

SOLUCIONES IP6K9K DELVALLE

# CAJAS ELÉCTRICAS CON NORMATIVA IP6K9K



|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| CAJASY ARMARIOS ESTANCOS ISO 20653 - IP6K9K                    | 4  |
| ARMARIOSY CAJAS FRESH DESIGN                                   | 6  |
| CAJA DE BORNES - SERIE FRESH GEO IP6K9K                        | 7  |
| ARMARIO ELÉCTRICO - SERIE FRESH TRIBECA IP6K9K                 | 9  |
| ARMARIO ELÉCTRICO - SERIE FRESH LUXOR IP6K9K                   | 12 |
| ARMARIOSY CAJAS HYGIENIC DESIGN                                | 14 |
| ARMARIO ELÉCTRICO - SERIE HYGIENIC LUXOR IP6K9K                | 15 |
| CAJA DE BORNES - SERIE HYGIENIC GEO IP6K9K                     | 18 |
| ARMARIO ELÉCTRICO - SERIE HYGIENIC TRIBECA IP6K9K              | 20 |
| ARMARIO Y PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE                    | 23 |
| ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE MONTAJE MURAL - SERIE LUXOR IP6K9K | 24 |
| ARMARIO ELÉCTRICO INOXIDABLE COMPACTO - SERIE TRIBECA IP6K9K   | 28 |
| ARMARIO ELÉCTRICO INOXIDABLE MODULAR - SERIE TITAN IP6K9K      | 32 |
| CAJA DE BORNES O PULSADORES INOXIDABLE - SERIE GEO IP6K9K      | 36 |
| PUPITRE INOXIDABLE - SERIE RIVIERA IP6K9K                      | 39 |
| PRENSAESTOPAS ROSCA MÉTRICA - SERIE HYGIENIC IP69K             | 42 |
| PRENSAESTOPAS MÉTRICOS INOXIDABLE Y LATÓN IP69K                | 43 |



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). España  
Telf. +34 945 601 381  
comercial@delvalle.es | [www.delvallebox.com](http://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 acercarnos 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.



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

## CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)  
[comercial@delvalle.es](mailto: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.



# CAJAS Y ARMARIOS ESTANCOS ISO 20653 - IP6K9K

Certificamos y fabricamos a medida cajas eléctricas estancas IP6K9K, bajo la normativa de estanqueidad ISO 20653

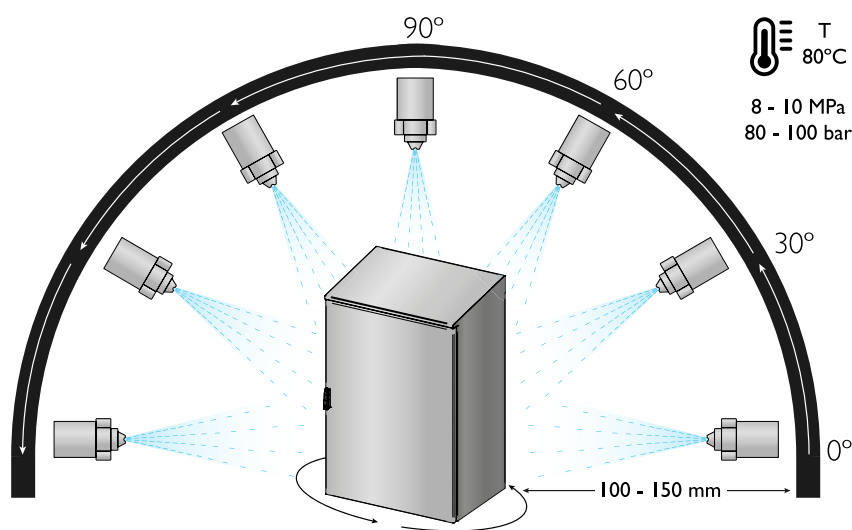


Las clases de protección mecánica vienen dadas según la normativa IEC 60529, por medio de las letras IP y dos cifras identificadoras. El primer dígito hace referencia a la protección contra cuerpos sólidos extraños y el segundo contra la entrada de agua.

| GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA DE SÓLIDOS |                                                                                                                                                        | GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA DE AGUA |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP                                            | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                            | IP                                         | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 0                                             | Sin protección                                                                                                                                         | 0                                          | El agua entrará en el equipamiento en poco tiempo                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                             | El elemento que debe utilizarse para la prueba (esfera de 50 mm de diámetro) no debe llegar a entrar por completo                                      | 1                                          | No debe entrar el agua cuando se la deja caer; desde 200 mm de altura respecto del equipo, durante 10 minutos (a razón de 3-5 mm³ por minuto)                                                                                                                                |
| 2                                             | El elemento que debe utilizarse para la prueba (esfera de 12,5 mm de diámetro) no debe llegar a entrar por completo                                    | 2                                          | No debe entrar el agua cuando se la deja caer; durante 10 minutos (a razón de 3-5 mm³ por minuto). Dicha prueba se realizará cuatro veces a razón de una por cada giro de 15° tanto en sentido vertical como horizontal, partiendo cada vez de la posición normal de trabajo |
| 3                                             | El elemento que debe utilizarse para la prueba (esfera de 2,5 mm de diámetro) no debe entrar en lo más mínimo                                          | 3                                          | No debe entrar el agua nebulizada en un ángulo de hasta 60° a derecha e izquierda de la vertical a un promedio de 1 l por minuto y a una presión de 80-100 kN/m² durante un tiempo que no sea menor a 5 minutos                                                              |
| 4                                             | El elemento que debe utilizarse para la prueba (esfera de 1 mm de diámetro) no debe entrar en lo más mínimo                                            | 4                                          | No debe entrar el agua arrojada desde cualquier ángulo a un promedio de 10 litros por minuto y a una presión de 80-100 kN/m² durante un tiempo que no sea menor a 5 minutos                                                                                                  |
| 5                                             | La entrada de polvo no puede evitarse, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento | 5                                          | No debe entrar el agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo) por medio de una boquilla de 6,3 mm de diámetro, a un promedio de 12,5 litros por minuto y a una presión de 30 kN/m² durante un tiempo que no sea menor a 3 minutos y a una distancia no menor de 3 metros |
| 6                                             | El polvo no debe entrar bajo ninguna circunstancia                                                                                                     | 6                                          | No debe entrar el agua arrojada a chorros (desde cualquier ángulo) por medio de una boquilla de 12,5 mm de diámetro, a un promedio de 100 litros por minuto y a una presión de 100 kN/m² durante no menos de 3 minutos y a una distancia que no sea menor de 3 metros        |
|                                               |                                                                                                                                                        | 7                                          | No va a entrar agua                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                               |                                                                                                                                                        | 8                                          | Protegido contra los efectos prolongados de inmersión bajo presión                                                                                                                                                                                                           |
|                                               |                                                                                                                                                        | 9K                                         | Protección contra la introducción de agua usando pistolas de limpieza de alta presión con agua caliente a 80°C                                                                                                                                                               |



El estándar alemán ISO 20653, ha sido pensado para equipamiento eléctrico o electrónico en la industria alimentaria y en general, sometidas a altas presiones y temperaturas y en general para procesos donde los mismos están sometidos a ataque de líquidos y químicos.



Los armarios eléctricos IP6K9K de los equipos no sólo deben soportar los grados de protección IP6K9K con holgura, sino que además deben poder ser capaces de soportar el lavado de los mismos con agua caliente a 80°C y limpiadores químicos industriales.

Estos productos cumplen las siguientes normativas:

- ISO 20653 - IP6K9K.
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I.3 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).

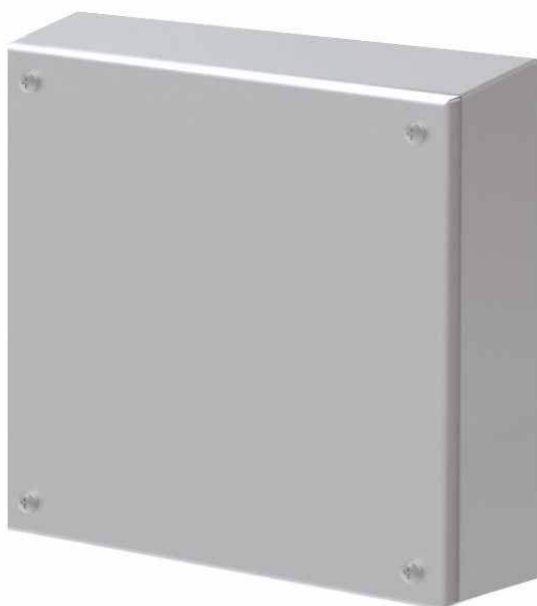




# ARMARIOS Y CAJAS FRESH DESIGN

- Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica,...
- La realización monobloc, consigue una perfecta estanqueidad gracias a las juntas utilizadas en las uniones y resistencia al impacto. Sin aberturas donde alojarse bacterias.
- Inclínación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y con un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.
- Resistente a agua caliente (80°C) a presión IP6K9K.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opción junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).





Ejemplos

## Armario Especial IP6K9K para Industria Alimentaria

Las cajas de bornes o pulsadores Serie Hygienic Fresh Geo IP6K9K son estancas, elegantes y funcionales, fabricadas en acero inoxidable AISI304L EN I.4306 y finalmente pulido.

Disponibles con tapa ciega o mecanizada ( $\varnothing 22.5$ ), especialmente diseñadas para la colocación de pulsadores y botoneras. La tapa va fijada mediante tornillos de fácil colocación, embutidos sin sobresalir de la parte frontal de la caja.



HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN

## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- La realización monobloc consigue una perfecta estanqueidad gracias a las juntas utilizadas en las uniones y resistencia al impacto.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Resistencia a la temperatura: desde  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+100^{\circ}\text{C}$  (reducida exposición a  $+160^{\circ}\text{C}$ ).
- Opción junta silicona: desde  $-60^{\circ}\text{C}$  a  $+180^{\circ}\text{C}$  (reducida exposición hasta  $+350^{\circ}\text{C}$ ).
- Hasta IP6K9K.

## APLICACIONES

Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.

## OPCIONES

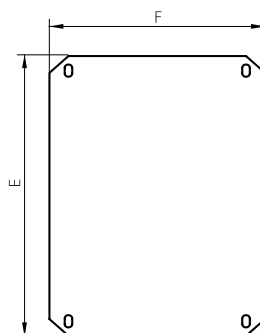
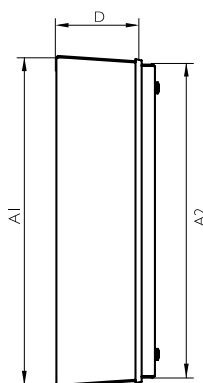
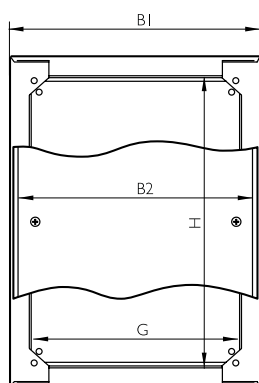
- En acero inoxidable AISI316L EN I4404.
- Patas metálicas o ruedas.
- Tornillos imperdibles.
- Puerta transparente de policarbonato o cristal templado (no IP6K9K).
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Junta de protección electromagnética EMC entre marco y las superficies.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

# CAJA DE BORNES SERIE FRESH GEO IP6K9K

## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529. (Hasta IP67 bajo pedido).
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14 159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I.3 de aparatos para procesos abiertos.
- Cumple RoHS Directive 2011/65/UE.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria..
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Certificado UL Nema 4x, I2, 3r y I a petición. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000V
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opción junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO



**5**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS

**10**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS

| REFERENCIAS               |                 | TAPA                                            | DIMENSIONES (mm) |              |             |                 |                  |                           |           |              |
|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------|--------------|
| (x) TAPA CIEGA            | TAPA PERFORADA  | Nº PERF.                                        | ALTO - A1 -      | ANCHO - B1 - | FONDO - C - | ACCESO - Dx E - | ÁREA MECANIZABLE | PLACA DE MONTAJE - Fx E - | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| MVCBJ909080/69            | MVCBJ909080P/69 | 1                                               | 90               | 90           | 80          | 66x66           | 48x48            | 60x70                     | 0,68      | 0,001        |
| MVCBJ149080/69            | MVCBJ149080P/69 | 2                                               | 140              | 90           | 80          | 116x66          | 98x48            | 110x70                    | 0,92      | 0,001        |
| MVCBJ209080/69            | MVCBJ209080P/69 | 3                                               | 200              | 90           | 80          | 176x66          | 158x48           | 170x70                    | 1,2       | 0,002        |
| MVCBJ269012/69            | MVCBJ269012P/69 | 4                                               | 260              | 90           | 120         | 236x66          | 218x48           | 230x70                    | 1,75      | 0,004        |
| MVCBJ289080/69            | MVCBJ289080P/69 | 5                                               | 280              | 90           | 80          | 256x66          | 238x48           | 250x70                    | 1,6       | 0,003        |
| MVCBJ101612/69            | MVCBJ101612P/69 | 3                                               | 100              | 160          | 120         | 76x136          | 58x118           | 70x140                    | 1,29      | 0,003        |
| MVCBJ161612/69            | MVCBJ161612P/69 | 4                                               | 160              | 160          | 120         | 136x136         | 118x118          | 130x140                   | 1,81      | 0,004        |
| MVCBJ202012/69            | MVCBJ202012P/69 | 6                                               | 200              | 200          | 120         | 176x176         | 158x158          | 170x180                   | 2,53      | 0,006        |
| MVCBJ202515/69            | MVCBJ202515P/69 | 12                                              | 200              | 250          | 150         | 176x226         | 158x208          | 170x230                   | 3,25      | 0,009        |
| MVCBJ252515/69            | MVCBJ252515P/69 | 16                                              | 250              | 250          | 150         | 226x226         | 208x208          | 220x230                   | 3,87      | 0,011        |
| MVCBJ203015/69            | MVCBJ203015P/69 | 15                                              | 200              | 300          | 150         | 176x276         | 158x258          | 170x280                   | 3,75      | 0,011        |
| MVCBJ303015/69            | MVCBJ303015P/69 | 25                                              | 300              | 300          | 150         | 276x276         | 258x258          | 270x280                   | 5,16      | 0,016        |
| MVCBJ304015/69            | MVCBJ304015P/69 | 35                                              | 300              | 400          | 150         | 276x376         | 258x358          | 270x380                   | 6,64      | 0,022        |
| MVCBJ404015/69            | MVCBJ404015P/69 | 49                                              | 400              | 400          | 150         | 376x376         | 358x358          | 370x380                   | 8,41      | 0,028        |
| (x) Versión: Normativa UL |                 | Añadir "UL" a la referencia Ej. "MVCBJ909080UL" |                  |              |             |                 |                  |                           |           |              |



Ejemplo

## Armario Especial IP6K9K para Industria Alimentaria

Armario eléctrico higiénico de gran capacidad Serie Fresh Tribeca IP6K9K, está diseñado especialmente para la industria alimentaria. Sin aberturas, bisagras, canal vierteaguas, en donde pudieran alojarse bacterias. Con cuatro puntos de enclavamiento, suavidad en la apertura, facilidad de colocación sobre el propio suelo, flexibilidad y amplitud de trabajo máxima para sus montajes. Además la inclinación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y hemos realizado un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE FRESH TRIBECA IP6K9K

## APLICACIONES

Especialmente diseñado para la industria alimentaria, salas blancas, precocinados, empresas lácteas, vitivinícolas o cualquier otro lugar donde sea imprescindible un ambiente limpio y la ausencia de polvo, suciedad y bacterias.

## NORMATIVA

- IP66 (IP55 en dos puertas) según Norma IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14 159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I3 de aparatos para procesos abiertos.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Cumple Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI 935/2004).
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Directiva CE de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

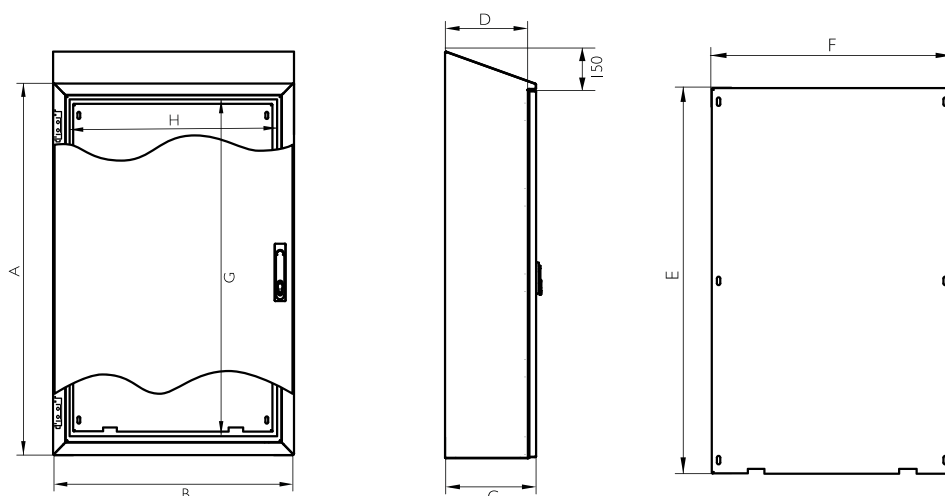
## OPCIONES

- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 1200 de ancho).
- Zócalos, cáncamos y patas metálicas
- Puerta transparente de policarbonato o con cristal de seguridad (no IP6K9K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc, consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Sin aberturas donde alojarse bacterias.
- Con acabado electropulido que ayuda a resbalar los líquidos y junta hidrófuga que evita depositarse suciedad y bacterias.
- 100% inoxidable, desde la maneta hasta el sistema de apertura.
- Apertura de la puerta a 120°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- El cuadro eléctrico viene de serie con cierre de palanca con cuatro puntos de enclavamiento y bisagras ocultas fabricadas en acero inoxidable.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Carga máxima repartida 600 kg.

## PLANO



**5**  
AÑOS  
GARANTÍA  
PARTES MECÁNICAS

**10**  
AÑOS  
GARANTÍA  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS 1 PUERTA

| REFERENCIAS    | DIMENSIONES (mm) |             |             |                          |                           |                           |                       |           |              |
|----------------|------------------|-------------|-------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| PUERTA CIEGA   | ALTO - A -       | ANCHO - B - | FONDO - C - | ALTO ÚTIL INTERIOR - D - | ANCHO ÚTIL INTERIOR - E - | FONDO ÚTIL INTERIOR - F - | MEDIDAS PLACA - GxH - | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| MVACJ166040/69 | 1650             | 600         | 400         | 1390                     | 490                       | 375                       | 1520x470              | 70,9      | 0,42         |
| MVACJ168040/69 | 1650             | 800         | 400         | 1390                     | 690                       | 375                       | 1520x670              | 93,25     | 0,56         |
| MVACJ161040/69 | 1650             | 1000        | 400         | 1390                     | 890                       | 375                       | 1520x870              | 111,3     | 0,70         |
| MVACJ186040/69 | 1800             | 600         | 400         | 1540                     | 490                       | 375                       | 1670x470              | 76,61     | 0,46         |
| MVACJ186050/69 | 1800             | 600         | 500         | 1540                     | 490                       | 475                       | 1670x470              | 84,69     | 0,57         |
| MVACJ188040/69 | 1800             | 800         | 400         | 1540                     | 690                       | 375                       | 1670x670              | 100,76    | 0,61         |
| MVACJ188050/69 | 1800             | 800         | 500         | 1540                     | 690                       | 475                       | 1670x670              | 107,21    | 0,76         |
| MVACJ181040/69 | 1800             | 1000        | 400         | 1540                     | 890                       | 375                       | 1670x870              | 120,24    | 0,76         |
| MVACJ181050/69 | 1800             | 1000        | 500         | 1540                     | 890                       | 475                       | 1670x870              | 127,18    | 0,95         |
| MVACJ206040/69 | 2000             | 600         | 400         | 1740                     | 490                       | 375                       | 1870x470              | 84,68     | 0,51         |
| MVACJ208040/69 | 2000             | 800         | 400         | 1740                     | 690                       | 375                       | 1870x670              | 111,19    | 0,68         |
| MVACJ208050/69 | 2000             | 800         | 500         | 1740                     | 690                       | 475                       | 1870x670              | 118,13    | 0,85         |
| MVACJ201040/69 | 2000             | 1000        | 400         | 1740                     | 890                       | 375                       | 1870x870              | 132,58    | 0,85         |
| MVACJ201050/69 | 2000             | 1000        | 500         | 1740                     | 890                       | 475                       | 1870x870              | 140       | 1,05         |

Versión: Normativa UL

Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVACJ166040 UL"

Separación placa fondo 20mm



## REFERENCIAS 2 PUERTAS

| REFERENCIAS    | DIMENSIONES (mm) |             |             |                          |                           |                           |                       |           |              |
|----------------|------------------|-------------|-------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| PUERTA CIEGA   | ALTO - A -       | ANCHO - B - | FONDO - C - | ALTO ÚTIL INTERIOR - D - | ANCHO ÚTIL INTERIOR - E - | FONDO ÚTIL INTERIOR - F - | MEDIDAS PLACA - GxH - | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| MVACJ161240/69 | 1650             | 1200        | 400         | 1390                     | 1090                      | 375                       | 1520x1070             | 129,33    | 0,84         |
| MVACJ181240/69 | 1800             | 1200        | 400         | 1540                     | 1090                      | 375                       | 1670x1070             | 139,7     | 0,91         |
| MVACJ181250/69 | 1800             | 1200        | 500         | 1540                     | 1090                      | 475                       | 1670x1070             | 147,12    | 1,14         |
| MVACJ201240/69 | 2000             | 1200        | 400         | 1740                     | 1090                      | 375                       | 1870x1070             | 149,61    | 1,01         |
| MVACJ201250/69 | 2000             | 1200        | 500         | 1740                     | 1090                      | 475                       | 1870x1070             | 157,51    | 1,26         |
| MVACJ201440/69 | 2000             | 1400        | 400         | 1740                     | 1290                      | 375                       | 1870x1270             | 169,38    | 1,18         |
| MVACJ201450/69 | 2000             | 1400        | 500         | 1740                     | 1290                      | 475                       | 1870x1270             | 177,76    | 1,47         |
| MVACJ201640/69 | 2000             | 1600        | 400         | 1740                     | 1490                      | 375                       | 1870x1470             | 189,12    | 1,35         |
| MVACJ201650/69 | 2000             | 1600        | 500         | 1740                     | 1490                      | 475                       | 1870x1470             | 197,99    | 1,68         |

Versión: Normativa UL

Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVACJ166040 UL"

Separación placa fondo 20mm



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE FRESH LUXOR IP6K9K



Ejemplo

## Armario Especial IP6K9K para Industria Alimentaria

Armario eléctrico higiénico mural Serie Fresh Luxor IP6K9K está diseñado especialmente para la industria alimentaria. Sin aberturas, bisagras y canal vierteaguas en donde pudieran alojarse bacterias; es robusto, de fácil apertura mediante cierres y gran amplitud de apertura. La inclinación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y dispone de un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo así la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)

## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Sin aberturas donde pudieran alojarse bacterias.
- Apertura de la puerta a 120°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- Con acabado electropulido que ayuda a resbalar los líquidos y junta hidrófuga que evita depositarse suciedad y bacterias.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.

## APLICACIONES

Especialmente diseñado para la industria alimentaria, salas blancas, precocinados, empresas lácteas, vitivinícolas o otro lugar donde sea imprescindible un ambiente limpio, con ausencia de polvo, suciedad o bacterias

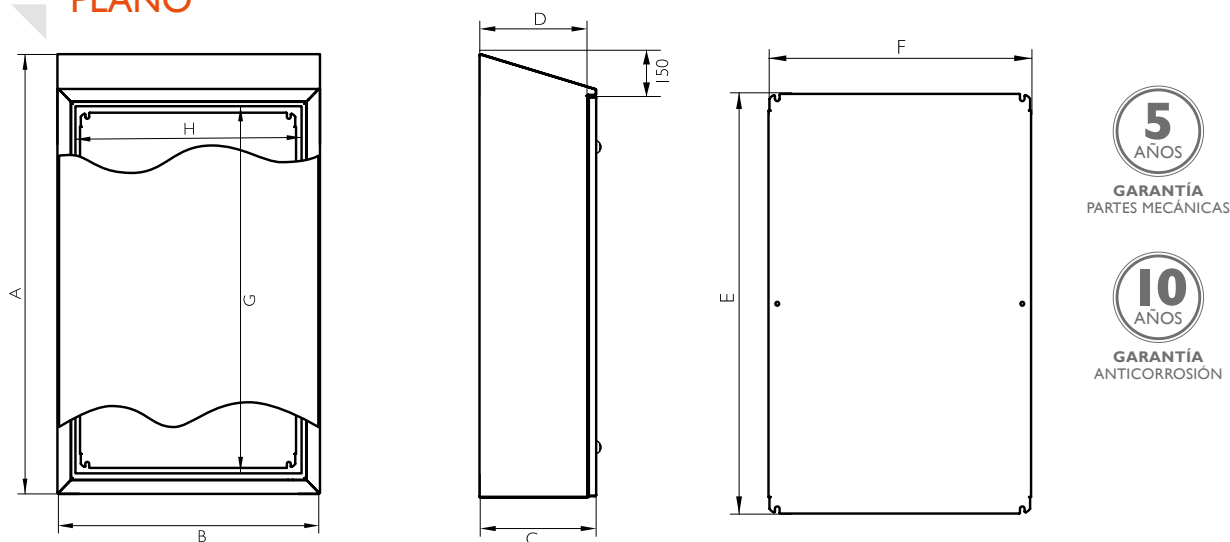
## OPCIONES

- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 800x600).
- Zócalos y patas metálicas.
- Puerta transparente de policarbonato (no IP6K9K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14 159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart.13 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Resistencia contra impacto IK10, IEC62262.
- Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CE1935/2004).
- Cumple directiva de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO



**5**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS

**10**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS

| REFERENCIAS   | DIMENSIONES (mm) |              |              |                         |                      |                  |            |                        |              |                 |
|---------------|------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------|------------------------|--------------|-----------------|
| PUERTA CIEGA  | ALTO<br>-A-      | ANCHO<br>-B- | FONDO<br>-C- | BOCA<br>ACCESO<br>-GxH- | FONDO<br>ÚTIL<br>-D- | ÁREA MECANIZABLE |            | MEDIDAS PLACA<br>-ExF- | PESO<br>(Kg) | VOLUMEN<br>(m³) |
|               |                  |              |              |                         |                      | PUERTA           | LATERAL    |                        |              |                 |
| MVAJ503015/69 | 500              | 300          | 155          | 296x246                 | 125                  | 280,2x195,2      | 459,2x95   | 290x240                | 8,95         | 0,03            |
| MVAJ723815/69 | 720              | 380          | 155          | 516x326                 | 125                  | 500,2x275,2      | 679,2x95   | 510x 320               | 15,25        | 0,05            |
| MVAJ753821/69 | 750              | 380          | 210          | 546x326                 | 180                  | 530,2x275,2      | 709,2x150  | 540x320                | 17,23        | 0,07            |
| MVAJ554021/69 | 550              | 400          | 210          | 346x346                 | 180                  | 330,2x295,2      | 509,2x150  | 340x340                | 13,51        | 0,05            |
| MVAJ655021/69 | 650              | 500          | 210          | 446x446                 | 180                  | 430,2x395,2      | 609,2x150  | 440x440                | 18,91        | 0,08            |
| MVAJ855021/69 | 850              | 500          | 210          | 646x446                 | 180                  | 630,2x395,2      | 809,2x150  | 640x440                | 24,23        | 0,10            |
| MVAJ756021/69 | 750              | 600          | 210          | 546x546                 | 180                  | 530,2x495,2      | 709,2x150  | 540x540                | 25,13        | 0,11            |
| MVAJ106030/69 | 1000             | 600          | 300          | 796x546                 | 270                  | 780,2x495,2      | 959,2x240  | 790x540                | 36,31        | 0,20            |
| MVAJ108030/69 | 1000             | 800          | 300          | 796x746                 | 270                  | 728x635          | 959,2x240  | 790x740                | 47,89        | 0,26            |
| MVAJ128030/69 | 1200             | 800          | 300          | 996x746                 | 270                  | 928x635          | 1159,2x240 | 990x740                | 57,13        | 0,31            |
| MVAJ148030/69 | 1400             | 800          | 300          | 1196x746                | 270                  | 1128x635         | 1359,2x240 | 1190x740               | 65,92        | 0,36            |
| MVAJ121030/69 | 1200             | 1000         | 300          | 996x946                 | 270                  | 928x835          | 1159,2x240 | 990x940                | 68,94        | 0,39            |

Versión: Normativa UL Nema 4x, 12, 3r y 1

Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVAB302015UL"



# ARMARIOS Y CAJAS HYGIENIC DESIGN

- Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica,...
- La realización monobloc, consigue una perfecta estanqueidad gracias a las juntas utilizadas en las uniones y resistencia al impacto. Sin aberturas donde alojarse bacterias.
- Inclinação de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y con un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.
- Resistente a agua caliente (80°C) a presión IP6K9K.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Junta de silicona azul resistente a altas temperaturas (-60°C a +200°C) y cierres especiales anti-bacterias.



CON JUNTA DE SILICONA

## Perfecta Estanqueidad y Resistencia al Impacto IP6K9K



Ejemplo

Armario eléctrico mural Hygienic Design Luxor IP6K9K fabricado en acero inoxidable AISI304L o AISI316L. Diseñado especialmente para la industria alimentaria. Sin aberturas, bisagras, ni canal vierteaguas donde pudieran alojarse bacterias, son robustos y de fácil apertura mediante cierres, así como de una gran amplitud de apertura para facilitar el trabajo en su interior.

La inclinación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y dispone de un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo así la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC LUXOR IP6K9K

## APLICACIONES

Especialmente diseñado para la industria alimentaria, salas blancas, precocinados, empresas lácteas, vitivinícolas o otro lugar donde sea imprescindible un ambiente limpio, con ausencia de polvo, suciedad o bacterias.

## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I3 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- Resistencia contra impacto IK10, IEC62262.
- Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI935/2004).
- Cumple directiva de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N°File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

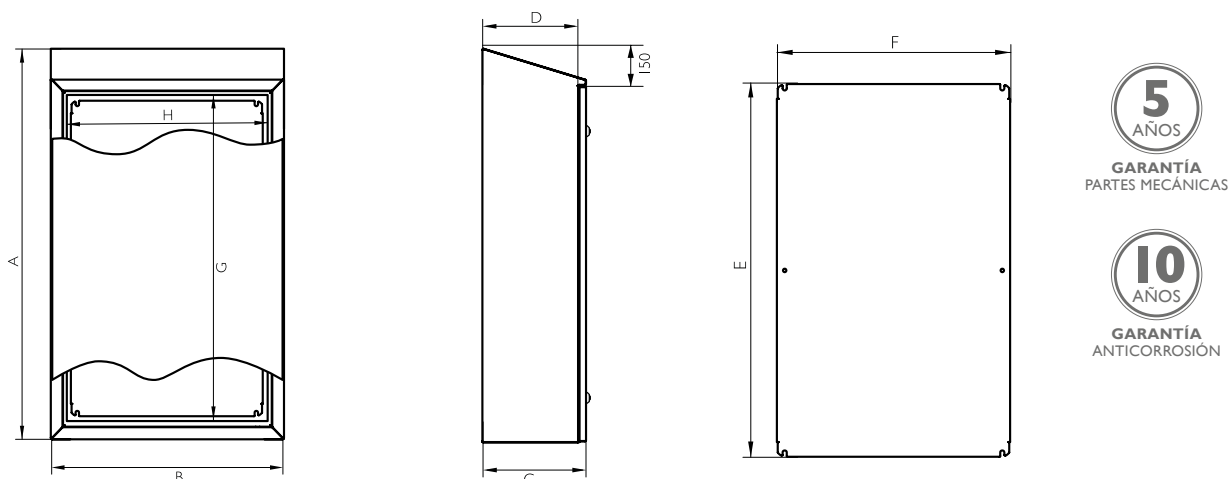
## OPCIONES

- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 800x600).
- Zócalos y patas metálicas.
- Puerta transparente de policarbonato (no IP6K9K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI316L.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Junta silicona resistente a temperaturas -60°C a +200°C.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad IP66 y resistencia al impacto IK10.
- Sin aberturas donde pudieran alojarse bacterias.
- Apertura de la puerta a 90°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- Con acabado electropulido que ayuda a resbalar los líquidos y junta hidrófuga que evita depositarse suciedad y bacterias.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Armario para industria alimentaria con junta silicona azul.
- Zonas esterilizadas, química, laboratorios, hospitales.
- Cumple con las normas de seguridad alimentaria.
- Resistente a agua caliente a presión IP6K9K.

## PLANO



5  
AÑOS

GARANTÍA  
PARTES MECÁNICAS

10  
AÑOS

GARANTÍA  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS

| REFERENCIAS  | DIMENSIONES (mm) |              |              |                         |                      |                  |            |                           |              |                 |
|--------------|------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------|--------------|-----------------|
| PUERTA CIEGA | ALTO<br>-A-      | ANCHO<br>-B- | FONDO<br>-C- | BOCA<br>ACCESO<br>-GxH- | FONDO<br>ÚTIL<br>-D- | ÁREA MECANIZABLE |            | MEDIDAS<br>PLACA<br>-ExF- | PESO<br>(Kg) | VOLUMEN<br>(m³) |
|              |                  |              |              |                         |                      | PUERTA           | LATERAL    |                           |              |                 |
| HDL373015/69 | 370              | 300          | 155          | 272x247                 | 133,5                | 155,2x191        | 329,4x101  | 265x240                   | 7,24         | 0,02            |
| HDL452215/69 | 450              | 220          | 155          | 347x167                 | 133,5                | 230,2x111        | 404,4x101  | 340x160                   | 6,86         | 0,02            |
| HDL544021/69 | 540              | 400          | 210          | 442x347                 | 188,5                | 325,2x291        | 499,4x156  | 435x340                   | 13,93        | 0,05            |
| HDL546021/69 | 540              | 600          | 210          | 442x547                 | 188,5                | 325,2x491        | 499,4x156  | 435x540                   | 19,39        | 0,08            |
| HDL553921/69 | 550              | 390          | 210          | 447x337                 | 188,5                | 330,2x281        | 504,4x156  | 440x330                   | 13,88        | 0,05            |
| HDL606121/69 | 600              | 610          | 210          | 497x557                 | 188,5                | 380,2x501        | 554,4x156  | 490x550                   | 24,26        | 0,12            |
| HDL655121/69 | 650              | 510          | 210          | 547x457                 | 188,5                | 430,2x401        | 604,4x156  | 540x450                   | 20,07        | 0,08            |
| HDL665021/69 | 660              | 500          | 210          | 562x447                 | 188,5                | 445,2x391        | 619,4x156  | 555x440                   | 20,02        | 0,08            |
| HDL753921/69 | 750              | 390          | 210          | 647x337                 | 188,5                | 530,2x281        | 704,4x156  | 640x330                   | 18,47        | 0,07            |
| HDL756121/69 | 750              | 610          | 210          | 647x557                 | 188,5                | 530,2x501        | 704,4x156  | 640x550                   | 26,5         | 0,11            |
| HDL764521/69 | 760              | 450          | 210          | 662x397                 | 188,5                | 545,2x341        | 719,4x156  | 655x540                   | 20,92        | 0,08            |
| HDL766021/69 | 760              | 600          | 210          | 662x547                 | 188,5                | 545,2x491        | 719,4x156  | 655x540                   | 26,45        | 0,11            |
| HDL766030/69 | 760              | 600          | 300          | 662x547                 | 278,5                | 545,2x491        | 719,4x246  | 655x540                   | 29,06        | 0,15            |
| HDL128130/69 | 1250             | 810          | 300          | 1147x757                | 278,5                | 1030,2x701       | 1204,4x246 | 1140x750                  | 59           | 0,33            |
| HDL128140/69 | 1250             | 810          | 400          | 1147x757                | 378,5                | 1030,2x701       | 1204,4x346 | 1140x750                  | 63,75        | 0,43            |
| HDL148130/69 | 1450             | 810          | 300          | 1347x757                | 278,5                | 1230,2x701       | 1404,4x246 | 1340x750                  | 67,87        | 0,38            |
| HDL148140/69 | 1450             | 810          | 400          | 1347x757                | 378,5                | 1230,2x701       | 1404,4x346 | 1340x750                  | 73,1         | 0,50            |

Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm

## OPCIONES DE MONTAJE



SopORTE Mural

| SOPORTE MURAL |          |
|---------------|----------|
| REFERENCIAS   | MATERIAL |
| HD1000SOP     | INOX 303 |
| HD1000SOP/6   | INOX 316 |

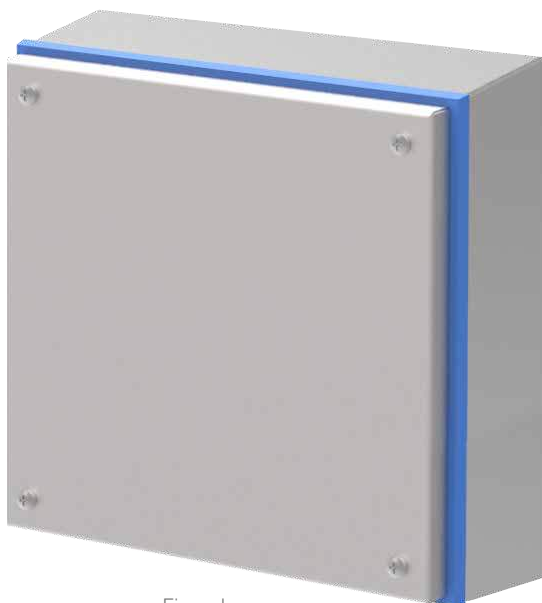
| BASTIDOR     |      |       |       |
|--------------|------|-------|-------|
| REFERENCIAS  | ALTO | ANCHO | FONDO |
| HDL208130BAS | 200  | 810   | 300   |
| HDL208140BAS | 200  | 810   | 400   |
| HDL308130BAS | 300  | 810   | 300   |
| HDL308140BAS | 300  | 810   | 400   |



Bastidor

# CAJA DE BORNES SERIE HYGIENIC GEO IP6K9K

CON JUNTA DE SILICONA



Ejemplo

Los laterales tienen una inclinación de 3°

## Armario Especial IP6K9K para Industria Alimentaria

Las cajas de bornes o pulsadores Serie Hygienic Design Geo IP6K9K, son elegantes y funcionales, fabricadas en acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L ENI.4306, finalmente pulido. Con junta de silicona resistente a altas y bajas temperaturas.

Disponibles con tapa ciega o mecanizada (Ø22.5), especialmente diseñadas para la colocación de pulsadores, botoneras. La tapa va fijada mediante tornillos imperdibles de fácil colocación, los cuales están embutidos sin sobresalir de la parte frontal de la caja.



[HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)

## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Perfecta estanqueidad gracias a las juntas de silicona utilizadas en las uniones.
- Junta silicona resistente a temperaturas -60°C a +200°C.
- Tornillos imperdibles.
- Los laterales tienen una inclinación de 3°.
- Opción de montaje con soporte mural.
- Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm.

## APLICACIONES

Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.

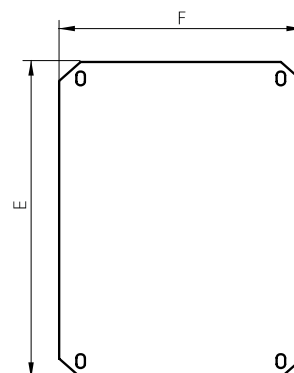
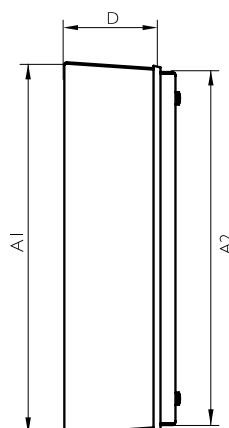
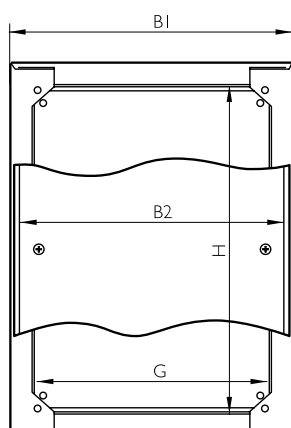
## OPCIONES

- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L ENI 4404.
- Tornillos imperdibles.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I.3 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Resistencia contra impacto IK10, IEC 62262.
- Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI 935/2004).
- Cumple Directiva de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N°File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO



## REFERENCIAS

| REFERENCIAS                              | DIMENSIONES (mm) |              |                |              |                                               |                         |                      |                             |                                |                |               |              |
|------------------------------------------|------------------|--------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| PUERTA<br>CIEGA                          | ALTO             |              | ANCHO          |              | FONDO<br>-C-                                  | BOCA<br>ACCESO<br>-GxH- | FONDO<br>UTIL<br>-D- | ÁREA<br>MECANIZABLE<br>TAPA | ÁREA<br>LATERAL<br>MECANIZABLE | PLACA<br>-ExF- | PESOS<br>(Kg) | VOL.<br>(m³) |
|                                          | CUERPO<br>-A1-   | TAPA<br>-A2- | CUERPO<br>-B1- | TAPA<br>-B2- |                                               |                         |                      |                             |                                |                |               |              |
| HDG151580/69                             | 156              | 150          | 156            | 150          | 80                                            | 110x110                 | 59,8                 | 80x80                       | 124,6x26,1                     | 100x120        | 1,72          | 0,003        |
| HDG151512/69                             | 160              | 150          | 160            | 150          | 120                                           | 110x110                 | 99,8                 | 80x80                       | 128,8x66,2                     | 100x120        | 2,06          | 0,004        |
| HDG202012/69                             | 210              | 200          | 210            | 200          | 120                                           | 160x160                 | 99,8                 | 130x130                     | 178,8x66,2                     | 150x170        | 3,09          | 0,007        |
| HDG302012/69                             | 310              | 300          | 210            | 200          | 120                                           | 260x160                 | 99,8                 | 230x130                     | 278,8x66,2                     | 250x170        | 4,17          | 0,010        |
| HDG402012/69                             | 410              | 400          | 310            | 200          | 120                                           | 360x160                 | 99,8                 | 330x130                     | 378,8x66,2                     | 350x170        | 6,3           | 0,019        |
| HDG403012/69                             | 410              | 400          | 310            | 300          | 120                                           | 360x260                 | 99,8                 | 330x230                     | 378,8x66,2                     | 350x270        | 7,25          | 0,019        |
| Versión Normativa UL Nema 4x, 12, 3r y I |                  |              |                |              | Añadir "UL" a la referencia. Ej."HDG151580UL" |                         |                      |                             |                                |                |               |              |

Versión Normativa UL Nema 4x, 12, 3r y 1

Añadir "UL" a la referencia. Ej: "HDG151580UL"



| SOPORTE MURAL |          |
|---------------|----------|
| REFERENCIAS   | MATERIAL |
| HD10005OP     | INOX 303 |
| HD10005OP/6   | INOX 316 |

Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm

# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC TRIBECA IP6K9K

CON JUNTA DE SILICONA



Ejemplos



## Perfecta Estanqueidad y Resistencia al Impacto IP6K9K

Armario Eléctrico Hygienic Tribeca IP6K9K fabricado en acero inoxidable AISI304L o AISI316L.

Armario de gran capacidad diseñado especialmente para la industria alimentaria. Sin aberturas, bisagras, ni canales vierteaguas, donde poder alojarse bacterias. Dispone de cuatro puntos de enclavamiento, tornillos imperdibles y suavidad en la apertura con flexibilidad y amplitud de trabajo máxima para montajes.

Facilita la colocación sobre el propio suelo y además la inclinación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y con un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)

## APLICACIONES

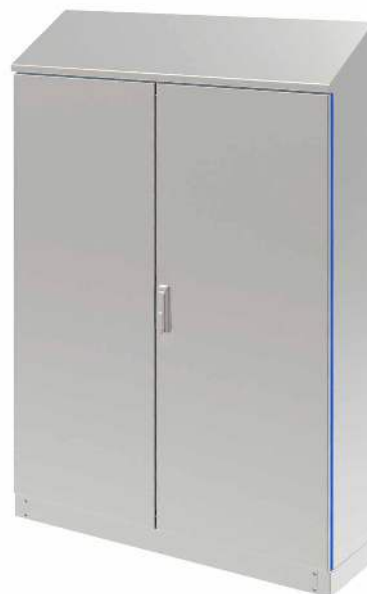
Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.

## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Junta silicona resistente a temperaturas -60°C hasta +200°C.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Sin aberturas donde poder alojarse bacterias.
- Con acabado electropulido que ayuda a resbalar los líquidos y junta hidrófuga que evita depositarse suciedad y bacterias.
- 100% inoxidable, desde la maneta hasta el sistema de apertura.
- Apertura de la puerta a 120°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- El cuadro eléctrico viene de serie con cierre de palanca con cuatro puntos de enclavamiento y bisagras ocultas fabricadas en acero inoxidable.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades.
- Carga máxima repartida 600 kg.

## OPCIONES

- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 1200 de ancho).
- Zócalos y cáncamos.
- Patas metálicas.
- Puerta transparente de policarbonato o con cristal de seguridad (no IP6K9K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

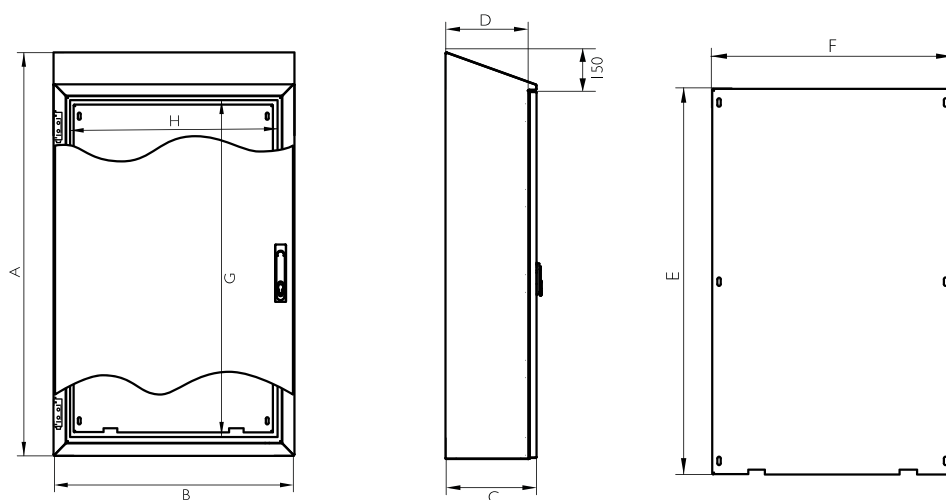


## NORMATIVA

- IP66 (IP55 en dos puertas) según Norma IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I 3 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Cumple Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI 935/2004).
- Directiva CE de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC TRIBECA IP6K9K

## PLANO



**5**  
AÑOS

**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS

**10**  
AÑOS

**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS

| REFERENCIAS  | DIMENSIONES (mm) |           |           |                   |                |                         |                          |                     |           |                           |
|--------------|------------------|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|---------------------------|
| PUERTA CIEGA | ALTO -A-         | ANCHO -B- | FONDO -C- | BOCA ACCESO -GXH- | FONDO ÚTIL -D- | ÁREA MECANIZABLE PUERTA | ÁREA LATERAL MECANIZABLE | MEDIDAS PLACA -ExF- | PESO (Kg) | VOLUMEN (m <sup>3</sup> ) |
| HDT166040/69 | 1650             | 600       | 400       | 1447x500          | 375,5          | 1424x487,8              | 1614,8x344               | 1520x490            | 70,9      | 0,42                      |
| HDT168040/69 | 1650             | 800       | 400       | 1447x700          | 375,5          | 1424x687,8              | 1614,8x344               | 1520x690            | 93,25     | 0,56                      |
| HDT161040/69 | 1650             | 1000      | 400       | 1447x900          | 375,5          | 1424x887,8              | 1614,8x344               | 1520x890            | 111,3     | 0,70                      |
| HDT186040/69 | 1800             | 600       | 400       | 1597x500          | 375,5          | 1574x487,8              | 1764,8x344               | 1670x490            | 76,61     | 0,46                      |
| HDT186050/69 | 1800             | 600       | 500       | 1597x500          | 475,5          | 1574x487,8              | 1766x444                 | 1670x490            | 84,69     | 0,57                      |
| HDT188040/69 | 1800             | 800       | 400       | 1597x700          | 375,5          | 1574x687,8              | 1764,8x344               | 1670x690            | 100,76    | 0,61                      |
| HDT188050/69 | 1800             | 800       | 500       | 1597x700          | 475,5          | 1574x687,8              | 1766x444                 | 1670x690            | 107,21    | 0,76                      |
| HDT181040/69 | 1800             | 1000      | 400       | 1597x900          | 375,5          | 1574x887,8              | 1764,8x344               | 1670x890            | 120,24    | 0,76                      |
| HDT181050/69 | 1800             | 1000      | 500       | 1597x900          | 475,5          | 1574x887,8              | 1766x444                 | 1670x890            | 127,18    | 0,95                      |
| HDT206040/69 | 2000             | 600       | 400       | 1797x500          | 375,5          | 1774x487,8              | 1964,8x344               | 1870x490            | 84,68     | 0,51                      |
| HDT206050/69 | 2000             | 600       | 500       | 1797x500          | 475,5          | 1774x487,8              | 1964,8x444               | 1870x490            | 93,46     | 0,64                      |
| HDT208040/69 | 2000             | 800       | 400       | 1797x700          | 375,5          | 1774x687,8              | 1964,8x344               | 1870x690            | 118,13    | 0,85                      |
| HDT208050/69 | 2000             | 800       | 500       | 1797x700          | 475,5          | 1774x687,8              | 1966x444                 | 1870x690            | 118,13    | 0,85                      |
| HDT201040/69 | 2000             | 1000      | 400       | 1797x900          | 375,5          | 1774x887,8              | 1964,8x344               | 1870x890            | 132,58    | 0,85                      |
| HDT201050/69 | 2000             | 1000      | 500       | 1797x900          | 475,5          | 1774x887,8              | 1966x444                 | 1870x890            | 140       | 1,05                      |

Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm

## OPCIONES DE MONTAJE



Patas

| PATAS      |
|------------|
| REFERENCIA |
| HD2000PAT  |

| BASTIDOR     |      |       |       |
|--------------|------|-------|-------|
| REFERENCIAS  | ALTO | ANCHO | FONDO |
| HDT206040BAS | 200  | 600   | 400   |
| HDT208040BAS | 200  | 800   | 400   |
| HDT201040BAS | 200  | 1000  | 400   |
| HDT206050BAS | 200  | 600   | 500   |
| HDT208050BAS | 200  | 800   | 500   |
| HDT201050BAS | 200  | 1000  | 500   |
| HDT306040BAS | 300  | 600   | 400   |
| HDT308040BAS | 300  | 800   | 400   |
| HDT301040BAS | 300  | 1000  | 400   |
| HDT306050BAS | 300  | 600   | 500   |
| HDT308050BAS | 300  | 800   | 500   |
| HDT301050BAS | 300  | 1000  | 500   |



Bastidor



# ARMARIOS Y PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE

- Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, controles de máquinas, en el exterior, zonas corrosivas...
- La realización monobloc, consigue una perfecta estanqueidad gracias a las juntas utilizadas en las uniones y resistencia al impacto.
- Resistente a agua caliente (80°C) a presión IP6K9K.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opción junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).



# ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE MONTAJE MURAL

## SERIE LUXOR IP6K9K



Ejemplo

### Máxima Amplitud de Trabajo Para sus Montajes IP6K9K

Armarios eléctricos murales Serie Luxor IP6K9K fabricados en acero inoxidable AISI 304L con un diseño robusto, estanco, de fácil apertura mediante cierres de doble bit, suavidad en el giro, flexibilidad, gran apertura de las puertas 120°, amplitud de boca de trabajo para sus montajes, placas fácilmente desmontables, unas prestaciones únicas con acabado superficial pulido de vanguardia. Todas las homologaciones necesarias para garantizar la seguridad en sus montajes eléctricos. Además, cada componente del armario ha superado test de pruebas de estanqueidad y resistencia en condiciones extremas garantizando una larga vida útil y protegiendo sus componentes eléctricos en el interior.



HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN





Opción apertura mediante maneta con 3 puntos de enclavamiento



## APLICACIONES

- Especialmente diseñado para la colocación de automatismos, controles de máquinas, en el exterior, zonas corrosivas, industrias de alimentación y donde sea necesario una presencia, calidad y garantía superior.
- Cuadro eléctrico homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.

## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Con canal vierteaguas que evita el contacto de líquidos con la junta de poliuretano y bisagras ocultas.
- El cuadro eléctrico viene de serie con cierres de cuarto de vuelta de doble bit fabricado en acero inoxidable.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros y canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.

## OPCIONES

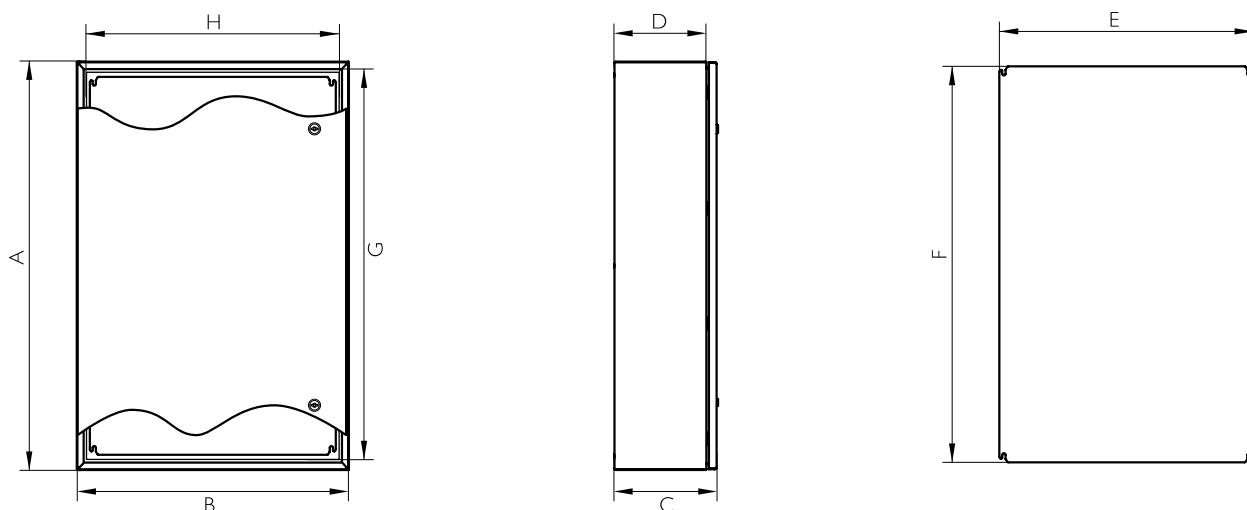
- A la medida según su necesidad.
- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 800x600).
- Bisagra de 170° que permite una máxima apertura para un fácil acceso al armario sin necesidad de desmontar la puerta.
- Zócalos y patas metálicas.
- Soportes murales (no incluidos en estándar).
- Puerta transparente de policarbonato o puerta transparente con cristal de seguridad (no IP6K9K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Versión EMC según norma 2014/30/UE de compatibilidad electromagnética.
- Opción apertura mediante maneta con 3 puntos de enclavamiento.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.



## NORMATIVA

- IP66 (IP55 en dos puertas sin montante, con montante central IP66) según Norma IEC EN 62208 y EN 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Nuestros cuadros eléctricos Luxor están contruidos bajo normativas CE de baja tensión 2014/35/UE.
- Máximo voltaje 1000V.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62208 y EN 62262.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r, 1. N° File E342220.
- Cumple con normativa industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CE 1935/2004) y normativa RoHs.

## PLANO



## REFERENCIAS 1 PUERTA

| REFERENCIAS         |                                        |                                                          | DIMENSIONES (mm) |              |              |                         |                      |                  |          |                           |              |              |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------|----------|---------------------------|--------------|--------------|
| PUERTA CIEGA<br>(x) | PUERTA<br>POLICARBONATO<br>(NO IP6K9K) | PUERTA<br>POLICARBONATO<br>+ CONTRAPUERTA<br>(NO IP6K9K) | ALTO<br>-A-      | ANCHO<br>-B- | FONDO<br>-C- | BOCA<br>ACCESO<br>-GxH- | FONDO<br>ÚTIL<br>-D- | ÁREA MECANIZABLE |          | MEDIDAS<br>PLACA<br>-ExF- | PESO<br>(Kg) | VOL.<br>(m³) |
|                     |                                        |                                                          |                  |              |              |                         |                      | PUERTA           | LATERAL  |                           |              |              |
| MVAB302015/69       | MVAB302015T                            | MVAB302015TC                                             | 300              | 200          | 155          | 260x153                 | 125                  | 220x76           | 270x125  | 265x145                   | 4,65         | 0,01         |
| MVAB383015/69       | MVAB383015T                            | MVAB383015TC                                             | 380              | 300          | 155          | 340x253                 | 125                  | 300x176          | 350x125  | 345x245                   | 7,68         | 0,02         |
| MVAB383021/69       | MVAB383021T                            | MVAB383021TC                                             | 380              | 300          | 210          | 340x253                 | 180                  | 300x176          | 350x180  | 345x245                   | 8,57         | 0,03         |
| MVAB404021/69       | MVAB404021T                            | MVAB404021TC                                             | 400              | 400          | 210          | 360x353                 | 180                  | 320x276          | 370x180  | 365x345                   | 11,12        | 0,04         |
| MVAB504021/69       | MVAB504021T                            | MVAB504021TC                                             | 500              | 400          | 210          | 460x353                 | 180                  | 420x276          | 470x180  | 465x345                   | 13,51        | 0,05         |
| MVAB505021/69       | MVAB505021T                            | MVAB505021TC                                             | 500              | 500          | 210          | 460x453                 | 180                  | 420x376          | 470x180  | 465x445                   | 16,2         | 0,06         |
| MVAB705021/69       | MVAB705021T                            | MVAB705021TC                                             | 700              | 500          | 210          | 660x453                 | 180                  | 620x376          | 670x180  | 665x445                   | 21,55        | 0,08         |
| MVAB604021/69       | MVAB604021T                            | MVAB604021TC                                             | 600              | 400          | 210          | 560x353                 | 180                  | 520x276          | 570x180  | 565x345                   | 15,74        | 0,06         |
| MVAB605021/69       | MVAB605021T                            | MVAB605021TC                                             | 600              | 500          | 210          | 560x453                 | 180                  | 520x376          | 570x180  | 565x445                   | 18,88        | 0,07         |
| MVAB606021/69       | MVAB606021T                            | MVAB606021TC                                             | 600              | 600          | 210          | 560x553                 | 180                  | 520x476          | 570x180  | 565x545                   | 22           | 0,08         |
| MVAB806030/69       | MVAB806030T                            | MVAB806030TC                                             | 800              | 600          | 300          | 760x553                 | 270                  | 720x476          | 770x270  | 765x545                   | 31,35        | 0,16         |
| MVAB808030/69       | MVAB808030T                            | MVAB808030TC                                             | 800              | 800          | 300          | 760x753                 | 270                  | 720x676          | 770x270  | 765x745                   | 41,5         | 0,21         |
| MVAB108030/69       | MVAB108030T                            | MVAB108030TC                                             | 1000             | 800          | 300          | 960x753                 | 270                  | 920x676          | 970x270  | 965x745                   | 50,69        | 0,26         |
| MVAB128030/69       | MVAB128030T                            | MVAB128030TC                                             | 1200             | 800          | 300          | 1160x753                | 270                  | 1120x676         | 1170x270 | 1165x745                  | 59,47        | 0,31         |
| MVAB101030/69       | MVAB101030T                            | MVAB101030TC                                             | 1000             | 1000         | 300          | 960x953                 | 270                  | 920x876          | 970x270  | 965x945                   | 61,17        | 0,32         |
| *MVAC121030/69      | MVAC121030T                            | MVAC121030TC                                             | 1200             | 1000         | 300          | 1090x890                | 275                  | 1000x790         | 1170x265 | 1070x870                  | 78,82        | 0,46         |
| *MVAC101230/69      | MVAC101230T                            | MVAC101230TC                                             | 1000             | 1200         | 300          | 890x1090                | 275                  | 800x990          | 970x265  | 870x1070                  | 78,76        | 0,39         |
| *MVAC121230/69      | MVAC121230T                            | MVAC121230TC                                             | 1200             | 1200         | 300          | 1000x1000               | 275                  | 1000x990         | 1170x265 | 1070x1070                 | 92,09        | 0,39         |

Versión: Normativa UL Nema 4x, 12, 3r y I

Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVAB302015UL"

\* Diseño Tribeca

Separación placa fondo 20mm



## REFERENCIAS 2 PUERTAS

| REFERENCIAS             |               | DIMENSIONES (mm) |                |                           |                        |                         |          |                        |
|-------------------------|---------------|------------------|----------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|----------|------------------------|
| 2 PUERTAS CIEGAS<br>(x) | ALTO<br>- A - | ANCHO<br>- B -   | FONDO<br>- C - | BOCA<br>ACCESO<br>- GxH - | FONDO<br>ÚTIL<br>- D - | ÁREA MECANIZABLE        |          | MEDIDAS PLACA<br>-ExF- |
|                         |               |                  |                |                           |                        | PUERTA                  | LATERAL  |                        |
| MVAB806030D/69          | 800           | 600              | 300            | 746x546                   | 270                    | 720x217,5 / 720x173,5   | 720x240  | 740x540                |
| MVAB808030D/69          | 800           | 800              | 300            | 746x746                   | 270                    | 720x317,5 / 720x273,5   | 720x240  | 740x740                |
| MVAB108030D/69          | 1000          | 800              | 300            | 946x746                   | 270                    | 920x317,5 / 920x273,5   | 970x240  | 940x740                |
| MVAB128030D/69          | 1200          | 800              | 300            | 1146x746                  | 270                    | 1120x317,5 / 1120x273,5 | 1170x240 | 1140x740               |
| MVAB101030D/69          | 1000          | 1000             | 300            | 946x946                   | 270                    | 920x417,5 / 920x373,5   | 970x240  | 940x940                |
| MVAB121030D/69          | 1200          | 1000             | 300            | 1146x946                  | 270                    | 1120x617,5 / 1120x573,5 | 1170x240 | 1140x940               |
| MVAB121230D/69          | 1200          | 1200             | 300            | 1146x1146                 | 270                    | 1120x717,5 / 1120x673,5 | 1170x240 | 1140x1140              |

Opción: Puerta Policarbonato (no IP6K9K)

Añadir "T" a la referencia. Ej: "MVAB806030DT"

Opción: Puerta Policarbonato + Contrapuerta (no IP6K9K)

Añadir "TC" a la referencia. Ex: "MVAB806030DTC"

Versión: Normativa UL Nema 12, 3r y I

Añadir "UL" a la referencia. Ex: "MVAB806030DUL"

Opción: IP66

Añadir "66" a la referencia. Ej: "MVAB806030D66"

Separación placa fondo 20mm

# ARMARIO ELÉCTRICO INOXIDABLE COMPACTO

## SERIE TRIBECA IP6K9K



Ejemplo

### Máxima Amplitud de Trabajo Para sus Montajes IP6K9K

Armario eléctrico Serie Tribeca IP6K9K compacto tiene un diseño mejorado y robusto de fácil apertura mediante maneta giratoria y con cuatro puntos de enclavamiento. Dispone de suavidad en la apertura, facilidad de colocación sobre el propio suelo, flexibilidad y amplitud de trabajo máxima para sus montajes. Su diseño único está realizado en acero inoxidable AISI 304L pulido de vanguardia y está disponible en una o dos puertas batientes 120° fácilmente desmontables. Recomendamos zócalo pasacables.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



## APLICACIONES

- Especialmente diseñado para la colocación de automatismos, controles de máquinas, contadores, y donde sea necesario una presencia, calidad y durabilidad superior.
- Cuadro eléctrico homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.

## CARACTERÍSTICAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Con canal vierteaguas que evita el contacto de líquidos con la junta de poliuretano y bisagras ocultas.
- 100% inoxidable, desde la maneta hasta el sistema de apertura.
- Apertura de la puerta a 120°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- El cuadro eléctrico viene de serie con cierre de palanca con cuatro puntos de enclavamiento y bisagras ocultas fabricadas en acero inoxidable.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Carga máxima repartida 600 kg.

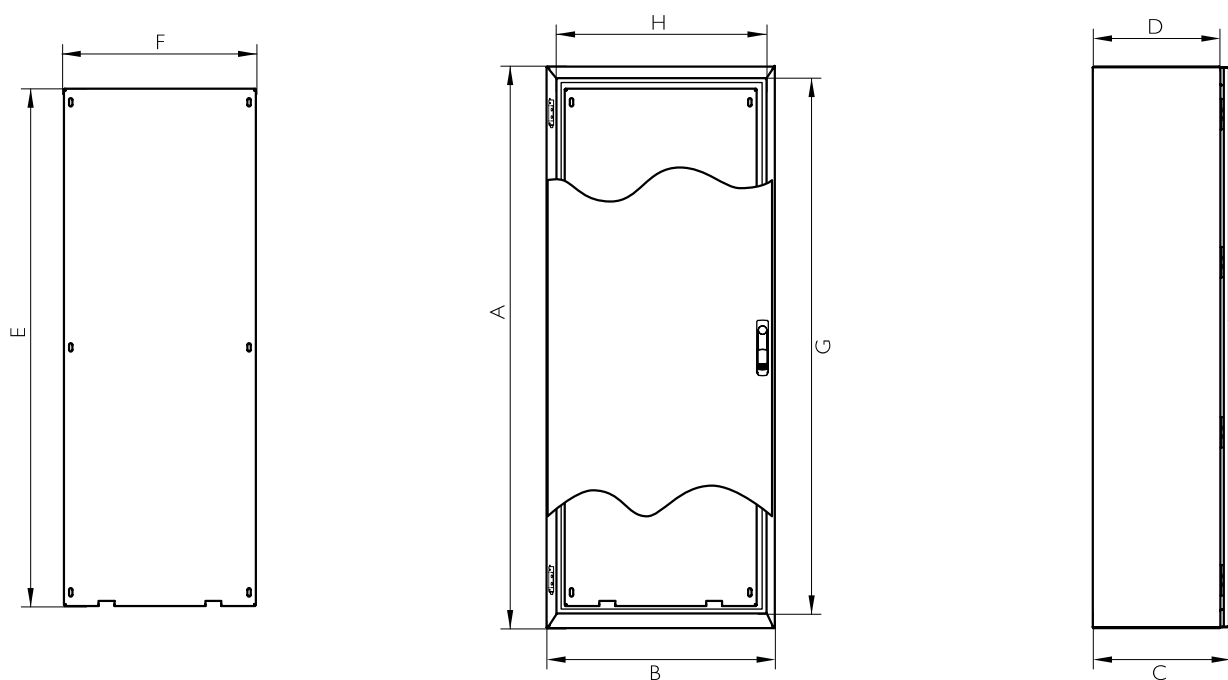
## OPCIONES

- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 1200 de ancho).
- Zócalos, cáncamos y patas metálicas.
- Puerta transparente de policarbonato (no IP6K9K).
- Puerta transparente con cristal de seguridad.
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Versión EMC según Norma 2014/30/UE de compatibilidad electromagnética.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

## NORMATIVA

- IP66 (IP55 en dos puertas) y hasta IP66 a petición según Norma IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Construidos bajo Directiva CE de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CE 1935/2004).
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N°File E342220.
- Máximo voltaje 1000 V.
- Resistencia a la temperatura : desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO



**10**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN  
INOXIDABLE

**5**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS

## REFERENCIAS I PUERTA

| REFERENCIAS   |                                  | DIMENSIONES (mm) |             |             |                     |                           |                  |          |                       |           |              |
|---------------|----------------------------------|------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------|------------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|
| PUERTA CIEGA  | PUERTA POLICARBONATO (NO IP6K9K) | ALTO - A -       | ANCHO - B - | FONDO - C - | BOCA ACCESO - GxH - | FONDO ÚTIL INTERIOR - D - | ÁREA MECANIZABLE |          | MEDIDAS PLACA - GxH - | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
|               |                                  |                  |             |             |                     |                           | PUERTA           | LATERAL  |                       |           |              |
| MVACI66040/69 | MVACTI66040                      | 1650             | 600         | 400         | 1540x490            | 375                       | 1524.8x474.8     | 1640x365 | 1520x470              | 70,9      | 0,42         |
| MVACI68040/69 | MVACTI68040                      | 1650             | 800         | 400         | 1540x690            | 375                       | 1524.8x674.8     | 1640x365 | 1520x670              | 93,25     | 0,56         |
| MVACI61040/69 | MVACTI61040                      | 1650             | 1000        | 400         | 1540x890            | 375                       | 1524.8x874.8     | 1640x365 | 1520x870              | 111,3     | 0,70         |
| MVACI86040/69 | MVACTI86040                      | 1800             | 600         | 400         | 1690x490            | 375                       | 1674.8x474.8     | 1790x365 | 1670x470              | 76,61     | 0,46         |
| MVACI88040/69 | MVACTI88040                      | 1800             | 800         | 400         | 1690x690            | 375                       | 1600x600         | 1790x365 | 1670x670              | 100,76    | 0,61         |
| MVACI88050/69 | MVACTI88050                      | 1800             | 800         | 500         | 1690x690            | 475                       | 1600x600         | 1790x465 | 1670x670              | 107,21    | 0,76         |
| MVACI81040/69 | MVACTI86050                      | 1800             | 1000        | 400         | 1690x890            | 375                       | 1600x800         | 1790x365 | 1670x870              | 120,24    | 0,76         |
| MVACI81050/69 | MVACTI88050                      | 1800             | 1000        | 500         | 1690x890            | 475                       | 1600x800         | 1790x465 | 1670x870              | 127,18    | 0,95         |
| MVAC206040/69 | MVACT206040                      | 2000             | 600         | 500         | 1890x490            | 475                       | 1874.8x474.8     | 1990x465 | 1870x470              | 84,68     | 0,51         |
| MVAC208040/69 | MVACT208040                      | 2000             | 800         | 400         | 1890x690            | 375                       | 1800x600         | 1990x365 | 1870x670              | 111,19    | 0,68         |
| MVAC208050/69 | MVACT208050                      | 2000             | 800         | 500         | 1890x690            | 475                       | 1800x600         | 1990x465 | 1870x670              | 118,13    | 0,85         |
| MVAC201040/69 | MVACT201040                      | 2000             | 1000        | 400         | 1890x890            | 375                       | 1800x800         | 1990x365 | 1870x870              | 132,58    | 0,85         |
| MVAC201050/69 | MVACT201050                      | 2000             | 1000        | 500         | 1890x890            | 475                       | 1800x800         | 1990x465 | 1870x870              | 140       | 1,05         |

Versión: Normativa UL

Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVAC166040 UL"

Separación placa fondo 20mm



Tribeca sin aislante



Tribeca con aislante

## REFERENCIAS 2 PUERTAS

| REFERENCIAS   |                                  | DIMENSIONES (mm) |                |                |                        |                              |                             |          |                          |              |                 |
|---------------|----------------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|--------------|-----------------|
| PUERTA CIEGA  | PUERTA POLICARBONATO (NO IP6K9K) | ALTO<br>- A -    | ANCHO<br>- B - | FONDO<br>- C - | BOCA ACCESO<br>- GxH - | FONDO ÚTIL INTERIOR<br>- D - | ÁREA MECANIZABLE            |          | MEDIDAS PLACA<br>- GxH - | PESO<br>(Kg) | VOLUMEN<br>(m³) |
|               |                                  |                  |                |                |                        |                              | PUERTA                      | LATERAL  |                          |              |                 |
| MVACI6I240/69 | MVACTI6I240                      | 1650             | 1200           | 400            | 1540x1090              | 375                          | 1524.8x464.2 / 1524.8x497.2 | 1640x365 | 1520x1070                | 129.33       | 0.84            |
| MVACI8I240/69 | MVACTI8I240                      | 1800             | 1200           | 400            | 1690x1090              | 375                          | 1674.8x464.2 / 1674.8x497.2 | 1790x365 | 1670x1070                | 139.7        | 0.91            |
| MVACI8I250/69 | MVACTI8I250                      | 1800             | 1200           | 500            | 1690x1090              | 475                          | 1674.8x464.2 / 1674.8x497.2 | 1790x465 | 1670x1070                | 147.12       | 1.14            |
| MVAC20I240/69 | MVACT20I240                      | 2000             | 1200           | 400            | 1890x1090              | 375                          | 1874.8x464.2 / 1874.8x497.2 | 1990x365 | 1870x1070                | 149.61       | 1.02            |
| MVAC20I250/69 | MVACT20I250                      | 2000             | 1200           | 500            | 1890x1290              | 475                          | 1874.8x464.2 / 1874.8x497.2 | 1990x465 | 1870x1070                | 157.51       | 1.26            |
| MVAC20I440/69 | MVACT20I440                      | 2000             | 1400           | 400            | 1890x1290              | 375                          | 1874.8x664.2 / 1874.8x697.2 | 1990x365 | 1870x1270                | 169.38       | 1.18            |
| MVAC20I450/69 | MVACT20I450                      | 2000             | 1400           | 500            | 1890x1290              | 475                          | 1874.8x664.2 / 1874.8x697.2 | 1990x465 | 1870x1270                | 177.76       | 1.47            |
| MVAC20I640/69 | MVACT20I640                      | 2000             | 1600           | 400            | 1890x1490              | 375                          | 1810x605 / 1810x605         | 1990x365 | 1870x1470                | 189.12       | 1.35            |
| MVAC20I650/69 | MVACT20I650                      | 2000             | 1600           | 500            | 1890x1490              | 475                          | 1810x605 / 1810x605         | 1990x465 | 1870x1470                | 197.99       | 1.68            |

Versión: Normativa UL

Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVACI66040 UL"

Separación placa fondo 20mm



Tribeca con doble puerta



# ARMARIO ELÉCTRICO INOXIDABLE MODULAR

## SERIE TITAN IP6K9K



Ejemplo

**Perfecta Estanqueidad IP6K9K  
Gracias a las Juntas  
Utilizadas en las Uniones**

Armario de acero inoxidable modular Serie Titan IP6K9K, elegante y resistente a la corrosión, totalmente adaptable, flexible, para entornos de industrias de alimentación, petroquímicas, farmacéuticas, eléctricas, en el cual necesiten una presencia, higiene, estanqueidad y una vida útil mas larga. Nuestro sistema consiste en un perfil perforado unido mediante soldadura en acero inoxidable, que dota de la mayor robustez y calidad del mercado.

Las puertas son abatibles y fácilmente desmontables con una apertura de 120°, los laterales, la trasera, así como la parte superior e inferior, son también desmontables, mediante tornillos.

La gran ventaja de este armario es la versatilidad que proporciona respecto a su uso, junto con una gran cantidad de accesorios adaptados. Un sistema de montaje perfecto, que dota al armario de mayor consistencia y facilita el montaje del resto de componentes, junto con un elegante acabado hace, del Titan en inoxidable, uno de los armarios más demandados.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



## APLICACIONES

Especialmente diseñado para tener la máxima flexibilidad respecto a su uso. Gracias a su versatilidad lo podemos colocar en la industria alimentaria y farmacéutica, donde la higiene es indispensable. Así como en petroquímicas y eléctricas, donde la estanqueidad es fundamental. Entornos industriales en general, con una larga vida útil.



## VENTAJAS

- Amplio espacio de montaje y gran accesibilidad.
- Infinidad de opciones, tanto en número de módulos, como en medidas.
- Entrega soldado, lo que le confiere una gran robustez.
- Paneles laterales, trasero, superior e inferior fácilmente desmontables.
- 100% inoxidable, desde la maneta hasta el sistema de apertura.
- Apertura de la puerta a 120°.
- De serie con cierre de palanca con tres o cuatro puntos de anclaje.
- Perfecta estanqueidad gracias a las juntas utilizadas en las uniones.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Carga máxima repartida 1000 kg.

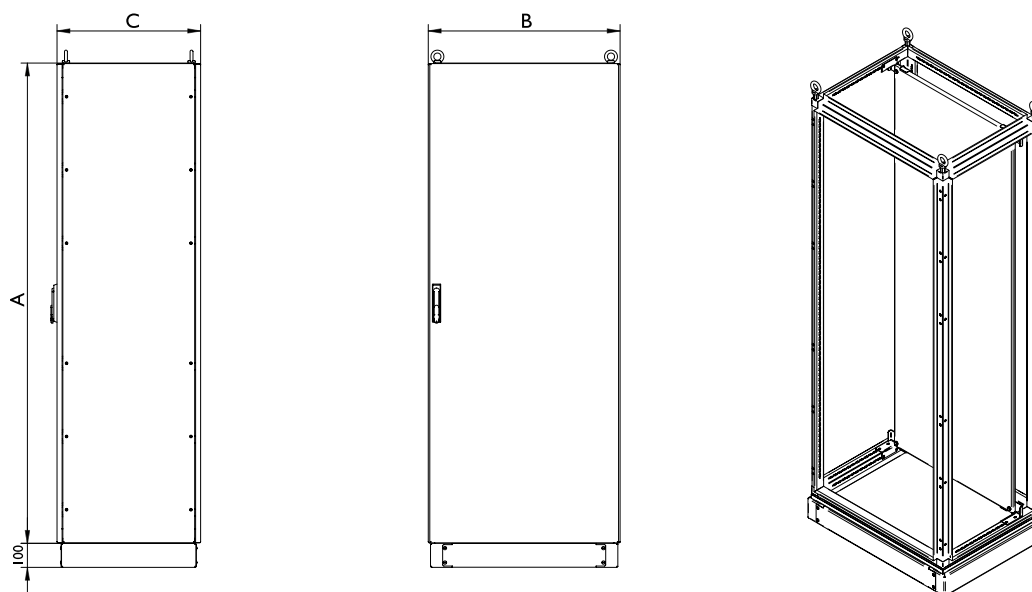
## OPCIONES

- Con posibilidad de juntar varios módulos.
- Zócalos y bastidor pivotante.
- Cáncamos (no incluidos en estándar).
- Todo tipo de ventilación y climatización.
- Tapa inferior pasacables.
- Patas metálicas o ruedas.
- Puerta transparente de policarbonato, con cristal templado (no IP6K9K).
- Acabado en pintura texturizada con otros colores RAL bajo pedido.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero pintado.
- Versión EMC según norma 2014/30/UE de compatibilidad electromagnética.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC EN 62208 y EN 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62208 y EN 50102.
- Construidos bajo normativas CE de baja tensión. 2014/35/UE. Nema 1, 12.
- Cumple RoHS Directive 2011/65/UE.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r, 1. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000 V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO



## REFERENCIAS 2 PUERTAS

| REFERENCIAS     | DIMENSIONES (mm) |           |           |           |              |
|-----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| PUERTA CIEGA    | ALTO -A-         | ANCHO -B- | FONDO -C- | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| MVAF181050/2/69 | 1800             | 1000      | 500       | 166,76    | 0,95         |
| MVAF181060/2/69 | 1800             | 1000      | 600       | 175,26    | 1,13         |
| MVAF201040/2/69 | 2000             | 1000      | 400       | 165,96    | 0,85         |
| MVAF201050/2/69 | 2000             | 1000      | 500       | 174,73    | 1,05         |
| MVAF201240/2/69 | 2000             | 1200      | 400       | 195,03    | 1,02         |
| MVAF201250/2/69 | 2000             | 1200      | 500       | 204,48    | 1,26         |
| MVAF201260/2/69 | 2000             | 1200      | 600       | 213,94    | 1,51         |
| MVAF201280/2/69 | 2000             | 1200      | 800       | 255,95    | 2,19         |
| MVAF221260/2/69 | 2200             | 1200      | 600       | 229,97    | 1,65         |
| MVAF221280/2/69 | 2200             | 1200      | 800       | 255,95    | 2,19         |
| MVAF221080/2/69 | 2200             | 1000      | 800       | 229,84    | 1,83         |

Versión UL. Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVAF126040UL"

Separación placa fondo 20mm

**10**  
AÑOS

**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN  
INOXIDABLE

**5**  
AÑOS

**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS



## REFERENCIAS I PUERTA

| REFERENCIAS   | DIMENSIONES (mm)                                |           |           |           |              |
|---------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| PUERTA CIEGA  | ALTO -A-                                        | ANCHO -B- | FONDO -C- | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| MVAF126040/69 | 1200                                            | 600       | 400       | 79,75     | 0,31         |
| MVAF126060/69 | 1200                                            | 600       | 600       | 91,51     | 0,46         |
| MVAF126080/69 | 1200                                            | 600       | 800       | 107,1     | 0,61         |
| MVAF128040/69 | 1200                                            | 800       | 400       | 98,23     | 0,41         |
| MVAF128060/69 | 1200                                            | 800       | 600       | 110,97    | 0,61         |
| MVAF128080/69 | 1200                                            | 800       | 800       | 127,51    | 0,81         |
| MVAF146040/69 | 1400                                            | 600       | 400       | 87,81     | 0,36         |
| MVAF146060/69 | 1400                                            | 600       | 600       | 101       | 0,53         |
| MVAF146080/69 | 1400                                            | 600       | 800       | 118,01    | 0,71         |
| MVAF148040/69 | 1400                                            | 800       | 400       | 112,63    | 0,48         |
| MVAF148060/69 | 1400                                            | 800       | 600       | 123,12    | 0,71         |
| MVAF148080/69 | 1400                                            | 800       | 800       | 141,09    | 0,94         |
| MVAF166040/69 | 1600                                            | 600       | 400       | 98,14     | 0,41         |
| MVAF166060/69 | 1600                                            | 600       | 600       | 111,41    | 0,61         |
| MVAF166080/69 | 1600                                            | 600       | 800       | 129,82    | 0,81         |
| MVAF168040/69 | 1600                                            | 800       | 400       | 121,01    | 0,55         |
| MVAF168060/69 | 1600                                            | 800       | 600       | 135,25    | 0,81         |
| MVAF168080/69 | 1600                                            | 800       | 800       | 154,61    | 1,07         |
| MVAF161040/69 | 1600                                            | 100       | 400       | 139,78    | 0,68         |
| MVAF161060/69 | 1600                                            | 100       | 600       | 154,98    | 1,01         |
| MVAF161080/69 | 1600                                            | 100       | 800       | 175,31    | 1,34         |
| MVAF161240/69 | 1600                                            | 120       | 400       | 158,53    | 0,81         |
| MVAF161260/69 | 1600                                            | 120       | 600       | 174,69    | 1,21         |
| MVAF161280/69 | 1600                                            | 120       | 800       | 195,98    | 1,60         |
| MVAF186040/69 | 1800                                            | 600       | 400       | 106,65    | 0,46         |
| MVAF186050/69 | 1800                                            | 600       | 500       | 113,98    | 0,57         |
| MVAF186060/69 | 1800                                            | 600       | 600       | 121,32    | 0,69         |
| MVAF186080/69 | 1800                                            | 600       | 800       | 141,16    | 0,91         |
| MVAF188040/69 | 1800                                            | 800       | 400       | 131,75    | 0,61         |
| MVAF188050/69 | 1800                                            | 800       | 500       | 139,56    | 0,76         |
| MVAF188060/69 | 1800                                            | 800       | 600       | 147,38    | 0,91         |
| MVAF188080/69 | 1800                                            | 800       | 800       | 168,19    | 1,21         |
| MVAF181040/69 | 1800                                            | 1000      | 400       | 139,78    | 0,68         |
| MVAF181050/69 | 1800                                            | 1000      | 500       | 160,56    | 0,95         |
| MVAF181060/69 | 1800                                            | 1000      | 600       | 168,86    | 1,13         |
| MVAF181080/69 | 1800                                            | 1000      | 800       | 190,63    | 1,50         |
| MVAF181240/69 | 1800                                            | 1200      | 400       | 172,76    | 0,91         |
| MVAF181250/69 | 1800                                            | 1200      | 500       | 181,53    | 1,14         |
| MVAF181260/69 | 1800                                            | 1200      | 600       | 190,31    | 1,36         |
| MVAF181280/69 | 1800                                            | 1200      | 800       | 213,05    | 1,80         |
| MVAF203050/69 | 2000                                            | 300       | 500       | 90,82     | 0,33         |
| MVAF203060/69 | 2000                                            | 300       | 600       | 97,9      | 0,39         |
| MVAF203080/69 | 2000                                            | 300       | 800       | 117,73    | 0,52         |
| MVAF204050/69 | 2000                                            | 400       | 500       | 101,95    | 0,43         |
| MVAF204060/69 | 2000                                            | 400       | 600       | 109,27    | 0,51         |
| MVAF206040/69 | 2000                                            | 600       | 400       | 116,39    | 0,51         |
| MVAF206050/69 | 2000                                            | 600       | 500       | 124,2     | 0,64         |
| MVAF206060/69 | 2000                                            | 600       | 600       | 132,02    | 0,76         |
| MVAF206080/69 | 2000                                            | 600       | 800       | 153,28    | 1,01         |
| MVAF208040/69 | 2000                                            | 800       | 400       | 143,7     | 0,68         |
| MVAF208050/69 | 2000                                            | 800       | 500       | 152       | 0,85         |
| MVAF208060/69 | 2000                                            | 800       | 600       | 160,28    | 1,01         |
| MVAF208080/69 | 2000                                            | 800       | 800       | 182,51    | 1,34         |
| MVAF208010/69 | 2000                                            | 800       | 100       | 199,58    | 1,67         |
| MVAF201040/69 | 2000                                            | 1000      | 400       | 165,96    | 0,85         |
| MVAF201050/69 | 2000                                            | 1000      | 500       | 174,73    | 1,05         |
| MVAF201060/69 | 2000                                            | 1000      | 600       | 183,52    | 1,26         |
| MVAF201080/69 | 2000                                            | 1000      | 800       | 206,7     | 1,67         |
| MVAF226060/69 | 2200                                            | 600       | 600       | 141,93    | 0,84         |
| MVAF226080/69 | 2200                                            | 600       | 800       | 164,63    | 1,11         |
| MVAF228060/69 | 2200                                            | 800       | 800       | 172,38    | 1,11         |
| MVAF228080/69 | 2200                                            | 800       | 800       | 196,04    | 1,47         |
| MVAF221060/69 | 2200                                            | 1000      | 600       | 197,36    | 1,38         |
| MVAF221080/69 | 2200                                            | 1000      | 800       | 221,97    | 1,83         |
| Version UL    | Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVAF126040UL" |           |           |           |              |

Separación placa fondo 20mm



# CAJA DE BORNES O PULSADORES INOXIDABLE

## SERIE GEO IP6K9K



Ejemplos

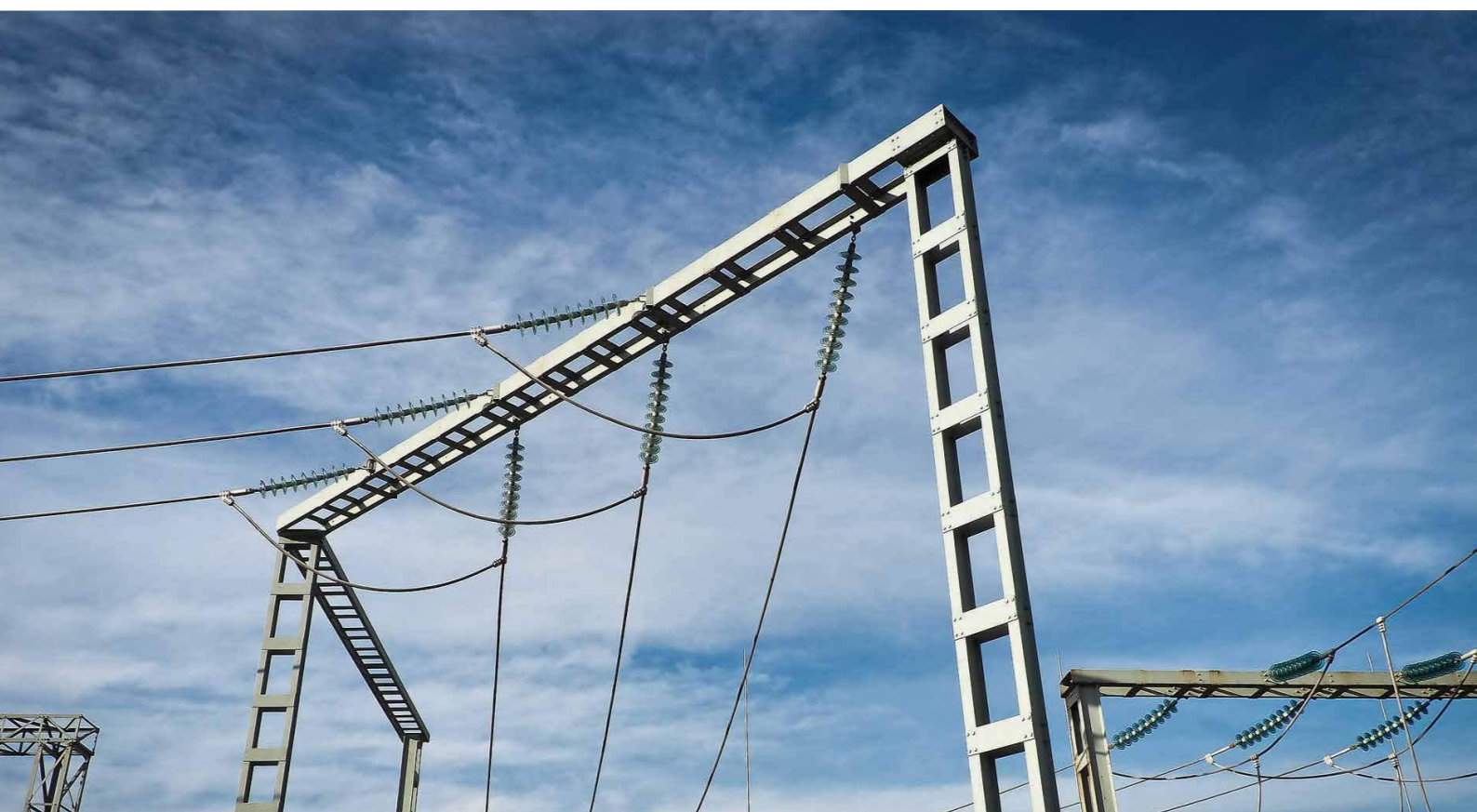


**Ideal para Intemperie  
y Condiciones Adversas IP6K9K**

Cajas de bornes o pulsadores Serie Geo IP6K9K son estancas, elegantes y funcionales, fabricadas en acero inoxidable AISI 304L EN 1.4306, finalmente pulido.

Disponibles con tapa ciega o mecanizada ( $\varnothing 22.5$ ), especialmente diseñadas para la colocación de pulsadores, botoneras. La tapa va fijada mediante tornillos de fácil colocación, los cuales están embutidos sin sobresalir de la parte frontal de la caja.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



## APLICACIONES

Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.

## VENTAJAS

- Diseño muy robusto.
- Resistencia a la corrosión y al impacto.
- Ideal para intemperie y/o condiciones adversas.
- Inox AISI 304L o AISI 316L.
- Grandes dimensiones disponibles. Hasta 1000 x 100 x 1000 mm.
- Resistencia y durabilidad.
- Soluciones especiales a medida.
- Diseño monobloc.
- En inox AISI 304L o AISI 316L.
- Infinidad de opciones.
- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Perfecta estanqueidad gracias a las juntas utilizadas en las uniones.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Hasta IP6K9K.

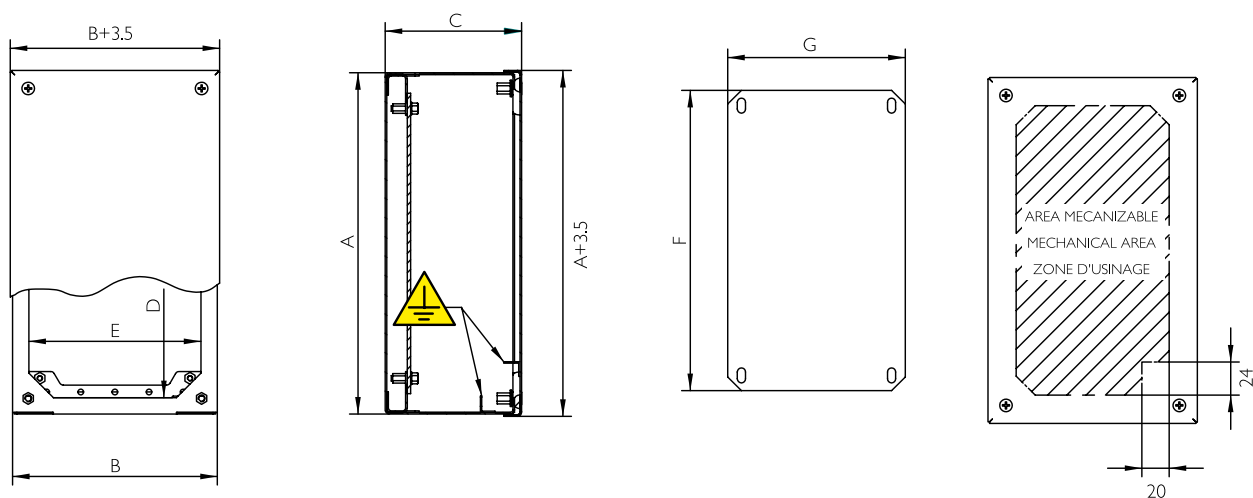
## OPCIONES

- A la medida según su necesidad.
- En acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Patas metálicas o ruedas.
- Tornillos imperdibles.
- Puerta transparente de policarbonato o cristal templado (no IP6K9K).
- Acabado en pintura texturizada con otros colores RAL bajo pedido.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Junta de protección electromagnética EMC entre marco y las superficies.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529 (hasta IP67 bajo pedido).
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Construido bajo Directiva CE de baja tensión 2014/35/UE.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N° File E342220.
- Cumple RoHS Directive 2011/65/UE.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO



**10**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN  
INOXIDABLE



**5**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS



## REFERENCIAS

| REFERENCIAS               |                | TAPA             | DIMENSIONES (mm)                               |             |             |                 |                  |                           |           |              |
|---------------------------|----------------|------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------|--------------|
| (x) TAPA CIEGA            | TAPA PERFORADA | Nº PERFORACIONES | ALTO - A -                                     | ANCHO - B - | FONDO - C - | ACCESO - Dx E - | ÁREA MECANIZABLE | PLACA DE MONTAJE - Fx G - | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| MVCB909080/69             | MVCB909080P/69 | 1                | 90                                             | 90          | 80          | 66x66           | 48x48            | 60x70                     | 0,68      | 0,001        |
| MVCB149080/69             | MVCB149080P/69 | 2                | 140                                            | 90          | 80          | 116x66          | 98x48            | 110x70                    | 0,92      | 0,001        |
| MVCB209080/69             | MVCB209080P/69 | 3                | 200                                            | 90          | 80          | 176x66          | 158x48           | 170x70                    | 1,2       | 0,002        |
| MVCB269012/69             | MVCB269012P/69 | 4                | 260                                            | 90          | 120         | 236x66          | 218x48           | 230x70                    | 1,75      | 0,004        |
| MVCB289080/69             | MVCB289080P/69 | 5                | 280                                            | 90          | 80          | 256x66          | 238x48           | 250x70                    | 1,6       | 0,002        |
| MVCB101612/69             | MVCB101612P/69 | 3                | 100                                            | 160         | 120         | 76x136          | 58x118           | 70x140                    | 1,29      | 0,003        |
| MVCB161612/69             | MVCB161612P/69 | 4                | 160                                            | 160         | 120         | 136x136         | 118x118          | 130x140                   | 1,81      | 0,004        |
| MVCB202012/69             | MVCB202012P/69 | 6                | 200                                            | 200         | 120         | 176x176         | 158x158          | 170x180                   | 2,53      | 0,006        |
| MVCB202515/69             | MVCB202515P/69 | 12               | 200                                            | 250         | 150         | 176x226         | 158x208          | 170x230                   | 3,25      | 0,009        |
| MVCB252515/69             | MVCB252515P/69 | 16               | 250                                            | 250         | 150         | 226x226         | 208x208          | 220x230                   | 3,87      | 0,012        |
| MVCB203015/69             | MVCB203015P/69 | 15               | 200                                            | 300         | 150         | 176x276         | 158x258          | 170x280                   | 3,75      | 0,011        |
| MVCB303015/69             | MVCB303015P/69 | 25               | 300                                            | 300         | 150         | 276x276         | 258x258          | 270x280                   | 5,16      | 0,016        |
| MVCB304015/69             | MVCB304015P/69 | 35               | 300                                            | 400         | 150         | 276x376         | 258x358          | 270x380                   | 6,64      | 0,022        |
| MVCB404015/69             | MVCB404015P/69 | 49               | 400                                            | 400         | 150         | 376x376         | 358x358          | 370x380                   | 8,41      | 0,028        |
| (x) Versión: Normativa UL |                |                  | Añadir "UL" a la referencia Ej: "MVCB909080UL" |             |             |                 |                  |                           |           |              |



Ejemplos



## Diseñado Especialmente para su Integración en Maquinaria IP6K9K

Pupitre Serie Riviera IP6K9K es elegante y funcional, de fácil acceso para el operador; fabricado en acero inoxidable AISI 304L EN 14306, finalmente pulido, su diseño permite una estanqueidad IP66 (con una puerta inferior, IP55 con dos puertas inferiores) y la máxima resistencia IK10. La puerta superior monta amortiguadores que facilitan su apertura y retención, el fondo es desmontable y las bisagras que incorpora todo el conjunto son ocultas. Su canal vierteaguas evita el contacto de líquidos con la junta de poliuretano homologada UL sin uniones, la apertura de la puerta es de 130° lo que facilita el acceso interior. Se incluyen pernos de masa.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



# PUPITRE INOXIDABLE **SERIE RIVIERA** IP6K9K

## APLICACIONES

Especialmente diseñado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.



## VENTAJAS

- Amplio espacio de montaje y gran accesibilidad.
- Gran robustez del conjunto.
- Apertura de la puerta a 130°.
- De serie con cierre de doble bit.
- Perfecta estanqueidad gracias a las juntas utilizadas en las uniones.
- Gran versatilidad, por lo que puede aplicarse a casi cualquier ámbito.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- En inox AISI 304L o AISI 316L.
- Resistencia y durabilidad.
- Gran variedad de accesorios.
- Puerta superior con amortiguadores.

## OPCIONES

- Zócalos.
- Tapa inferior pasacables.
- Todo tipo de ventilación y climatización.
- Patas metálicas o ruedas.
- Puerta transparente de policarbonato o cristal templado (no IP6K9K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Versión EMC según Norma 2014/30/UE de compatibilidad electromagnética.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035 u otro color a demanda.

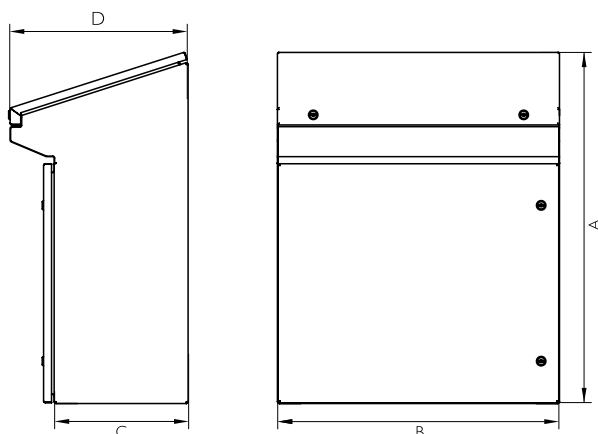
## NORMATIVA

- IP66 (IP55 en dos puertas) según Norma IEC 60529.
- ISO 20653 - IP6K9K.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Construidos bajo Directiva CE de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI 935/2004).
- Cumple con Normativa RoHs.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

# PUPITRE INOXIDABLE SERIE RIVIERA IP6K9K

41

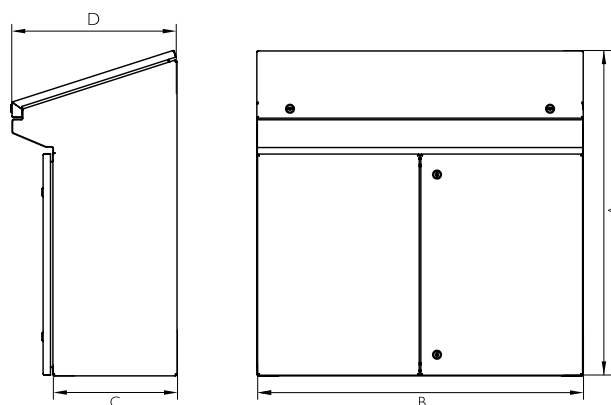
## PLANO



Pupitre  
Riviera  
2 puertas



Pupitre  
Riviera  
3 puertas



## REFERENCIAS

| REFERENCIAS   | DIMENSIONES (mm) |            |             |             |             |
|---------------|------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| PUPITRE       | Nº PUERTAS       | ALTO - A - | ANCHO - B - | FONDO - C - | FONDO - D - |
| MVPA106038/69 | 2                | 1000       | 600         | 380         | 500         |
| MVPA108038/69 | 2                | 1000       | 800         | 380         | 500         |
| MVPA101038/69 | 3                | 1000       | 1000        | 380         | 500         |
| MVPA101238/69 | 3                | 1000       | 1200        | 380         | 500         |
| MVPA101438/69 | 3                | 1000       | 1400        | 380         | 500         |
| MVPA101638/69 | 3                | 1000       | 1600        | 380         | 500         |

| REFERENCIAS   | DIMENSIONES (mm) |             |             |
|---------------|------------------|-------------|-------------|
| ZÓCALO        | ALTO - A -       | ANCHO - B - | FONDO - C - |
| MVZA106038/69 | 100              | 600         | 380         |
| MVZA206038/69 | 200              | 600         | 380         |
| MVZA108038/69 | 100              | 800         | 380         |
| MVZA208038/69 | 200              | 800         | 380         |
| MVZA101038/69 | 100              | 1000        | 380         |
| MVZA201038/69 | 200              | 1000        | 380         |
| MVZA101238/69 | 100              | 1200        | 380         |
| MVZA201238/69 | 200              | 1200        | 380         |
| MVZA101438/69 | 100              | 1400        | 380         |
| MVZA201438/69 | 200              | 1400        | 380         |
| MVZA101638/69 | 100              | 1600        | 380         |
| MVZA201638/69 | 200              | 1600        | 380         |

**10**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN  
INOXIDABLE

**5**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS

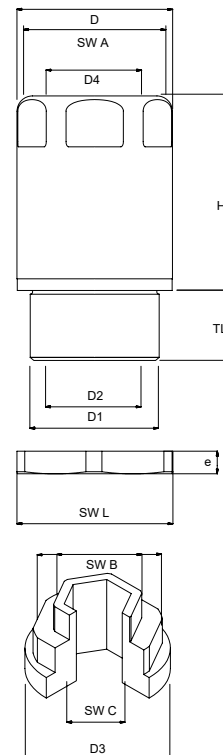
# PRENSAESTOPAS ROSCA MÉTRICA SERIE HYGIENIC IP69K

Los prensaestopas higiénicos son apropiados para el paso, compresión y sujeción de cables entre dos compartimentos, que requieran estanqueidad. Los prensaestopas higiénicos, fabricados en acero

inoxidable, son una verdadera solución a los problemas de limpieza, acumulación de suciedad y bacterias. Son los únicos testados y acordes a las normativas de alimentación FDA, EDHG.



- Material: Acero inoxidable AISI303L (otros materiales bajo pedido)
- Rosca: MPE de acuerdo con FDA21 CFR177.2600 directriz (PG y NPT bajo pedido)
- Protección:
  - IP68 (5 bar, 30 min) según EN 60529
  - IP69K extiende IEC 60529
- Temperatura de trabajo:
  - de -20°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +150°C intermitentemente
- Áreas de aplicación: Industria alimentación, química, farmacéutica y biotecnología
- Beneficios
  - El acabado liso evita que los microorganismos nocivos para adherirse a la superficie
  - No hay roscas expuestas
  - La limpieza de los presaestopas es más fácil, rápido y menos costoso en comparación con los presaestopas de acero inoxidable tradicionales
  - Adecuado para la limpieza de vapor de alta presión



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS HIGIÉNICO

| REFERENCIAS PRENSAESTOPAS + CONTRATUERCA | ROSCA   | DIM. CABLE (mm) | DIMENSIONES PRENSAESTOPAS |        |         |         |         |        |         |                   | DIMENSIONES CONTRATUERCA |        |                   |
|------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|-------------------|--------------------------|--------|-------------------|
|                                          |         |                 | SWA (mm)                  | D (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | D4 (mm) | H (mm) | TL (mm) | PAR DE APRIETE NM | SWL (mm)                 | E (mm) | PAR DE APRIETE NM |
| HDSS.12                                  | M12x1,5 | 3,0-6,5         | 14                        | 15,6   | 12      | 7,0     | 6,8     | 21,5   | 6       | 2,5               | 15                       | 2,8    | 6,0               |
| HDSS.16                                  | M16x1,5 | 5,0-10,0        | 18                        | 20,2   | 16      | 10,5    | 10,3    | 28,5   | 7       | 4,0               | 19                       | 3,0    | 9,0               |
| HDSS.20                                  | M20x1,5 | 6,0-12,0        | 22                        | 24,1   | 20      | 12,5    | 12,3    | 33,0   | 10      | 5,0               | 24                       | 3,5    | 12,0              |
| HDSS.25                                  | M25x1,5 | 12,0-17,0       | 28                        | 30,1   | 25      | 17,5    | 17,3    | 38     | 14      | 6,0               | 30                       | 4      | 14,0              |

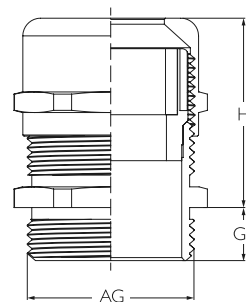
REFERENCIAS PRENSAESTOPAS HIGIÉNICO EMC

| REFERENCIA SPRENSAESTOPAS EMC + CONTRATUERCA | ROSCA   | DIM. CABLE (mm) | DIMENSIONES PRENSAESTOPAS |        |         |         |         |        |         |                   | DIMENSIONES CONTRATUERCA |        |                   |
|----------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|-------------------|--------------------------|--------|-------------------|
|                                              |         |                 | SWA (mm)                  | D (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | D4 (mm) | H (mm) | TL (mm) | PAR DE APRIETE NM | SWL (mm)                 | E (mm) | PAR DE APRIETE NM |
| HDSS.16.EMC                                  | M16x1,5 | 5,0-10,0        | 18                        | 20,2   | 16      | 10,0    | 10,3    | 28,5   | 7       | 4,0               | 19                       | 3,0    | 9,0               |
| HDSS.20.EMC                                  | M20x1,5 | 6,0-12,0        | 22                        | 24,1   | 20      | 13,5    | 12,3    | 33,0   | 10      | 5,0               | 24                       | 3,5    | 12,0              |
| HDSS.25.EMC                                  | M25x1,5 | 12,0-17,0       | 28                        | 30,1   | 25      | 17,5    | 17,3    | 38,0   | 14      | 6,0               | 30                       | 4,0    | 14,0              |





- Material:
  - Acero inoxidable AISI 304
  - Acero inoxidable AISI 316
  - Latón niquelado
- Rosca: Métrica
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable o latón incluida
- Protección: IP69K
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente
- Soporta: Agua, polvo, sal, ácidos, alcohol y aceites



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE MÉTRICA

| PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE<br>AISI 304   AISI 316 MÉTRICA | TAMAÑO                                        | RANGO DE SUJECIÓN |     | DIÁMETRO<br>DE LA ROSCA<br>AG (mm) | LONGITUD<br>DE LA ROSCA<br>GL (mm) | LONGITUD<br>DEL CONJUNTO<br>GL + H (mm) | <br>(mm) | <br>MÍNIMO |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                               | ≥                 | ≤   |                                    |                                    |                                         |                                                                                             |                                                                                               |
| DVCG.M12                                                         | M12x1,5                                       | 3                 | 6,5 | 12                                 | 7                                  | 19                                      | 14                                                                                          | 10                                                                                            |
| DVCG.M16                                                         | M16x1,5                                       | 4                 | 8   | 16                                 | 8                                  | 20                                      | 18                                                                                          | 10                                                                                            |
| DVCG.M20                                                         | M20x1,5                                       | 8                 | 12  | 20                                 | 8                                  | 22                                      | 22                                                                                          | 10                                                                                            |
| DVCG.M25                                                         | M25x1,5                                       | 12                | 16  | 25                                 | 9                                  | 27                                      | 27                                                                                          | 10                                                                                            |
| DVCG.M32                                                         | M32x1,5                                       | 15                | 22  | 32                                 | 10                                 | 29                                      | 35                                                                                          | 5                                                                                             |
| DVCG.M40                                                         | M40x1,5                                       | 18                | 25  | 40                                 | 11                                 | 31                                      | 40/45                                                                                       | 5                                                                                             |
| DVCG.M48                                                         | M48x1,5                                       | 25                | 32  | 48                                 | 11                                 | 37                                      | 50/52                                                                                       | 2                                                                                             |
| DVCG.M50                                                         | M50x1,5                                       | 32                | 38  | 50                                 | 12                                 | 37                                      | 50/55                                                                                       | 2                                                                                             |
| DVCG.M63                                                         | M63x1,5                                       | 37                | 44  | 63                                 | 13                                 | 38                                      | 64/68                                                                                       | 1                                                                                             |
| DVCG.M75                                                         | M75x2                                         | 42                | 52  | 75                                 | 15                                 | 42                                      | 78                                                                                          | 1                                                                                             |
| DVCG.M80                                                         | M80x2                                         | 50                | 62  | 80                                 | 15                                 | 45                                      | 86/88                                                                                       | 1                                                                                             |
| DVCG.M88                                                         | M88x2                                         | 60                | 70  | 88                                 | 15                                 | 45                                      | 98                                                                                          | 1                                                                                             |
| DVCG.M100                                                        | M100x2                                        | 70                | 80  | 100                                | 15                                 | 45                                      | 110                                                                                         | 1                                                                                             |
| Opción inoxidable AISI 304                                       | Añadir "S4" a la referencia Ej: "DVCG.M12.S4" |                   |     |                                    |                                    |                                         |                                                                                             |                                                                                               |
| Opción inoxidable AISI 316                                       | Añadir "S6" a la referencia Ej: "DVCG.M12.S6" |                   |     |                                    |                                    |                                         |                                                                                             |                                                                                               |

REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA

| PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO<br>ROSCA MÉTRICA | TAMAÑO  | RANGO DE SUJECIÓN |     | DIÁMETRO<br>DE LA ROSCA<br>AG (mm) | LONGITUD<br>DE LA ROSCA<br>GL (mm) | LONGITUD<br>DEL CONJUNTO<br>GL + H (mm) | <br>(mm) | <br>MÍNIMO |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------|-----|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |         | ≥                 | ≤   |                                    |                                    |                                         |                                                                                               |                                                                                                 |
| DVCG.M12.ON                                       | M12x1,5 | 3                 | 6,5 | 12                                 | 7                                  | 19                                      | 14                                                                                            | 50                                                                                              |
| DVCG.M16.ON                                       | M16x1,5 | 4                 | 8   | 16                                 | 8                                  | 20                                      | 18                                                                                            | 50                                                                                              |
| DVCG.M20.ON                                       | M20x1,5 | 6                 | 12  | 20                                 | 8                                  | 22                                      | 22                                                                                            | 50                                                                                              |
| DVCG.M25.ON                                       | M25x1,5 | 12                | 16  | 25                                 | 9                                  | 27                                      | 27                                                                                            | 50                                                                                              |
| DVCG.M32.ON                                       | M32x1,5 | 15                | 22  | 32                                 | 10                                 | 29                                      | 35                                                                                            | 25                                                                                              |
| DVCG.M40.ON                                       | M40x1,5 | 18                | 25  | 40                                 | 11                                 | 31                                      | 40/45                                                                                         | 10                                                                                              |
| DVCG.M48.ON                                       | M48x1,5 | 25                | 32  | 48                                 | 11                                 | 37                                      | 50/52                                                                                         | 10                                                                                              |
| DVCG.M50.ON                                       | M50x1,5 | 32                | 38  | 50                                 | 12                                 | 37                                      | 50/55                                                                                         | 10                                                                                              |
| DVCG.M63.ON                                       | M63x1,5 | 37                | 44  | 63                                 | 13                                 | 38                                      | 64/68                                                                                         | 10                                                                                              |
| DVCG.M75.ON                                       | M75x2   | 42                | 52  | 75                                 | 15                                 | 42                                      | 78                                                                                            | 5                                                                                               |
| DVCG.M80.ON                                       | M80x2   | 50                | 62  | 80                                 | 15                                 | 45                                      | 86/88                                                                                         | 5                                                                                               |
| DVCG.M88.ON                                       | M88x2   | 60                | 70  | 88                                 | 15                                 | 45                                      | 98                                                                                            | 5                                                                                               |
| DVCG.M100.ON                                      | M100x2  | 70                | 80  | 100                                | 15                                 | 45                                      | 110                                                                                           | 5                                                                                               |

## SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

*Desde hace 45 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 Y ARMARIOS ATEX



### CAJAS HIGIÉNICAS CON TECHO INCLINADO



### CAJAS ELÉCTRICAS IP66, IP67, IP68 Y IP6K9K

¿Necesita en su proyecto de cajas eléctricas estancas desde IP55, IP66, IP6K9K y/o altos grados de estanqueidad por inmersión IP67 o IP68? Tenemos la solución específica 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





## **INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS**



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

**Contacta con nosotros, estamos a tu disposición**