

# 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.

**Oberfläche:** Gebürstet

**Gehäusestärke:** 1.5mm

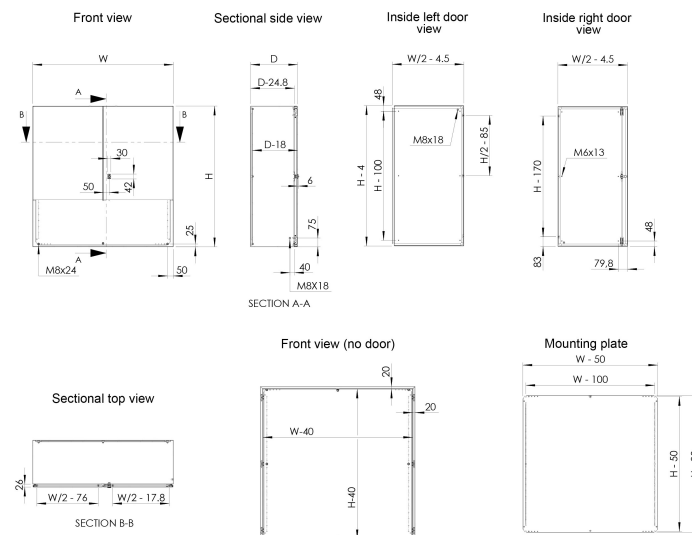
**Türstärke:** 2mm

## SPEZIFIKATIONEN

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

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

\* 3-Punkt-Stangen-Schließung.



## WARNING

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.

