

Edelstahl Wandgehäuse doppeltürig, ADR



Die ADR-Baureihe von Edelstahl-Wandgehäusen mit Doppeltür eignet sich ideal für die Installation in beengten Räumen, in denen Gehäuse mit einer Tür zu viel Platz vor dem Gehäuse beanspruchen würden, wenn die Tür geöffnet wird. Die Tragkraft der Türen erhöht sich ebenfalls, da sich die Last auf zwei Türen verteilt. Mit der Schutzart IP 55 sind die Komponenten im Gehäuse gut geschützt, weshalb es sich gut für Branchen wie die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie wie auch (je nach Ausführung) für fast alle anderen Umgebungen eignet.

INDUSTRIE-STANDARDS

UL 508A Listed; Type 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

MERKMALE

Material: Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L. Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür: 2 mm. Montageplatte: 2.5 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus: 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.

Tür: Aus einem Stück gekantet. Oberflächenmontage mit 130-Grad-Öffnung. Verdeckte Scharniere aus AISI 304 Edelstahl mit unverlierbarem Stift. Die Abdichtung erfolgt durch eine eingespritzte Polyurethandichtung oder eine eingespritzte Silikondichtung. Innenliegende M6-Schweißbolzen zur Montage der optionalen Türprofile MMDP.

Schließung: nVent HOFFMAN 3 mm Doppelbart-Schloss aus Zamak mit 90° Schließwinkel und Antivibrationsmechanismus. Dreipunkt-Stangenschließung, Edelstahlschloss und andere Varianten als Zubehör erhältlich.

Montageplatte: Die Montageplatte ist in Abständen von 10 mm vertikal markiert, um die horizontale Positionierung von Geräten zu erleichtern. Auf der Ober- und Unterseite befinden sich Löcher, um die Kabelbefestigung zu ermöglichen. Wird auf M8 Bolzen montiert, die an der Gehäuserückwand aufgeschweißt sind. In Wandgehäusen mit Höhe oder Breite von 800 mm und mehr ist die Montageplatte durch Abkantungen an allen Seiten versteift. Bei Verwendung von Zubehör AMG kann die Montageplatte in der Tiefe versetzt werden.

Kabeleinführung: Standardmäßig keine Flanschöffnungen zur Optimierung der Dichtigkeit und Reinlichkeit.

Oberfläche: 400er vorgeschliffener Edelstahl.

Schutzart: Entspricht IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

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

Zusätzliche Informationen: In Außenbereichen, in denen Niederschlag herrscht, wird die Verwendung einer Regenhaube empfohlen. Auch in Umgebungen, die für schnelle Temperaturänderungen bekannt sind, sollte Kondensation berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie den Abschnitt zum Klimamanagement.

SPEZIFIKATIONEN

Gehäusestärke:	1.5mm
Türstärke:	2mm
Oberfläche:	Gebürstet

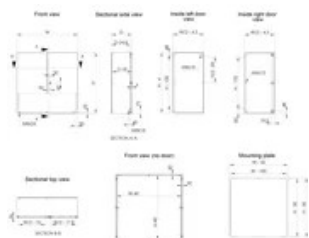
Table 1/1

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Typ Dichtung	Material	Max. Montagetiefe
ADR1001230	1000mm	1200mm	300mm	Polyurethan	Edelstahl 304	282mm
ADR1201240-316	1200mm	1200mm	400mm	Silikon	Edelstahl 316	382mm
ADR1001030-316	1000mm	1000mm	300mm	Silikon	Edelstahl 316	282mm
ADR1001230-316	1000mm	1200mm	300mm	Silikon	Edelstahl 316	282mm
ADR1001030	1000mm	1000mm	300mm	Polyurethan	Edelstahl 304	282mm
ADR1201240	1200mm	1200mm	400mm	Polyurethan	Edelstahl 304	382mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

* 3-Punkt-Stangen-Schließung.

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 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

©2026 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.