

# Armario compacto puerta simple, MKS



La gama de armarios compactos autoportantes de acero dulce y puerta simple MKS, con grado de protección IP 55 y listos para uso, está disponible 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

cULus\_UL Listed

CE, UK CA, UL

## CARACTERÍSTICAS

**Material:** Cuerpo: chapa de acero pintado de 1.35 mm. Paneles posteriores y superiores: chapa de acero pintado de 1.5 mm. Puerta: chapa de acero pintado de 2 mm. Placa de montaje: chapa de acero galvanizado de 3 mm. Tapas inferiores: chapa de acero galvanizado de 1 mm.

**Estructura:** Marco de plegado cuádruple y soldado eléctricamente. Perfiles integrados en profundidad con patrón de taladros que permite el ajuste de la placa de montaje en profundidad.

**Puerta:** Montada sobre la estructura con bisagras que permiten la apertura hacia izquierda o derecha. Incluye marco de refuerzo de puerta con patrón de taladros a 25 mm.

**Panel posterior:** Fijado con tornillos Torx M6. Posibilidad de montaje de puerta posterior.

**Techo:** Desmontable.

**Cierre:** Cierre de varillas con 4 puntos de fijación. No interfiere con el espacio interno del armario. Cierre DIN de 3 mm estándar. Puede ser sustituido por cualquier otro accionamiento o Euro-barrilete y manecilla.

**Tapas inferiores:** Formada por 3 piezas.

**Placa de montaje:** Doble plegado se monta por deslizamiento. Ajustable en profundidad en pasos de 25 mm con el accesorio MPD02. Suministrada en el exterior del armario para ahorrar manipulación.

**Puesta a tierra:** Todos los paneles se ponen a tierra a través de sus accesorios y se equipan con una toma de tierra separada.

**Acabado:** Pintura al polvo, texturado, RAL 7035.

**Protección:** Corresponde a IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

**Suministro:** Armario con puerta montada, panel posterior, panel superior, tapas inferiores, placa de montaje (excepto la versión PE) y marco de refuerzo interior de puerta. El suministro también incluye pernos de toma de tierra. Suministrado sobre un palet con ancho idéntico al armario. Todo el material de embalaje es reciclable.

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>Grosor del cuerpo:</b> | 1.35mm      |
| <b>Grosor de puerta:</b>  | 2mm         |
| <b>Color:</b>             | Gris claro  |
| <b>Material:</b>          | Acero dulce |

**Acabado:** Polvo recubierto  
**Código de color:** RAL 7035

## ESPECIFICACIONES

| Table 1/3          |            |             |           |                           |                  |                               |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
| MKS16104R5         | 1600mm     | 1000mm      | 400mm     | Sí                        | 1494 x 894mm     | 359mm                         |
| MKS16063PER5       | 1600mm     | 600mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MKS20084PER5       | 2000mm     | 800mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS16105R5         | 1600mm     | 1000mm      | 500mm     | Sí                        | 1494 x 894mm     | 459mm                         |
| MKS16063R5         | 1600mm     | 600mm       | 300mm     | Sí                        | 1494 x 494mm     | 259mm                         |
| MKS14063PER5       | 1400mm     | 600mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MKS16105PER5       | 1600mm     | 1000mm      | 500mm     | No                        |                  |                               |
| MKS20085PER5       | 2000mm     | 800mm       | 500mm     | No                        |                  |                               |
| MKS12084R5         | 1200mm     | 800mm       | 400mm     | Sí                        | 1094 x 694mm     | 359mm                         |
| MKS18064PER5       | 1800mm     | 600mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS16064PER5       | 1600mm     | 600mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS20085R5         | 2000mm     | 800mm       | 500mm     | Sí                        | 1894 x 694mm     | 459mm                         |
| MKS16104PER5       | 1600mm     | 1000mm      | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS16064R5         | 1600mm     | 600mm       | 400mm     | Sí                        | 1494 x 494mm     | 359mm                         |
| MKS12084PER5       | 1200mm     | 800mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS20104PER5       | 2000mm     | 1000mm      | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS16085R5         | 1600mm     | 800mm       | 500mm     | Sí                        | 1494 x 694mm     | 459mm                         |
| MKS16083PER5       | 1600mm     | 800mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MKS18104R5         | 1800mm     | 1000mm      | 400mm     | Sí                        | 1694 x 894mm     | 359mm                         |
| MKS18085R5         | 1800mm     | 800mm       | 500mm     | Sí                        | 1694 x 694mm     | 459mm                         |

| Table 2/3          |            |             |           |                           |                  |                               |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
| MKS14083PER5       | 1400mm     | 800mm       | 300mm     | No                        |                  |                               |
| MKS18085PER5       | 1800mm     | 800mm       | 500mm     | No                        |                  |                               |
| MKS14083R5         | 1400mm     | 800mm       | 300mm     | Sí                        | 1294 x 694mm     | 259mm                         |
| MKS18104PER5       | 1800mm     | 1000mm      | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS14064R5         | 1400mm     | 600mm       | 400mm     | Sí                        | 1294 x 494mm     | 359mm                         |
| MKS18084R5         | 1800mm     | 800mm       | 400mm     | Sí                        | 1694 x 694mm     | 359mm                         |
| MKS14084PER5       | 1400mm     | 800mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS20084R5         | 2000mm     | 800mm       | 400mm     | Sí                        | 1894 x 694mm     | 359mm                         |
| MKS18084PER5       | 1800mm     | 800mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS20064PER5       | 2000mm     | 600mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |

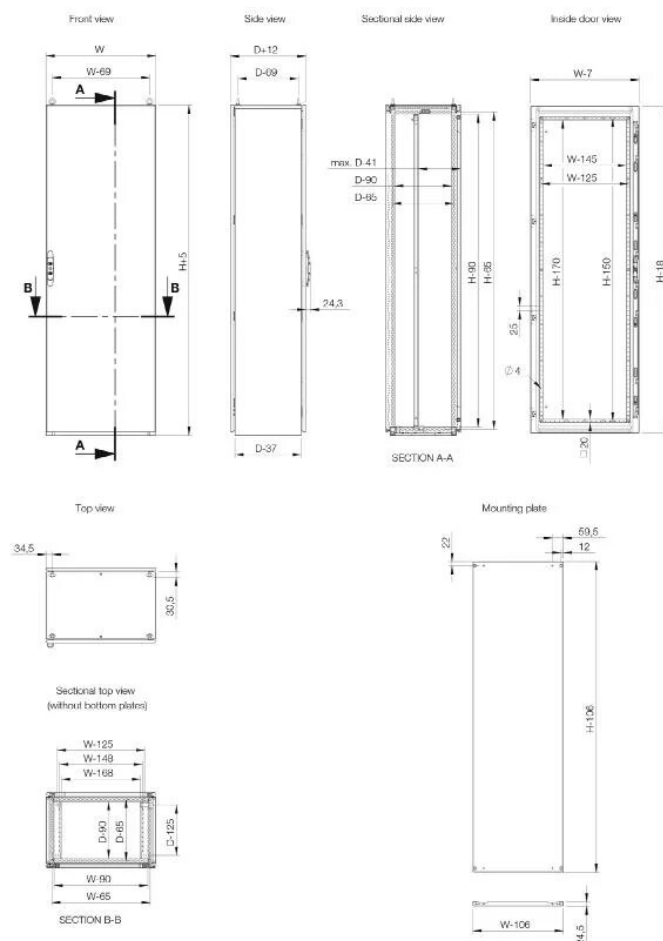
| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MKS14064PER5       | 1400mm     | 600mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS18064R5         | 1800mm     | 600mm       | 400mm     | Sí                        | 1694 x 494mm     | 359mm                         |
| MKS14084R5         | 1400mm     | 800mm       | 400mm     | Sí                        | 1294 x 694mm     | 359mm                         |
| MKS20064R5         | 2000mm     | 600mm       | 400mm     | Sí                        | 1894 x 494mm     | 359mm                         |
| MKS14063R5         | 1400mm     | 600mm       | 300mm     | Sí                        | 1294 x 494mm     | 259mm                         |
| MKS16084PER5       | 1600mm     | 800mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS20104R5         | 2000mm     | 1000mm      | 400mm     | Sí                        | 1894 x 894mm     | 359mm                         |
| MKS16083R5         | 1600mm     | 800mm       | 300mm     | Sí                        | 1494 x 694mm     | 259mm                         |
| MKS12064PER5       | 1200mm     | 600mm       | 400mm     | No                        |                  |                               |
| MKS12064R5         | 1200mm     | 600mm       | 400mm     | Sí                        | 1094 x 494mm     | 359mm                         |

Table 3/3

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Placa de montaje incluida | Tamaño del panel | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| MKS16084R5         | 1600mm     | 800mm       | 400mm     | Sí                        | 1494 x 694mm     | 359mm                         |
| MKS20105R5         | 2000mm     | 1000mm      | 500mm     | Sí                        | 1894 x 894mm     | 459mm                         |
| MKS20105PER5       | 2000mm     | 1000mm      | 500mm     | No                        |                  |                               |
| MKS16085PER5       | 1600mm     | 800mm       | 500mm     | No                        |                  |                               |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Para tener más opciones de cableado, añade zócalos PF y PCP.



## 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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**