

Armarios de fijación mural en acero inoxidable y de una sola puerta con tejadillo integrado, AFS



La gama de armarios murales de acero inoxidable y puerta simple AFS tiene un grado de protección IP66 y tejadillo inclinado. Gracias al tejadillo inclinado y al alto grado de protección, se impide la entrada de agua y polvo en el armario, eliminando el riesgo de avería de los componentes y, con ello, el tiempo de inactividad. Con un grado de protección IP 66, la gama AFS es perfecta para industrias como la de alimentación y bebidas y productos farmacéuticos, así como para casi cualquier otro entorno, en función del tipo de acero.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

CE, UK CA, UL, DNV

CARACTERÍSTICAS

Estructura: Con un ángulo de 8 a 20°, el techo inclinado proporciona un voladizo de 10 mm para drenar líquidos y otros residuos de la puerta frontal. Plegado y sellado por soldadura. Con el fin de facilitar la instalación, cada esquina de la parte trasera del armario está marcada con láser para indicar con precisión dónde taladrar y fijar los soportes de montaje mural AWS.

Información adicional: El uso de equipamiento de gestión térmica, aperturas de ventilación y tejadillo deberán ser utilizados para aplicaciones en el exterior y entornos severos. Ver nuestra sección de accesorios generales y el capítulo de información técnica para obtener información adicional.

Protección: Se corresponde con IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10.

Placa de montaje: 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 posterior del armario. En armarios con altura o anchura de 800 mm o más, la placa de montaje está plegada en los cuatro lados para una mayor rigidez.

Material: Acero inoxidable pulido AISI 304L / AISI 316L. Cuerpo: 1.5 mm. Puerta: 1.5 mm / 2 mm para armarios con una altura de 1000 mm o más. Placa de montaje: Acero galvanizado de 2.5 mm.

Cierre: Cierre DIN de 3 mm zamak con movimiento de 90°. Cierres de acero inoxidable y otras versiones disponibles bajo pedido.

Acabado: Acero inoxidable pulido 400.

Puerta: Esquina conformada en una única pieza. Montaje en superficie, con apertura de 130°. Bisagras de acero inoxidable 304 ocultas con pasador cautivo. Se puede montar para abrirse a la izquierda o la derecha (requiere mecanizado). La estanqueidad queda garantizada mediante una junta de poliuretano inyectado. En el modelo AISI 316L, la estanqueidad queda garantizada gracias a una junta de silicona inyectada.

Suministro: Armario con puerta, placa de montaje, llave metálica, con accesorios de fijación y puntos para toma de tierra. Embalaje de cartón reutilizable.

Entrada de cables: Sin apertura de salida de cables como estándar.

Cable access: No gland openings as standard

Additional information: In environments known for quick temperature changes, consideration to condensation should be taken; please see the thermal management section

Acabado: Cepillado

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

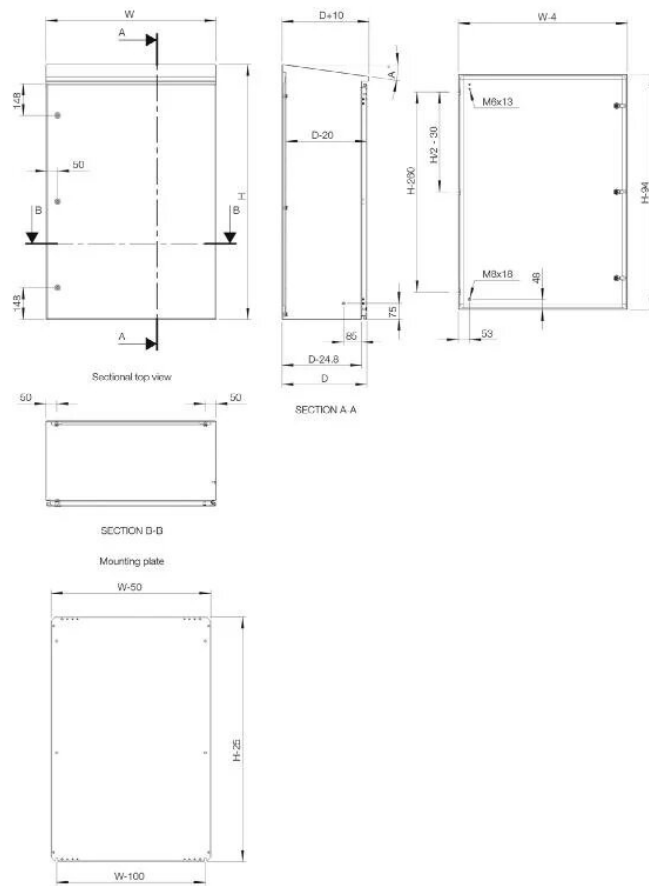
Número de catálogo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Material	Tamaño del panel	Profundidad de montaje máxima
AFS12063	1200mm	600mm	300mm	Acero inoxidable 304	1150 x 550mm	280mm
AFS12083-316	1200mm	800mm	300mm	Acero inoxidable 316L	1150 x 750mm	280mm
AFS12083	1200mm	800mm	300mm	Acero inoxidable 304	1150 x 750mm	280mm
AFS12084	1200mm	800mm	400mm	Acero inoxidable 304	1150 x 750mm	380mm
AFS12084-316	1200mm	800mm	400mm	Acero inoxidable 316L	1150 x 750mm	380mm
AFS12063-316	1200mm	600mm	300mm	Acero inoxidable 316L	1150 x 750mm	280mm
AFS04031	400mm	300mm	155mm	Acero inoxidable 304	375 x 250mm	135mm
AFS03021-316	300mm	200mm	155mm	Acero inoxidable 316L	275 x 150mm	135mm
AFS04031-316	400mm	300mm	155mm	Acero inoxidable 316L	375 x 250mm	135mm
AFS03021	300mm	200mm	155mm	Acero inoxidable 304	275 x 150mm	135mm
AFS14084-316	1400mm	800mm	400mm	Acero inoxidable 316L	1350 x 750mm	380mm
AFS14084	1400mm	800mm	400mm	Acero inoxidable 304	1350 x 750mm	380mm
AFS05052-316	500mm	500mm	210mm	Acero inoxidable 316L	475 x 450mm	190mm
AFS04042	400mm	400mm	210mm	Acero inoxidable 304	375 x 350mm	190mm
AFS08062	800mm	600mm	210mm	Acero inoxidable 304	750 x 550mm	190mm
AFS05052	500mm	500mm	210mm	Acero inoxidable 304	475 x 450mm	190mm
AFS06042	600mm	400mm	210mm	Acero inoxidable 304	575 x 350mm	190mm
AFS04062-316	400mm	600mm	210mm	Acero inoxidable 316L	375 x 550mm	190mm
AFS08062-316	800mm	600mm	210mm	Acero inoxidable 316L	750 x 550mm	190mm
AFS06042-316	600mm	400mm	210mm	Acero inoxidable 316L	575 x 350mm	190mm

Table 2/2

Número de catálogo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Material	Tamaño del panel	Profundidad de montaje máxima
AFS06062	600mm	600mm	210mm	Acero inoxidable 304	575 x 550mm	190mm
AFS04042-316	400mm	400mm	210mm	Acero inoxidable 316L	375 x 350mm	190mm
AFS04062	400mm	600mm	210mm	Acero inoxidable 304	375 x 550mm	190mm
AFS06062-316	600mm	600mm	210mm	Acero inoxidable 316L	575 x 550mm	190mm
AFS08082	800mm	800mm	210mm	Acero inoxidable 304	750 x 750mm	190mm
AFS08082-316	800mm	800mm	210mm	Acero inoxidable 316L	750 x 750mm	190mm

Número de catálogo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Material	Tamaño del panel	Profundidad de montaje máxima
AFS08063	800mm	600mm	300mm	Acero inoxidable 304	750 x 550mm	280mm
AFS06063	600mm	600mm	300mm	Acero inoxidable 304	575 x 550mm	280mm
AFS08063-316	800mm	600mm	300mm	Acero inoxidable 316L	750 x 550mm	280mm
AFS06063-316	600mm	600mm	300mm	Acero inoxidable 316L	575 x 550mm	280mm
AFS06083	600mm	800mm	300mm	Acero inoxidable 304	550 x 750mm	280mm
AFS10083	1000mm	800mm	300mm	Acero inoxidable 304	950 x 750mm	280mm
AFS08083-316	800mm	800mm	300mm	Acero inoxidable 316L	750 x 750mm	280mm
AFS06083-316	600mm	800mm	300mm	Acero inoxidable 316L	550 x 750mm	280mm
AFS08083	800mm	800mm	300mm	Acero inoxidable 304	750 x 750mm	280mm
AFS10083-316	1000mm	800mm	300mm	Acero inoxidable 316L	950 x 750mm	280mm

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.