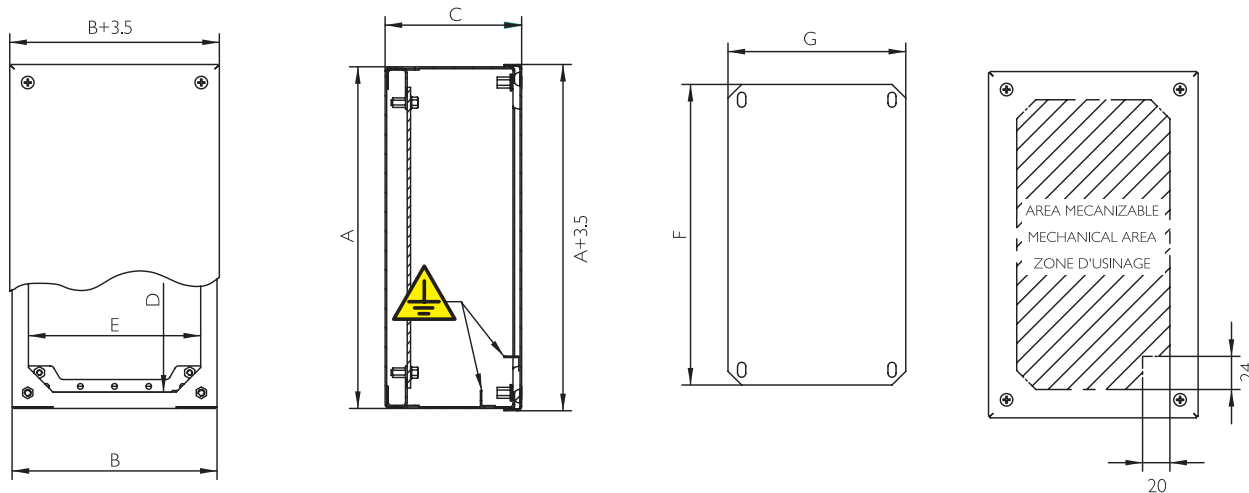
BOÎTES DE JONCTION EN ALUMINIUM SÉRIE GEO IP66



ANTI-CORROSION
GARANTIE

PLAN

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



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES		COVER	DIMENSIONS (mm)					
COURVERCLE AVEUGIE	COURVERCLE PERCÉ	N° TROUS	HAUTEUR - A -	LARGEUR - B -	PROFON - C -	BOUCHE DE L'ACCÈS - DxEx -	ZONE D'USINAGE	MEASURES PLAQUE - FxG -
MVCBA909080	MVCBA909080P	1	90	90	80	66x66	48x48	60x70
MVCBA149080	MVCBA149080P	2	140	90	80	116x66	98x48	110x70
MVCBA209080	MVCBA209080P	3	200	90	80	176x66	158x48	170x70
MVCBA269012	MVCBA269012P	4	260	90	120	236x66	218x48	230x70
MVCBA101612	MVCBA101612P	3	100	160	120	76x136	58x118	70x140
MVCBA161612	MVCBA161612P	4	160	160	120	136x136	118x118	130x140
MVCBA202012	MVCBA202012P	6	200	200	120	176x176	158x158	170x180
MVCBA202515	MVCBA202515P	12	200	250	150	176x226	158x208	170x230
MVCBA252515	MVCBA252515P	16	250	250	150	226x226	208x208	220x230
MVCBA203015	MVCBA203015P	15	200	300	150	176x276	158x258	170x280
MVCBA303015	MVCBA303015P	25	300	300	150	276x276	258x258	270x280
MVCBA304015	MVCBA304015P	35	300	400	150	276x376	258x358	270x380
MVCBA404015	MVCBA404015P	49	400	400	150	376x376	358x358	370x380

Version: Norme UL Ajouter "UL" à la référence. Ex: "MVCB909080UL"

ARMOIRE ÉLECTRIQUE COMPACT ALUMINIUM

SÉRIE TRIBECA IP65



Exemple

**Armoire Léger Avec
un Poids 3 Fois Moins
que la Normale**

Armoire électrique Série Tribeca compacte avec un design amélioré, robuste, facile à ouvrir en tournant la poignée avec quatre points de verrouillage, douceur en l'ouverture, facilité d'installation sur le sol lui-même, la flexibilité et l'espace de travail maximale et fabriquée en aluminium avec peinture RAL 7035.

L'unique armoire du marché fabriquée intégralement en aluminium et en grandes dimensions.

La tribeca monobloc permet une étanchéité IP65 et une résistance et IK7. Disponible en une ou deux portes tournantes 120° facilement amovibles. Nous recommandons le socle passe-câbles.

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



APPLICATIONS

Spécialement conçue pour la mise en place de l'automatisation, le contrôle de la machine, compteurs, chauffage, climatisation, systèmes de contrôle, distribution électrique, réseaux industriels, l'environnement industriel,...

Armoire électrique homologuée pour l'énergie éolienne, l'énergie solaire, des transformateurs, des télécommunications et de l'extérieur, compte tenu de ses avantages de durabilité et de résistance contre les agents extérieurs.



ANTICORROSIVE
GARANTIE

OPTIONS

- Adapté à vos besoins.
- Avec un choix de deux portes (à partir de 1200).
- Couverture de protection contre le soleil, pluie,...
- Porte transparente en polycarbonate.
- Porte transparent en verre de sécurité.
- Couverture passe-câbles.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier peint.
- Version CEM selon 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique.

AVANTAGES

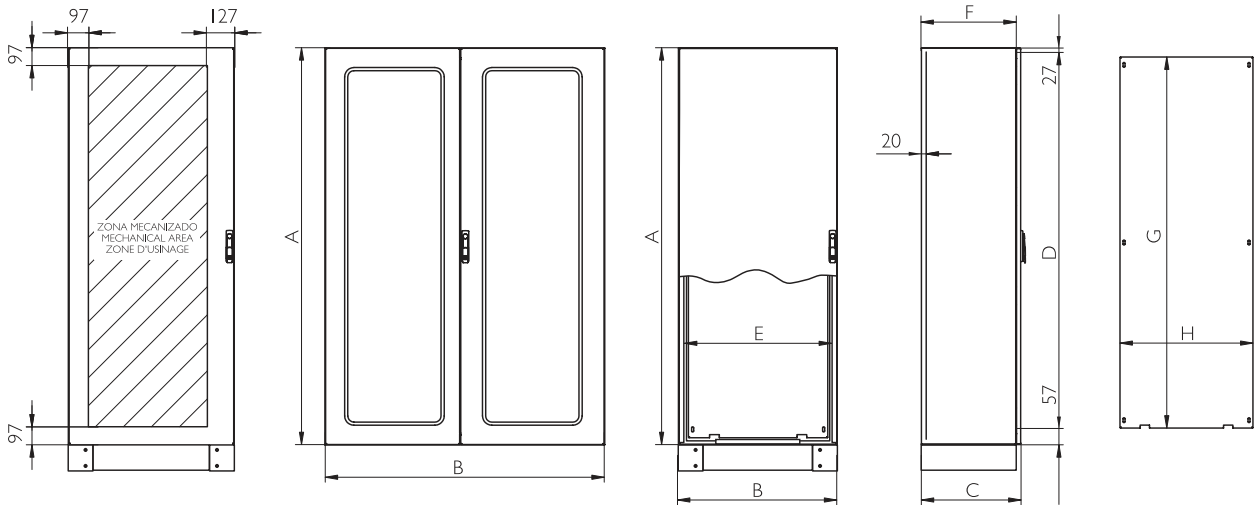
- Ample espace de montage.
- Armoire léger avec un poids 3 fois moins que la normale.
- Livré avec un film protecteur qui empêche les rayures pendant la manipulation.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance à la corrosion.
- Avec canal de drainage qui empêche le contact du liquide avec le joint de polyuréthane et les charnières cachées.
- Aperture de la porte à 120°. Ouverture standard à gauche, indiquez si est désirez à droite.
- Le panneau électrique est livré en standard avec fermeture et cremone avec quatre points de verrouillage et des charnières dissimulées en acier inoxydable.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte que sur l'armoire.

RÈGLEMENTATION

- IP66 (IP55 de deux portes) selon la norme NF EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre les chocs IK7 selon la Norme IEC 62208 et EN 50102.
- Construit sous réglementation CE. 2014/35/UE basse tension.
- Certificat UL. Nema 4, 12, 3r et 1. N° File E342220.

PLAN

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



RÉFÉRENCES 1 PORTE

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)		
PORTE AVEUGLE	POLYCARBONATE PORTE	HAUTEUR - A -	LARGEUR - B -	PROFON - C -
MVALC166040	MVALCT166040	1650	600	400
MVALC168040	MVALCT168040	1650	800	400
MVALC161040	MVALCT161040	1650	1000	400
MVALC186040	MVALCT186040	1800	600	400
MVALC188040	MVALCT188040	1800	800	400
MVALC188050	MVALCT188050	1800	800	500
MVALC181040	MVALCT186050	1800	1000	400
MVALC181050	MVALCT188050	1800	1000	500
MVALC206040	MVALCT206040	2000	600	500
MVALC208040	MVALCT208040	2000	800	400
MVALC208050	MVALCT208050	2000	800	500
MVALC201040	MVALCT201040	2000	1000	400
MVALC201050	MVALCT201050	2000	1000	500

Version: Norme UL, Nema 4x, 12, 3r et I

Ajouter "UL" à la référence. Ex "MVALC166040 UL"

Separation plaque fond 20mm

RÉFÉRENCES 2 PORTES

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)		
PORTE AVEUGLE	POLYCARBONATE PORTE	HAUTEUR - A -	LARGEUR - B -	PROFON - C -
MVALC161240	MVALCT161240	1650	1200	400
MVALC181240	MVALCT181240	1800	1200	400
MVALC181250	MVALCT181250	1800	1200	500
MVALC201240	MVALCT201240	2000	1200	400
MVALC201250	MVALCT201250	2000	1200	500
MVALC201440	MVALCT201440	2000	1400	400
MVALC201450	MVALCT201450	2000	1400	500
MVALC201640	MVALCT201640	2000	1600	400
MVALC201650	MVALCT201650	2000	1600	500

Version: Norme UL, Nema 4x, 12, 3r et I

Ajouter "UL" à la référence. Ex "MVALC166040 UL"

Separation plaque fond 20mm

RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI ALUMINIUM

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](#)



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 TECHNIQUES

- Matériau : acier inoxydable, en aluminium ou en acier galvanisé.
- Couleur rack : gris RAL 7035. Autres couleurs sur demande.
- 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
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"



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.

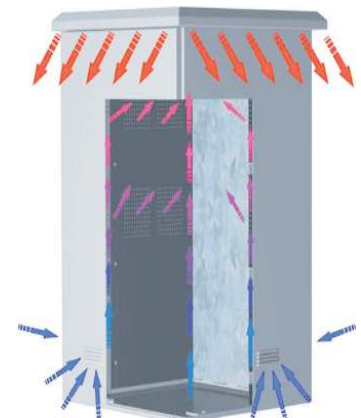
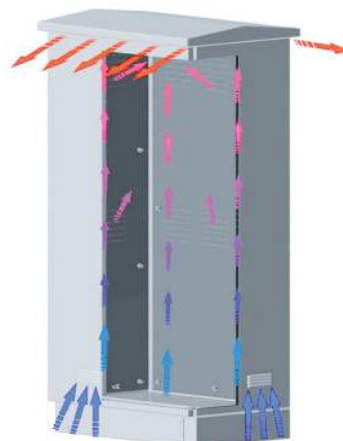
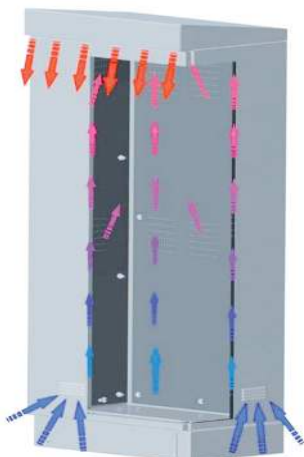
Quel que soit le matériel de l'armoire (acier inoxydable, acier galvanisé, aluminium), ce traitement donne le même résultat : la moitié de l'énergie solaire (rayonnement infrarouge) est réfléchi vers l'extérieur, et l'intérieur de l'armoire reste plus froid que si on ne l'avait pas appliqué.

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)



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

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



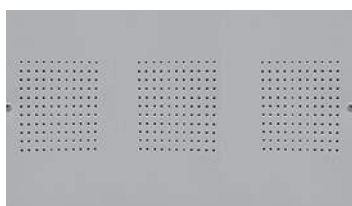
Le placement d'un ventilateur dans la partie supérieure de l'armoire avec un débit d'air continu à l'intérieur

- Socle



Le socle de vandalisme, spécialement conçu pour ce modèle, empêche l'accès à l'intérieur de l'armoire et la tentative le 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)
MVV01	Cadre d'ancrage sur le socle	MVCI I	Loquet Temper de sécurité
MVCI	Fermetures	MVDT01	Detector de manipulaciones
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

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

- Chauffage
- Ventilateur de toit
- 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 1000 V.
- EN61969-3 "Structures mécaniques pour armoires extérieures et équipements électroniques".
- Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- 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.



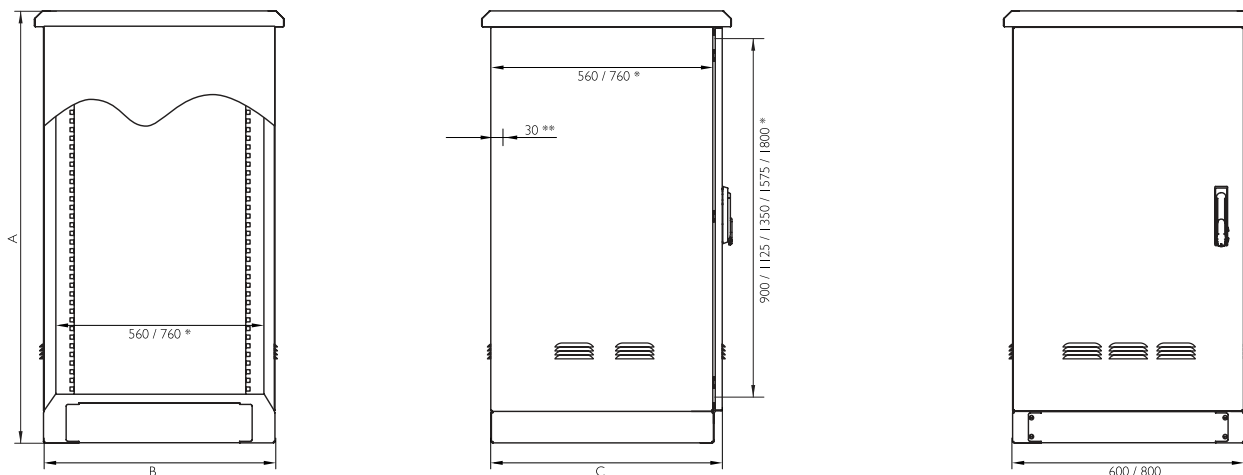
ANTI-CORROSION
GARANTIE

UNE PORTE



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

VUE LATÉRAL



*Mesures utiles internes

** Mesures a déduire en cas de porte arrière

RÉFÉRENCES

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"						

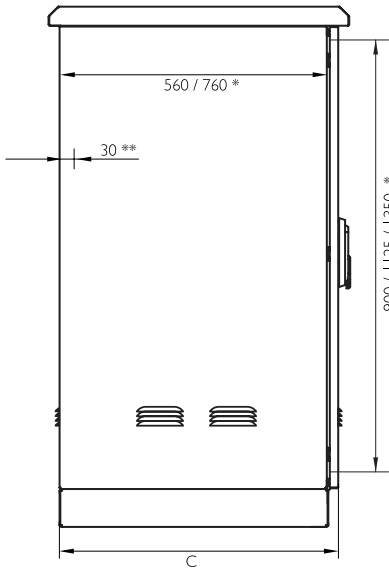
Separation plaque fond 20mm

DEUX PORTES

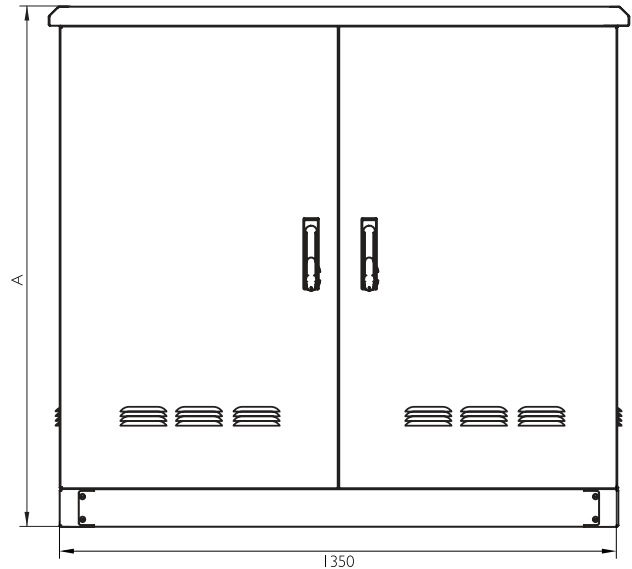
PLAN

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

VUE LATÉRAL



*Mesures utiles internes



** Mesures a déduire en cas de porte arrière

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES - MATÉRIELS			DIMENSIONS (mm)			
INOXYDABLE	ALUMINIUM	GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAUTEUR (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)
TRI11380D	TRAL11380D	TRG11380D	TORNADO 20 U	1160	1350	800
TRI11360D	TRAL11360D	TRG11360D	TORNADO 20 U	1160	1350	600
TRI31380D	TRAL31380D	TRG31380D	TORNADO 25 U	1385	1350	800
TRI31360D	TRAL31360D	TRG31360D	TORNADO 25 U	1385	1350	600
TRI61380D	TRAL61380D	TRG61380D	TORNADO 30 U	1610	1350	800
TRI61360D	TRAL61360D	TRG61360D	TORNADO 30 U	1610	1350	600
TRI81380D	TRAL81380D	TRG81380D	TORNADO 35 U	1835	1350	800
TRI81360D	TRAL81360D	TRG81360D	TORNADO 35 U	1835	1350	600

Version Norme UL Ajouter "UL" a la référence. Ex:"TR208080UL"

* 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 & 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



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