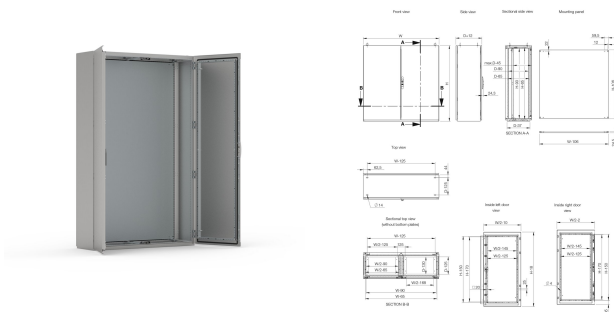


Armario de acero inoxidable compacto de puerta doble, EKDS



La gama de armarios autoportantes compactos de acero inoxidable y con puerta doble EKDS, con grado de protección IP 55, es ideal para instalación en espacios estrechos, donde una sola puerta, al abrirse, ocuparía demasiado espacio frente al armario. Además, aumenta la capacidad de carga de las puertas, al repartirse entre dos. Con un grado de protección IP 55, los componentes en el interior del armario están bien protegidos, lo que convierte a la gama en apta para casi cualquier otro entorno, en función del grado. También está disponible la variante con grado de protección IP 66 de puertas individuales con divisor central vertical.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

cULus_UL Listed

CE, UK CA, UL

IEC 61439

CARACTERÍSTICAS

Material: Acero inoxidable pulido AISI 304L/AISI 316L. Cuerpo y panel trasero extraíble: 1,5 mm. Puerta: 2 mm. Placas inferiores: 1,5 mm. Placa de montaje: Acero galvanizado de 3 mm.

Cuerpo: Cuerpo de armario de una pieza. Perfiles de profundidad integrados con patrón de orificios que permiten ajustar la profundidad de la placa de montaje.

Puerta: Montaje en superficie con 4 bisagras, incluido el marco de la puerta con patrón de orificios de 25 mm y pernos de conexión a tierra. Las puertas estándar no se pueden invertir.

Panel trasero: Fijación mediante tornillos M6 Torx. Características estándar para montaje en puerta trasera. Paneles traseros divididos en armarios de 1600 mm de ancho.

Cierre: Sistema de cierre de varillas de 4 puntos en la puerta principal y sistema de cierre de 2 puntos en la puerta secundaria. Cierre doble estándar con inserto de cerradura de 3 mm. Hay disponibles como accesorios insertos de cerradura estándar, cilindros, manecillas de elevación y manecillas en T.

Placas inferiores: Tapa inferior de una pieza con junta de poliuretano inyectado que garantiza un sellado óptimo. Se suministran dos placas inferiores para armarios con una anchura de 1200 mm o superior.

Conexión a tierra: La puerta está equipada con pernos de conexión a tierra soldados independientes y la conexión a tierra al bastidor se puede realizar mediante el ECF.

Placa de montaje: De doble plegado, se desliza para colocarse en su posición. Profundidad ajustable en incrementos de 25 mm. Se suministra la placa de montaje, fijada en el exterior del embalaje del armario. Fijada en el interior para armarios de 1600 mm de ancho. Para una anchura de 1600 mm, se incluye una placa intermedia.

Acabado: Acero inoxidable pulido de grado 400.

Protección: Versión con puerta doble, cumple con IP 55, TIPO 12 e IK 10. Puertas individuales con divisor vertical soldado, cumple con IP 66, TIPO 4X y 12, e IK 10.

Suministro: Estructura de una pieza con puerta montada y panel trasero, placas inferiores y placa de montaje, incluidos los pernos de conexión a tierra de la puerta. Se entrega en un palé con la misma anchura que el armario para comprobar si encaja sin necesidad de desembalarlo. La placa de montaje se fija al exterior del embalaje del armario. Todo el material de embalaje es reciclable.

Panel trasero: Se instala con M6 tornillos Torx; instalaciones estándar para el montaje de la puerta trasera; paneles traseros divididos en armarios de 1600 mm de ancho

Cierre: Sistema de cierre de varillas de 4 puntos en la puerta principal y sistema de cierre de 2 puntos en la puerta secundaria; cierre doble estándar con inserto de 3 mm; insertos estándar, cilindros, asas de elevación y asas en T disponibles como accesorios

Placas inferiores: Tapa inferior de una pieza con junta de poliuretano inyectado que garantiza un sellado óptimo

Conexión a tierra: La puerta está equipada con pernos de conexión a tierra soldados independientes y la conexión a tierra al bastidor se puede realizar mediante el ECF

Placa de montaje: Plegado doble y se puede en su posición; profundidad ajustable en incrementos de 25 mm; se suministra una placa de montaje, fijada en el exterior del embalaje del armario; instalada en el interior para armarios de 1600 mm de ancho; para armarios de 1600 mm de ancho, se incluye una placa de relleno

Protección: Versión de puerta doble, cumple con IP 55, TIPO 12 e IK 10; puertas individuales con divisor vertical soldado, cumplen con IP 66, TIPO 4X y 12, e IK 10

Suministro: Cuerpo de una pieza con puerta y panel trasero instalados, placas inferiores y placa de montaje, incluidos los pernos de conexión a tierra de la puerta; se entrega en un palé idéntico a la anchura del armario para permitir su ajuste sin necesidad de desmontarlo; la placa de montaje se fija al exterior del embalaje del armario. Todo el material de embalaje es reciclable

Grosor del cuerpo: 1.5mm
Grosor de puerta: 2mm
Acabado: Cepillado

ESPECIFICACIONES

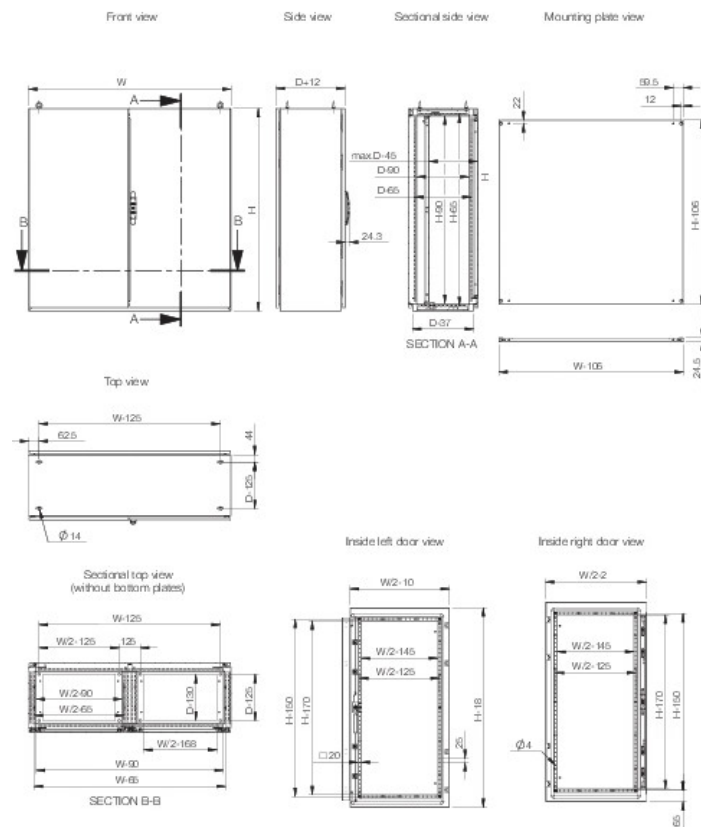
Número de catálogo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Material	Tamaño del panel	Peso
EKDS16124-316	1600mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 316	1494 x 1094mm	148kg
EKDS12124-316	1200mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 316	1094 x 1094mm	120kg
EKDS20124	2000mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 304	1894 x 1094mm	181kg
EKDS18164-4X	1800mm	1600mm	400mm	Acero inoxidable 304	1694 x 1494mm	
EKDS18164-316	1800mm	1600mm	400mm	Acero inoxidable 316	1694 x 1494mm	216kg
EKDS20124-316	2000mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 316	1894 x 1094mm	181kg
EKDS18164	1800mm	1600mm	400mm	Acero inoxidable 304	1694 x 1494mm	216kg
EKDS20124-4X	2000mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 304	1894 x 1094mm	
EKDS12124-4X	1200mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 304	1094 x 1094mm	120kg
EKDS18124-4X	1800mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 304	1694 x 1094mm	151.9kg
EKDS18124-316	1800mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 316	1694 x 1094mm	165kg
EKDS12124	1200mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 304	1094 x 1094mm	120kg

Número de catálogo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Material	Tamaño del panel	Peso
EKDS18124	1800mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 304	1694 x 1094mm	165kg
EKDS20164-316	2000mm	1600mm	400mm	Acero inoxidable 316	1894 x 1494mm	235kg
EKDS20164-4X	2000mm	1600mm	400mm	Acero inoxidable 304	1894 x 1494mm	
EKDS16124	1600mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 304	1494 x 1094mm	148kg
EKDS20164	2000mm	1600mm	400mm	Acero inoxidable 304	1894 x 1494mm	235kg
EKDS16124-4X	1600mm	1200mm	400mm	Acero inoxidable 304	1494 x 1094mm	120kg

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

*Puertas individuales con versión de divisor vertical.

DIAGRAMAS



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 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

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.