

SOLUTIONS INTEMPÉRIES

ARMOIRES ELECTRIQUES D'EXTÉRIEURS

INTEMPÉRIES
TELECOM
RACK POUR EXTÉRIEUR
ÉCLAIRAGE URBAIN



HÁGASE DISTRIBUIDOR OFICIAL DE ARMARIOS ELÉCTRICOS DE INTEMPERIE Y ARMARIOS A MEDIDA DELVALLEY Y CONSIGA AUMENTAR EL BENEFICIO DE SU NEGOCIO

Profit Protect: protegemos sus intereses, no hacemos competencia a nuestros distribuidores u/o almacenes.

Aporte soluciones específicas a sus clientes para cada sector industrial, *smart cities*, alumbrado público, energías renovables, sector industrial, fabricantes maquinaria, sector Atex, *oil & gas*, petroquímicas, etc.

Disfrute de una nueva concepción del diseño a medida del armario eléctrico en un plazo récord.

Fast production: plazos de entrega de proyectos a medida entregados en menos de 3 semanas.



Trato exclusivo, hable directamente con nuestros ingenieros de ventas para buscar la mejor solución para sus clientes.

Diferénciate de tu competencia ofreciendo respuestas inmediatas a proyectos y soluciones a medida de armarios y cajas eléctricas en nuevos materiales, acero inoxidable, galvanisé pintado, aluminio y por supuesto acero pintado.

Fabricación a medida y customización de armarios eléctricos: gane licitaciones que hasta ahora no podía optar. Consigue esos proyectos que hasta ahora dejaba aparcados.

Disfrute del stock que tenemos a su disposición a precios muy bajos para entregas inmediatas.



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.

CONSULTEZ-NOUS

Confidentialité, la fiabilité et la qualité.

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

Contactez notre service technico-commercial.

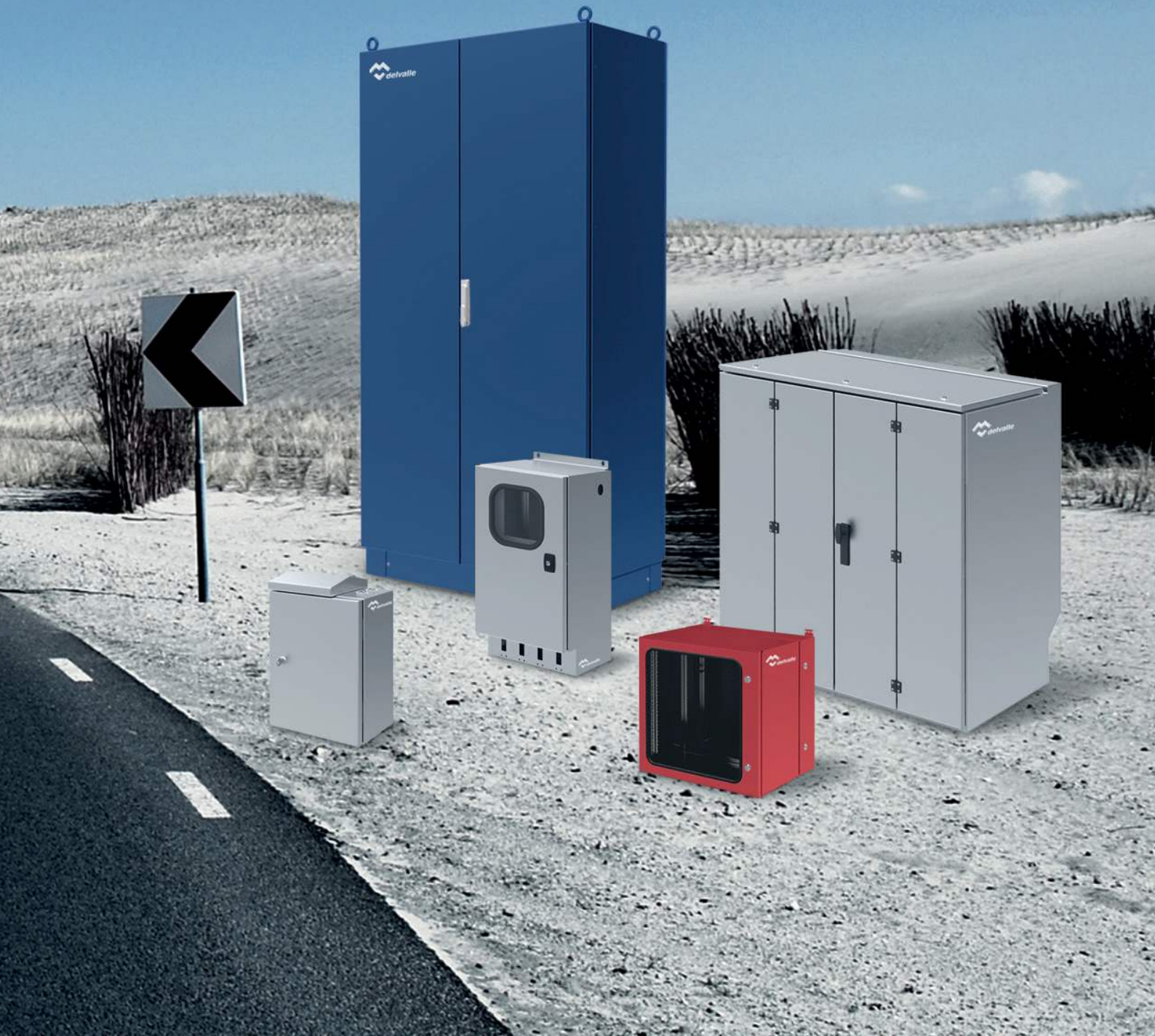
Une équipe de professionnels avec une grande expérience et capacité à résoudre toutes vos questions.



SOLUTIONS SUR MESURE	5
CAJAS Y CUADROS ELÉCTRICOS A MEDIDA DELVALLE	6
SOLUCIONES ELÉCTRICAS GLOBALES PARA NÚCLEOS URBANOS	8
ARMOIRES INTEMPÉRIE	9
ARMOIRE POUR EXTÉRIEUR SÉRIE STORM IP66	10
ARMOIRE EXPOSÉE AUX INTEMPÉRIES SÉRIE TRÓPICO IP66	15
RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI SÉRIE TORNADO IP66	21
ARMARIO DE INTEMPERIE PARA ZONAS CON ALTA EXPOSICIÓN SOLAR SÉRIE DESERT IP66	28
RACK EXTÉRIEUR SÉRIE TORNADO EMC IP55	36
ARMOIRE EN ACIER GALVANISÉ PEINTE MURAL SÉRIE LUXOR IP66	42
ARMOIRE EN ACIER GALVANISÉ PEINTE MURAL SÉRIE TRIBECA IP65 IP66	45
ARMOIRE EN ACIER GALVANISÉ PEINTE MURAL SÉRIE TITÁN IP55 IP66	48
BOÎTES DE JONCTION EN ACIER GALVANISÉ PEINTE SÉRIE GEO IP66	52
ARMOIRE EXPOSÉE AUX INTEMPÉRIES GALVANISÉ SÉRIE TRÓPICO IP66	54
RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI GALVANISÉ PEINTE SÉRIE TORNADO IP66	57
RACK D'INTEMPÉRIE GALVANISÉ PEINTE SÉRIE STORM IP66	60
VENTILATION ET CLIMATISATION	63
CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES EN ACIER INOXYDABLE IP67	64
SYSTÈME D'AIR CONDITIONNÉ SÉRIE TROPIC IP54	71



SOLUTIONS SUR MESURE

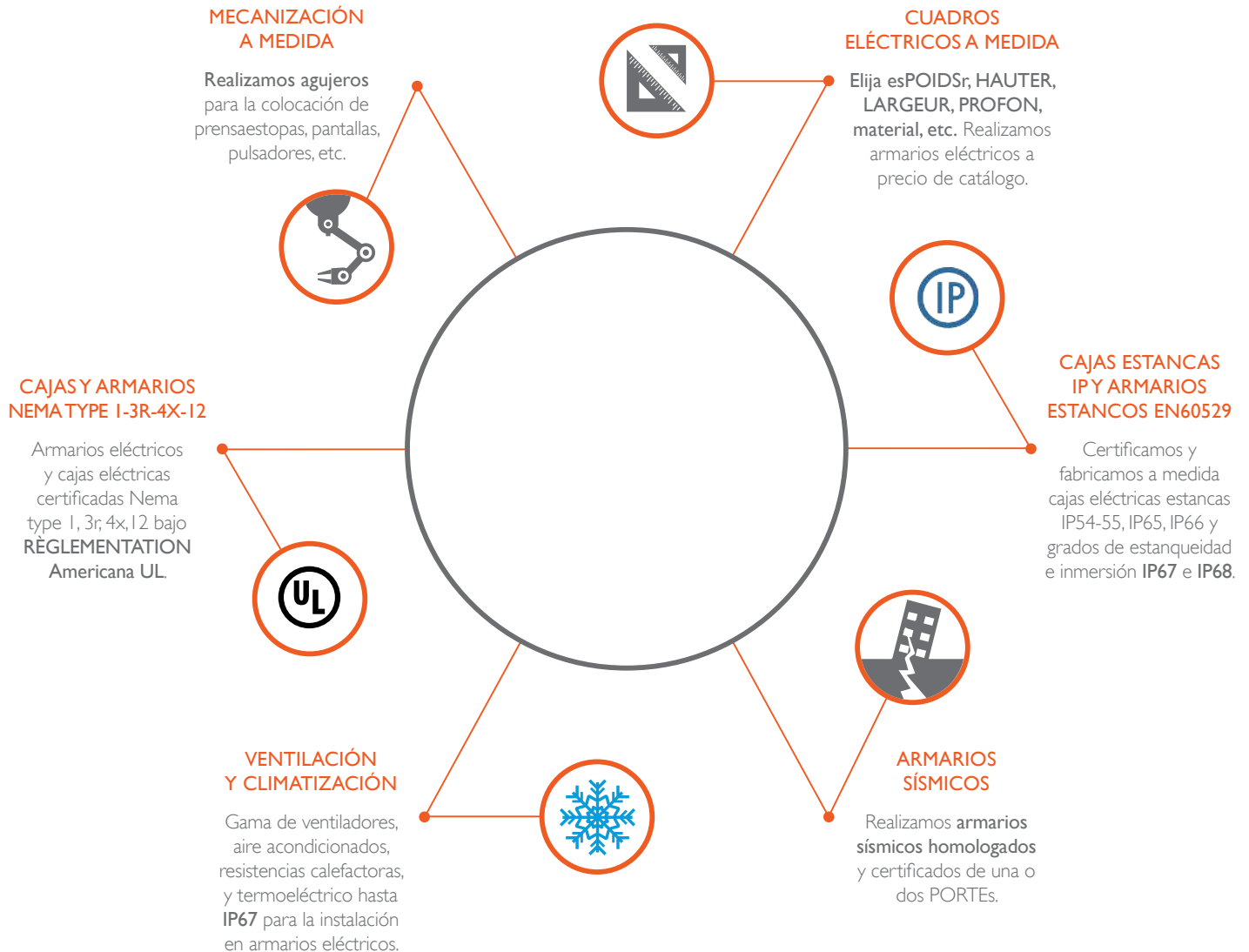


CAJAS Y CUADROS ELÉCTRICOS A MEDIDA DELVALLE

OFRECEREMOS UNA RESPUESTA ÁGIL Y UNA SOLUCIÓN PERSONALIZADA

Formatos, materiales, esPOIDSres, condiciones, climatización, certificados, RÈGLEMENTATIONS, ambientes delicados... somos capaces de darle una solución y una respuesta económica.

Hibridamos las capacidades tecnológicas y de mercado para dar respuesta a sectores tan competitivos y variados como: petroquímico, alimentación, energías renovables, farmacéutico, marítimo, offshore...



Desde Delvallebox ofrecemos estanqueidad, robustez y seguridad para que su proyecto obtenga las máximas garantías al mejor precio del mercado. Hemos superado todos los ensayos y r̀eglementation Nema Type I -3r -4x -I2, bajo r̀eglementation Americana UL.

Lo que para el resto de fabricantes de estructuras metálicas envolventes son extras, para nosotros es un servicio que ponemos a disposición de los clientes, no sólo nuestras fabricaciones son totalmente personalizables, sino que además facilitamos la tarea de su instalación con pequeños detalles que hacen que seamos muy valorados por instaladores y clientes.

Mecanizamos el interior y el exterior del armario, para que ahorre tiempo y lo dedique a lo que de verdad aporta a su negocio. Todos nuestros armarios están avalados con una garantía anti-corrosión y los armarios pintados permiten ofrecer resistencia superior.

CAJAS Y CUADROS ELÉCTRICOS A MEDIDA DELVALLE

CUADROS ELÉCTRICOS A MEDIDA

La fabricación de todos los armarios y cajas eléctricas Delvallebox se realiza con los métodos técnicos más avanzados y con una precisión y conciencia artesanal, que nos distingue de la competencia. Lo que para otros fabricantes es especial para nosotros es estándar, ya que nuestro sistema de producción está organizado para atender a medida bajo demanda de cualquier modelo.

Personalizamos armarios con su imagen corporativa, logo; así como el color de pintura RAL de su armario, etc.

Disponemos de diferentes opciones de acabado, para darte todas las soluciones:

- Tratamiento de intemperie anti-carteles y anti-pegado de posters, está diseñado como tratamiento para mobiliario urbano en ayuntamientos, ciudades, edificios, centros comerciales.
- Aplicamos a los armarios eléctricos en nuestras propias instalaciones una capa SunTerm de 80-90 micras con un compuesto especial reflectante contra los rayos infrarrojos, manteniendo la estanqueidad, diseño, etc., del armario eléctrico.

MECANIZACIÓN A MEDIDA

En Delvallebox mecanizamos cualquier parte del armario de agujeros para la colocación de prensaestopas, pantallas, pilotos de seguridad, prensaestopas, terminales, pulsadores, etc.

CAJAS Y ARMARIOS NEMA TYPE

Gracias a esta homologación, Delvalle ha aumentado aún más su ventaja frente a sus competidores, algo no al alcance de otras empresas, puesto que somos los únicos en el mundo en fabricar un armario 3000x2000x1000mm. Nema 4x. Nuestra identificación UL es la E342220.

CAJAS Y ARMARIOS ESTANCAS IP

Certificamos y fabricamos a medida cajas eléctricas estancas IP54-55, IP65, IP66 y grados de estanqueidad e inmersión IP67 e IP68. Diseñamos específicamente soluciones de cajas IP estancas eléctricas y armarios eléctricos estancos homologados con la réglementation de estanqueidad IP60529. Somos líderes en fabricación de cajas estancas y/o armarios eléctricos estancos bajo RÈGLEMENTATION IP60529.

VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Disponemos de un amplio catálogo de soluciones de Refrigeración y ventiladores para cuadros y armarios eléctricos. Realizamos estudios completos de refrigeración y climatización en armarios y cajas eléctricas, para su ubicación en cualquier lugar del mundo. Calculamos lo que necesita para conservar los componentes eléctricos del interior de su armario y cuadro eléctrico, aumentando la vida útil de los componentes eléctricos y electrónico. 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

ARMARIOS SÍSMICOS

Hemos obtenido el certificado de calificación sísmica, mediante la aprobación del ensayo de vibración bajo norma UNE EN 60068-3-3: ensayos ambientales, métodos de ensayos sísmicos aplicables a equipos y la norma IEEE-344 del año 2004, del instituto de ingenieros eléctricos electrónicos de EEUU. guía para la cualificación sísmica de equipos eléctricos clase I E, con destino a centrales nucleares.

SOLUCIONES ELÉCTRICAS GLOBALES PARA NÚCLEOS URBANOS

EQUIPAMIENTOS URBANOS - SMART CITY

Con la experiencia en el cumplimiento de los pliegos de ayuntamientos, organismos y administraciones públicas en general, nuestros armarios de exterior son ideales para colocación como parte integrante de mobiliario urbano. Ofrecemos la posibilidad de personalizar cada una de las características tanto en diseño, estanqueidad, materiales, robustez, tipo de climatización, certificado, RÈGLEMENTATION, etc; pero con un mismo diseño para su encaje perfecto. Esta posibilidad te da la Option de **ampliar tus armarios cuando se requiera, sin repercutir en el diseño.**



TELECOMUNICACIONES IP

Soluciones a medida a precio de estándar de Racks de 19"o 21" para exterior e intemperie con doble pared termoaislados, especialmente diseñados para telecomunicaciones y sujecion de sistemas racks, son robustos, estancos, duraderos y muy seguros.



COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS

Realizamos armarios y cuadros eléctricos especiales para compañías eléctricas, como Iberdrola, Endesa, Hidroantábrico, Enel, Gas Natural, Naturgas, Red Eléctrica, etc.



ILUMINACIÓN

Nuestros armarios y cajas son capaces de **soportar tensiones eléctricas y mecánicas muy elevadas.**



CONTROL DE TRÁFICO

Ideal para su colocación en **carretera o vías interurbanas**, ya sea para señalización o alumbrado, así como su utilización en estaciones meteorológicas a la intemperie, telecomunicaciones, telefonía, fibra óptica, video vigilancia en zonas urbanas o interurbanas.





ARMOIRES INTEMPÉRIE



ARMOIRE POUR EXTÉRIEUR SÉRIE STORM IP66



Exemple

Vaste Espace Intérieur pour Équipements Rack

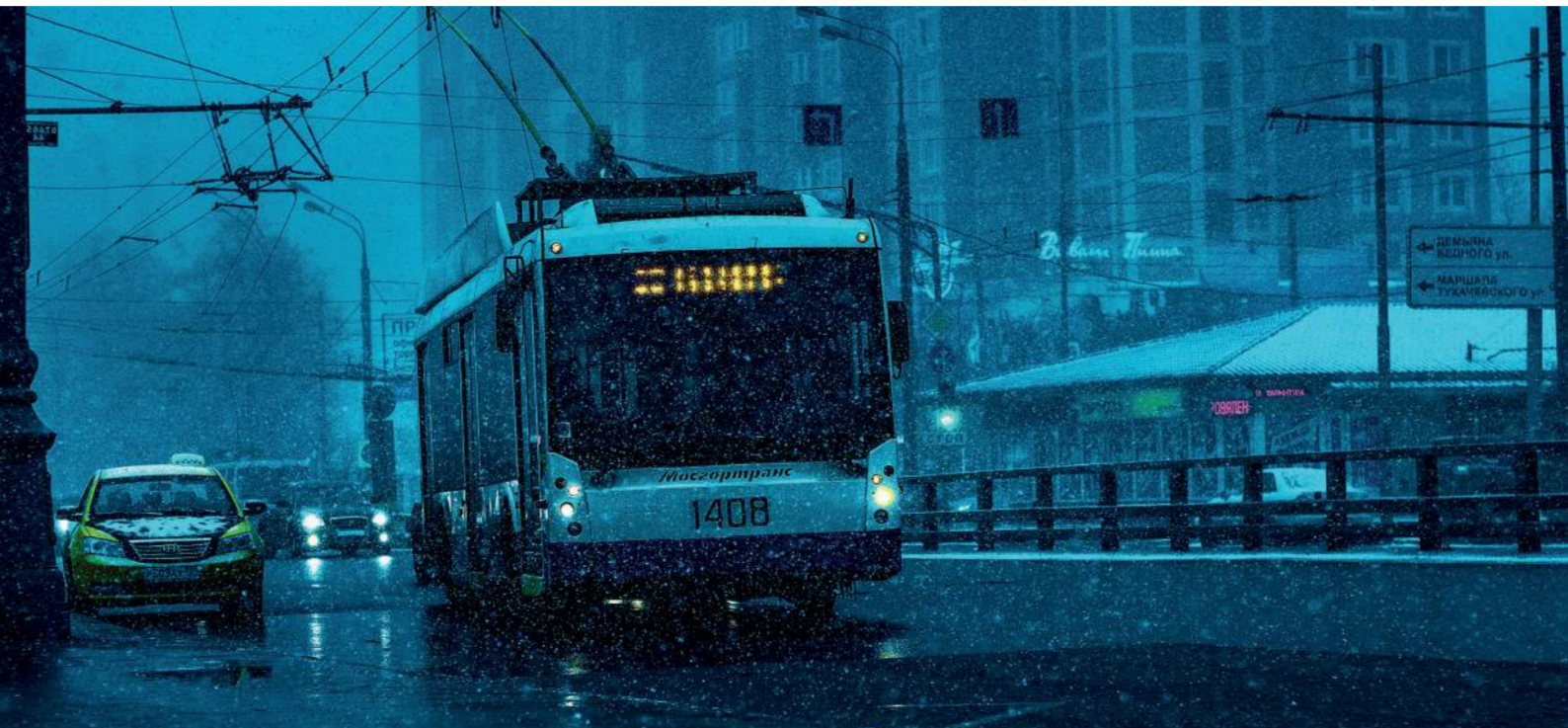
Armoire pour extérieur Série Storm, conçu pour être placé en milieu urbain ou interurbain pour protection de l'équipement électronique nécessaire pour la surveillance de l'éclairage, de la signalisation et de la vidéo.

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](#)



APPLICATIONS

Ces armoires sont idéal pour le logement 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 à la mesurerequis 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 logement 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 EMC selon CEE 89/336 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 POUR EXTÉRIEUR 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 optionnels suivants:

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



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 toît
- 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



10
ANS

ANTI-CORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE

DEUX OPTIONS: TOIT PLAT ET VENTILÉS OU SCÉLÉES

5
ANS

PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

REGLEMENTATION

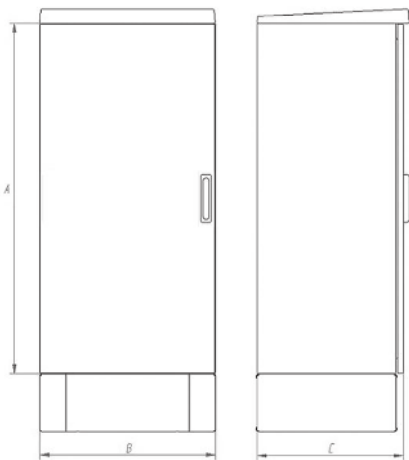
- De IP66 selon EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre IK10 impact selon IEC 62208 et EN 50102
- En plein air 61969-3 Structures mécaniques et électroniques.
- CEI 60068-2-30 et IEC 60068-2-11
- Construit sous réglementation CE. 2006/95/CE
- Certificat UL Nema 4, 12, 1, 3r à la demande. N°File E342220
- Résistance aux chocs EN 60439-5
- Tension maximale 1000V
- 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 POUR EXTÉRIEUR SÉRIE STORM IP66

PLAN

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

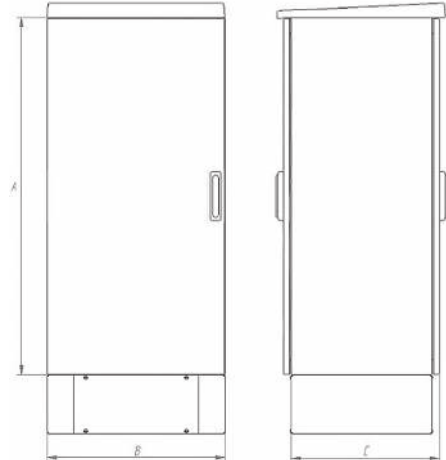
PORTE FRONTAL



RACK AUTO-VENTILÉ AVEC
GRILLES DE VENTILATION



PORTE AVANT ET ARRIERE PORTE



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES ARMOIRE POUR EXTÉRIEUR SÉRIE STORM IP66				DIMENSIONS (mm)				
INOXYDABLE	INOX. PORTE AVANT ET ARRIERE PORTE	GALVANISÉ	GALVANISÉ PORTE AVANT ET ARRIERE PORTE	HAUTEUR -A-	LARGEUR -B-	PROFON. -C-	RACK	
RD606040	RD606040D	RD606040EZ	RD606040EZD	600	600	400	12 U	
RD606050	RD606050D	RD606050EZ	RD606050EZD			500		
RD606060	RD606060D	RD606060EZ	RD606060EZD			600		
RD606080	RD606080D	RD606080EZ	RD606080EZD			800		
RD126040	RD126040D	RD126040EZ	RD126040EZD			1200		600
RD126050	RD126050D	RD126050EZ	RD126050EZD	500				
RD126060	RD126060D	RD126060EZ	RD126060EZD	600				
RD126080	RD126080D	RD126080EZ	RD126080EZD	800				
RD146040	RD146040D	RD146040EZ	RD146040EZD	1450	600	400	30 U	
RD146050	RD146050D	RD146050EZ	RD146050EZD			500		
RD146060	RD146060D	RD146060EZ	RD146060EZD			600		
RD146080	RD146080D	RD146080EZ	RD146080EZD			800		
RD148040	RD148040D	RD148040EZ	RD148040EZD		800	800		400
RD148050	RD148050D	RD148050EZ	RD148050EZD					500
RD148060	RD148060D	RD148060EZ	RD148060EZD					600
RD148080	RD148080D	RD148080EZ	RD148080EZD					800
RD196040	RD196040D	RD196040EZ	RD196040EZD	1900	600	400	40 U	
RD196050	RD196050D	RD196050EZ	RD196050EZD			500		
RD196060	RD196060D	RD196060EZ	RD196060EZD			600		
RD196080	RD196080D	RD196080EZ	RD196080EZD			800		
RD198040	RD198040D	RD198040EZ	RD198040EZD		800	800		400
RD198050	RD198050D	RD198050EZ	RD198050EZD					500
RD198060	RD198060D	RD198060EZ	RD198060EZD					600
RD198080	RD198080D	RD198080EZ	RD198080EZD					800



Exemple

Plus de 30 Ans de Vie Utile

Armoire exposée aux Intempéries et éclairage public Série Trópico en acier inox AISI 304 ou en acier galvanisé et peint. 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](#)



APPLICATIONS

De par leur design, leur finition et leur étanchéité, nos armoires Intempéries Série Trópico sont spécialement conçues pour les télécommunications, l'éclairage public, les services en lignes de chemin de fer, en toute fiabilité, la protection des équipements électriques et électroniques dans le secteur ferroviaire, de placards urbains et pour les télécommunications (TIC), TV, RDSI, RT, TB, TLCA.



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, etc.
- Plus de 30 ans de vie utile.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte que sur l'armoire.

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 100mm et 200 mm de hauteur.
- Fabriquée 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.
- Version EMC selon CEE 89/336 de compatibilité électromagnétique.



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.

SOCLES EN ACIER INOXYDABLE

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



Socle plan avec base d'ancrage



Socle incline avec 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

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



RÈGLEMENTATION

- D'IP54 à IP65 selon la norme NF EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre les chocs IK10 selon la Norme IEC 62262.
- IEC 60068-2-30 et IEC 60068-2-11
- Fabriquées conformément à la réglementation CE. 2006/95/CE
- Résistance aux chocs avec des objets pointus EN 60439-5
- Certificat UL Nema 4, 12, 1, 3r á la demande. N°File E342220
- Tension maximale à 1000 V
- Résistant température: -40°C + 100°C (courte durée + 160°C).
- Joint option de silicone: de -60°C à $+180^{\circ}\text{C}$ (courte durée + 350°C).



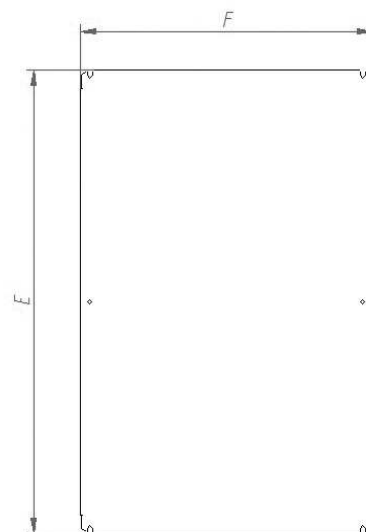
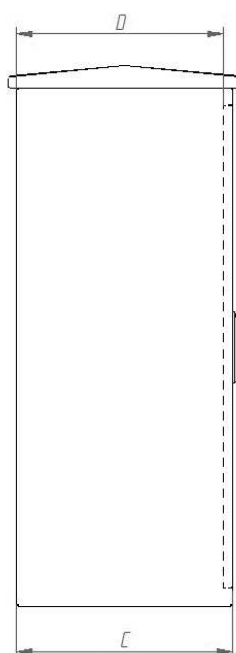
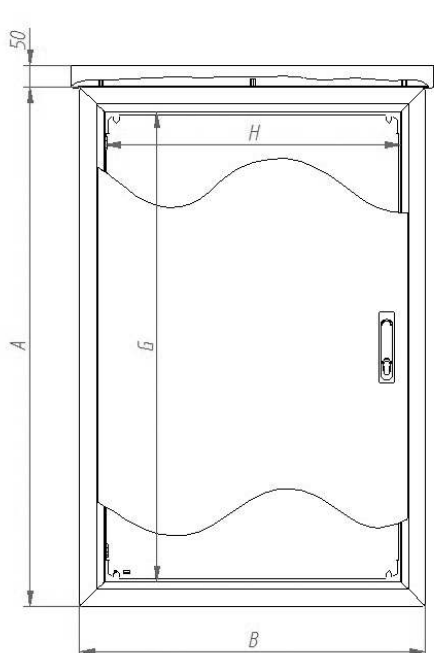
ANTI-CORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

PLAN

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



RÉFÉRENCE

RÉFÉRENCE		DIMENSIONS (mm) ARMOIRE EXPOSÉE AUX INTEMPÉRIES SÉRIE TRÓPICO IP66							
RÉFÉRENCE	HAUT -A-	LARG -B-	PROF. -C-	ACCESS -GxH-	PROFON UTILE -D-	MACHINABLE AREA		PLAQUE MEASURES -ExF-	PORTES
						PORTE	LATÉRALE		
MVAD106032	1000	600	320	883x483	297,5	858.5x412.8	990 x 310	870 x 475	1
MVAD106040			400		377,5		990 x 390		
MVAD106050			500		990 x 490				
MVAD126032	1200		320	1083x483	297,5	1058.8x412.8	1190 x 310	1070 x 475	
MVAD126040			400		377,5		1190 x 390		
MVAD126050			500		477,5		1190 x 490		
MVAD108032	1000	800	320	883x683	297,5	800x530	990 x 310	870 x 675	
MVAD108040			400		377,5		990 x 390		
MVAD108050			500		477,5		990 x 490		
MVAD128032	1200		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	1200	1000	320	1083x683	297,5	1058.5 x 322.3 y 1058.5 x 255.8	1190 x 310	1070 x 870	
MVAD121040			400		377,5		1190 x 390		
MVAD121050			500		477,5		1190 x 490		
MVAD101232	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	800	1400		320	683x1283	297,5	658.5 x 722.3 y 658.5 x 655.8	790 x 310	670 x 1270
MVAD101432	1000			400	883x1283	377,5	858.5 x 722.3 y 858.5 x 655.8	990 x 310	870 x 1270
MVAD101440				500		477,5		990 x 390	
MVAD101450			400	377,5		990 x 490			
MVAD121432	1200		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	1400		320	1283x1283	297,5	1258.5 x 722.3 y 1258.5 x 655.8	1390 x 310	1270 x 1270	
MVAD141440			400		377,5		1390 x 390		
MVAD141450			500		477,5		1390 x 490		
MVAD121632	1200		1600	320	1083x1483	297,5	1000 x 570 y 1000 x 570	1190 x 310	1070 x 1470
MVAD121640				400		377,5		1190 x 390	
MVAD121650		500		477,5		1190 x 490			
MVAD161832	1600	1800		320	1483x1883	297,5	1458.5 x 438.1	1590 x 310	1470 x 1670
MVAD161840				400		377,5		1590 x 390	
MVAD161850				500		477,5		1590 x 490	
MVAD162050	1800		2000	500	1483x1883	477,5	1458.5 x 504.8	1590 x 490	1470 x 1870
MVAD182050					1683x1883		1658.5 x 504.8	1790 x 490	1670 x 1870
MVAD222050					2083x1883		2058.5 x 504.8	2190 x 490	2070 x 1870
MVAD122232	1200	2200		320	1083x2083	297,5	1058.5 x 571.4	1190 x 310	1070 x 2070
MVAD122240				400		377,5		1190 x 390	
MVAD122250				500		477,5		1190 x 490	
MVAD182450	1800		2400	500	1683x2283	477,5	1600 x 555.3	1790 x 490	1670 x 2270
MVAD202450	2000				1883x2283		1800 x 555.3	1990 x 490	1870 x 2270
MVAD222450	2200				2083x2283		2000 x 555.3	2190 x 490	2070 x 2270

Separation plaque fond 30mm



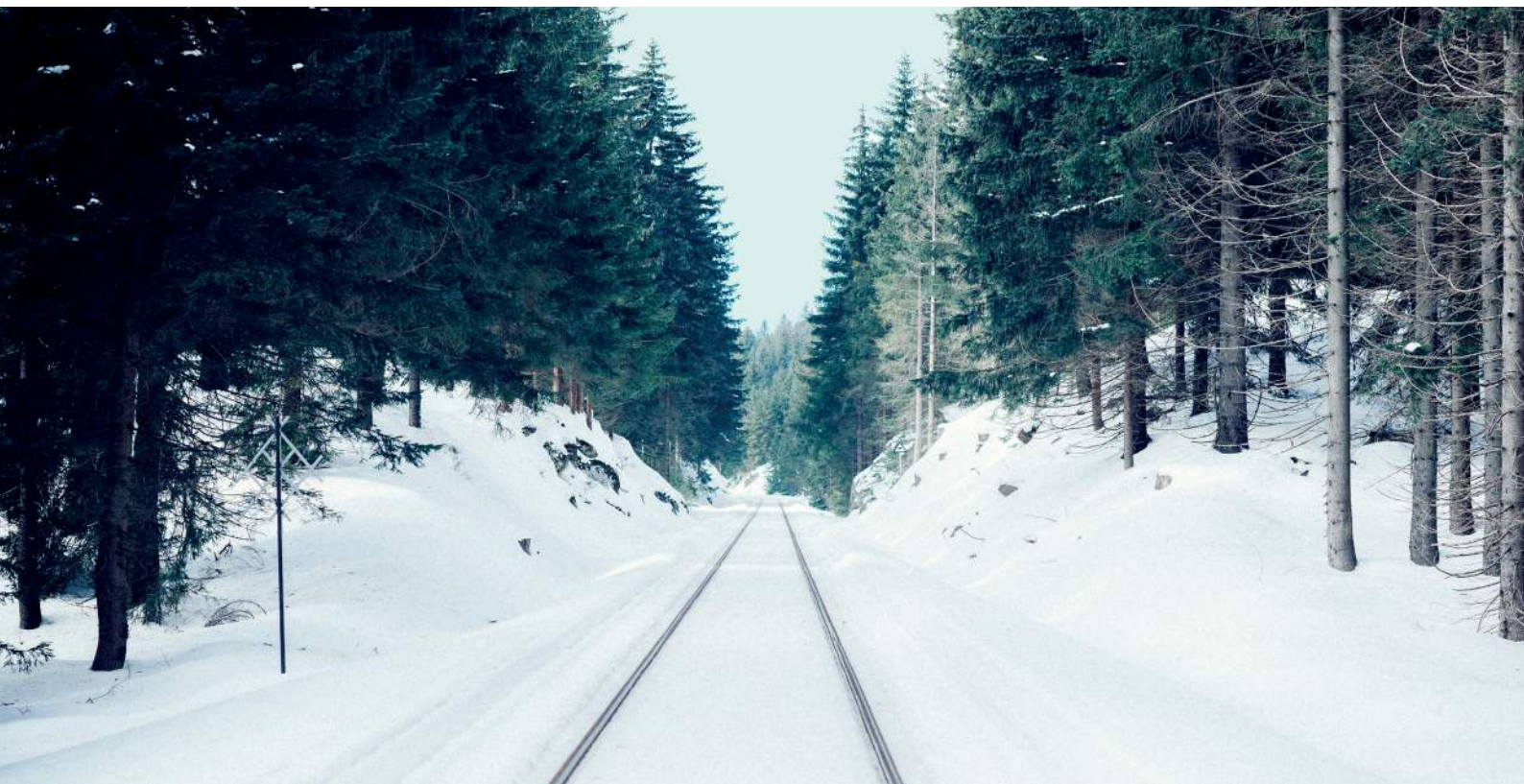
Exemple

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, etc. Équipée d'un plateau amovible passe-câbles pour faciliter l'usage de trous. 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. Poignée antivandalisme en duralumin noir.

➔ [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.
- 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 40u
- Etanchéité : 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.
- Plusieurs options de couverture protectrice avec une ventilation supplémentaire.
- Rack 19" ou 21".



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.

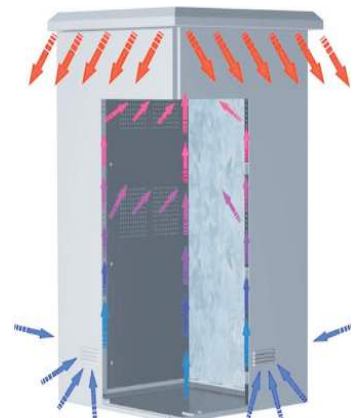
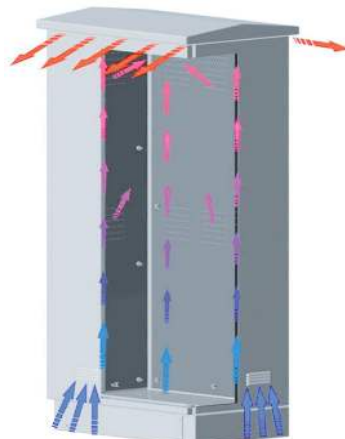
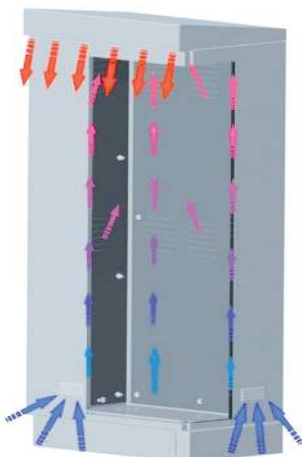
Quel que soit le matériel de l'armoire (acier inoxydable, acier galvanisé, aluminium), ce traitement donne le même résultat : la moitié de l'énergie solaire (rayonnement infrarouge) est réfléchi vers l'extérieur, et l'intérieur de l'armoire reste plus froid que si on ne l'avait pas appliqué.

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



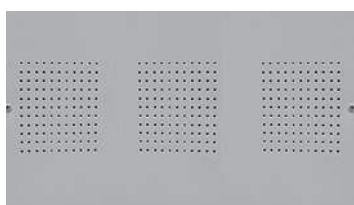
Le placement d'un ventilateur dans la partie supérieure de l'armoire avec un débit d'air continu à l'intérieur

- 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)
MW01	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	SERIETRÓPICO	Climatisation (rrecomandé 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
- 2006/95/CE. 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 à 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-étoupes.

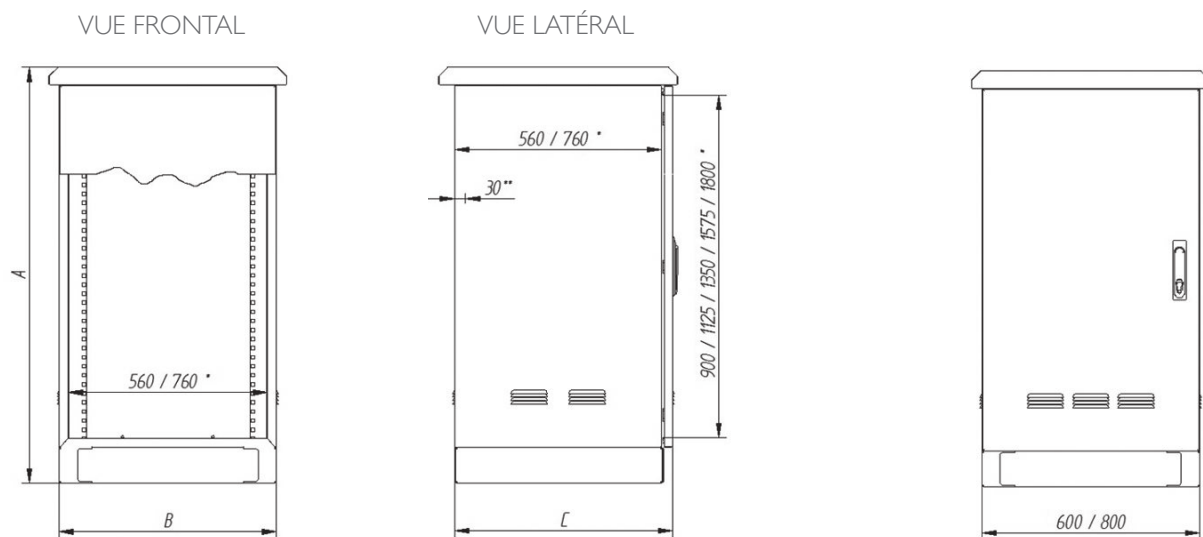
10
ANSANTI-CORROSION
INOXYDABLE
GARANTIE**5**
ANSPIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

RACK D'INTEMPÉRIE DOUBLE PAROI SÉRIE TORNADO IP66

UNE PORTE

PLAN

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



*Mesures utiles internes

** Mesures a déduire en cas de porte arrière

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCIAS - MATÉRIELS			DIMENSIONS (mm)						
INOXYDABLE	ALUMINIUM	GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAUTEUR (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)	DOUBLE PORTE ZONE MACHINABLE	ESPACE LATÉRAL MACHINABLE	PLATE MESURES
TRI16080	TRALI16080	TRGI16080	TORNADO 20 U	1185	600	800	905x430	925x715	965x530
TRI16060	TRALI16060	TRGI16060	TORNADO 20 U	1185	600	600	905x430	925x515	965x530
TRI18080	TRALI18080	TRGI18080	TORNADO 20 U	1185	800	800	905x630	925x715	965x730
TRI18060	TRALI18060	TRGI18060	TORNADO 20 U	1185	800	600	905x630	925x515	965x730
TRI36080	TRALI36080	TRGI36080	TORNADO 25 U	1385	600	800	1105x430	1125x715	1165x530
TRI36060	TRALI36060	TRGI36060	TORNADO 25 U	1385	600	600	1105x430	1125x515	1165x530
TRI38080	TRALI38080	TRGI38080	TORNADO 25 U	1385	800	800	1105x630	1125x715	1165x730
TRI38060	TRALI38060	TRGI38060	TORNADO 25 U	1385	800	600	1105x630	1125x515	1165x730
TRI56080	TRALI56080	TRGI56080	TORNADO 30 U	1585	600	800	1305x430	1325x715	1165x730
TRI56060	TRALI56060	TRGI56060	TORNADO 30 U	1585	600	600	1305x430	1325x515	1165x730
TRI58080	TRALI58080	TRGI58080	TORNADO 30 U	1585	800	800	1305x630	1325x715	1365x530
TRI58060	TRALI58060	TRGI58060	TORNADO 30 U	1585	800	600	1305x630	1325x515	1365x530
TRI86080	TRALI86080	TRGI86080	TORNADO 35 U	1885	600	800	1555x430	1575x715	1615x530
TRI86060	TRALI86060	TRGI86060	TORNADO 35 U	1885	600	600	1555x430	1575x515	1615x530
TRI88080	TRALI88080	TRGI88080	TORNADO 35 U	1885	800	800	1555x630	1575x715	1615x730
TRI88060	TRALI88060	TRGI88060	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

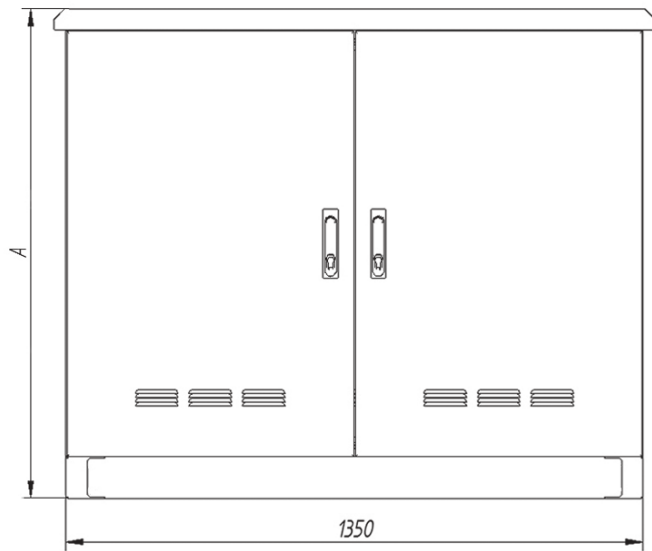
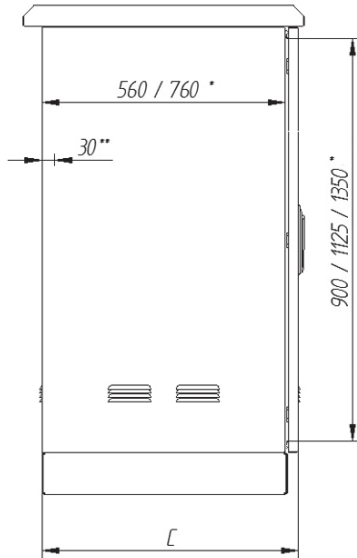
*La lettre P indique porte arrière. Exemple: TRI16080P

DEUX PORTES

PLAN

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

VUE LATÉRAL



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCIAS - MATÉRIELS			DIMENSIONS (mm)			
INOXYDABLE	ALUMINIUM	GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAUTEUR (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)
TR111380D	TRAL111380D	TRG111380D	20 U	1160	1350	800
TR111360D	TRAL111360D	TRG111360D				600
TR131380D	TRAL131380D	TRG131380D	25 U	1385		800
TR131360D	TRAL131360D	TRG131360D				600
TR161380D	TRAL161380D	TRG161380D	30 U	1610		800
TR161360D	TRAL161360D	TRG161360D				600
TR181380D	TRAL181380D	TRG181380D	35 U	1835		800
TR181360D	TRAL181360D	TRG181360D				600

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



ARMARIO DE INTEMPERIE PARA ZONAS CON ALTA EXPOSICIÓN SOLAR

SÉRIE DESERT IP66



Exemples



Protege sus Componentes Electrónicos de los Rayos Solares, el Polvo y el Agua sin Incrementar la Temperatura

La Série Desert ha sido diseñada especialmente para intemperie en zonas desérticas o en caso de protección del armario eléctrico contra los rayos solares, de esta forma disminuimos la temperatura interior del armario hasta un 50%.

La Série Desert evita hasta un 90% de la radiación solar directa, es estanco contra, polvo, lluvia, etc alargando y protegiendo la vida de tus equipos eléctricos y/o electrónicos.

No necesita refrigeración o aporte frigorífico externo, reduciendo así el consumo eléctrico, evitando las horas de mantenimiento de los equipos y disminuyendo considerablemente los costes de reparaciones y repuestos. Además, gracias a su novedoso diseño, se obtiene una circulación de aire natural, en todas las zonas del armario eléctrico sin necesidad de ventiladores.

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



APPLICATIONS

Especialmente diseñado para la intemperie en zonas desérticas, con alta incidencia solar directa.

- Zonas desérticas.
- Líneas de Ferrocarril.
- Zonas portuarias.
- Zonas agrícolas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Armario robusto, realizado en acero GALVANISÉ pintado RAL 7035 o bien en AISI304L.

Cuerpos monobloc realizados en una sola pieza, con gran robustez y resistencia a la corrosión, ideal para ambientes agresivos.

Diseñado con parasoles en todas sus caras, para evitar la incidencia directa del sol.

AVANTAGES

- Adecuado para Zonas desérticas o en áreas con alta radiación Solar.
- Protegido contra polvo, arena e inclemencias meteorológicas.
- Sin necesidad de equipos de refrigeración ni ventilación.
- Evita hasta un 90% de radiación solar directa.
- Estanco IP66 protege el interior de arena, lluvia, etc.
- Sin mantenimiento.
- Robusto y duradero.



OPTIONS

- Tratamiento superficial contra radiación solar "Sunterm"
- En una porte o dos portes con montante en el medio.
- Tres materiales a elegir:
 - Acero galvanisé pintado en poliéster RAL 7035.
 - En AISI304 o bien AISI316L en ambientes especialmente agresivos.
 - El aluminio en armarios que necesita una mayor refrigeración interior.
- Gran variedad de accesorios, zócalos, soportes murales, etc.
- Fabricación totalmente customizada para su proyecto.
- Retenedores de porte.
- Cierres con candado, con llave, etc.
- Bajo petición se hace estudio térmico a medida de su proyecto.

ARMARIO DE INTEMPERIE PARA ZONAS CON ALTA EXPOSICIÓN SOLAR

SÉRIE DESERT IP66

DISEÑOS DESERT LUXOR



DISEÑO IP66

Armario de una sola porte.



DISEÑO IP66

Diseño con doble porte con montante.



DISEÑO IP55

Diseño con doble porte sin montante.



EN DELVALLE
DESARROLLAMOS
Y DISPONEMOS
DE TODO TIPO DE
MODÉLES SEGÚN SU
NECESIDAD



DISEÑOS DESERT TRIBECA



DISEÑO IP66

Armario de una sola porte.



DISEÑO IP66

Diseño con doble porte con montante.



DISEÑO IP55

Diseño con doble porte sin montante.



EN DELVALLE
DESARROLLAMOS
Y DISPONEMOS
DE TODO TIPO DE
MODÊLES SEGÚN SU
NECESIDAD

RÈGLEMENTATION

- IP66, Norma IEC 60529-2004
- IK10, Norma IEC 62262-2002
- Resistencia Contra La corrosion hasta C5H, segun norma ISO 12944
- En 61969-3 Estructuras mecánicas para exterior y equipos electrónicos.
- IEC 60068-2-30 y IEC 60068-2-11.
- Construidos bajo RÈGLEMENTATION CE. 2014/35/UE.
- Certificado UL N°File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a los choques con objetos punzantes EN 60439-5.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Fijación Equipos DIN 41494 e IEC 297 para 19".
- Fijación equipos IEC 917 (para ETSI o Métrico 515m/m).
- Compatibilidad Electromagnética EMC y RFI (IP55)
- Protección Electromagnética IECTS 61587-3. (IP55)

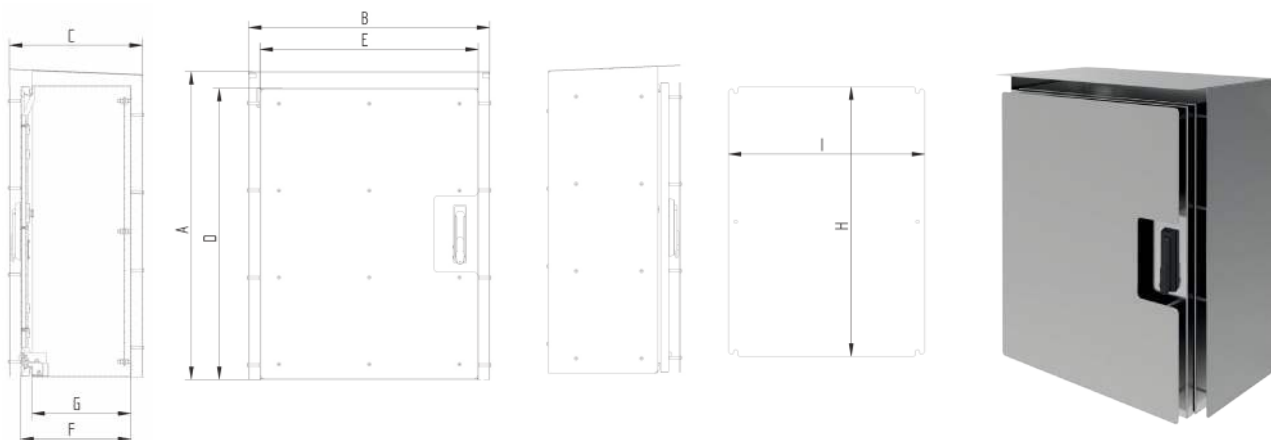
ARMARIO DE INTEMPERIE PARA ZONAS CON ALTA EXPOSICIÓN SOLAR

SÉRIE DESERT IP66

UNA PORTE DESERT LUXOR

PLANO

CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR
FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS

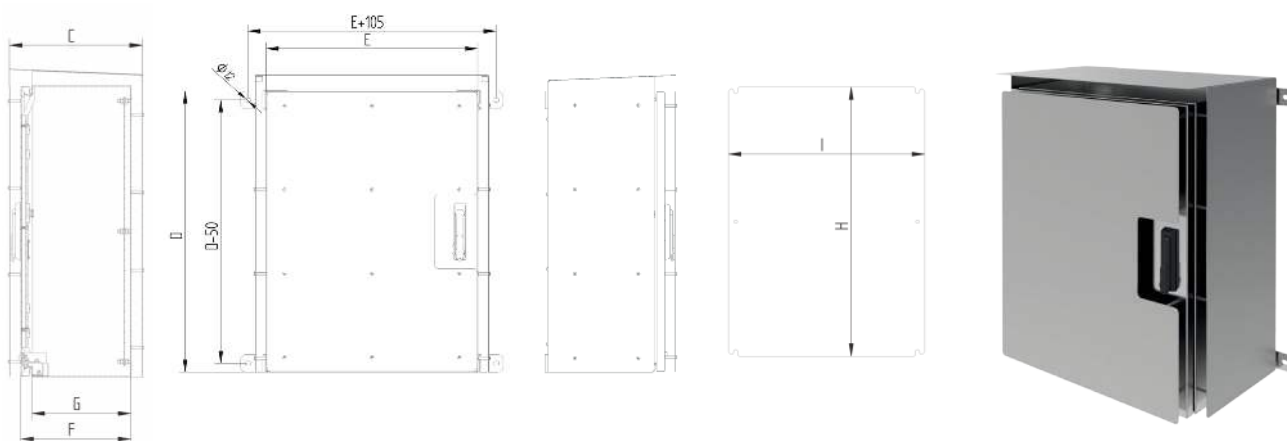


RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	Dimensions (mm) ARMARIO INTEMPERIE DESERT LUXOR IP66								
UNA PORTE DESERT LUXOR	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTER INTERNO -D-	LARGEUR INTERNO -E-	PROFON INTERNO -F-	BOCA ACCESO	PROFON UTIL INTERIOR -G-	MEDIDAS PLACA -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
MVABI08636SOL	1045	863	363	1000	800	300	960x753	270	965x745
MVABI28636SOL	1245	863	363	1200	800	300	1160x753	270	1165x745
MVABI01036SOL	1045	1063	363	1000	1000	300	960x953	270	965x945
MVABI21036SOL	1245	1063	363	1200	1000	300	1160x953	270	1165x945
MVABI21236SOL	1245	1263	363	1200	1200	300	1160x1153	270	1165x1145
MVABI01236SOL	1045	1263	363	1000	1200	300	960x1153	270	965x1145

PLANO CON SOPORTE MURAL

CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR
FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS



DOS PORTES DESERT LUXOR



DISEÑO IP55

FABRICAMOS A MEDIDA

5 AÑOS

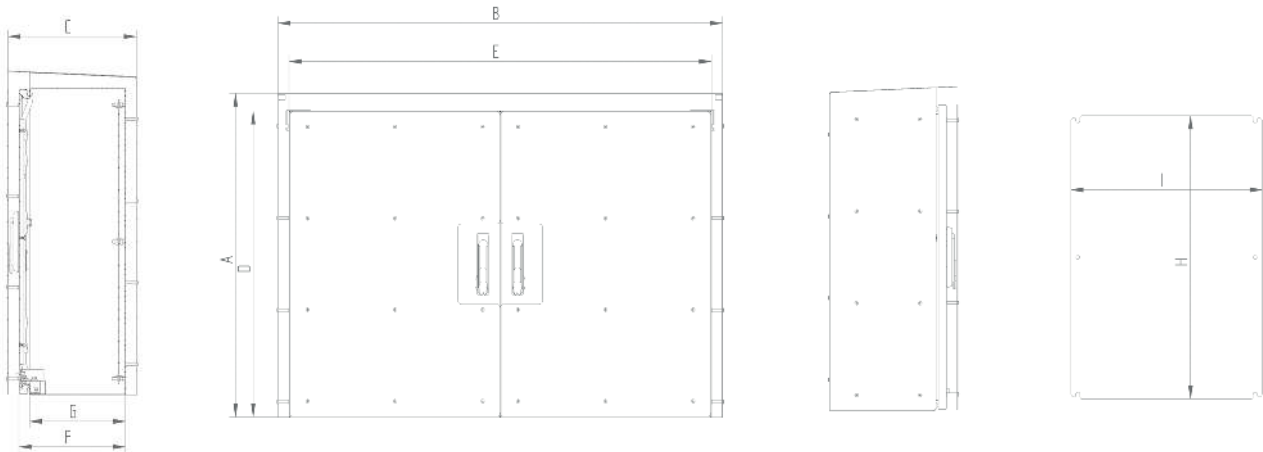
GARANTÍA PARTES MECÁNICAS



DISEÑO IP66

PLANO

CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	Dimensions (mm) ARMARIO INTEMPERIE DESERT LUXOR IP66								
DOS PORTES DESERT LUXOR	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTER INTERNO -D-	LARGEUR INTERNO -E-	PROFON INTERNO -F-	BOCA ACCESO	PROFON UTIL INTERIOR -G-	*MEDIDAS PLACAS -HxI-
MVAB846636DSOL	845	663	363	800	600	300	746x246	270	740x240
MVAB848636DSOL	845	863	363	800	800	300	746x346	270	740x340
MVABI08636DSOL	1045	863	363	1000	800	300	946x346	270	940x340
MVABI28636DSOL	1245	863	363	1200	800	300	1146x346	270	1140x340
MVABI01036DSOL	1045	1063	363	1000	1000	300	946x446	270	940x440
MVABI21036DSOL	1245	1063	363	1200	1000	300	1146x446	270	1140x440
MVABI21236DSOL	1245	1263	363	1200	1200	300	1146x546	270	1140x540
Option: IP66	Ajouter "66" a la RÉFÉRENCE. Ej. "MVABI21236DSOL66"								

* Armario con dos placas

ARMARIO DE INTEMPERIE PARA ZONAS CON ALTA EXPOSICIÓN SOLAR

SÉRIE DESERT IP66

UNA PORTE DESERT TRIBECA



FABRICAMOS
A MEDIDA

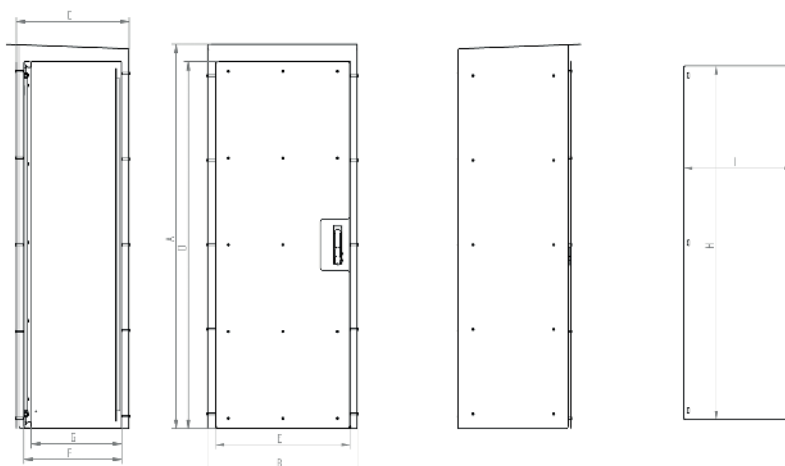
5
AÑOS

GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS



PLANO UNA PORTE

CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR
FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	Dimensions (mm) ARMARIO INTEMPERIE DESERT TRIBECA IP66								
UNO PORTE DESERT TRIBECA	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTER INTERNO -D-	LARGEUR INTERNO -E-	PROFON INTERNO -F-	BOCA ACCESO	PROFON UTIL INTERIOR -G-	MEDIDAS PLACA -HxI-UNO Y
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

DOS PORTES DESERT TRIBECA



DISEÑO IP55

FABRICAMOS A MEDIDA

5 AÑOS

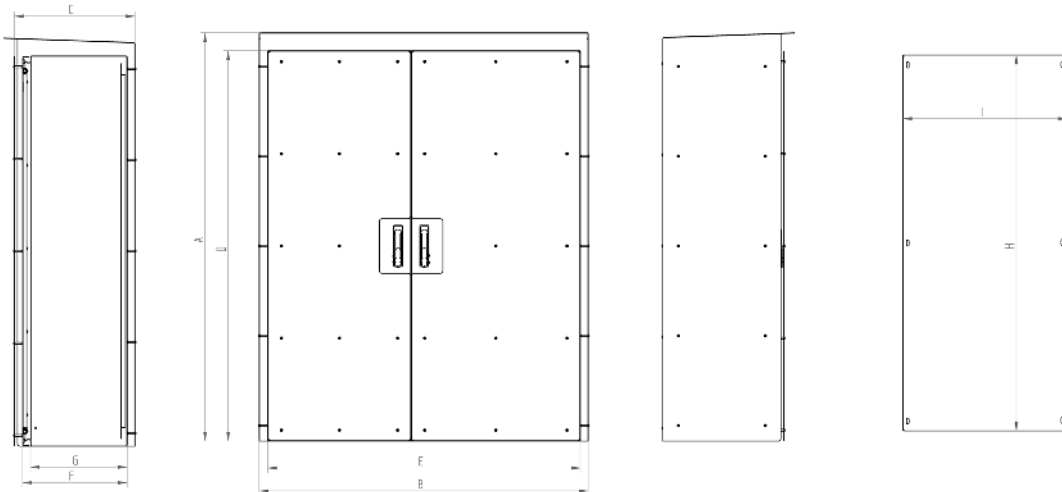
GARANTÍA PARTES MECÁNICAS



DISEÑO IP66

PLANO DOS PORTES

CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	Dimensions (mm) ARMARIO INTEMPERIE DESERT TRIBECA IP66								
DOS PORTES DESERT TRIBECA	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	HAUTER INTERNO -D-	LARGEUR INTERNO -E-	PROFON INTERNO -F-	BOCA ACCESO	PROFON UTIL INTERIOR -G-	*MEDIDAS PLACA -HxI-UNO Y
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
Option: IP66	Ajouter "66" a la RÉFÉRENCE. Ej. "MVAC201656SOL66"								

* Armario con dos placas



Exemples



Conçu pour les Zones Urbaines et Interurbaines

Armoire pour extérieur Série Tornado EMC, 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 intemperie de télécommunications, la téléphonie, l'informatique, les stations météorologiques et d'autres applications qui ont besoin d'une protection supplémentaire. La Série Tornado EMC 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. Ces armoires sont idéal pour le logement 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.

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

APPLICATIONS

Spécialement conçue pour les télécommunications, la signalisation ferroviaire, signalisation aérienne, la médecine, l'industrie militaire ou si vous avez besoin d'une protection supplémentaire contre les interférences électromagnétiques.

OPTIONS

- 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 à la mesure requise 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.
- Adaptée en fonction de vos besoins et possibilité de 2 portes (à partir de 1200)
- Socle, anneaux de levage, différents toîts, latape pasacables / ou les pattes en métal.
- Porte polycarbonate transparent.
- Fabriqué en acier inox AISI 316L, ENI 4404.
- Plaque de montage isolé (bakélite) ou en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES EMC

Armoire EMC avec joint d'étanchéité EPDM conducteurs entre le châssis et les surfaces de contact, assurant une parfaite connexion électrique et un blindage périer. Elle possède toutes les homologations nécessaires pour assurer leur sécurité dansW les installations électriques. De plus, chaque composant a dépassé les essais dans les conditions extrêmes. Avec à une meilleure conception et meilleurs matériaux utilisés, il est plus robuste et facile à ouvrir par les fermetures avec bon tournant et l'ouverture, maximale des portes (jusqu'à 120 °), la largeur de travail maximale pour vos montures, facilement amovible, d'un caractéristiques uniques de bord de finition de surface. Nous recommandons le socle passe-câbles dans la Série Tribeca.

AVANTAGES

- Joint EMC o EPDM conductrice de revêtement avec Cu et Sn et duretéde 60 Shore,
- Excellents niveaux d'atténuation.
- Livré avec un film protecteur qui empêche les rayures et les abrasions lors de la manipulation.
- Réalisation monobloc pour obtenir une parfaite étanchéité et une résistance aux chocs.
- Avec le canal de drainage qui empêche le contact de liquide avec le joint EPDM et charnières cachées.
- Delvalle fait sur demande toute taille qui convient à vos besoins.
- Conforme EMC, RFI et EMI

REGLEMENTATION

- IP55 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. 2006/95/CE
- Certificat UL Nema 4, 12, I, 3r á la demande. N°File E342220
- Résistance aux chocs EN 60439-5
- Tension maximale 1000V
Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C).
- Joint option de silicone: de -60°C à +180°C (courte durée +350°C).

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



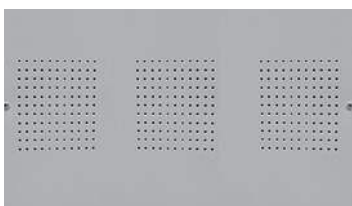
Le placement d'un ventilateur dans la partie supérieure de l'armoire avec un débit d'air continu à l'intérieur

- 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)
MW01	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	SERIETRÓPICO	Climatisation (rrecommandé si vous voulez obtenir une température constante)

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

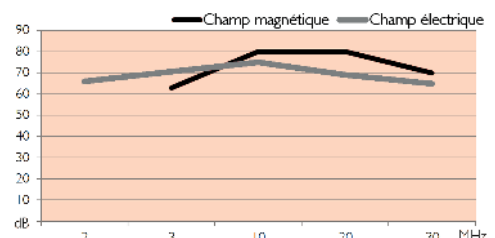
Compatibilité électromagnétique (EMC, acronyme anglais) est définie dans la directive EMC comme «l'aptitude d'équipements à fonctionner de manière satisfaisante dans son environnement électromagnétique sans introduire de perturbations électromagnétiques intolérables pour d'autres équipements dans le même environnement», et couvre deux principes de base:

- Ne pas déranger les autres équipes: pas générer aucune perturbation au-dessus d'un niveau donné (c'est ce qu'on appelle "l'émission de bruit").
- Ne pas être dérangé par d'autres équipes: avoir un niveau de protection suffisant pour ne pas être dérangé facilement (c'est ce qu'on appelle «l'immunité au bruit”).

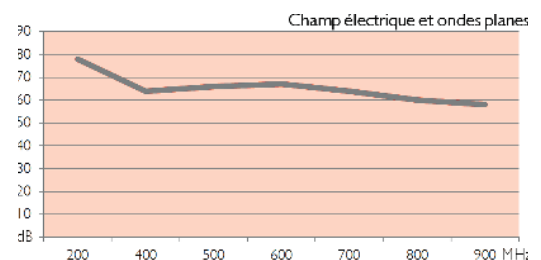
Les champs électriques, magnétiques et des champs électromagnétiques sont partout. Aussi autour des armoires et les appareils armoires: La plupart des lignes de champs électromagnétiques actuels et connexion au réseau, de signalisation et de contrôle ou des modules électriques ou électroniques et des irradianations des champs électromagnétiques. Pour les champs électromagnétiques actuelles, les armoires électriques Delvalle sont suffisamment protégés. Toutefois, pour les champs électromagnétiques et les ondes, les installations techniques de l'arc ou de soudage HF, il est nécessaire de créer un effet d'écran plus complexe et plus transparente. Nous avons créé notre gamme de solutions EMC Delvalle (armoires, ventilation, climatisation et accessoires).

EFFICACITÉ DES CABINETS CEM/EMC DÉSPISTAGE DELVALLE

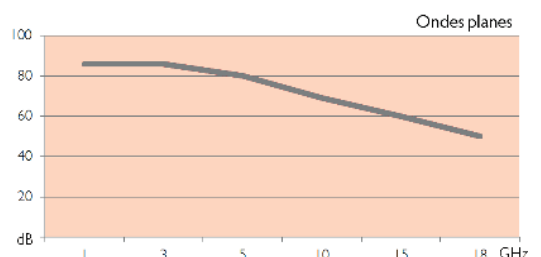
FRÉQUENCE	CHAMP MAGNÉTIQUE	CHAMP ÉLECTRIQUE
2 MHz	--	66 dB
3 MHz	63 dB	--
10 MHz	80 dB	75 dB
20 MHz	80 dB	69 dB
30 MHz	70 dB	65 dB



FRÉQUENCE	CHAMP ÉLECTRIQUE ONDES PLANES
200 MHz	78 dB
400 MHz	64 dB
500 MHz	66 dB
600 MHz	67 dB
700 MHz	64 dB
800 MHz	60 dB
900 MHz	58 dB



FRÉQUENCE	ONDES PLANES
1 GHz	86 dB
3 GHz	86 dB
5 GHz	80 dB
10 GHz	69 dB
15 GHz	60 dB
18 GHz	50 dB

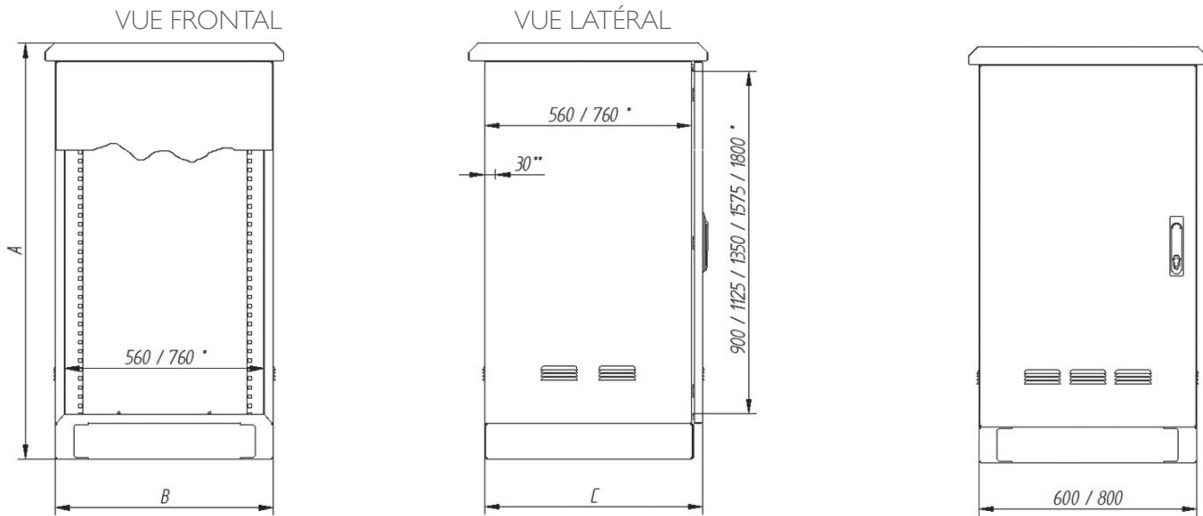


RACK EXTÉRIEUR SÉRIE TORNADO EMC IP55

UNE PORTE

PLAN

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



*Mesures utiles internes

** Mesures a déduire en cas de porte arrière

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES			DIMENSIONS (mm)						
INOXYDABLE	ALUMINIUM	GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAU-TEUR (A)	LAR-GEUR (B)	PROFON (C)	DOUBLE PORTE ZONE MACHINABLE	ESPACE LATÉRAL MACHINABLE	PLATE MESURES
TRI16080M	TRALI16080M	TRGI16080M	TORNADO 20 U	1185	600	800	905x430	925x715	965x530
TRI16060M	TRALI16060M	TRGI16060M	TORNADO 20 U	1185	600	600	905x430	925x515	965x530
TRI18080M	TRALI18080M	TRGI18080M	TORNADO 20 U	1185	800	800	905x630	925x715	965x730
TRI18060M	TRALI18060M	TRGI18060M	TORNADO 20 U	1185	800	600	905x630	925x515	965x730
TRI36080M	TRALI36080M	TRGI36080M	TORNADO 25 U	1385	600	800	1105x430	1125x715	1165x530
TRI36060M	TRALI36060M	TRGI36060M	TORNADO 25 U	1385	600	600	1105x430	1125x515	1165x530
TRI38080M	TRALI38080M	TRGI38080M	TORNADO 25 U	1385	800	800	1105x630	1125x715	1165x730
TRI38060M	TRALI38060M	TRGI38060M	TORNADO 25 U	1385	800	600	1105x630	1125x515	1165x730
TRI56080M	TRALI56080M	TRGI56080M	TORNADO 30 U	1585	600	800	1305x430	1325x715	1165x730
TRI56060M	TRALI56060M	TRGI56060M	TORNADO 30 U	1585	600	600	1305x430	1325x515	1165x730
TRI58080M	TRALI58080M	TRGI58080M	TORNADO 30 U	1585	800	800	1305x630	1325x715	1365x530
TRI58060M	TRALI58060M	TRGI58060M	TORNADO 30 U	1585	800	600	1305x630	1325x515	1365x530
TRI86080M	TRALI86080M	TRGI86080M	TORNADO 30 U	1885	600	800	1555x430	1575x715	1615x530
TRI86060M	TRALI86060M	TRGI86060M	TORNADO 30 U	1885	600	600	1555x430	1575x515	1615x530
TRI88080M	TRALI88080M	TRGI88080M	TORNADO 35 U	1885	800	800	1555x630	1575x715	1615x730
TRI88060M	TRALI88060M	TRGI88060M	TORNADO 35 U	1885	800	600	1555x630	1575x515	1615x730
TR206080M	TRAL206080M	TRG206080M	TORNADO 40 U	2060	600	800	1780x430	1800x715	1840x530
TR206060M	TRAL206060M	TRG206060M	TORNADO 40 U	2060	600	600	1780x430	1800x515	1840x530
TR208080M	TRAL208080M	TRG208080M	TORNADO 40 U	2060	800	800	1780x630	1800x715	1840x730
TR208060M	TRAL208060M	TRG208060M	TORNADO 40 U	2060	800	600	1780x630	1800x515	1840x730
Version Règlementation UL			Ajouter "UL" référence. Ex: "TRI16080UL"						
Version porte arrière			Ajouter code TR lettre P. Ex: TRI16080P						

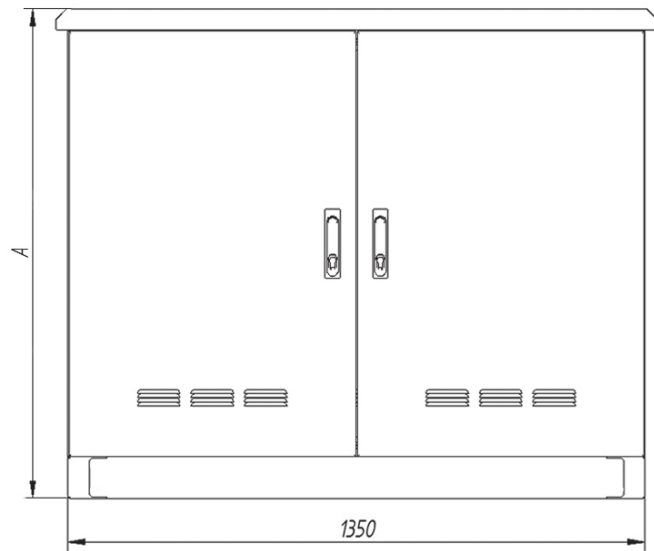
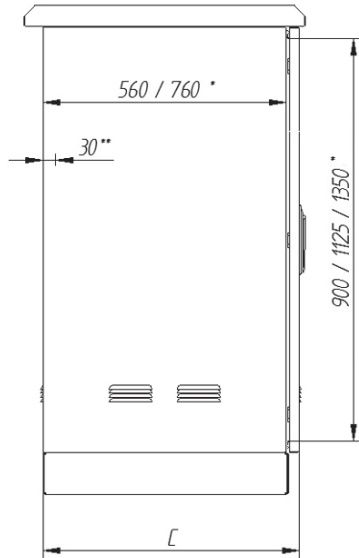
Separation plaque fond 20mm

DEUX PORTES

PLAN

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

VUE LATÉRAL



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES			DIMENSIONS (mm)			
INOXYDABLE	ALUMINIUM	GALVANISÉ	DESCRIPTION	HAUTEUR (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)
TR111380DM	TRAL111380DM	TRG111380DM	20 U	1160	1350	800
TR111360DM	TRAL111360DM	TRG111360DM				600
TR131380DM	TRAL131380DM	TRG131380DM	25 U	1385		800
TR131360DM	TRAL131360DM	TRG131360DM				600
TR161380DM	TRAL161380DM	TRG161380DM	30 U	1610		800
TR161360DM	TRAL161360DM	TRG161360DM				600
TR181380DM	TRAL181380DM	TRG181380DM	35 U	1835		800
TR181360DM	TRAL181360DM	TRG181360DM				600

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





Exemple

**Réalisation Monobloc
pour une Parfaite Étanchéité
et Grande Résistance aux Choc**

La série galvanisé de l'armoire de Luxor peint se caractérise par son design et la finition de surface solide en RAL 7035. Ouverture facile avec la fermeture de chrome, la douceur à son tour, de la visibilité et de l'ouverture maximale de la porte (jusqu'à 120°) avec des charnières en acier inoxydable. Amplitude de travail maximale pour leurs productions et facilement amovible.

Il possède toutes les mesures nécessaires pour assurer leur sécurité dans les installations électriques dans les installations de plein air.

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



APPLICATIONS

Spécialement conçu pour le placement dans des environnements extérieurs où les conditions météorologiques sont défavorables, car il peut être maritime, ou utilisé pour des lampadaires ou des services sur les lignes de chemin de fer, compte tenu de ses avantages de durabilité et de résistance.



CARACTÉRISTIQUES

- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux choc.
- Avec un canal de rejet d'eau empêchant le contact de liquides grâce au joint en polyuréthane et aux charnières cachées
- Le panneau électrique vient de série avec fermetures de levier avec quatre points de verrouillage et avec les charnières cachées fabriquées 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.
- Approuvé pour les installations
- Grande variété d'accessoires extérieures.
- Acier galvanisé peint en RAL 7035.
- Charnières en acier inoxydable.

OPTIONS

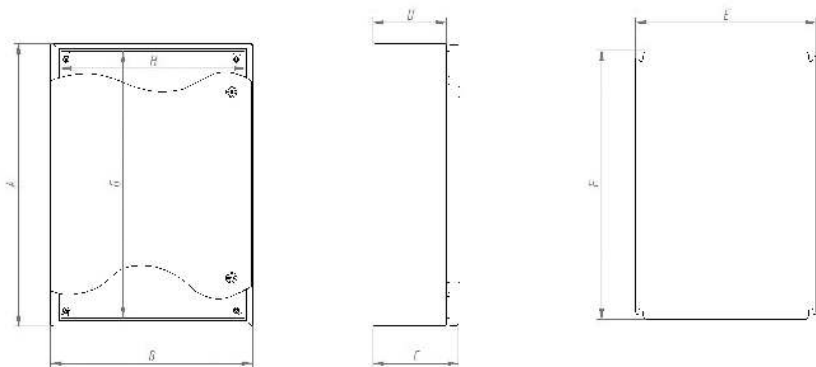
- Adaptée à vos besoins. Possibilité de deux portes
- IP66 deux portes avec poste intermédiaire selon normative IEC 60529.
- 170° charnière permet une ouverture maximale pour un accès facile à l'armoire sans démontage de la porte.
- Socles.
- Pieds métalliques.
- Anneaux de levage (non inclus en standard)
- Porte transparent en polycarbonate
- Porte transparent en verre de sécurité
- Version EMC selon Norme CEE 89/336 de compatibilité électromagnétique
- Traitement antigraffiti.

RÈGLEMENTATION

- Selon la norme IEC 60529. À IP65 (IP55 deux portes).
- Certi cat UL Nema 1, 3r, 4 et 12. N° File E342220.
- Selon la norma IEC 62262. Grado de resistencia contra impacto IK10.
- Directive 2006/95/CE. Directive base tension
- Norme IEC 62208. Règlement d'armoires vides
- Tension maximale 1000 V.

ARMOIRE EN ACIER GALVANISÉ PEINTE MURAL SÉRIE LUXOR IP66

PLAN



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



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

RÉFÉRENCES 1 PORTE

RÉFÉRENCES			DIMENSIONS (mm)									
PORTE AVEUGLE (X)	PORTE POLYCARBONATE	PORTE POLYCARBONATE + CONTRAPORTE	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFOND. -C-	ACCESS -GxH-	PROFON UTILE -D-	MACHINABLE AREA		PLATES MESURES -ExF-	POIDS (Kg)	VOL. (m3)
								PORTE	LATÉRALE			
MVGB302015	MVGB302015T	MVGB302015TC	300	200	155	260 x 153	125	220 x 76	270 x 125	265 x 145	4,65	0,01
MVGB383015	MVGB383015T	MVGB383015TC	380	300	155	340 x 253	125	300 x 176	350 x 125	345 x 245	7,68	0,02
MVGB383021	MVGB383021T	MVGB383021TC	380	300	210	340 x 253	180	300 x 176	350 x 180	345 x 245	8,57	0,03
MVGB404021	MVGB404021T	MVGB404021TC	400	400	210	360 x 353	180	320 x 276	370 x 180	365 x 345	11,12	0,04
MVGB504021	MVGB504021T	MVGB504021TC	500	400	210	460 x 353	180	420 x 276	470 x 180	465 x 345	13,51	0,05
MVGB505021	MVGB505021T	MVGB505021TC	500	500	210	460 x 453	180	420 x 376	470 x 180	465 x 445	16,2	0,06
MVGB604021	MVGB604021T	MVGB604021TC	700	500	210	660 x 453	180	620 x 376	670 x 180	665 x 445	21,55	0,08
MVGB605021	MVGB605021T	MVGB605021TC	600	400	210	560 x 353	180	520 x 276	570 x 180	565 x 345	15,74	0,06
MVGB606021	MVGB606021T	MVGB606021TC	600	500	210	560 x 453	180	520 x 376	570 x 180	565 x 445	18,88	0,07
MVGB606030	MVGB606030T	MVGB606030TC	600	600	210	560 x 553	180	520 x 476	570 x 180	565 x 545	22	0,08
MVGB705021	MVGB705021T	MVGB705021TC	800	600	300	760 x 553	270	720 x 476	770 x 270	765 x 545	31,35	0,16
MVGB806030	MVGB806030T	MVGB806030TC	800	800	300	760 x 753	270	720 x 676	770 x 270	765 x 745	41,5	0,21
MVGB808030	MVGB808030T	MVGB808030TC	1000	800	300	960 x 753	270	920 x 676	970 x 270	965 x 745	50,69	0,26
MVGB108030	MVGB108030T	MVGB108030TC	1200	800	300	1160 x 753	270	1120 x 676	1170 x 270	1165 x 745	59,47	0,31
MVGB101030	MVGB101030T	MVGB101030TC	1000	1000	300	960 x 953	270	920 x 876	970 x 270	965 x 945	61,17	0,32
*MVGC128030	MVGC128030T	MVGC128030TC	1200	1000	300	1090 x 890	275	1000 x 800	1190 x 265	1070 x 870	78,82	0,46
*MVGC121030	MVGC121030T	MVGC121030TC	1000	1200	300	890 x 1090	275	800 x 1000	990 x 265	870 x 1070	78,76	0,39
*MVGC121230	MVGC121230T	MVGC121230TC	1200	1200	300	1000 x 1000	275	1000 x 1000	1190x265	1070 x 1070	92,09	0,39

Version: réglementation UL, Nema 4, 12, 3r et I.

Ajouter "UL" référence. Ex: "MVAB302015UL"

* Design Tribeca

Separation plaque fond 20mm

RÉFÉRENCES 2 PORTES

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)										
2 PORTES CIEGAS (x)	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	ACCESS -GxH-	PROFON UTILE -D-	MACHINABLE AREA		PLATES MESURES -ExF-				
						PORTE	LATÉRALE					
MVGB806030D	800	600	300	746 x 546	270	720x217.5 y 720x173.5	720x240	740 x 540				
MVGB808030D	800	800	300	746 x 746		720x317.5 y 720x273.5	720x240	740 x 740				
MVGB108030D	1000	800	300	946 x 746		920x317.5 y 920x273.5	970x240	940 x 740				
MVGB128030D	1200	800	300	1146 x 746		1120x317.5 y 1120x273.5	1170x240	1140 x 740				
MVGB101030D	1000	1000	300	946 x 946		920x417.5 y 920x373.5	970x240	940 x 940				
MVGB121030D	1200	1000	300	1146 x 946		1120x617.5 y 1120x573.5	1170x240	1140 x 940				
MVGB121230D	1200	1200	300	1146 x 1146		1120x717.5 y 1120x673.5	1170x240	1140 x 1140				
Option: Porte Polycarbonate				Ajouter "T" référence. Ex: "MVAB806030DT"								
Option: Porte Polycarbonate + Contraporte				Ajouter "TC" référence. Ex: "MVAB806030DTC"								
Version: réglementation UL Nema 12, 3r y I.				Ajouter "UL" référence. Ex: "MVAB806030DUL"								
Option: IP66				Ajouter "66" référence. Ex: "MVAB806030D66"								

Separation plaque fond 20mm



Exemple

**Approuvé
pour les Installations
Extérieures**

Les armoires galvanisées peintes de la Série Tribeca sont robustes, faciles d'ouverture en tournant la poignée avec quatre points de verrouillage, sans à-coup, faciles de montage à même le sol, souples et confortables pour les montages électriques. Un design unique en acier galvanisé peint RAL 7035. Disponible en une ou deux portes pivotantes de 120° facilement démontables. Nous vous recommandons un socle passe-câbles. Fermetures chromées.

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



APPLICATIONS

Spécialement conçues pour l'installation en extérieur où la qualité et une durabilité supérieure sont nécessaires.

Armoire électrique homologuée pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, les centres de traitement, les télécommunications et à l'extérieur, en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux agents chimiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs
- Avec un canal de rejet d'eau empêchant le contact de liquides grâce au joint en polyuréthane et aux charnières cachées.
- Ouverture de la porte à 120°. Ouverture standard à gauche, indiquer si l'on préfère à droite
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte que sur l'armoire.
- Charge maximale distribuée: 600 kgs.
- Approuvé pour les installations extérieures.
- Charnières en acier inoxydable.
- 100% en acier galvanisé peint RAL 7035.
- Large gamme de modèles disponibles.

OPTIONS

- Adaptée à vos besoins. Possibilité de deux portes (à partir de 1200 mm)
- Traitement anti-graffiti. Socle
- Anneaux de levage
- Pieds métalliques
- Porte transparent en polycarbonate
- Porte transparent en cristal de sécurité.
- Version EMC selon CEE 89/336 de compatibilité électromagnétique

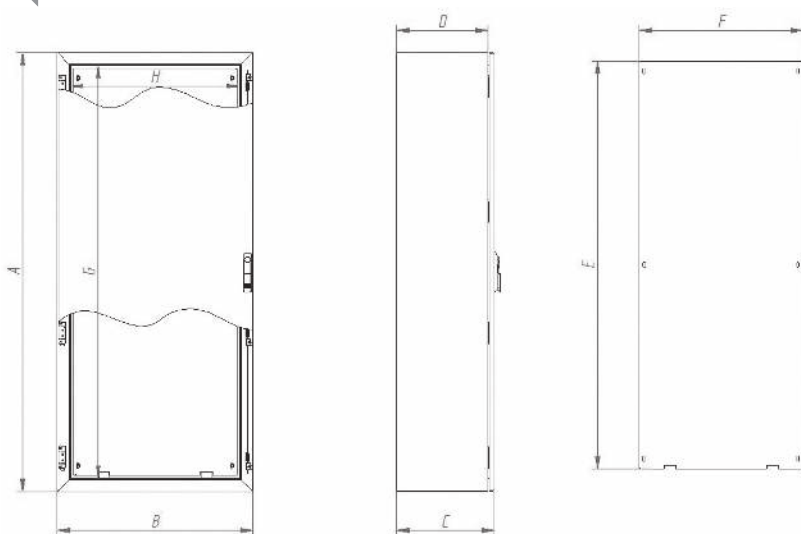
RÈGLEMENTATION

- Norme IEC 60529. IP65 (IP55 deux portes) et jusqu'à IP66 à la demande
- Certi cat UL Nema 4x, 12, 3r, 1. N° File E342220.
- Norme IEC 62262. Degré de résistance contre les chocs IK10.
- Directive 2006/95/CE. abriquées conformément à la réglementation CE de base tension.
- Conforme aux normes de l'industrie alimentaire, aux matériaux en contact avec les aliments CE 1935/2004
- 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).



PLAN

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



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

RÉFÉRENCES 1 PORTE

RÉFÉRENCES							
PORTE AVEUGLE	PORTE POLYCARBONATE	PORTE POLYCARBONATE + CONTRAPORTE	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	POIDS (Kg)	VOLUME (m³)
MVGC166040	MVGC166040T	MVGC166040TC	1650	600	400	70,9	0,42
MVGC168040	MVGC168040T	MVGC168040TC		800		93,25	0,56
MVGC161040	MVGC161040T	MVGC161040TC		1000		111,3	0,70
MVGC186040	MVGC186040T	MVGC186040TC	1800	600	500	76,61	0,46
MVGC188040	MVGC188040T	MVGC188040TC		800		100,76	0,61
MVGC186050	MVGC186050T	MVGC186050TC		600		84,69	0,57
MVGC188050	MVGC188050T	MVGC188050TC	1800	800	400	107,21	0,76
MVGC181040	MVGC181040T	MVGC181040TC		1000		120,24	0,76
MVGC181050	MVGC181050T	MVGC181050TC		500		127,18	0,95
MVGC206040	MVGC206040T	MVGC206040TC	2000	600	400	84,68	0,51
MVGC208040	MVGC208040T	MVGC208040TC		800		111,19	0,68
MVGC208050	MVGC208050T	MVGC208050TC		1000	500	118,13	0,85
MVGC201040	MVGC201040T	MVGC201040TC			400	132,58	0,85
MVGC201050	MVGC201050T	MVGC201050TC			500	140	1,05

*Consultez commande do minimum.

Separation plaque fond 20mm

RÉFÉRENCES 2 PORTES

RÉFÉRENCES							
PORTE AVEUGLE	PORTE POLYCARBONATE	PORTE POLYCARBONATE + CONTRAPORTE	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	POIDS (Kg)	VOLUME (m³)
MVGC161240	MVGC161240T	MVGC161240TC	1650	1200	400	129,33	0,84
MVGC181240	MVGC181240T	MVGC181240TC	1800			139,7	0,91
MVGC181250	MVGC181250T	MVGC181250TC			2000	500	147,12
MVGC201240	MVGC201240T	MVGC201240TC	400			149,61	1,02
MVGC201250	MVGC201250T	MVGC201250TC	2000	1400	500	157,51	1,26
MVGC201440	MVGC201440T	MVGC201440TC			400	169,38	1,18
MVGC201450	MVGC201450T	MVGC201450TC	2000	1600	500	177,76	1,49
MVGC201640	MVGC201640T	MVGC201640TC			400	189,12	1,35
MVGC201650	MVGC201650T	MVGC201650TC			500	197,99	1,68

*Consultez commande do minimum.

Separation plaque fond 20mm



Exemple

Grand Espace de Montage et Grande Accessibilité

Armario galvanizado pintado modular Série Titán, totalmente adaptable, flexible, para entornos de industrias de alimentación, petroquímicas, farmacéuticas, eléctricas, en el cual necesitan una presencia, higiene, estanqueidad y una vida útil mas larga. Les portes sont amovibles et facilement démontables avec une ouverture de 120 °, les portes latérales et la porte arrière ainsi que la partie supérieure et inférieure, sont également amovibles à l'aide de vis. Un design unique en acier galvanisé peint RAL 7035.

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



APPLICATIONS

Spécialement conçues pour l'installation en extérieur où la qualité et une durabilité supérieure sont nécessaires. Armoire électrique homologuée pour l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, les centres de traitement, les télécommunications et à l'extérieur, en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux agents chimiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Grand espace de montage et grande accessibilité.
- Large gamme de choix, tant en nombre de modules, qu'en tailles.
- Livraison soudée, ce qui lui donne une grande robustesse.
- Les panneaux latéraux, arrière, haut et bas facilement démontable.
- Ouverture de la porte à 120°.
- Standard avec serrure à crémone avec trois ou quatre points d'ancrage.
- Étanchéité parfaite grâce au joint d'étanchéité.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Charge maximale distribuée: 1000 kgs
- Structure soudée

OPTIONS

- Adaptée à vos besoins et possibilité d'assembler plusieurs modules.
- Traitement anti-graffiti.
- Socles. Châssis pivotant. Tous les types de ventilation et de climatisation.
- Anneaux de levage (non inclus en standard).
- Couverture passe-câbles.
- Pieds en métal ou roues.
- Porte transparent en polycarbonate.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version EMC selon CEE 89/336 de compatibilité électromagnétique.

RÈGLEMENTATION

- IP55 selon la norme IEC 60529. Et de demander IP66.
- Certificat UL Nema 4x, 12, 3r, 1. N° File E342220.
- Degré de résistance contre les chocs IK10 selon la Norme IEC 62262.
- Fabriquées conformément à la réglementation CE. 2006/95/CE.
- 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).

RÉFÉRENCES I PORTE

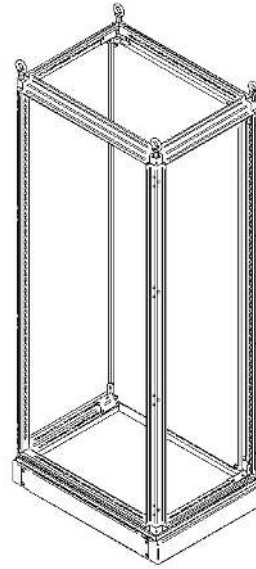
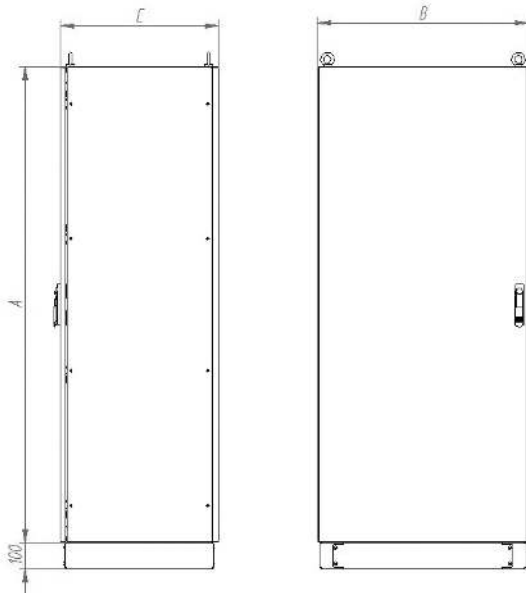
RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)					
PORTE AVEUGLE	PORTE TRANSPARENT	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	POIDS (Kg)	VOLUME (m³)	
AMCG126040	AMCG126040T	1200	600	400	79,75	0,31	
AMCG126060	AMCG126060T			600	91,51	0,46	
AMCG126080	AMCG126080T			800	107,1	0,61	
AMCG128040	AMCG128040T		800	800	400	98,23	0,41
AMCG128060	AMCG128060T				600	110,97	0,61
AMCG128080	AMCG128080T				800	127,51	0,81
AMCG146040	AMCG146040T	1400	600	400	87,81	0,36	
AMCG146060	AMCG146060T			600	101	0,53	
AMCG146080	AMCG146080T			800	118,01	0,71	
AMCG148040	AMCG148040T		800	800	400	112,63	0,48
AMCG148060	AMCG148060T				600	123,12	0,71
AMCG148080	AMCG148080T				800	141,09	0,94
AMCG166040	AMCG166040T	1600	600	400	98,14	0,41	
AMCG166060	AMCG166060T			600	111,41	0,61	
AMCG166080	AMCG166080T			800	129,82	0,81	
AMCG168040	AMCG168040T		800	800	400	121,01	0,55
AMCG168060	AMCG168060T				600	135,25	0,81
AMCG168080	AMCG168080T				800	154,61	1,07
AMCG161040	AMCG161040T		100	800	400	139,78	0,68
AMCG161060	AMCG161060T				600	154,98	1,01
AMCG161080	AMCG161080T				800	175,31	1,34
AMCG161240	AMCG161240T		120	800	400	158,53	0,81
AMCG161260	AMCG161260T				600	174,69	1,21
AMCG161280	AMCG161280T				800	195,98	1,60
AMCG186040	AMCG186040T	1800	600	400	106,65	0,46	
AMCG186050	AMCG186050T			500	113,98	0,57	
AMCG186060	AMCG186060T			600	121,32	0,69	
AMCG186080	AMCG186080T		800	141,16	0,91		
AMCG188040	AMCG188040T		800	800	400	131,75	0,61
AMCG188050	AMCG188050T				500	139,56	0,76
AMCG188060	AMCG188060T				600	147,38	0,91
AMCG188080	AMCG188080T		800	168,19	1,21		
AMCG181040	AMCG181040T		1000	800	400	139,78	0,68
AMCG181050	AMCG181050T				500	160,56	0,95
AMCG181060	AMCG181060T				600	168,86	1,13
AMCG181080	AMCG181080T		1200	800	800	190,63	1,50
AMCG181240	AMCG181240T	400			172,76	0,91	
AMCG181250	AMCG181250T	500			181,53	1,14	
AMCG181260	AMCG181260T	600	190,31	1,36			
AMCG181280	AMCG181280T	800	213,05	1,80			
AMCG206040	AMCG206040T	2000	600	400	116,39	0,51	
AMCG206050	AMCG206050T			500	124,2	0,64	
AMCG206060	AMCG206060T			600	132,02	0,76	
AMCG206080	AMCG206080T		800	800	800	153,28	1,01
AMCG208040	AMCG208040T				400	143,7	0,68
AMCG208050	AMCG208050T				500	152	0,85
AMCG208060	AMCG208060T		1000	800	600	160,28	1,01
AMCG208080	AMCG208080T				800	182,51	1,34
AMCG208010	AMCG208010T				100	199,58	1,67
AMCG201040	AMCG201040T		1000	800	400	165,96	0,85
AMCG201050	AMCG201050T				500	174,73	1,05
AMCG201060	AMCG201060T				600	183,52	1,26
AMCG201080	AMCG201080T	800	206,7	1,67			
AMCG226060	AMCG226060T	2200	600	600	141,93	0,84	
AMCG226080	AMCG226080T			800	164,63	1,11	
AMCG228060	AMCG228060T			800	800	800	172,38
AMCG228080	AMCG228080T		800			196,04	1,47
AMCG221060	AMCG221060T		1000			800	600
AMCG221080	AMCG221080T			800	221,97		1,83

Separation plaque fond 20mm

SÉRIE TITÁN IP55 IP66 ARMOIRE EN ACIER GALVANISÉ PEINTE MURAL

PLAN

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



5
ANS

PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

RÉFÉRENCES 2 PORTES

RÉFÉRENCES		DIMENSIONS (mm)				
PORTE AVEUGLE	PORTETransparent	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	POIDS (Kg)	VOLUME (m ³)
AMCG181050/2	AMCG181050/2T	1800	1000	500	166,76	0,95
AMCG181060/2	AMCG181060/2T			600	175,26	1,13
AMCG201040/2	AMCG201040/2T			400	165,96	0,85
AMCG201050/2	AMCG201050/2T	2000	1200	500	174,73	1,05
AMCG201240/2	AMCG201240/2T			400	195,03	1,02
AMCG201250/2	AMCG201250/2T			500	204,48	1,26
AMCG201260/2	AMCG201260/2T			600	213,94	1,51
AMCG201280/2	AMCG201280/2T			800	238,49	1,99
AMCG221260/2	AMCG221260/2T	2200	1000	600	229,97	1,65
AMCG221280/2	AMCG221280/2T			800	255,95	2,19
AMCG221080/2	AMCG221080/2T			800	229,84	1,83

Separation plaque fond 20mm





Exemple

Une Étanchéité Parfaite Grâce au Joint D'Étanchéité

Les boîtes à bornes et commutateurs de la Série Geo étanches, élégants et fonctionnels, fabriqués en acier galvanisé peint RAL 7035.

Disponibles avec couvercle aveugle ou percé ($\varnothing 22,5$), spécialement conçues pour y loger des poussoirs, des boîtes à poussoirs. Le couvercle est fixé par des vis de positionnement facile, qui sont noyées de façon propre dans à partir de la part devant d'armoire

➔ **POUR PLUS D'INFORMATION, CLIQUEZ ICI**

APPLICATIONS

De par leur design, leur finition et leur étanchéité, nos armoires Intempéries Série Geo sont spécialement conçues pour les installations extérieures, des transformateurs, des télécommunications et à l'extérieur en raison de ses avantages de durabilité et de résistance aux agents chimiques.

OPTIONS

- Adaptée à vos besoins.
- Pieds en métal ou roues. Vis imperdables.
- Traitement anti-graffiti.
- Porte transparente en polycarbonate ou verre.
- CEM joint de protection électromagnétique entre le châssis et les surfaces.

CARACTÉRISTIQUES

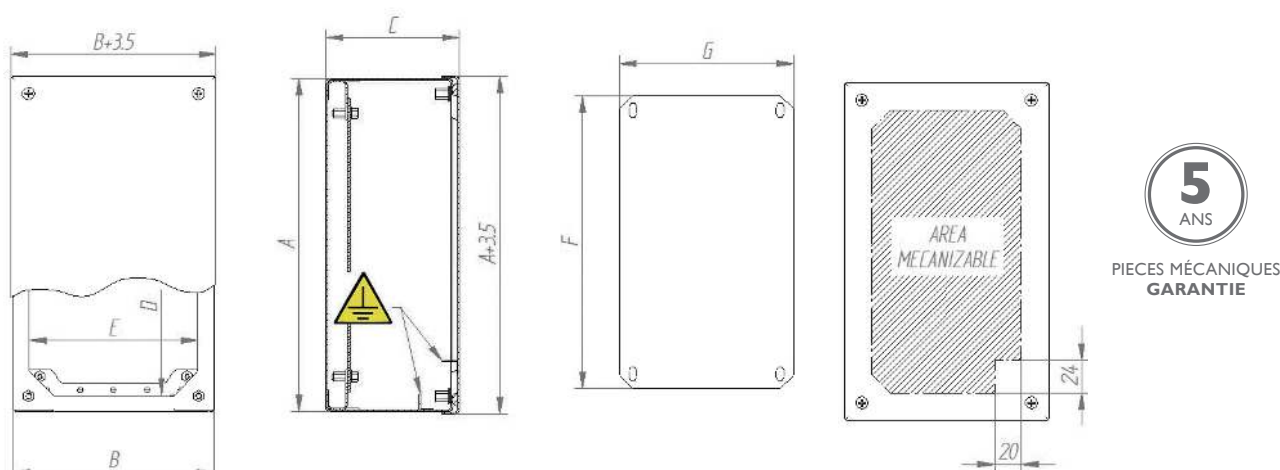
- Une infinité d'options.
- Réalisation monobloc pour une parfaite étanchéité et grande résistance aux chocs.
- Une étanchéité parfaite grâce au joint d'étanchéité.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte que sur l'armoire.
- Solutions spéciales sur mesure
- Approuvé pour les installations extérieures.
- Acier galvanisé peint RAL 7035.

RÈGLEMENTATION

- IP66 selon la norme IEC 60529.
- Certi cat UL Nema 4x, 12, 3r, 1. N° File E342220.
- Degré de résistance contre les chocs IK10 selon la Norme IEC 62262.
- Tension maximale à 1000V
- Directive 2006/95/CE. Construit sous CE Directive basse tension.
- Résistant température: -40°C + 100°C (courte durée + 160°C).
- Joint option de silicone: de -60°C à $+180^{\circ}\text{C}$ (courte durée + 350°C).

PLAN

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



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES							
COUVERCLE AVEUGLE	COUVERCLE PERCÉ	N° TROUS	HAUTER - A -	LARGEUR - B -	PROFON - C -	POIDS (kg)	VOLUME (m³)
MVCBG909080	MVCBG909080P	1	90	90	80	0,68	0,001
MVCBG101612	MVCBG101612P	2	100	160	120	0,92	0,001
MVCBG149080	MVCBG149080P	3	140	90	80	1,2	0,002
MVCBG161612	MVCBG161612P	4	160	160	120	1,75	0,004
MVCBG209080	MVCBG209080P	3	200	90	80	1,29	0,003
MVCBG202012	MVCBG202012P	4	200	200	120	1,81	0,004
MVCBG202515	MVCBG202515P	6	200	250	150	2,53	0,006
MVCBG203015	MVCBG203015P	12	200	300	150	3,25	0,009
MVCBG252515	MVCBG252515P	16	250	250	150	3,87	0,012
MVCBG269012	MVCBG269012P	15	260	90	120	3,75	0,011
MVCBG303015	MVCBG303015P	25	300	300	150	5,16	0,016
MVCBG304015	MVCBG304015P	35	300	400	150	6,64	0,022
MVCBG404015	MVCBG404015P	49	400	400	150	8,41	0,028

*Consultez commande do minimum.

Separation plaque fond 20mm



Exemple

Résistance, Durabilité et Longue Durée de Vie

Armoire exposée aux Intempéries et éclairage public Série Trópico en acier galvanisé et peint. 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**

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 100mm et 200 mm de hauteur.
- Fixations et ancrages pour fixation au sol. Traitement anti-graffiti.
- Plaque de montage isolante (bakélite) ou en acier inoxydable.
- Version EMC selon CEE 89/336 de compatibilité électromagnétique.

APPLICATIONS

De par leur design, leur finition et leur étanchéité, nos armoires Intempéries Série Trópico sont spécialement conçues pour les télécommunications, l'éclairage public, les services en lignes de chemin de fer, en toute fiabilité, la protection des équipements électriques et électroniques dans le secteur ferroviaire, de placards urbains et pour les télécommunications (TIC), TV, RDSI, RT, TB, TLCA.

CARACTÉRISTIQUES

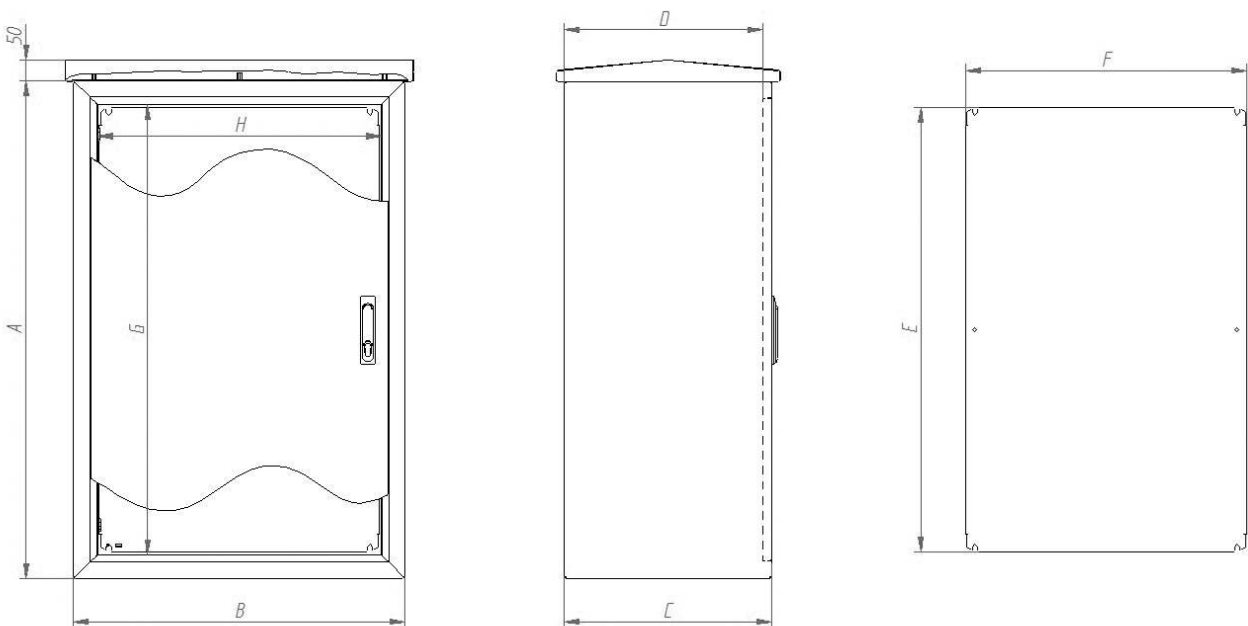
- Propriétés mécaniques optimales et grande résistance à la torsion.
- Avec joint hydrofuge injecté pour éviter l'accumulation d'humidité.
- Évacuation automatique de la condensation grâce à la conception unique de l'armoire.
- Armoire avec poignée antivandalisme, empêche les ouvertures forcées pour fermetures de profil semi cylindrique, les clés de la compagnie d'électricité, gaz, etc.
- Plus de 30 ans de vie utile.
- Delvalle fabrique sous commande toute dimension qui s'adapte à vos besoins, y compris les perçages autant sur la porte q sur l'armoire.
- Résistance, durabilité et longue durée de vie.
- Très résistant au vandalisme.
- L'éclairage public. Spécialement conçue pour les télécommunications. En acier galvanisé.

RÈGLEMENTATION

- D'IP54 à IP65 selon la norme NF EN 62208 et EN 60529.
- Degré de résistance contre les chocs IK10 selon la Norme IEC 62262.
- IEC 60068-2-30 et IEC 60068-2-11
- Fabriquées conformément à la réglementation CE. 2006/95/CE
- Résistance aux chocs avec des objets pointus EN 60439-5
- 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).

PLAN

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



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES												
RÉFÉRENCES	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	ACCESS -GxH-	PROFON UTILE -D-	MACHINABLE AREA		PLATES MESURES -ExF-	N° PORTES			
						PORTE	LATÉRALE					
MVHD106032	1000	600	320	883x483	297,5	858.5 x 412.8	990 x 310	870 x 475	1			
MVHD106040			400		377,5		990 x 390					
MVHD106050			500		477,5		990 x 490					
MVHD126032	1200		320	1083x483	297,5	1058.8 x 412.8	1190 x 310	1070 x 475				
MVHD126040			400		377,5		1190 x 390					
MVHD126050			500		477,5		1190 x 490					
MVHD108032	1000	800	320	883x683	297,5	800 x 530	990 x 310	870 x 675				
MVHD108040			400		377,5		990 x 390					
MVHD108050			500		477,5		990 x 490					
MVHD128032	1200		320	1083x683	297,5	1000x530	1190 x 310	1070 x 675				
MVHD128040			400		377,5		1190 x 390					
MVHD128050			500		477,5		1190 x 490					
MVHD121032	1200	1000	320	1083x683	297,5	1058.5 x 322.3 y 1058.5 x 255.8	1190 x 310	1070 x 870				
MVHD121040			400		377,5		1190 x 390					
MVHD121050			500		477,5		1190 x 490					
MVHD101232	1000		1200	320	883x1083	297,5	858.5 x 522.3 y 858.5 x 455.8	990 x 310	870 x 1070			
MVHD101240				400		377,5		990 x 390				
MVHD101250				500		477,5		990 x 490				
MVHD801432	800	1400		320	683x1283	297,5	658.5 x 722.3 y 658.5 x 655.8	790 x 310	670 x 1270			
MVHD101432	1000							883x1283		377,5	858.5 x 722.3 y 858.5 x 655.8	990 x 310
MVHD101440												990 x 390
MVHD101450			990 x 490									
MVHD121432	1200		1083x1283	320	297,5	1058.5 x 722.3 y 1058.5 x 655.8	1190 x 310	1070 x 1270				
MVHD121440							400		377,5	1190 x 390		
MVHD121450							500		477,5	1190 x 490		
MVHD141432	1400		1283x1283	320	297,5	1258.5 x 722.3 y 1258.5 x 655.8	1390 x 310	1270 x 1270				
MVHD141440							400		377,5	1390 x 390		
MVHD141450							500		477,5	1390 x 490		
MVHD121632	1200		1600	320	1083x1483	297,5	1000 x 570 y 1000 x 570	1190 x 310	1070 x 1470			
MVHD121640				400				377,5		1190 x 390		
MVHD121650		500		477,5				1190 x 490				
MVHD161832	1600	1800		320	1483x1883	297,5	1458.5 x 438.1	1590 x 310	1470 x 1670			
MVHD161840				400				377,5		1590 x 390		
MVHD161850				500				477,5		1590 x 490		
MVHD162050	1800		2000	500	1483x1883	477,5	1458.5 x 504.8	1470 x 1870				
MVHD182050								1683x1883	1790 x 490	1670 x 1870		
MVHD222050								2083x1883	2190 x 490	2070 x 1870		
MVHD121657	1200	2200		320	1083x2083	297,5	1058.5 x 571.4	1190 x 310	1070 x 2070			
MVHD121658				400				377,5		1190 x 390		
MVHD121659				500				477,5		1190 x 490		
MVHD121660	1800		2400	500	1683x2283	477,5	1600 x 555.3	1790 x 490	1670 x 2270			
MVHD121661	2000							1883x2283		1990 x 490	1870 x 2270	
MVHD121662	2200							2083x2283		2190 x 490	2070 x 2270	

*Consultez commande do minimum.

Separation plaque fond 30mm



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. Il incorpore l'écran anti-insectes pour empêcher l'entrée à l'intérieur de l'armoire où les ordinateurs sont placés.

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

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. Poignée antivandalisme en duralumin noir.

➔ [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

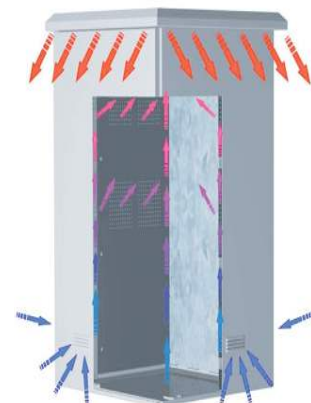
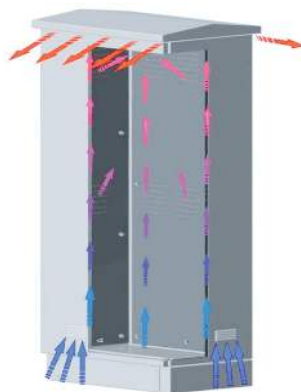
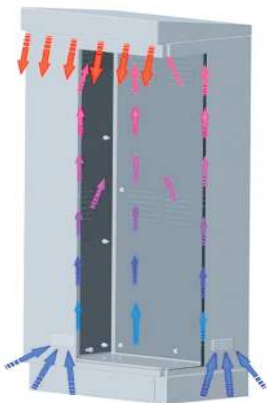
- Le meilleur système de racks de télécommunications sur le marché.
- Anti-séismes et contrôle de vibrations.
- Haut capacité de charge.
- Thermo-isolation et autoventilation.
- Un maximum de sécurité antivandalisme et antiouverture forcée.
- Socle fermé antivandalisme.
- Acier galvanisé peint RAL 7035.

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 cadenasser.
- 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)

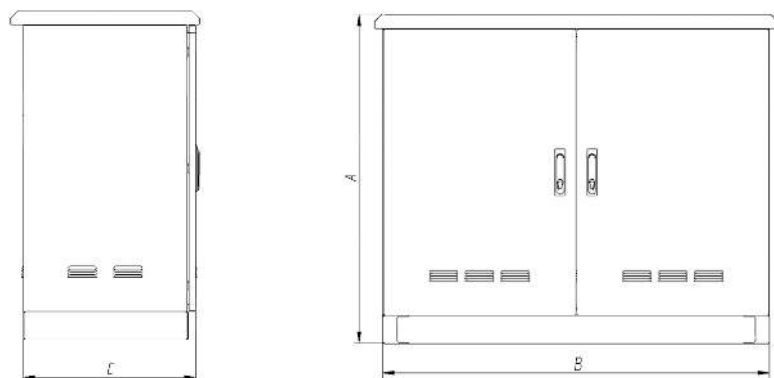


RÈGLEMENTATION

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

PLAN

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



PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

RÉFÉRENCES 1 PORTE

RÉFÉRENCES		Dimensions (mm)					
GALVANISÉ	DESCRIPCIÓN	HAUTER (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)	AREA MECANIZABLE DOBLE PORTE	AREA LATERAL MECANIZABLE	MEDIDAS PLACA
TRG116080	TORNADO 20 U	1185	600	800	905x430	925x715	965x530
TRG116060	TORNADO 20 U	1185	600	600	905x430	925x515	965x530
TRG118080	TORNADO 20 U	1185	800	800	905x630	925x715	965x730
TRG118060	TORNADO 20 U	1185	800	600	905x630	925x515	965x730
TRG136080	TORNADO 20 U	1385	600	800	1105x430	1125x715	1165x530
TRG136060	TORNADO 25 U	1385	600	600	1105x430	1125x515	1165x530
TRG138080	TORNADO 25 U	1385	800	800	1105x630	1125x715	1165x730
TRG138060	TORNADO 25 U	1385	800	600	1105x630	1125x515	1165x730
TRG156080	TORNADO 30 U	1585	600	800	1305x430	1325x715	1365x530
TRG156060	TORNADO 30 U	1585	600	600	1305x430	1325x515	1365x530
TRG158080	TORNADO 30 U	1585	800	800	1305x630	1325x715	1365x730
TRG158060	TORNADO 30 U	1585	800	600	1305x630	1325x515	1365x730
TRG186080	TORNADO 35 U	1885	600	800	1555x430	1575x715	1615x530
TRG186060	TORNADO 35 U	1885	600	600	1555x430	1575x515	1615x530
TRG188080	TORNADO 35 U	1885	800	800	1555x630	1575x715	1615x730
TRG188060	TORNADO 35 U	1885	800	600	1555x630	1575x515	1615x730
TRG206080	TORNADO 40 U	2060	600	800	1780x430	1800x715	1840x530
TRG206060	TORNADO 40 U	2060	600	600	1780x430	1800x515	1840x530
TRG208080	TORNADO 40 U	2060	800	800	1780x630	1800x715	1840x730
TRG208060	TORNADO 40 U	2060	800	600	1780x630	1800x515	1840x730
TRG208060	TORNADO 40 U	2060	800	600	1780x630	1800x515	1840x730
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	DESCRIPCIÓN	HAUTER (A)	LARGEUR (B)	PROFON (C)
TRG111380D	TORNADO 2 PORTES 20 U	1160	1350	800
TRG111360D				600
TRG131380D	TORNADO 2 PORTES 25 U	1385		800
TRG131360D				600
TRG161380D	TORNADO 2 PORTES 30 U	1610		800
TRG161360D				600
TRG181380D	TORNADO 2 PORTES 35 U	1835	800	
TRG181360D			600	

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

**Un Maximum de Sécurité
Antivandalisme et Antiouverture Forcée**



Exemple

Rack d'intempérie galvanisé peint Serie 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 intemperie 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 dif ciles. 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**



APPLICATIONS

Notre série armoires Storm, sont spécialement conçus pour une utilisation en extérieur.

Son emplacement sur les routes habituelles, soit la signalisation ou d'éclairage et l'utilisation dans les stations météorologiques, les télécommunications, la téléphonie, la fibre optique, la surveillance vidéo dans les zones urbaines ou interurbaines.

OPTIONS

- Le meilleur système de racks de télécommunications sur le marché.
- 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.



RÈGLEMENTATION

- Norma EN 62208 y EN 60529. IP66 (IP23 con branquias).
- Certificat UL Nema 4, 12, 1, 3r á la demande. N° File E342220.
- Degré de résistance contre IK10 impact selon IEC 62208 et EN 50102.
- En plein air 61969-3 Structures mécaniques et électroniques.
- IEC 60068-2-30 et IEC 60068-2-11. Directive 2006/95/CE.
- Résistance aux chocs EN 60439-5
- Tension maximale 1000V.
Résistant température: -40°C +100°C (courte durée +160°C). Joint option de silicone: de -60°C à +180°C (courte durée +350°C).

CARACTÉRISTIQUES

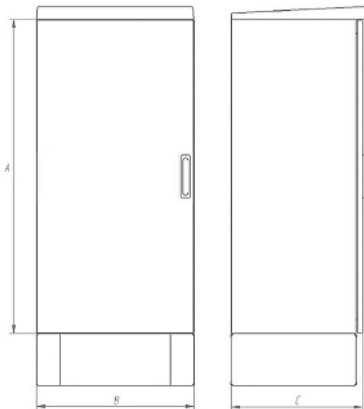
- La conception et les peintures spécial sur demande.
- Socle, de toutes les tailles, qui permet d'élever le sol du placard et le logement supplémentaire pour l'entrée de câble. À une hauteur de 100mm (série standard) et 200 mm.
- Kit de climatisation (ventilateur, chauffage et thermostat)
- Traitement des graffitis.
- Version EMC selon CEE 89/336 de compatibilité électromagnétique.

RACK D'INTEMPÉRIE GALVANISÉ PEINTE SÉRIE STORM IP66

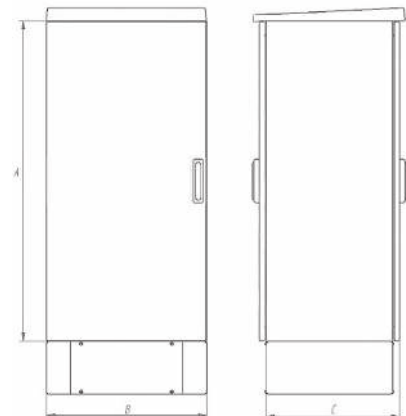
PLAN

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

PORTE DE DEVANT



PORTE DE DEVANT ET POSTÉRIEURET



5
ANS
PIECES MÉCANIQUES
GARANTIE

RÉFÉRENCES 1 PORTE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS						
GALVANISÉ	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	U's			
RDG606040	600	600	400	12 U			
RDG606050			500				
RDG606060			600				
RDG606080			800				
RDG806040	800		400	17 U			
RDG806060			600				
RDG106060			600				
RDG126040	1200		600	400	22 U		
RDG126050				500			
RDG126060				600			
RDG126080				800			
RDG146040	1450			800	400	30 U	
RDG146050		500					
RDG146060		600					
RDG146080		800					
RDG148040		800			400		35 U
RDG148050					500		
RDG148060					600		
RDG148080					800		
RDG168080	1600	900	800		33 U		
RDG159080	1500		800				
RDG196040	1900	600	400		40 U		
RDG196050			500				
RDG196060			600				
RDG196080			800				
RDG198040			800	400		40 U	
RDG198050				500			
RDG198060				600			
RDG198080				800			

RÉFÉRENCES 2 PORTES (DEVANT ET POSTÉRIEURET)

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS			
GALVANISÉ	HAUTER -A-	LARGEUR -B-	PROFON -C-	U's
RDG606080P	600	600	800	12 U
RDG126080P	1200		800	24 U
RDG146080P	1450	600	800	30 U
RDG148040P	1450		400	
RDG148050P	1450		500	
RDG148060P	1450		600	
RDG148080P	1450	800	800	30 U
RDG196080P	1900		400	
RDG198040P	1900	600	400	40 U
RDG198050P	1900		500	
RDG198060P	1900		600	
RDG198080P	1900		800	



VENTILATION ET CLIMATISATION





Exemples



Facile D'installation au Moyen de Vis

Le climatiseur thermoélectrique en acier inoxydable qu'offre Delvalle à ses clients peut être livré en différentes variantes dès 30W jusque 300W, avec une protection IP67. De même et dépendant du modèle choisit, variant entre les 2.3 jusque 15 A.

Grace à sa conception le climatiseur thermoélectrique est libre de tout liquide, pour cela il n'existe pas de risque de fuites. De plus grâce à son ultime technologie de l'effet Peltier, nous permet l'installation et la manipulation de l'appareil dans n'importe qu'elles positions. Autres caractéristiques principales est qu'il n'y a pas de changement d'air entre l'intérieur et l'extérieur pour qu'il ne s'accumule pas de saletés à l'intérieur de celle-ci.

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



APPLICATIONS

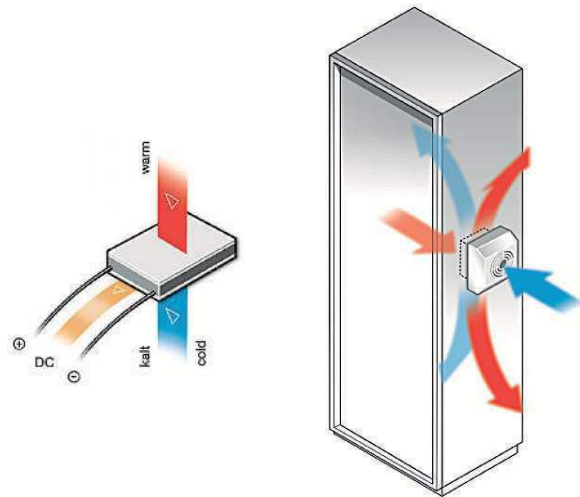
Spécialement conçus pour les armoires ou composants électriques exposés dans les zones où il est nécessaire une température homogène à l'intérieur; PLC'S, ordinateurs en extérieurs, automates, circuits électroniques, vidéo vigilances, très sensible aux changements de températures. etc. -Unité thermoélectrique pour la climatisation d'armoires ou équipements électroniques, plc's, automates, sensible aux températures.

TECHNICAL DETAILS

- Conçus pour l'intérieur et l'extérieur.
- Gamme de modèles qui couvrent toutes les besoins.
- Conçus libre de liquides, sans entretiens.
- Installation et manipulation dans n'importe quelle position, horizontal, vertical, renverser.
- Il ne s'accumule pas de saletés à l'intérieur ce qu'il fait que l'entretien soit nul.
- Respectueuse de l'environnement.
- Facile d'installation au moyen de vis.
- Carcasse en acier inoxydable.
- Exact et précis pour une climatisation complexe.
- Basse consommation, amortissement rapide.
- Fonctionnement très stable dans n'importe quelle position et très résistant aux changements brusques de température.

REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE

Pour que votre climatiseur thermoélectrique ait la fonction froid+chaleur, vous devez seulement ajouter "H" à la référence du modèle choisit.



CARCASSE DE MONTAGE EXTERNE



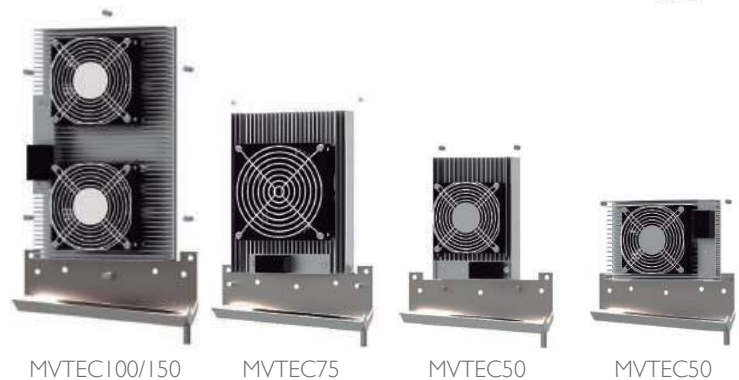
Le climatiseur thermoélectrique dispose d'une structure extra qui peut être utilisé s'il n'y a pas de profondeur dans l'armoire. Très intéressant pour les installations postérieures dans les systèmes déjà existants.

CERTAINS SECTEURS COMME LE SECTEUR ALIMENTAIRE REQUIÈRENT STANDARDS TRÈS ÉLEVÉS D'HYGIÈNE POUR ÉVITER DES INFECTIONS, EN AUTRES COMME LE SECTEUR CHIMIQUE OU PÉTROCHIMIQUE EST ESSENTIEL LA RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES. À DELVALLE, SPÉCIALISTE EN CETTE MATIÈRE, NOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION DE NOS ARMOIRES ET SYSTÈMES DE CLIMATISATION ET DE VENTILATION EN ACIER INOX

CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES EN ACIER INOXYDABLE IP67

GOUTTIÈRES DE CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES (MVVE200)

- Adapté pour les types MVTEC 50-150.
- Collecte condensat.
- Un matériel : j'acère inoxydable, de 1mm d'une épaisseur.
- Avec connexion à un tuyau, ID=8 mm.
- 2m. de longueur de tuyau inclus.



MVTEC100/150

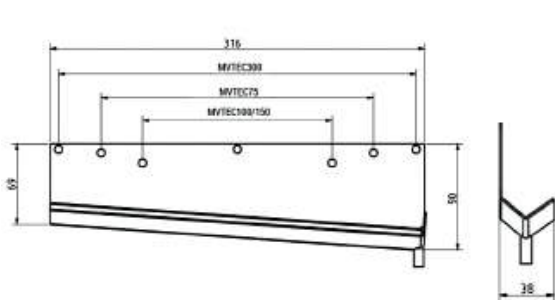
MVTEC75

MVTEC50

MVTEC50

GOUTTIÈRES DE CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES (MVVE300)

- Adapté pour les types MVTEC 75-300.
- Collecte condensat.
- Un matériel : j'acère inoxydable, de 1mm d'une épaisseur.
- Avec connexion à un tuyau, ID=8 mm.
- 2m. de longueur de tuyau inclus.



MVTEC300

MVTEC75

MVTEC100/150

RÈGLEMENTATION

- IP67 selon les normes EN 60529.
- Certifiés avec la norme UL.
- Construits sous les normes CE de base tension.
- Compatibilité électromagnétique selon EN50082-2 et EN 55022.
- Sécurité électrique selon EN 60950.
- Durée de vie de plus de 60.000 heures.



RÉFÉRENCES

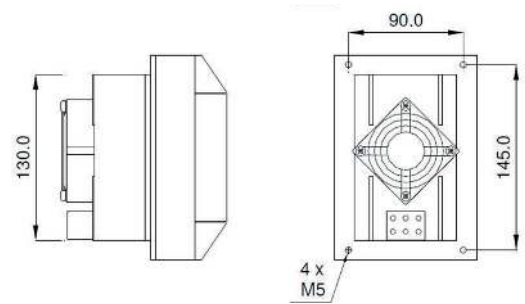
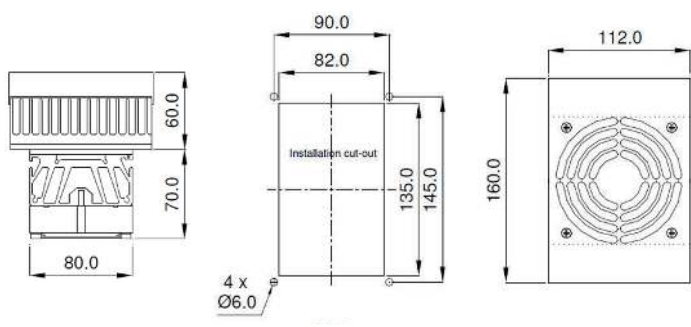
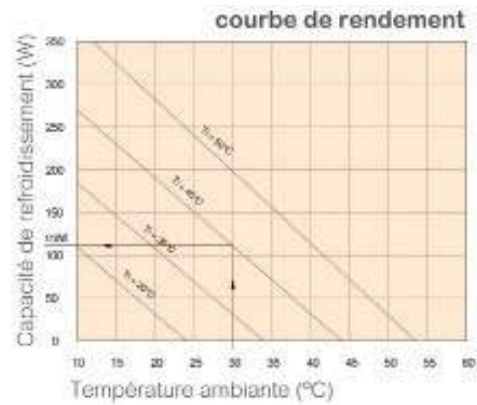
RÉFÉRENCES	MVTEC030E	MVTEC050D	MVTEC50E	MVTEC75E	MVTEC100D	MVTEC100E	MVTEC150E	MVTEC300E
Puissance (W)	30w	50w		75w	100w		150w	300w
Puissance (Btu/h)	102 BTU/h	170 BTU/h		256 BTU/h	341 BTU/h		512 BTU/h	1024 BTU/h
Voltage	24V DC	12V DC	24V DC	24V DC	12V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Courant Max.	2,3 A	5,0 A	2,5 A	3,6 A	10,4 A	5,2 A	7,2 A	15 A
Température de travail	-10... +60° C							
Normes	UL, CE							CE
Fonction	Froid							Froid + Chaleur
Grade de protection	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP 67	IP67	IP65
Poid	1,7 Kg	3,9 Kg		5,5 Kg	7,2 Kg		7,3 Kg	18,5 Kg

Optionnel: fonction froid + chaleur IP65

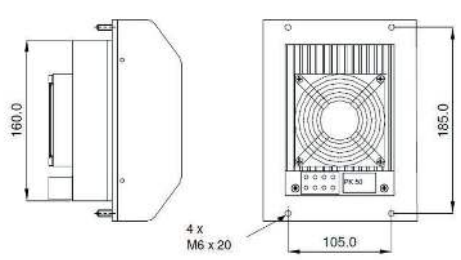
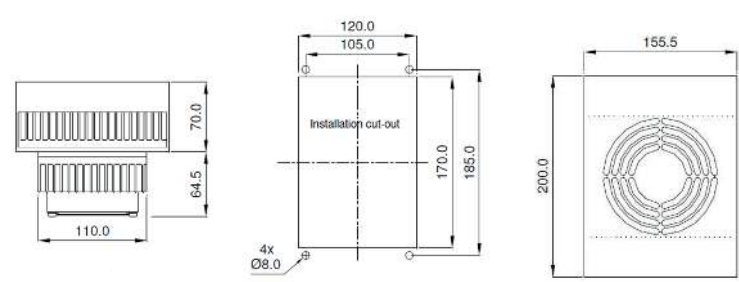
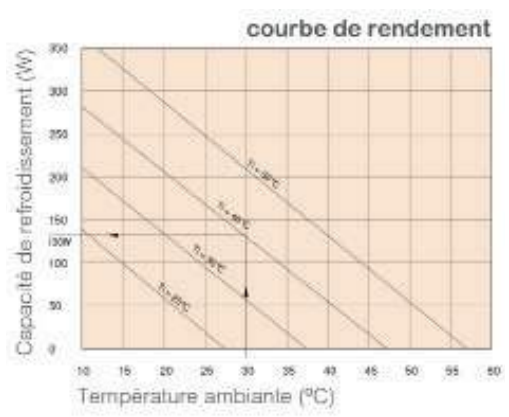
Ajouter "H" a la reference Ex. MVTEC030EH

CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES EN ACIER INOXYDABLE IP67

MODÈLE MVTEC030E (30W / 102btu/h) IP67

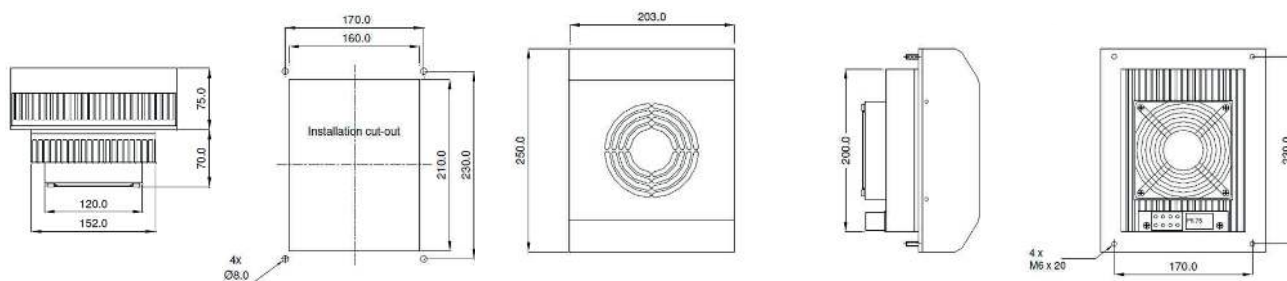
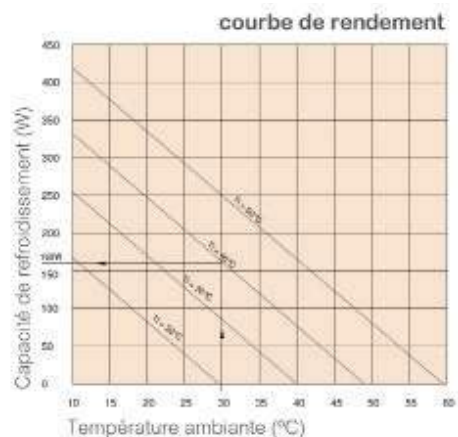


MODÈLE MVTEC050D / MVTEC050E (50W / 170btu/h) IP67



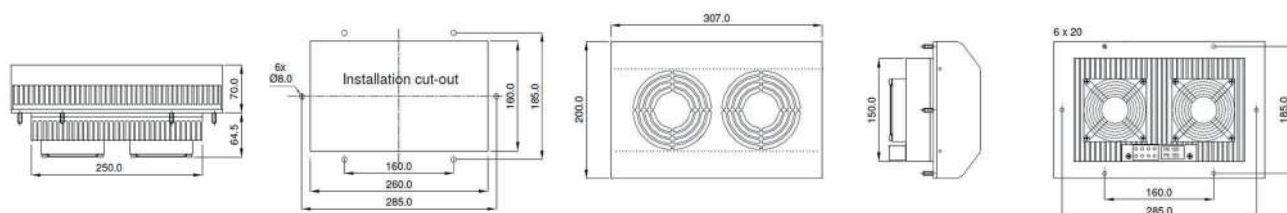
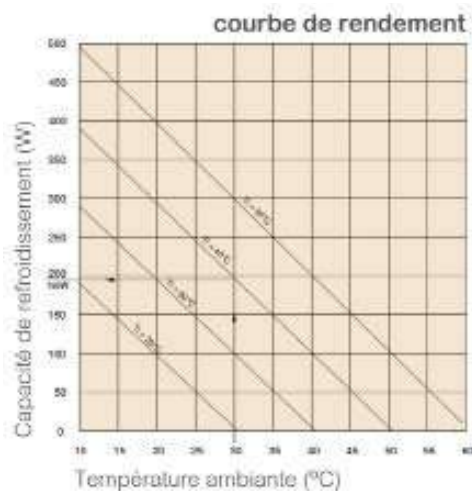
MODÈLE MVTEC075E (75W / 256btu/h)

IP67



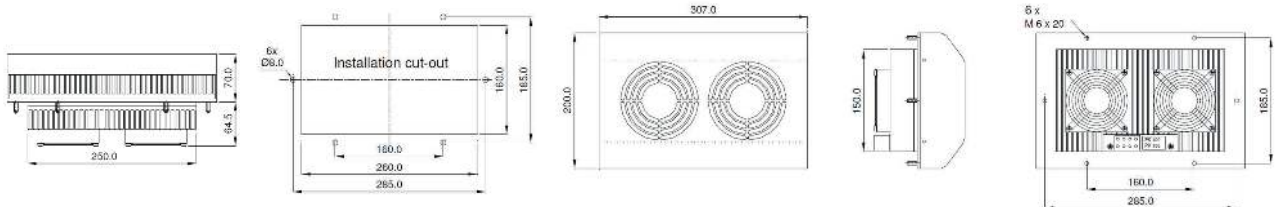
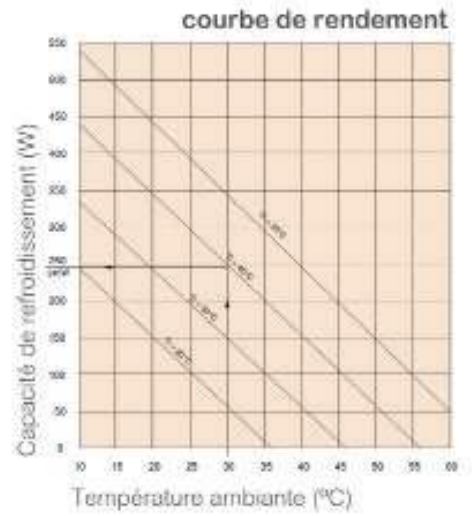
MODÈLE MVTEC100D / MVTEC100E (100W / 341btu/h)

IP67

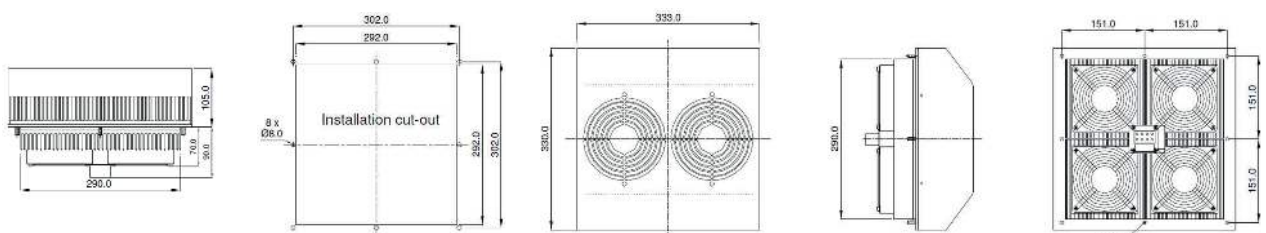
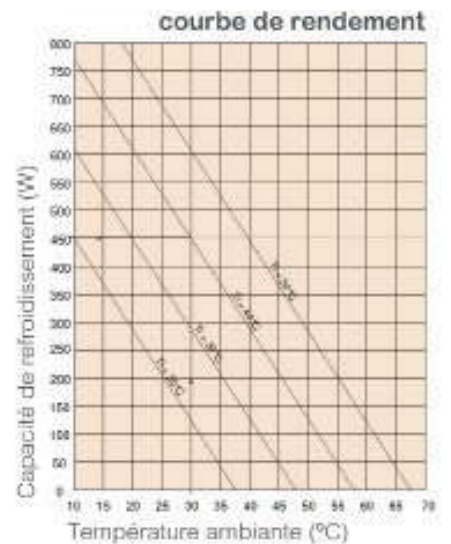


CLIMATISEURS THERMOÉLECTRIQUES EN ACIER INOXYDABLE IP67

MODÈLE MVTEC150E (150W / 512btu/h) IP67



MODÈLE MVTEC300E (300W / 1024btu/h) IP65



Montage Rapide, Fiabilité et Maintenance Minimale



Exemples



Les hautes températures auxquelles sont soumis nos armoires dut à la chaleur extérieur ajoutant la chaleur générée par les propres composants de l'armoire, ils sont responsables des avaries et les fautes de fonctionnement qui se répèteront de plus en plus dans un avenir proche et élèvent aussi nos couts de maintenance.

En pensant aux conditions environnementales les plus diverses, Delvalle dispose de systems d'air conditionné sans filtre de qualité maximale qui représentent de nombreux avantages:

L'air interne de l'armoire est absorbé des la partie haute, refroidi à l'interieur de l'unité de refrigeration et rendus à l'interieur de l'armoire avec une grande vitesse de flux vers le fond. Cela assure une refroidissement optimal de l'habitacle pour n'importe quelle point chaud des composants electroniques protegés par l'unité de refrigeration.

Pour la spécial configuration interne qui maintienne le flux d'air de l'extérieur séparé de l'air interieur avec une fermeture hermétique autoadhésive, les unités de refrigeration Tropic permettent de maintenir les armoires à un niveau de protection IP54.

Requiert quasiment peu de maintenance et on été conçus pour prevenir obstructions par la contamination solides que l'ont pourraient rencontrer dans l'environnement. Ils ont une grande efficacité inclus dans des conditions environnementales diverses, donc réduit drastiquement le travail de maintenance. Avec l'unité de refrigeration vous pouvez travailler sans filtre dans le prise de l'air externe.

La majeure partie de nos modèles disposent de compresseurs rotatifs qui améliorent le fonctionnement du climatiseur.

Montage rapide, fiabilité, maintenance minimale et conception optimale. Adaptable à n'importe quelle partie de l'armoire, portes ou laterales.

L'installation est très rapide avec tout les elements inclus dans l'emballage. Tout est predispose pour une connection électrique sure et agile.

Une large gamme de références en fonction de la tension qui va de 350 à 2000W et du type de thermostat manuel ou digital jusque 10.000 W.

Elles ont été conçus pour minimizer les ennuits causés par le bruits et assurer un lieu de travail agréable. Pour proteger l'environnement toutes les unités sont libres de CFC a travers des réfrigériteurs R134 a.

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

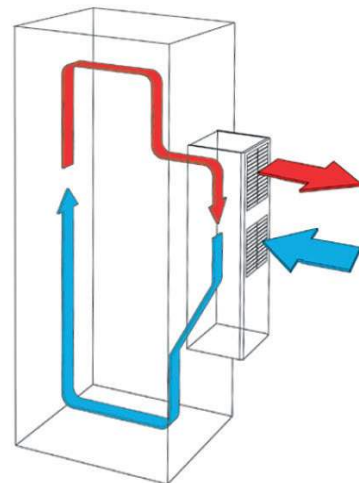
APPLICATION

- Après avoir choisi l'unité de réfrigération, il a été considéré une marge de sécurité d'au moins 10 % du pouvoir à mesurer en considérant les conditions plus contraignantes que celle que nous avons à travailler.
- Sceller bien la porte, les coupures et les ouvertures peuvent produire des écoulements de condensation de l'unité considérables.
- Installer l'unité de réfrigération dans une porte ou mur mais toujours le plus haut possible, pour que l'air est pris depuis la partie du haut de l'armoire où l'air qui prend naissance est très chaud.
- L'unité de refroidissement est préfixé à 35°C, il s'agit de la température optimale pour chaque application. Attention! Ne diminuer jamais la température en dessous de 30 degrés, selon le unité serait exclus de la garantie en raison d'une utilisation incorrecte.
- Placer les composants électroniques à l'intérieur de l'armoire d'une manière qui facilite la circulation. Ne pas obstruer l'entrée ou la sortie d'air avec les composants installés trop près. N'importe lequel des composants qui ont leurs propre ventilation interne, doivent prendre en compte le sens du débit pour ne pas engourdir le débit d'air de l'unité de réfrigération.
- Débranchez l'unité de réfrigération si les portes de l'armoire sont ouvertes. Cela est pour prévenir de la condensation excessive, dans ce point installer une limite et branchez-le dans la porte.
- La ligne de support de l'électricité de l'unité de réfrigération doit être protégé avec un fusible d'une action retardé à un court circuit conformément à l'information sur l'unité technique.



AVANTAGES

- Haute efficacité et basse consommation.
- Sans maintenance.
- Rapide d'installation.
- Option de thermostat digital.
- Pèse moins, moins de vibrations et une meilleure efficacité grâce au compresseur rotatif.
- Des produits respectueux de l'environnement, silencieux et libre de CFC's.
- Un refroidissement idéal et une protection optimale de l'armoire IP54.
- Commande jusqu'à 10.000W.



OPTION: CLIMATISEUR INOXIDABLE

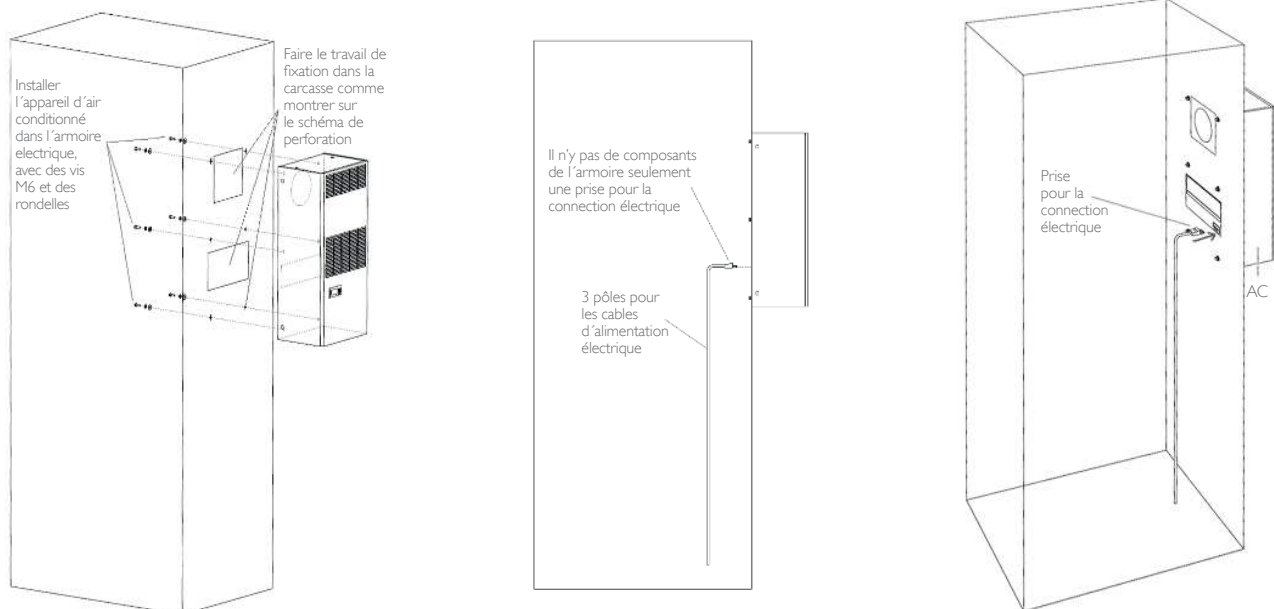
Climatiseur inoxydable avec une porte laterales ou un mur, serie clima et tropic inox.

Tous les modèles de climatiseurs de la Serie Tropic extérieur peuvent etre fabriqués en acier inoxydable

Fabriqué avec une carcasse d'acier inoxydable et une conception extra plat très fonctionel et innovateur. Spécialement conçus pour son placement dans nos armoires en acier inoxydable et armoires qui sont exposés aux intempéries.

Certains secteurs comme le secteur alimentaire requièrent standards très élevés d'hygiène pour éviter des infections, en autres comme le secteur chimique ou pétrochimique est essentiel la résistance aux produits chimiques et aux environnements extrêmes. À Delvalle, spécialiste en cette matière, nous recommandons l'utilisation de nos systèmes de climatisation et de ventilation en acier inox AISI 304L (option également en acier inox AISI 316L).

SCHÉMA DE MONTAGE

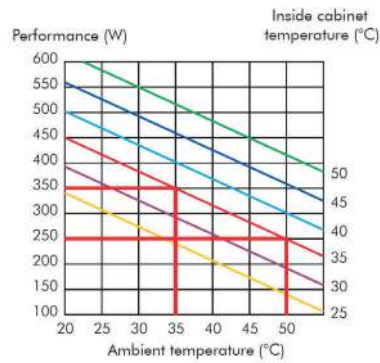


RÈGLEMENTATION

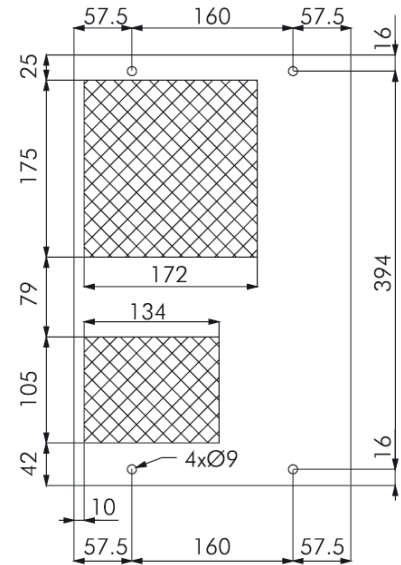
- Degré de protection des armoires IP54. Norm IEC 60529.
- Couleur Ral 7035.
- Construit sous:
 - Directive machine 2006/42/CE.
 - Directive européenne basse tension (2006 /95/CE).
 - Directive PED 97/23/EC.
 - Directive compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.
 - Norme EN 61000: 6-2; 6-3 sur la compatibilité électromagnétique.
 - Norme CEI EN 60335 équipement électrique des machines.
 - Norme EN 378 systèmes de réfrigération et pompes à chaleur.

SYSTÈME D'AIR CONDITIONNÉ SÉRIE TROPIC IP54

MODÈLE MVOUT0350 IP54



PLANTILLA PERFORADO

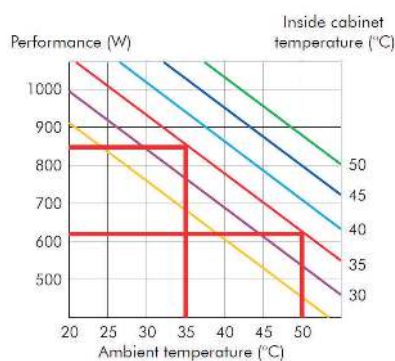


RÉFÉRENCES	MVOUT0350AM	MVOUT0350A	MVOUT0350BM	MVOUT0350B	MVOUT0350CM	MVOUT0350C
Controlé de température	Thermostat mécanique intégré	Thermostat digital intégré	Thermostat mécanique intégré	Thermostat digital intégré	Thermostat mécanique intégré	Thermostat digital intégré
Capacité refroid / BTU	350/370 W					
Air frais	600/625 m ³ /h					
Voltage/Frequence	230V/50-60Hz		115V/50-60Hz		400V/50-60Hz	
Consommation max.	1,8/1,9 A		3,6/3,8 A		1,0/1,1 A	
Fusible retardé	4A		6A		4A	
Puissance absorbée	260/270 W					
Refrigerant	R134a / 0,3 Libre CFC's					
Pression max.	25 bar					
T ^a de travail (ambiante)	+ 20 / +55°C					
T ^a de travail (armoie)	+ 20 / +45°C					
Type de compresseur	Compresseur alternatif					
Niveau de bruit	60 dB(A)					
Connexion électrique	Connecteur à 3 pôles					
Dimensions (mm)	430 (hauteur) x 280 (largeur) x 170 (profon)					

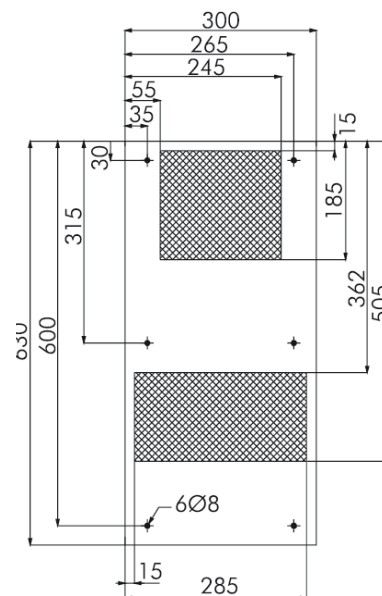
Optionnel: Version en acier inoxydable

Ajouter "X" a la référence. Ex. "MVOUT2000 AMX"

MODÈLE MVOUT0850 IP54



PLANTILLA PERFORADO



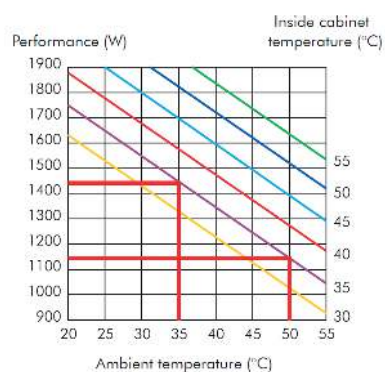
RÉFÉRENCES	MVOUT0850AM	MVOUT0850A	MVOUT0850BM	MVOUT0850B	MVOUT0850CM	MVOUT0850C
Control de temperatura	Termostato mecánico integrado	Termostato digital integrado	Termostato mecánico integrado	Termostato digital integrado	Termostato mecánico integrado	Termostato digital integrado
Capacidad refrioid / BTU	850/900 W					
Air frais	600/625 m³/h					
Voltage/Frequence	230V/50-60Hz		115V/50-60Hz		400V/50-60Hz	
Consumption max.	2,65/2,75 A		5,30/5,40 A		1,65/1,75 A	
Fusible retardé	6A		10A		4A	
Puissance absorbée	450/470 W					
Refrigerant	R134a / 0,3 Libbre CFC's					
Pression max.	25 bar					
Tª de travail (ambiante)	+ 20 / +55°C					
Tª de travail (armoie)	+ 20 / +45°C					
Type de compresseur	Compresseur alternatif					
Niveau de bruit	62 dB(A)					
Connexion électrique	Connecteur à 3 pôles					
Dimensions (mm)	635 (hauteur) x 305 (largeur) x 210 (profon)					

Optionnel: Version en acier inoxydable

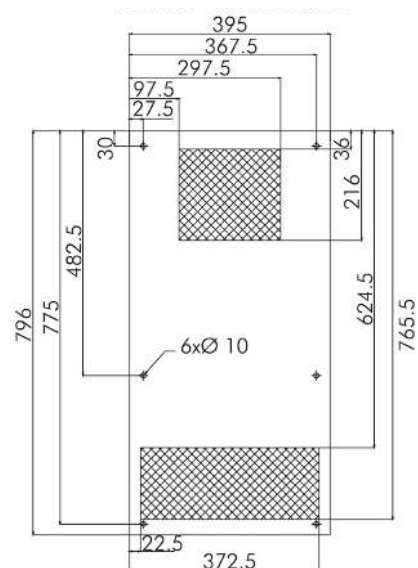
Ajouter "X" a la référence. Ex. "MVOUT0850AMX"

SYSTÈME D'AIR CONDITIONNÉ SÉRIE TROPIC IP54

MODÈLE MVOUTI450 IP54



PLANTILLA PERFORADO

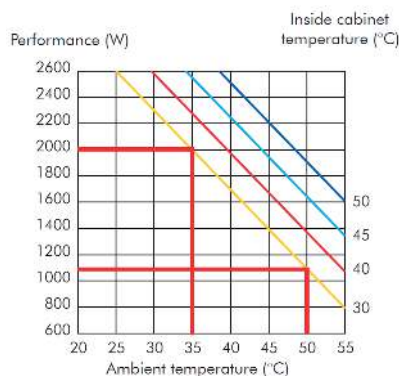


RÉFÉRENCES	MVOUTI450AM	MVOUTI450A	MVOUTI450BM	MVOUTI450B	MVOUTI450CM	MVOUTI450C
Control de temperatura	Termostat mecánico integrado	Termostat digital integrado	Termostat mecánico integrado	Termostat digital integrado	Termostat mecánico integrado	Termostat digital integrado
Capacidad refrioid / BTU	1450/1500 W					
Air frais	880/950 m ³ /h					
Voltage/Frequence	230V/50-60Hz		115V/50-60Hz		400V/50-60Hz	
Consumption max.	3,70/4,2 A		7,4/8,4 A		1,35/2,1 A	
Fusible retardé	6A		10A		4A	
Puissance absorbée	650/700 W					
Refrigerant	R134a / 0,55 Libre CFC's					
Pression max.	25 bar					
T ^a de travail (ambiante)	+ 20 / +55°C					
T ^a de travail (armoire)	+ 20 / +45°C					
Type de compresseur	Compresseur alternatif					
Niveau de bruit	65 dB(A)					
Connexion électrique	Connecteur à 3 pôles					
Dimensions (mm)	800 (hauteur) x 400 (largeur) x 240 (profond)					

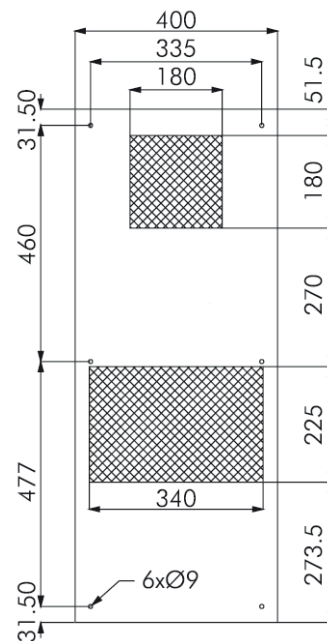
Optionnel: Version en acier inoxydable

Ajouter "X" a la référence. Ex. "MVOUTI450AMX"

MODÈLE MVOUT2000 IP54



PLANTILLA PERFORADO



RÉFÉRENCES	MVOUT2000AM	MVOUT2000A	MVOUT2000BM	MVOUT2000B	MVOUT2000CM	MVOUT2000C
Controlé de température	Thermostat mécanique intégré	Thermostat digital intégré	Thermostat mécanique intégré	Thermostat digital intégré	Thermostat mécanique intégré	Thermostat digital intégré
Capacité refroid / BTU	2000/2100 W					
Air frais	880/950 m ³ /h					
Voltage/Frequence	230V/50-60Hz		115V/50-60Hz		400V/50-60Hz	
Consommation max.	6,6/6,9 A		13,8/13,8 A		3,3 / 3,5 A	
Fusible retardé	10A		16A		6A	
Puissance absorbée	1060/1100 W					
Refrigerant	R134a / 0,6 Libre CFC's					
Pression max.	27 bar					
T ^a de travail (ambiante)	+ 20 / +50°C					
T ^a de travail (armoire)	+ 20 / +45°C					
Type de compresseur	Compresseur alternatif					
Niveau de bruit	70 dB(A)					
Connexion électrique	Connecteur à 3 pôles					
Dimensions (mm)	1000 (hauteur) x 400 (largeur) x 240 (profon)					
Optionnel:Version en acier inoxydable	Ajouter "X" a la référence. Ex. "MVOUT2000AMX"					



**Consultez-nous
sans engagement**

Confidentialité, sérieux et qualité

www.delvallebox.com

comercial@delvalle.es

+34 945 601 381

AUSSI ONLINE

Delvalle AUTRES SOLUTIONS

▲ COFFRETS ELECTRIQUES
ACIER INOXYDABLE



▲ ARMOIRES ELECTRIQUES
D'EXTÉRIEURS

▲ ARMOIRES RACK 19 RESEAUX
TELECOMS OUTDOOR IP



▲ ARMOIRES ET COFFRETS
ACIER GALVANISÉ PEINT

▲ COFFRETS ARMOIRES
HYGIENIC DESIGN

▲ BOÎTES EN ALUMINIUM





Consultez-nous sans engagement

Confidentialité, sérieux et qualité

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

AUSSI ONLINE

Delvalle AUTRES SOLUTIONS

ARMOIRES COFFRETS
ELECTRIQUES ACIER
PEINT 7035



VENTILATION ET
CLIMATISATION

COFFRETS ARMOIRES NEMA
TYPE 1-3R-4X-12



ARMOIRE MODULAIRE
DE DISTRIBUTION

COFFRETS ARMOIRES
ELECTRIQUES CEM

PRESSE-ÉTOUPES
ET PASSE-CÂBLE





ENCLOSURES & CABINETS FOR SPECIAL REQUIREMENTS



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

Contactez nous, nous sommes à votre disposition