

## 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.

### FEATURES

**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

SPECIFICATIONS

Acabado: Pulido  
Color: n/a

Table 1/1

| Número de catálogo | Altura | Ancho | Profundidad | Material              | Tamaño del panel | Profundidad máxima de montaje |
|--------------------|--------|-------|-------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|
| AFS03021           | 300mm  | 200mm | 155mm       | Acero Inoxidable 304  | 275 x 150mm      | 135mm                         |
| AFS03021-316       | 300mm  | 200mm | 155mm       | Acero Inoxidable 316L | 275 x 150mm      | 135mm                         |
| AFS04031           | 400mm  | 300mm | 155mm       | Acero Inoxidable 304  | 375 x 250mm      | 135mm                         |
| AFS04031-316       | 400mm  | 300mm | 155mm       | Acero Inoxidable 316L | 375 x 250mm      | 135mm                         |
| AFS04042           | 400mm  | 400mm | 210mm       | Acero Inoxidable 304  | 375 x 350mm      | 190mm                         |
| AFS04042-316       | 400mm  | 400mm | 210mm       | Acero Inoxidable 316L | 375 x 350mm      | 190mm                         |
| AFS04062           | 400mm  | 600mm | 210mm       | Acero Inoxidable 304  | 375 x 550mm      | 190mm                         |
| AFS04062-316       | 400mm  | 600mm | 210mm       | Acero Inoxidable 316L | 375 x 550mm      | 190mm                         |
| AFS05052           | 500mm  | 500mm | 210mm       | Acero Inoxidable 304  | 475 x 450mm      | 190mm                         |
| AFS05052-316       | 500mm  | 500mm | 210mm       | Acero Inoxidable 316L | 475 x 450mm      | 190mm                         |
| AFS06042           | 600mm  | 400mm | 210mm       | Acero Inoxidable 304  | 575 x 350mm      | 190mm                         |
| AFS06042-316       | 600mm  | 400mm | 210mm       | Acero Inoxidable 316L | 575 x 350mm      | 190mm                         |
| AFS06062           | 600mm  | 600mm | 210mm       | Acero Inoxidable 304  | 575 x 550mm      | 190mm                         |
| AFS06062-316       | 600mm  | 600mm | 210mm       | Acero Inoxidable 316L | 575 x 550mm      | 190mm                         |
| AFS06063           | 600mm  | 600mm | 300mm       | Acero Inoxidable 304  | 575 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                         |
| AFS06083-316       | 600mm  | 800mm | 300mm       | Acero Inoxidable 316L | 550 x 750mm      | 280mm                         |
| AFS08062           | 800mm  | 600mm | 210mm       | Acero Inoxidable 304  | 750 x 550mm      | 190mm                         |

| Número de catálogo | Altura | Ancho | Profundidad | Material              | Tamaño del panel | Profundidad máxima de montaje |
|--------------------|--------|-------|-------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|
| AFS08062-316       | 800mm  | 600mm | 210mm       | Acero Inoxidable 316L | 750 x 550mm      | 190mm                         |
| AFS08063           | 800mm  | 600mm | 300mm       | Acero Inoxidable 304  | 750 x 550mm      | 280mm                         |
| AFS08063-316       | 800mm  | 600mm | 300mm       | Acero Inoxidable 316L | 750 x 550mm      | 280mm                         |
| AFS08082           | 800mm  | 800mm | 210mm       | Acero Inoxidable 304  | 750 x 750mm      | 190mm                         |
| AFS08082-316       | 800mm  | 800mm | 210mm       | Acero Inoxidable 316L | 750 x 750mm      | 190mm                         |
| AFS08083           | 800mm  | 800mm | 300mm       | Acero Inoxidable 304  | 750 x 750mm      | 280mm                         |
| AFS08083-316       | 800mm  | 800mm | 300mm       | Acero Inoxidable 316L | 750 x 750mm      | 280mm                         |
| AFS10083           | 1000mm | 800mm | 300mm       | Acero Inoxidable 304  | 950 x 750mm      | 280mm                         |
| AFS10083-316       | 1000mm | 800mm | 300mm       | Acero Inoxidable 316L | 950 x 750mm      | 280mm                         |
| AFS12063           | 1200mm | 600mm | 300mm       | Acero Inoxidable 304  | 1150 x 550mm     | 280mm                         |
| AFS12063-316       | 1200mm | 600mm | 300mm       | Acero Inoxidable 316L | 1150 x 750mm     | 280mm                         |
| AFS12083           | 1200mm | 800mm | 300mm       | Acero Inoxidable 304  | 1150 x 750mm     | 280mm                         |
| AFS12083-316       | 1200mm | 800mm | 300mm       | Acero Inoxidable 316L | 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                         |
| AFS14084           | 1400mm | 800mm | 400mm       | Acero Inoxidable 304  | 1350 x 750mm     | 380mm                         |
| AFS14084-316       | 1400mm | 800mm | 400mm       | Acero Inoxidable 316L | 1350 x 750mm     | 380mm                         |

## 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.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**