

# Armarios murales de chapa de acero de puerta simple | Armarios murales, MAS



La gama de armarios murales de acero dulce y puerta simple MAS, con grado de protección IP 66, está disponible lista para su uso en muchos tamaños diferentes. Esta gama de armarios se adapta bien a muchas aplicaciones diferentes. Al impedir la entrada de agua y polvo en el armario, se elimina el riesgo de avería de los componentes y, con ello, el tiempo de inactividad.

## ESTÁNDARES DEL SECTOR

Certificado UL 508A; Tipo 4, 12; Archivo N.º E92044  
cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Tipo 4, 12

CSA, File No. 1442951: Type 4, 12

IEC 62208 IP66

CE, UK CA, UL, DNV

## CARACTERÍSTICAS

Estructura: Plegado y soldado. Cuatro taladros de 8.5 mm de diámetro para fijación mural, embutidos 2 mm x 20.4 mm de diámetro para permitir el flujo de aire entre la pared y el posterior del armario.

Apertura salida de cables: Situada en el posterior del armario para facilitar el cableado hasta la placa.

Protección: Cumple la norma IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 10. Para instalaciones en exteriores se recomienda utilizar una tapa protectora de la lluvia ARF y pintura de poliéster al 100 %. Resistance to corrosion must be taken into consideration for outdoor and indoor applications.

Placa de montaje: La placa de montaje está marcada verticalmente a intervalos de 10 mm para facilitar la posición horizontal del equipo. En la parte superior e inferior están dispuestos unos taladros para facilitar la fijación de los cables. Fijada sobre pernos M8 soldados a la parte trasera del armario. A partir de armarios de 800 mm y superiores, todos los lados están reforzados con bordes plegados. Si se utiliza el accesorio AMG, la placa de montaje puede ser ajustada a cualquier profundidad.

Material: Cuerpo: 1,2 mm acero dulce para armarios de profundidad 155 mm / 1,4 mm para armarios de profundidad 210 o 260 mm / 1,5 mm para armarios de profundidad 300 o 400 mm o si la altura o anchura es 1000 mm o superior. Tapa pasacables: 1,4 mm acero dulce. Puerta: 1,2 mm acero dulce / 1,5 mm para armarios de altura o anchura igual o superior a 500 mm / 2 mm para armarios de altura o anchura 800 mm o superior. Placa de montaje: 2 mm acero galvanizado.

Cierre: Cerradura de doble paletón de 3 mm personalizada de nVent HOFFMAN con movimiento de 90° y mecanismo antivibración. Dos cierres para armarios con una altura de 600 mm a 800 mm. Cierre de varillas de tres puntos para armarios de 1000 mm o de una altura superior. También hay disponibles otros insertos como accesorios.

Acabado: Pintado al polvo, texturado, color gris RAL 7035.

Puerta: Superficie montada con una apertura de 130°. Bisagras extraíbles ocultas con pasador prisionero. Se pueden instalar bisagras para apertura a la izquierda o la derecha. Inner M6 welded studs to mount door profiles MMDP, see delivery. La estanqueidad queda garantizada mediante una junta de poliuretano inyectado de una pieza.

Suministro: Armario con puerta y placa de montaje (no se incluye para los números de referencia que terminan en PER5). Para una altura de 600 mm y superior, dos perfiles de montaje en puerta. Tapas para cables con juntas, llave de doble paletón metálica de 3 mm y accesorios de montaje. Llave metálica, para 1000 mm de altura o más. Conexiones a tierra.

Placa de montaje: Todos los lados, a partir de 800 mm y más, están reforzados con bordes doblados

Entrega: Gabinete con puerta y placa de montaje; para altura de 600 mm y más, dos perfiles de montaje de puerta; placas de montaje con juntas, llave de 3 mm de doble bit de plástico, accesorios de montaje, llave metálica, para altura de 1000 mm y superior

**Material:** Acero dulce  
**Acabado:** Polvo recubierto  
**Color:** Gris claro  
**Código de color:** RAL 7035

## ESPECIFICACIONES

Table 1/6

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MAS0202015PER5     | 200mm      | 200mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0202015R5       | 200mm      | 200mm       | 155mm     | Sí                        | 170 x 150mm      | 137mm                         |
| MAS0252015PER5     | 250mm      | 200mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0252015R5       | 250mm      | 200mm       | 155mm     | Sí                        | 220 x 150mm      | 137mm                         |
| MAS0252515PER5     | 250mm      | 250mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0252515R5       | 250mm      | 250mm       | 155mm     | Sí                        | 220 x 200mm      | 137mm                         |
| MAS0302515PER5     | 300mm      | 250mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0302515R5       | 300mm      | 250mm       | 155mm     | Sí                        | 270 x 200mm      | 137mm                         |
| MAS0302521PER5     | 300mm      | 250mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0302521R5       | 300mm      | 250mm       | 210mm     | Sí                        | 270 x 200mm      | 192mm                         |
| MAS0303015PER5     | 300mm      | 300mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0303015R5       | 300mm      | 300mm       | 155mm     | Sí                        | 270 x 250mm      | 137mm                         |
| MAS0303021PER5     | 300mm      | 300mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0303021R5       | 300mm      | 300mm       | 210mm     | Sí                        | 270 x 250mm      | 192mm                         |
| MAS0304021PER5     | 300mm      | 400mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0304021R5       | 300mm      | 400mm       | 210mm     | Sí                        | 270 x 330mm      | 192mm                         |
| MAS0352515PER5     | 350mm      | 250mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0352515R5       | 350mm      | 250mm       | 155mm     | Sí                        | 320 x 200mm      | 137mm                         |
| MAS0403015PER5     | 400mm      | 300mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0403015R5       | 400mm      | 300mm       | 155mm     | Sí                        | 370 x 250mm      | 137mm                         |

Table 2/6

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MAS0403021PER5     | 400mm      | 300mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0403021R5       | 400mm      | 300mm       | 210mm     | Sí                        | 370 x 250mm      | 192mm                         |
| MAS0404021PER5     | 400mm      | 400mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0404021R5       | 400mm      | 400mm       | 210mm     | Sí                        | 370 x 350mm      | 192mm                         |
| MAS0405021PER5     | 400mm      | 500mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0405021R5       | 400mm      | 500mm       | 210mm     | Sí                        | 370 x 450mm      | 192mm                         |
| MAS0406021PER5     | 400mm      | 600mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0406021R5       | 400mm      | 600mm       | 210mm     | Sí                        | 370 x 550mm      | 192mm                         |
| MAS0503021PER5     | 500mm      | 300mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0503021R5       | 500mm      | 300mm       | 210mm     | Sí                        | 470 x 250mm      | 192mm                         |
| MAS0504015PER5     | 500mm      | 400mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0504015R5       | 500mm      | 400mm       | 155mm     | Sí                        | 470 x 350mm      | 137mm                         |
| MAS0504021PER5     | 500mm      | 400mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0504021R5       | 500mm      | 400mm       | 210mm     | Sí                        | 470 x 350mm      | 192mm                         |
| MAS0504026PER5     | 500mm      | 400mm       | 260mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0504026R5       | 500mm      | 400mm       | 260mm     | Sí                        | 470 x 350mm      | 242mm                         |
| MAS0504030PER5     | 500mm      | 400mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0504030R5       | 500mm      | 400mm       | 300mm     | Sí                        | 470 x 350mm      | 282mm                         |
| MAS0505021PER5     | 500mm      | 500mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0505021R5       | 500mm      | 500mm       | 210mm     | Sí                        | 470 x 450mm      | 192mm                         |

Table 3/6

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MAS0505030PER5     | 500mm      | 500mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0505030R5       | 500mm      | 500mm       | 300mm     | Sí                        | 470 x 450mm      | 282mm                         |
| MAS0604015PER5     | 600mm      | 400mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0604015R5       | 600mm      | 400mm       | 155mm     | Sí                        | 570 x 350mm      | 137mm                         |
| MAS0604021PER5     | 600mm      | 400mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0604021R5       | 600mm      | 400mm       | 210mm     | Sí                        | 570 x 350mm      | 192mm                         |
| MAS0604026PER5     | 600mm      | 400mm       | 260mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0604026R5       | 600mm      | 400mm       | 260mm     | Sí                        | 570 x 350mm      | 242mm                         |
| MAS0604030PER5     | 600mm      | 400mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0604030R5       | 600mm      | 400mm       | 300mm     | Sí                        | 570 x 350mm      | 282mm                         |
| MAS0605015PER5     | 600mm      | 500mm       | 155mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0605015R5       | 600mm      | 500mm       | 155mm     | Sí                        | 570 x 450mm      | 137mm                         |
| MAS0605021PER5     | 600mm      | 500mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MAS0605021R5       | 600mm      | 500mm       | 210mm     | Sí                        | 570 x 450mm      | 192mm                         |
| MAS0605026PER5     | 600mm      | 500mm       | 260mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0605026R5       | 600mm      | 500mm       | 260mm     | Sí                        | 570 x 450mm      | 242mm                         |
| MAS0605030PER5     | 600mm      | 500mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0605030R5       | 600mm      | 500mm       | 300mm     | Sí                        | 570 x 450mm      | 282mm                         |
| MAS0606021PER5     | 600mm      | 600mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0606021R5       | 600mm      | 600mm       | 210mm     | Sí                        | 570 x 550mm      | 192mm                         |

Table 4/6

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MAS0606030PER5     | 600mm      | 600mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0606030R5       | 600mm      | 600mm       | 300mm     | Sí                        | 570 x 550mm      | 282mm                         |
| MAS0606040PER5     | 600mm      | 600mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0606040R5       | 600mm      | 600mm       | 400mm     | Sí                        | 570 x 550mm      | 382mm                         |
| MAS0608030PER5     | 600mm      | 800mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0608030R5       | 600mm      | 800mm       | 300mm     | Sí                        | 570 x 750mm      | 282mm                         |
| MAS0705021PER5     | 700mm      | 500mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0705021R5       | 700mm      | 500mm       | 210mm     | Sí                        | 670 x 450mm      | 192mm                         |
| MAS0705026PER5     | 700mm      | 500mm       | 260mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0705026R5       | 700mm      | 500mm       | 260mm     | Sí                        | 670 x 450mm      | 242mm                         |
| MAS0804030PER5     | 800mm      | 400mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0804030R5       | 800mm      | 400mm       | 300mm     | Sí                        | 770 x 350mm      | 282mm                         |
| MAS0806021PER5     | 800mm      | 600mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0806021R5       | 800mm      | 600mm       | 210mm     | Sí                        | 770 x 550mm      | 192mm                         |
| MAS0806026PER5     | 800mm      | 600mm       | 260mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0806026R5       | 800mm      | 600mm       | 260mm     | Sí                        | 770 x 550mm      | 242mm                         |
| MAS0806030PER5     | 800mm      | 600mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0806030R5       | 800mm      | 600mm       | 300mm     | Sí                        | 770 x 550mm      | 282mm                         |
| MAS0806040PER5     | 800mm      | 600mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0806040R5       | 800mm      | 600mm       | 400mm     | Sí                        | 770 x 550mm      | 382mm                         |

Table 5/6

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MAS0808021PER5     | 800mm      | 800mm       | 210mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0808021R5       | 800mm      | 800mm       | 210mm     | Sí                        | 770 x 750mm      | 192mm                         |
| MAS0808030PER5     | 800mm      | 800mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0808030R5       | 800mm      | 800mm       | 300mm     | Sí                        | 770 x 750mm      | 282mm                         |

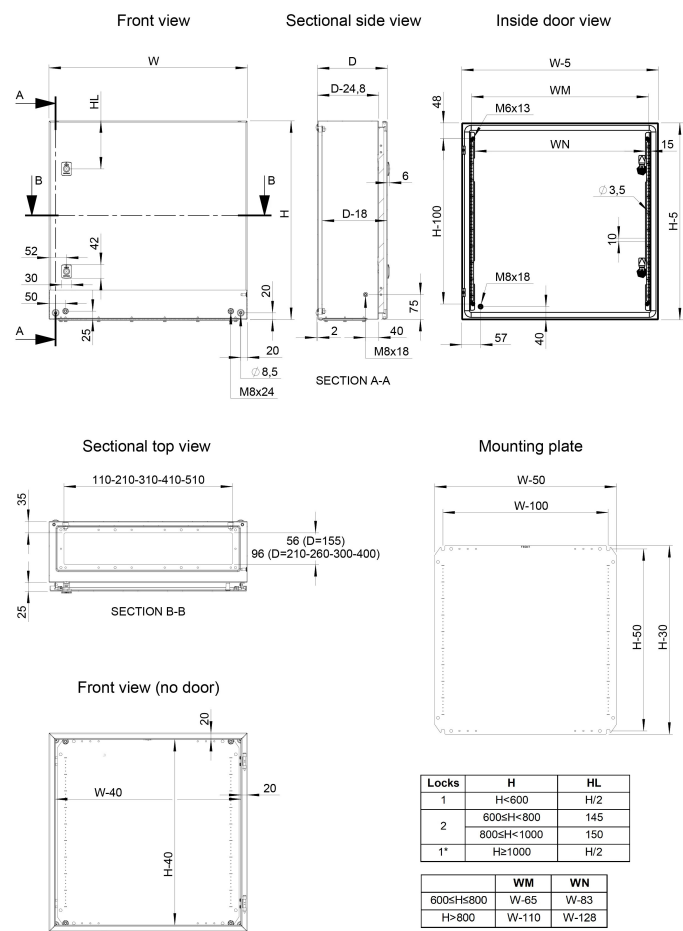
| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MAS0808040PER5     | 800mm      | 800mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MAS0808040R5       | 800mm      | 800mm       | 400mm     | Sí                        | 770 x 750mm      | 382mm                         |
| MAS1006026PER5     | 1000mm     | 600mm       | 260mm     | No                        |                  |                               |
| MAS1006026R5       | 1000mm     | 600mm       | 260mm     | Sí                        | 970 x 550mm      | 242mm                         |
| MAS1006030PER5     | 1000mm     | 600mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS1006030R5       | 1000mm     | 600mm       | 300mm     | Sí                        | 970 x 550mm      | 282mm                         |
| MAS1008026PER5     | 1000mm     | 800mm       | 260mm     | No                        |                  |                               |
| MAS1008026R5       | 1000mm     | 800mm       | 260mm     | Sí                        | 970 x 750mm      | 242mm                         |
| MAS1008030PER5     | 1000mm     | 800mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS1008030R5       | 1000mm     | 800mm       | 300mm     | Sí                        | 970 x 750mm      | 282mm                         |
| MAS1008040PER5     | 1000mm     | 800mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MAS1008040R5       | 1000mm     | 800mm       | 400mm     | Sí                        | 970 x 750mm      | 382mm                         |
| MAS1206030PER5     | 1200mm     | 600mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS1206030R5       | 1200mm     | 600mm       | 300mm     | Sí                        | 1170 x 550mm     | 282mm                         |
| MAS1208030PER5     | 1200mm     | 800mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MAS1208030R5       | 1200mm     | 800mm       | 300mm     | Sí                        | 1170 x 750mm     | 282mm                         |

Table 6/6

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MAS1208040PER5     | 1200mm     | 800mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MAS1208040R5       | 1200mm     | 800mm       | 400mm     | Sí                        | 1170 x 750mm     | 382mm                         |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

\* Los armarios de 1000 mm de altura y superiores, van provistos de un cierre de varilla de tres puntos.



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

