

# Wandgehäuse 500x500x210, Hygienischer Schrank, eintürig MP Edelstahl 316, IP66

## KATALOGNUMMER

**AFS05052-316**



Die AFS-Baureihe von Edelstahl-Wandgehäusen mit einer Tür verfügt über ein integriertes Schrägdach und entsprechen der Schutzart IP66. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub aufgrund des Schrägdachs und der hohen Schutzart IP66 nicht in das Gehäuse eindringen können. Mit der Schutzart IP 66 eignet sich die AFS-Baureihe gut für Branchen wie die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie wie auch für fast alle anderen Umgebungen, je nach Edelstahlausführung.

## INDUSTRIE-STANDARDS

CE, UK CA, UL, DNV, EAC

## MERKMALE

**Korpus:** Das Schrägdach mit einer Neigung von 8 bis 20 Grad bietet einen Überstand von 10 mm zum Schutz der Vordertür vor Flüssigkeiten und anderen Verschmutzungen. Gekantet und nahtgeschweißt. Für eine einfache Installation sind alle hinteren Ecken des Gehäuses mit einer Lasermarkierung versehen, an denen ersichtlich ist, wo die Löcher zu bohren und die AWS-Wandhalterungen anzubringen sind.

**Zusätzliche Informationen:** In Umgebungen, die für schnelle Temperaturwechsel bekannt sind, sollte auf Kondensation geachtet werden. Bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt zum Klimamanagement.

**Schutzart:** Entspricht IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10.

**Montageplatte:** Auf der Ober- und Unterseite befinden sich Löcher, um eine Kabelbefestigung zu ermöglichen. Sie wird auf M8 Bolzen aufmontiert, die an der Gehäuserückwand aufgeschweißt sind. Bei Wandgehäusen von 800 mm Höhe oder Breite und mehr ist die Montageplatte durch Abkantungen auf allen Seiten versteift.

**Material:** Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L. Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür: 1.5 mm / 2 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe ab 1000 mm. Montageplatte: 2.5 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Schließung:** Zamak 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel. Edelstahlschlösser und andere Schloss-Varianten auf Anfrage erhältlich.

**Oberfläche:** 400er vorgeschliffener Edelstahl.

**Tür:** Aus einem Stück gekantet. Oberflächenmontage mit 130-Grad-Öffnung. Verdeckte Scharniere aus AISI 304 Edelstahl mit unverlierbarem Stift. Kann montiert werden, um ein Öffnen nach links oder rechts zu ermöglichen (zusätzliche Bearbeitung erforderlich). Die Abdichtung erfolgt durch eine eingespritzte Polyurethandichtung. Bei AISI 316L erfolgt die Abdichtung durch eine eingespritzte Silikondichtung.

Lieferumfang: Schrank mit Tür, Montageplatte, Metallschlüssel und Montagezubehör.

Kabeleinführung: Standardmäßig keine Flanschöffnungen.

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

## PRODUKTMERKMALE

Höhe (H): 500mm

Breite (W): 500mm

Tiefe (D): 210mm

Material: Edelstahl 316L

Plattengröße: 475 x 450mm

Max. Montagetiefe: 190mm

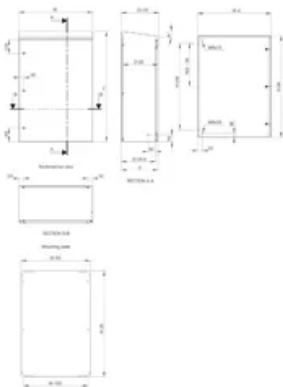
Neigungsgrad: 15°

Oberfläche: Gebürstet

Verriegelungsmenge: 1

Gewicht: 15.9kg

## DIAGRAMME



## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.