·SOMOS·
FABRICANTES
CERTIFICADOS

delvalle®
INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

SOLUCIONES COMPLETAS

ACCESORIOS

PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS





comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS 4

PRENSAESTOPAS Y TAPONES 5
LUMINARIAS 5
PERSONALIZACIÓN DE ACABADOS 6
TRATAMIENTO "SUNTERM" 6
AISLANTE TÉRMICO TERMOTISA 6
ACABADO ANTICARTELES 6
PINTURA ANTIGRAFFITI 6
DISEÑOS / PUERTAS 7
PUERTA TRANSPARENTE 7
VENTANA MARCO DE PROTECCIÓN 7
CONJUNTO CON CONTRAPUERTA 7
RETENEDOR DE PUERTA 8
AMORTIGUADORES 8
MANETA APERTURA ELECTRÓNICA 8
DISPOSITIVO SEGURIDAD PUERTA ABIERTA 8
ESTABILIZADORES REDUCTORES LUMINOSO 8
CIERRES 9
CIERRE CON CANDADO 9
MANETAS 10
MANETA ANTIVANDÁLICA 10
TEJADILLOS 11
ZÓCALOS 12
BRANQUIAS DE VENTILACIÓN 12
BRANQUIAS ANTI INSECTOS 12
AISLADOR ELÉCTRICO DE PLACA DE MONTAJE 12
TAPAS PASACABLES 13
TAPAS PASACABLES CORREDERAS 13
PLACA DE MONTAJE 13
CORREDERA PARA PLACA DE MONTAJE 13
SOPORTE PLACA 14
JUNTA HIDRÓFUGA 14
CHASIS MODULAR 14
BASTIDOR PIVOTANTE RACK 14
SOPORTE RACK 15
SOPORTE PARA ARMARIO MURAL 15
SOPORTE MONTAJE SOBRE POSTE 15
ANGULAR DE TRANSPORTE 16
CARRIL DIN 16
TRAVIESA GUIACABLES 16
KIT DE UNIÓN 16
MARCO REFUERZO 16
BANDEJAS PORTACABLES 17
BANDEJA EXTRAIBLE 17
BANDEJA FIJA 17
MESA ABATIBLE 18
PORTADOCUMENTOS 18
TECLADO PC ANTIVANDÁLICO 18
PEDESTAL 18
CÁNCAMO 18
PATAS Y RUEDAS 19
FINAL DE CARRERA 19
CAJAS Y ARMARIOS PARA ALMACENAJE DE UPS 19
SISTEMA DE BLOQUEO PARA PUERTAS 19

delvalle®
INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

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



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **50 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercanos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

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

PERSONALIZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

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

CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

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

TAMBIÉN ONLINE

Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial

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



ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

Damos una Solución Completa con la Instalación de Componentes

Los accesorios Delvalle, están diseñados especialmente para su uso en armarios y cajas eléctricas.
Aconsejamos la instalación de componentes, para dar una solución completa del montaje, el cierre y los acabados.
Descubre los componentes más habituales que pueden ser añadidos a los armarios eléctricos: retenedores, amortiguadores, cáncamos, tapas pasacables, etc.

Ejemplos



HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN



ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS



PRENSAESTOPAS Y TAPONES

Los prensaestopas son apropiados para el paso, compresión y sujeción de cables entre dos compartimientos, que requieran una alta estanqueidad y los tapones sirven para taponar el paso entre dos compartimientos y proporcionar equilibrio de presión entre el interior y el exterior para poder ampliar su caja en el futuro Disponemos de estos en acero inoxidable, latón niquelado, poliamida reforzada con fibra de vidrio y apantallados EMC con una protección hasta IP68.
Con una amplia variedad (disponemos en stock) y la mejor calidad del mercado; ofrecemos soluciones personalizadas para cada cliente, ya sean montados en el propio armario o sueltos.

Para ampliar información, diríjase a la sección específica

LUMINARIAS

Las luminarias compactas Delvalle, están diseñadas especialmente para su uso en armarios eléctricos.
Disponemos de luminarias de bajo consumo con LED o el estándar tubo fluorescente.
Estas pueden llevar integrada una toma de corriente, que permite conectar aparatos eléctricos adicionales.
Disponemos de diferentes modelos, características y consumos en función del armario elegido. Hay luminarias con enchufe, para UL, con sensor de movimiento, diferentes potencias, fecuencias, lúmenes, etc.
Las luminarias pueden tener fijación por tornillos tanto en el lado ancho como en el estrecho y opcionalmente esta fijación puede ser magnética por imán. También ofrecemos un soporte específico para el montaje de luminarias en el interior del armario.
Para ampliar información, diríjase a la sección específica

REF: MVSL01 (Soporte para luminaria)

REFERENCIA	MODELOS	DIMENSIONES	POTENCIA	LM
MVCLGT2312	Fluorescente cuadro eléctrico	60x385x35 mm	10 W	-
MVCLGL233	LED Schuko	95x268x43 mm	5 W	380 LM
MVLC2701	Fluorescente Schuko	95x268x43 mm	11 W	900 LM
MVCL6L232	LED multiposición sin sensor de movimiento	40x350x30 mm	6W	700 LM
MVCL6L232.S	LED multiposición con sensor de movimiento	40x350x30 mm	6W	700 LM



MVCLGT2312



MVCLGL233



MVLC2701



MVCL6L232



Soporte para luminaria

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

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

PERSONALIZACIÓN DE ACABADOS

El acabado superficial en pintura epoxi - poliéster que proporciona Delvalle es duradero y consigue un acabado decorativo en sus armarios, desde nuestra instalación de pintura propia ofrecemos una gran variedad de colores conforme al sistema RAL, siendo los estándar el RAL 7032 y 7035.
Las ventajas que ofrece este acabado sobre otros son: una amplia gama de texturas y colores, resistencia a la corrosión y un acabado superficial duradero que es menos propenso al picado, marcas y arañazos.
Además todos nuestros armarios han pasado los más rigurosos controles de calidad de normativas americanas UL, cumpliendo todas las normativas de baja tensión y grados de estanqueidad.

TRATAMIENTO "SUNTERM"

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

REF: MODELO + SUNTERM

AISLANTE TÉRMICO PARA CUADROS ELÉCTRICOS TERMOTISA

El departamento de I+D de Delvalle ha diseñado específicamente el aislante TermoTisa X100 en base de poliéster recubierta con un soporte de una film de poliuretano con termoadhesivo, que asegura un coeficiente aislamiento térmico de 0.0365 W/mk. También disponemos del aislante TermoTisa X220 resistente a temperaturas extremas de 220ºC durante 1.000 horas. El material empleado es resistente a líquidos y su compuesto no se desega, es auto extiguible y aislante a la corriente eléctrica.





ACABADO ANTICARTELES

Su diseño evita el pegado de carteles. El tratatamiento de intemperie anticarteles y antipegado de posters, desarrollado por nuestro equipo de ingenieros esta diseñado como tratamiento para mobiliario urbano en ayuntamientos, ciudades, edificios, centros comerciales, etc. Se realiza en armarios de material aluminio y acero galvanizado pintado.

REF: MODELO + ANTICARTELES

PINTURA ANTIGRAFFITI

Todos nuestros armarios pueden suminstrarse con una protección de pintura antigraffiti transparente y antihuellas, que evita que en caso de actos vandálicos de pintura, sea fácilmente eliminada.

REF: MVV04PIN

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

DISEÑOS / PUERTAS



Delvalle desarrollamos y disponemos de todo tipo de modelos según su necesidad, variando tanto en dimensiones como en número de puertas, tanto frontales como laterales.
La posibilidad de colocar una doble puerta en el armario eléctrico (a partir de 800x600) viene dada por la necesidad del cliente de mejorar la maniobrabilidad y por el hecho de mantener una zona del mismo cerrada mientras se realizan trabajos en la otra. También disponemos de modelos tres puertas ideal para módulos de acometida y medición.



PUERTA TRANSPARENTE

Todos nuestros armarios pueden pedirse con puerta transparente y con puerta interior para la colocación de componentes eléctricos o indicadores que permite una perfecta visión y protección de los mismos al evitar el contacto directo con líquidos.
Fabricado en policarbonato homologado y resistente al fuego.
Dispones de alta resistencia al impacto DIN52290, BS6206; con acristalamiento de seguridad BS5544 y frente al fuego DIN B1, B2.

REF: Añadir a la referencia de su armario la letra "T".

VENTANA MARCO DE PROTECCIÓN



Fabricado en acero inoxidable (AISI304 y opcionalmente AISI316) con junta certificada UL y estanqueidad IP66 - IK7 se utiliza para una visualización máxima de los elementos de indicación y una protección de los mandos o indicadores; es resistente a agentes químicos. Dado su diseño puede acoplarse directamente en cualquier armario eléctrico y evitar manipulaciones externas, de una forma económica y fácil.

REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)				
REFERENCIA	ALTO	ANCHO	FONDO	ALTO MARCO	ANCHO MARCO
MVAH4040	400	400	60	340	340
MVAH4040	400	500	60	340	440
MVAH4060	400	600	60	340	540
MVAH5040	500	400	60	440	340
MVAH5050	500	500	60	440	440
MVAH5060	500	600	60	440	540
MVAH6040	600	400	60	540	340
MVAH6050	600	500	60	540	440
MVAH6060	600	600	60	540	540





CONJUNTO CON CONTRAPUERTA

Puerta interior diseñada para su colocación directa al armario.
Con diferentes diseños y acabados en función de las necesidades.

REF: Añadir a la referencia de su armario la letra "TC"

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS



RETENEDOR DE PUERTA

Los retenedores de puerta se utilizan para mantener las puertas abiertas de forma segura. Disponemos de dos materiales: acero galvanizado y acero inoxidable.

REF: MVRT01 (Acero galvanizado)
REF: MVRT01S (Acero inoxidable)

AMORTIGUADORES

Con ellos conseguimos una mejor sujeción de las puertas, así como delimitar el ángulo de apertura de las mismas e impidiendo un cierre brusco. En diferentes medidas según armario.

REF: MVAM01 (2 unidades)





MANETA APERTURA ELECTRÓNICA

El sistema de apertura electrónica IP40 de Delvalle es una solución económica para armarios de hasta dos puertas. La apertura se realiza mediante un código PIN en el teclado numérico integrado que se puede programar libremente con hasta 5 códigos diferentes personalizados. Después de la programacion inicial del usuario, podrá realizar una apertura eléctrica de la maneta para abrir.
La maneta con apertura electrónica de Delvalle es aplicable en pequeñas instalaciones, donde no es necesario conectar distintas unidades entre sí y en las que es necesario llevar un control de accesos y prevenir la apertura de los armarios.
NOTA: Alimentador eléctrico 12V mínimo 300 mA.

REF: MVCI16 (Alimentador eléctrico)
REF: MVMA07 (Maneta electrónica para 1 puerta)
REF: MVMA08 (Maneta electrónica para 2 puertas)

DISPOSITIVO SEGURIDAD PUERTA ABIERTA

Este dispositivos evita accidentes y alerta al operador de que el sistema está activo. Adecuado para la conexión a líneas trisfásicas o monofásicas, también es un dispositivo de control de pérdida de fase y de secuencia de fase y en caso de fallo, advierte del error. Las funciones del dispositivo pueden incrementarse con contactos auxiliares como encender la lámpara al abrir la puerta del armario o para controlar otros equipos dentro del armario (aire acondicionado).

REF: MVLC2602



ESTABILIZADORES REDUCTORES DE FLUJO LUMINOSO

La serie estabilizadores reductores de flujo Delvalle es ideal para cuadros de alumbrado público dado que garantiza que la tensión que llega a las lámparas esté siempre dentro de los márgenes del ±2% del valor nominal.

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

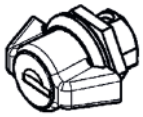
CIERRES

En función del armario y su uso a posterior buscamos el cierre que mejor se adapte a las necesidades del cliente; de serie los armarios llevan cierre doble bit, aunque se dispone de varios tipos de insertos, incluidos los de compañías eléctricas.

Tenemos de cierres en poliamida, zamak y acero inoxidable y también disponemos de cierres antivibración que evitan la apertura involuntaria o accidental de las puertas.

Tipos de insertos disponibles:


Doble bit (DB): para cierre (estándar)



Palomilla con llave (PAL): para cierre



Cuadrado (C): para cierre



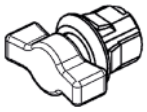
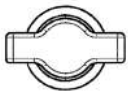
Higiénico (HG): para cierre



Triángulo (TR): para cierre



333 (LL333): para cierre



Palomilla (PA): para cierre



455 (LL455): para cierre


Configura la referencia con los siguientes parámetros. Ejemplo: MVCI.01.C (cierre de zamak de cuadrado)

1	+	2	+	3	+	4
Tipo		**Material**		**Cierre**		**Opción**
MVCI		**Zamak:** 01 **Acero Inoxidable:** 02 **Polimida:** 03		**Doble bit:** DB **Cuadrado:** C **Triángulo:** TR **Palomilla:** PA **Palomilla con llave:** PAL **Higiénico:** HG **333:** LL333 **455:** LL455		**Antivibración:** AV





CIERRE CON CANDADO

El cierre de seguridad con candado es utilizado habitualmente en armarios con temporales cambios de usuarios. También se puede usar el candado como precinto, impidiendo la apertura del armario a personas no autorizadas.

REF: MVCI16

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

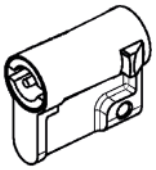
MANETAS

En función del armario y su uso a posterior buscamos la maneta que mejor se adapte a las necesidades del cliente; de serie los armarios llevan la maneta doble bit, aunque se dispone de varios tipos de insertos, incluidos los de compañías eléctricas.

Tenemos manetas giratorias en zamak y acero inoxidable.

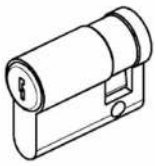


Tipos de manetas disponibles:



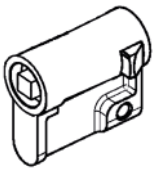
Doble bit (DB): para maneta con cierre (estándar)





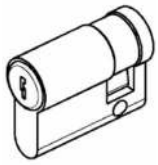
Endesa (JIS): para maneta con cierre





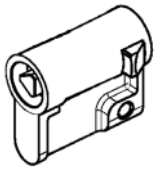
Cuadrado (C): para maneta con cierre





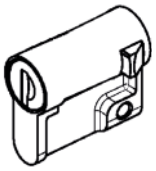
Iberdrola (IBRN): para maneta con cierre





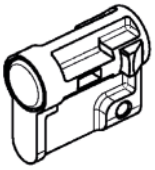
Triángulo (TR):para maneta con cierre





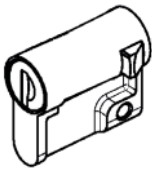
333 (LL333): para maneta con cierre





Botón (B): para maneta con cierre





455 (LL455): para maneta con cierre



Configura la referencia con los siguientes parámetros. Ejemplo: MVMA.01.B (maneta de zamak de botón)

1	+	2	+	3	
Tipo		Material		Cierre	
MVMA		**Zamak:** 01 **Acero Inoxidable:** 02		**Doble bit:** DB **Cuadrado:** C **Triángulo:** TR **Botón:** B	**Endesa:** JIS **Iberdrola:** IBRN **333:** LL333 **455:** LL455



MANETA ANTIVANDÁLICA

Maneta antivandálica de seguridad IP65 para la colocación en armarios eléctricos es ideal para armarios urbanos, ayuntamientos y armarios de intemperie en los cuales hay que proteger el armario eléctrico de una apertura forzada mediante palanca o prevenir su apertura por personal no autorizado. Fabricada en material duraluminio o acero inoxidable pintado de alta resistencia a la corrosión y actos vandálicos. Disponible la apertura con llave y candado, llave de compañía electrica o combinación exclusiva de llave diferentes.

REF: MVAMA01 (Aluminio)
REF: MVAMA02 (Inoxidable)

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

TEJADILLOS

Serie A (aguas atrás). Es ideal cuando queremos preservar la parte delantera. Los líquidos son dirigidos a la parte posterior del armario preservando los elementos importantes que se pudieran colocar en la puerta.
Serie B (aguas adelante). Su diseño evita la colocación de objetos en la parte superior de los armarios. Los líquidos son dirigidos a la parte anterior del armario evitando su caída sobre la parte posterior y la puerta.
Serie C (dos aguas). Su instalación es ideal para el exterior. Gracias a su diseño el sistema auto-ventilado disipa el calor hacia fuera eficazmente sin la necesidad de instalar ventiladores y consiguiendo un importante ahorro de energía.
Serie D (aguas atrás con ventilación frontal). Es ideal cuando queremos preservar la parte delantera y su diseño evita la colocación de objetos en la parte superior de los armarios. Los líquidos son dirigidos a la parte posterior del armario preservando los elementos importantes, con ventilación frontal.
Serie E (plano). Su instalación es ideal para el exterior. Dispone de ventilación extra, debido a que la disipación del aire hacia el exterior se realiza por los cuatro lados.

Se pueden realizar auto-ventilados o estancos.



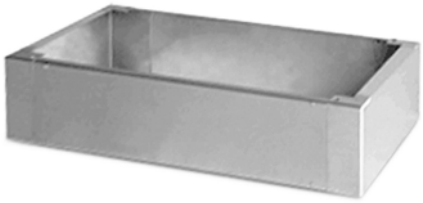
REFERENCIAS TEJADILLOS SERIE A - B - C		
REFERENCIA	ANCHO	FONDO
MVTJA3015	300	155
MVTJA3821	380	210
MVTJA4021	400	210
MVTJA5021	500	210
MVTJA6021	600	210
MVTJA6030	600	300
MVTJA8030	800	300
MVTJA1030	1000	300
MVTJA1025	1000	255
MVTJA1225	1200	255
MVTJA1230	1200	300
Versión Serie B	Cambiar "A" por "B" a la referencia. Ej: "MVTJB3015"	
Versión Serie C	Cambiar "A" por "C" a la referencia. Ej: "MVTJC3015"	

REFERENCIAS TEJADILLOS SERIE D		
REFERENCIA	ANCHO	FONDO
MVTJD6040	600	400
MVTJD6050	600	500
MVTJD6060	600	600
MVTJD6080	600	800
MVTJD8040	800	400
MVTJD8050	800	500
MVTJD8060	800	600
MVTJD8080	800	800

REFERENCIAS TEJADILLOS SERIE E		
REFERENCIA	ANCHO	FONDO
MVTJE6080	600	800
MVTJE6060	600	600
MVTJE8080	800	800
MVTJE8060	800	600

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

ZÓCALOS

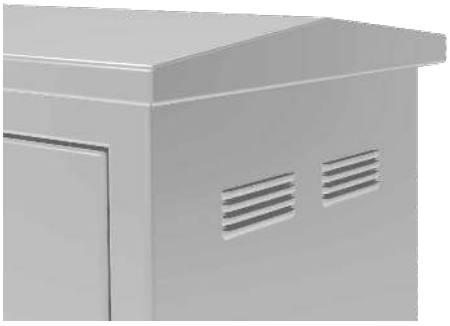


Zócalos en alturas de 100 y 200 mm. Permiten elevar el armario del suelo y conseguir un alojamiento extra para la entrada de cables, aumentan la separación entre el suelo y la puerta y son fácilmente desmontables en frontal y laterales.
A) Disponemos de zócalos ciegos en su parte inferior que aíslan y protegen el cableado de humedades.
B) Opcionalmente se puede colocar al zócalo el marco de anclaje o base que permite conseguir un agarre total del armario al suelo, evitando desplazamientos y movimientos.



Disponemos de 2 alturas. Configura la referencia:

1	+	2	+	3
Tipo		Ancho		Alto
MVZA10		2as cifras		2as cifras
MVZA20		2as cifras		2as cifras



BRANQUIAS DE VENTILACIÓN

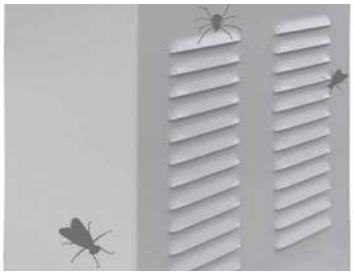
Colocadas tanto en el frontal de armario, como en el lateral, permiten un perfecto flujo de aire continuo en el interior del mismo. Estas en combinación con un ventilador de dos posiciones, permite la extracción o la impulsión de aire al interior del mismo.

REF: MVV011214

BRANQUIAS ANTI INSECTOS

Conocemos el problema que supone la entrada de insectos en el interior del armario por la colocación de sistemas de refrigeración. Por esta misma razón Delvalle ha diseñado un sistema anti insectos fácilmente instalable y que acaba con el problema de una forma sencilla

REF: MVVRA





AISLADOR ELÉCTRICO DE PLACA DE MONTAJE

Se colocan entre la placa y el cuerpo del armario y aislan la placa de montaje respeto al armario eléctrico, adecuados para separar el cuerpo de la placa de montaje en el interior de armarios eléctricos pudiendo trabajar con tensiones de hasta 1200-1500 V y pudiendo soportar cortocircuitos.

REF: MVV30308 (30x26 mm)
REF: MVV35320 (35x29 mm)

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

TAPAS PASACABLES

Complemento ideal, es desmontable para poder realizar agujeros a su medida cómodamente, y viene embutida por lo que queda completamente integrada en el armario.
Dependiendo de las medidas de anchura del armario se realizan una o dos tapas, permaneciendo su estanqueidad gracias a la junta que lleva incluida.

REF: MVV3512 (354x129 mm)
REF: MVV2590 (250x90 mm)





TAPAS PASACABLES CORREDERAS

Gracias a estas tapas permitimos la entrada de cables entre ellas y son fácilmente desplazables.
Consultar para más información.

PLACA DE MONTAJE

Disponemos de placas montaje no perforadas y perforadas para la rápida instalación de componentes eléctricos:

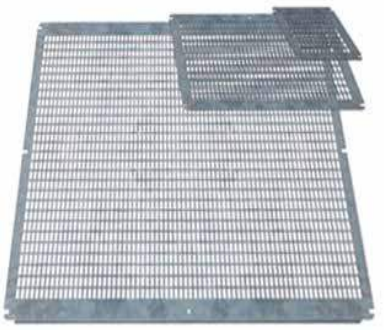
- Acero inoxidable: se emplea para tapar y proteger los componentes electrónicos y evitar su manipulación.
- Acero galvanizado: es el más común. Con un baño de zinc, esta protegido contra corrosión y es de fácil mecanizado.
- Baquelita: se utiliza para aislar los diferentes componentes sujetos en la placa.

Este sistema permite ahorrar tiempos de montaje de más del 270% y se puede montar en horizontal y vertical con fácil instalación de los elementos mediante un clip, disponible en métrica M3, M4, M5, M6.



Configura la referencia (con las medidas del producto deseado):

1	+	2	+	3	+	4
Tipo		Ancho		Alto		Material
MVPM: No perforada **MVPP:** Perforada		2as cifras		2as cifras		**I:** Acero inoxidable **G:** Acero galvanizado **B:** Baquelita





CORREDERA PARA PLACA DE MONTAJE

Corredera para las placas de montaje para incorporar a los armarios con desplazamiento en profundidad de la placa de montaje logrando comodidad y un mejor acceso de montaje.

REF: MVCO01

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

SOPORTE PLACA

El soporte de la placa de serie ayuda en el reparto de pesos de la misma, así como en un buen anclaje y la posibilidad de desplazarla en profundidad en función de las necesidades.
Opcional modelo Titán.





JUNTA HIDRÓFUGA

Nuestros armarios disponen de junta hidrófuga inyectada de serie, homologada UI, TÜV, CE. Delvalle coloca, de serie, en todos sus armarios eléctricos una junta de estanqueidad hidrófuga que evita la absorción de agua y líquidos, evitando así su paso al interior del armario. Resistente desde -40°C a +100°C.

CHASIS MODULAR

El chasis modular para armarios eléctricos se utiliza para dividir el frontal de los armarios en varias secciones, y para la colocación rápida de instrumentación, utilizando carril din pueden obtenerse 54 mm. Estos chasis pueden cablearse y montarse fuera del armario para su posterior instalación y pueden colocarse en cualquier tipo de armario de nuestro catálogo, ya sean pequeños, grandes, doble puerta o modulares. Diseñamos el chasis que necesite a medida y sin coste extra.

REF: MVV01CH + ANCHO (2 primeros dígitos) + ALTO (2 primeros dígitos)





BASTIDOR PIVOTANTE RACK

La solución ideal para la colocación de toda la instrumentación, consiguiendo un acceso a la zona posterior de la misma fácil y cómoda. Características: fijación directa sobre el armario, con cierres o maneta en función de las necesidades del client, regulable en profundidad, sentido de apertura reversible, apertura máxima de la puerta 120° y múltiples posibilidades de montaje en armarios.

REF: Solo tiene que añadir a su referencia las letras "BP"

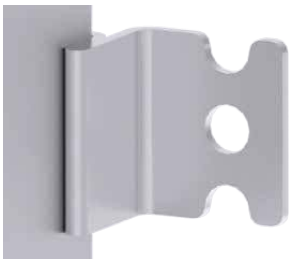
ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

SOPORTE RACK



Solución interior que nos aporta múltiples soluciones para la colocación de componentes electrónicos, informáticos, de redes, de datos, etc.
Se trata de una estructura interior que se coloca en el armario, ya sea horizontal o verticalmente, permitiéndonos la colocación de los componentes necesarios. Juego de 2 unidades.

REF: MVV01SOP

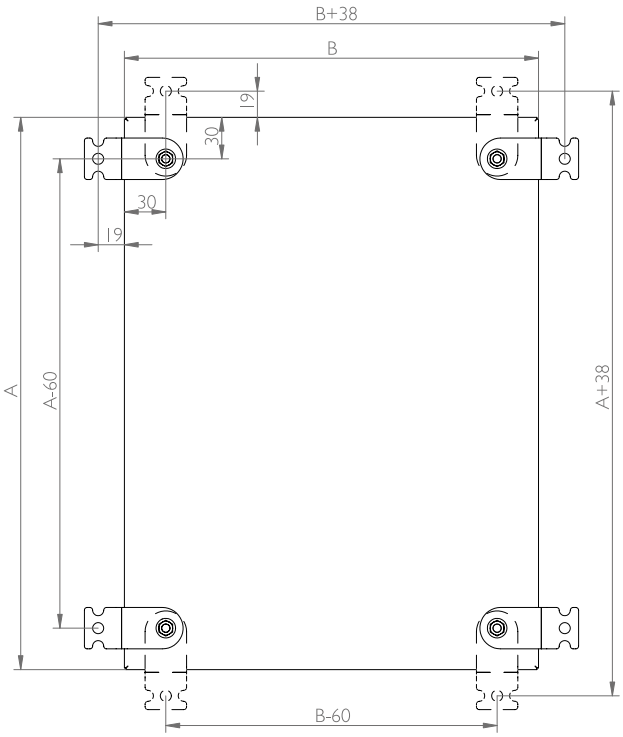


SOPORTE PARA ARMARIO MURAL

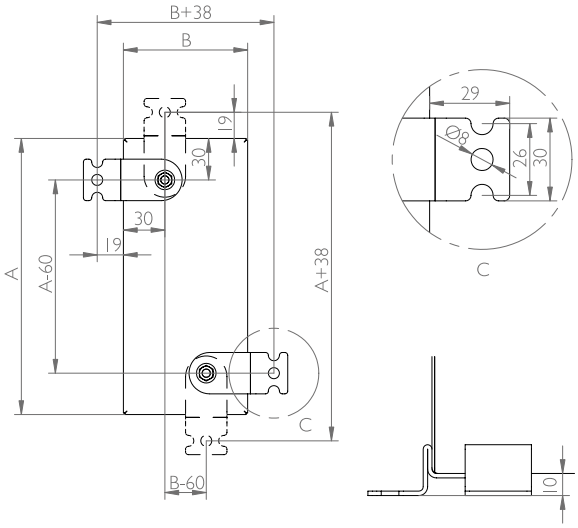
Se fijan desde el exterior 2 o 4 soportes dependiendo de las dimensiones de la envolvente y pueden situarse en posición vertical u horizontal indistintamente.

REF: MVSM01 (2 / 4 unidades)

4 SOPORTES



2 SOPORTES



4 SOPORTES			
B \ A	<200	=200	>200
<200			
=200			X
>200		X	X

2 SOPORTES			
B \ A	<200	=200	>200
<200	X	X	X
=200	X	X	
>200	X		

SOPORTE MONTAJE SOBRE POSTE

En ocasiones la colocación del armario no es habitual teniéndose que adaptar al entorno o a ciertas necesidades arquitectónicas. Por ello Delvalle ofrece la solución para montaje sobre poste, consiguiendo una fijación perfecta del armario.

REF: MVSM03

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS



ANGULAR DE TRANSPORTE

En caso de realizar un armario de grandes dimensiones, o que alojemos en su interior un peso muy grande, Delvalle recomienda añadir el angular de transporte, que aporta resistencia en la manipulación de carga y descarga de los armarios. Ideal para los armarios modulares.

CARRIL DIN

Fijación directa a la estructura en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor. Medidas 35 mm por 7,5 o 15 mm.

REF: MVCDIN01-I





TRAVIESA GUIACABLES

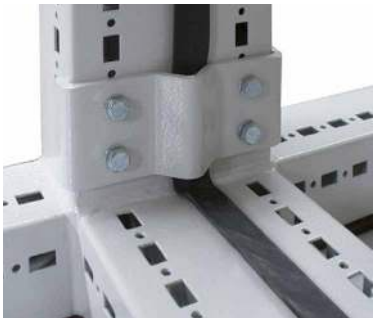
Con la colocación de esta guía en el interior de la puerta conseguimos un perfecto orden en el cableado. Ideal en el caso de troquelados frontales para paso de instrumentación.

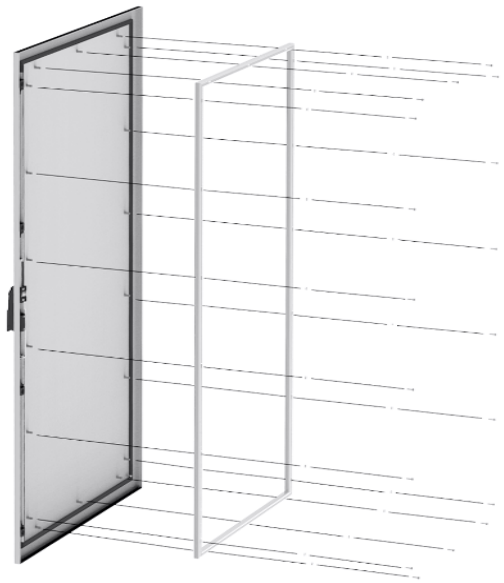
REF: MVTG01

KIT DE UNIÓN

Gracias a esta pieza conseguimos la unión de varias estructuras formando conjuntos.
Se coloca también una junta estanca con lo que, además de reforzar la unión con el conjunto, mantiene la estanqueidad del armario.

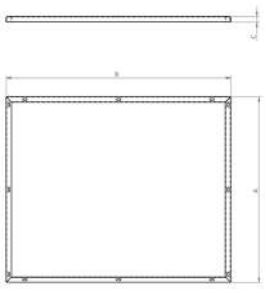
REF: MVPV001919 (Acero pintado)
REF: MVV1842 (Acero inoxidable)





MARCO REFUERZO

El uso de un marco de refuerzo en nuestro armario, nos otorga más seguridad y consistencia, principalmente en la puerta, pero también en el resto de la estructura, sobretodo en armarios de gran envergadura. Aplicable en puertas a partir de 800 mm.



REFERENCIAS	DIMENSIONES PUERTA (mm)			DIMENSIONES MARCO (mm)		
REFERENCIAS	ALTO	ANCHO	FONDO	ALTO -A-	ANCHO -B-	FONDO -C-
MVV03	1000	800	300	900	700	20
MVV03	1200	800	300	1100	700	20
MVV03	1000	1000	300	900	900	20
MVV03	1200	1000	300	1100	900	20
MVV03	1000	1200	300	1100	1100	20
MVV03	1000	1200	300	900	1100	20

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

BANDEJAS PORTACABLES



Dependiendo de las cargas de cables a soportar, Delvalle pone a su disposición la realización de diferentes anchos y longitudes de canalizaciones, bandejas portacables, todo ello en acero inoxidable.
Al ser diseñados y fabricados en acero inoxidable se evita el deterioro por corrosión con el paso de los años, y consiguiendo la mas alta calidad, diseño y seguridad en su instalación de cableado por el interior o exterior de las naves.
Disponible en cualquier espesor y ancho desde 1,2 mm a 2 mm.

REFERENCIAS BANDEJA PORTACABLES				
REFERENCIAS	A (mm)	B (mm)	LONGITUD	SUP. INTERIOR
MVBP5060	50	60	2500	27cm²
MVBP1060	100	60	2500	55cm²
MVBP1560	150	60	2500	85cm²
MVBP1590	150	90	2500	129cm²
MVBP2560	250	60	2500	143cm²
MVBP2590	250	90	2500	217cm²
MVBP3560	350	60	2500	201cm²
MVBP3590	350	90	2500	305cm²



REFERENCIAS SOPORTE	
REFERENCIAS	A (mm)
MVBPSP50	50
MVBPSP10	100
MVBPSP15	150
MVBPSP25	250
MVBPSP35	350



BANDEJA EXTRAIBLE

Esta solución nos permite una sencilla extracción de cualquier material que alojemos en el interior del armario gracias a las guías laterales que permiten mover tanto horizontal, como verticalmente las bandejas interiores. En diferentes fondos y capacidades de carga.

REF: MVV0160EXT

BANDEJA FIJA

Fijada directamente a la estructura del armario, con ella conseguimos una separación dentro del mismo, así como un apoyo para objetos; con perforaciones para mejorar la circulación interior.

REF: MVV0116050



ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS



MESA ABATIBLE

Construidas en acero o galvanizado, se fija directamente al cuadro refuerzo de la puerta, siendo regulable en altura cada 25mm y teniendo la posibilidad de situar la bandeja en 4 posiciones diferentes.

REF: MVV600600

PORTADOCUMENTOS

Para alojar planos de esquemas eléctricos, documentos, etc; es resistente porque esta fabricado en acero inoxidable y su fijación se realiza mediante tornillos o cinta autoadhesiva.

REF: MVPD503055 (500x300x55 mm)
REF: MVPD302045 (300x200x45 mm)
REF: MVPD191825 (190x180x25 mm)





TECLADO PC ANTIVANDÁLICO

El teclado PC antivandálico inoxidable IP65 es ideal para ambientes de exterior y/o condiciones extremas; es resistente a impactos, lluvía, agua y líquidos. Compatible con Windows y otros sistemas, es ideal para armarios PC, kioskos o puntos de información. Dispone de garantía y alta calidad de teclas con más 1.000.000 de clics.

REF: MVV1292

PEDESTAL

Pie soporte de fijación de los armarios al suelo, fabricado en acero. Permite la colocación de los armarios donde sea necesaria una protección y distancia de los cables de entrada y salida en instalaciones exteriores e interiores. Medidas de 500 a 1200 mm de altura.

REF: MVAPE01





CÁNCAMO

Con medidas desde M12 hasta M20 en acero cincado. Se fijan directamente sobre el cuerpo del armario, incluso con la posibilidad de montarlos con el tejadillo instalado.

REF: MVCA01

ACCESORIOS PARA ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

PATAS Y RUEDAS

Para armarios que necesitan nivelación o que tengan que ser trasladados. Las patas son regulables en altura, antideslizantes y anti vibración, permiten un buen asiento en superficies irregulares y consigue preservar las partes delicadas de los armarios. Las ruedas disponenen de soporte en acero y rueda de nylon.

REF: MVPT01 (Pata)
REF: MVV02RUE (Rueda)

FINAL DE CARRERA

El final de carrera para armario consigue un perfecto control de la iluminación del armario y un ahorro energético previniendo cualquier gasto ocasionado por el olvido del apagado.

REF: MVLC2601





CAJAS Y ARMARIOS PARA ALMACENAJE DE UPS

Delvalle puede incluir en sus cuadros electricos sistemas de alimentacion ininterumpida llamados SAI, o UPS. La solución óptima universalmente adoptada es la de almacenar energía en una batería de acumuladores. Pudiendo obtener una continuidad de suministro de corriente alterna a base de convertir la corriente continúa de dicha batería en una corriente alterna de las mismas características que la red comercial, pero sin interrupciones.

SISTEMA DE BLOQUEO PARA PUERTAS

Sistema de bloqueo para armarios compactos de varias puertas contiguas, la puerta principal bloquea el acceso a otras puertas secundarias.
Cuando se desbloquea el sistema en la puerta principal, el acceso a las puertas secundarias está permitido y a su vez, el sistema impide cerrar la puerta principal si las secundarias no están cerradas previamente.



HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRETODAS LAS SOLUCIONES

SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

Desde hace 50 años trabajamos pensando en nuestros clientes, juntos con energía y dinamismo hacia un objetivo común. Generar y aportar valor a nuestros clientes a través de la asesoría y fabricación de armarios eléctricos a medida y sistemas de climatización.

Desde nuestras instalaciones damos servicio a mercados tanto nacionales como internacionales, teniendo el aval de grandes compañías que confían en nuestro buen hacer. Disponemos de certificaciones reconocidas en las exigentes normativas a nivel mundial.
Servicio ágil en un plazo máximo de 3 semanas desde la recepción del pedido.Totalmente flexibles, para todos los formatos y dimensiones. Somos el fabricante con mayor dimensiones certificadas en el mundo.



CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS INOXIDABLES



ARMARIOS DE INTEMPERIE ESTANCOS



SOLUCIONES ELÉCTRICAS PARA NÚCLEOS URBANOS



ARMARIOS Y CAJAS GALVANIZADAS



CAJAS HIGIÉNICAS CON TECHO INCLINADO

CAJAS Y ARMARIOS ATEX



CAJAS ELÉCTRICAS IP66, IP67, IP68 Y IP69K

¿Necesita en su proyecto de cajas eléctricas estancas desde IP55, IP66, IP69K y/o altos grados de estanqueidad por inmersión IP67 o IP68?
Tenemos la solucion especifica necesaria para dado somos líderes en el diseño a medida desde hace más de 45 años, diseñamos específicamente soluciones de cajas con alta estanqueidad y armarios eléctricos estancos homologados a la normativa internacional de estanqueidad EN 60529:2018 que aseguran su proyecto en cualquier ubicación y condiciones climatológicas, sirviendo tanto para interior como para usos en la intemperie.





PRENSAESTOPAS PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS

VENTILACIÓN PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS



delvalle®

INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS



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

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición