

Edelstahl Wandgehäuse eintürig, ASR

Die ASR-Baureihe von Edelstahl-Wandgehäusen mit einer Tür und mit Schutzart IP 66 ist in vielen verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können. Diese Gehäusebaureihe eignet sich gut für Branchen wie die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie wie auch (je nach Ausführung) für fast alle anderen Umgebungen.



INDUSTRIE-STANDARDS

UL 508A Listed; Type 4, 4X, 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 4, 4X, 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 4, 4X, 12

CSA, File No. 1442951: Type 4, 4X, 12

IEC 62208 IP66

CE, UK CA, UL, DNV

MERKMALE

Material: Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L. Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür für AISI 304L: 1.5 mm / 2 mm. Tür für AISI 316L: 2 mm. Montageplatte: 2 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. Kann montiert werden, um ein Öffnen nach links oder rechts zu ermöglichen. Die Abdichtung erfolgt durch eine eingespritzte Polyurethandichtung oder eine eingespritzte Silikondichtung. Innenliegende M6-Schweißbolzen zur Montage der optionalen Türprofile MMDP.

Schließung: Von nVent HOFFMAN entwickeltes 3-mm-Doppelbart-Schloss aus Zamak mit 90°-Bewegungsbereich und schwingungsdämpfendem Mechanismus. Zwei Schlösser für Schränke mit einer Höhe von 600 mm bis 800 mm. Dreipunkt-Drehstangenverschluss oder drei Schlösser für 1.000 mm hohe und höhere Schränke. Edelstahlschloss und weitere Ausführungen sind 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 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. Bei Nutzung von AMG Zubehör kann die Montageplatte auf jede mögliche Tiefe eingestellt werden.

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

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

Oberfläche: 400er vorgeschliffener Edelstahl.

Lieferumfang: Schrank mit Tür, Montageplatte, Doppelbart-Kunststoffschlüssel (3 mm) und Montagezubehör.
Metallschlüssel, für 1.000 mm hohe und höhere Schränke.

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

Oberfläche: Gebürstet

Table 1/3

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Typ Dichtung	Material	Max. Montagetiefe
ASR0808030-316	800mm	800mm	300mm	Silikon	Edelstahl 316	282mm
ASR0505021-316	500mm	500mm	210mm	Silikon	Edelstahl 316	192mm
ASR0403021-316	400mm	300mm	210mm	Silikon	Edelstahl 316	192mm
ASR0608030	600mm	800mm	300mm	Polyurethan	Edelstahl 304	282mm
ASR0362415	360mm	240mm	150mm	Polyurethan	Edelstahl 304	132mm
ASR0243615	240mm	360mm	150mm	Polyurethan	Edelstahl 304	132mm
ASR1208030-316	1200mm	800mm	300mm	Silikon	Edelstahl 316	282mm
ASR0606030-316	600mm	600mm	300mm	Silikon	Edelstahl 316	282mm
ASR0604021	600mm	400mm	210mm	Polyurethan	Edelstahl 304	192mm
ASR0403021	400mm	300mm	210mm	Polyurethan	Edelstahl 304	192mm
ASR1208030	1200mm	800mm	300mm	Polyurethan	Edelstahl 304	282mm
ASR0242415	240mm	240mm	150mm	Polyurethan	Edelstahl 304	132mm
ASR0182415-316	180mm	240mm	150mm	Silikon	Edelstahl 316	132mm
ASR0604021-316	600mm	400mm	210mm	Silikon	Edelstahl 316	192mm
ASR0403015-316	400mm	300mm	150mm	Silikon	Edelstahl 316	132mm
ASR0362415-316	360mm	240mm	150mm	Silikon	Edelstahl 316	132mm
ASR0606030	600mm	600mm	300mm	Polyurethan	Edelstahl 304	282mm
ASR1008030-316	1000mm	800mm	300mm	Silikon	Edelstahl 316	282mm
ASR0606021	600mm	600mm	210mm	Polyurethan	Edelstahl 304	192mm
ASR1008030	1000mm	800mm	300mm	Polyurethan	Edelstahl 304	282mm

Table 2/3

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Typ Dichtung	Material	Max. Montagetiefe
ASR0606021-316	600mm	600mm	210mm	Silikon	Edelstahl 316	192mm
ASR0242415-316	240mm	240mm	150mm	Silikon	Edelstahl 316	132mm
ASR0403015	400mm	300mm	150mm	Polyurethan	Edelstahl 304	132mm
ASR0806021-316	800mm	600mm	210mm	Silikon	Edelstahl 316	192mm
ASR0302015	300mm	200mm	150mm	Polyurethan	Edelstahl 304	132mm
ASR1408040	1400mm	800mm	400mm	Polyurethan	Edelstahl 304	382mm
ASR0806021	800mm	600mm	210mm	Polyurethan	Edelstahl 304	192mm
ASR0504021	500mm	400mm	210mm	Polyurethan	Edelstahl 304	192mm

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Typ Dichtung	Material	Max.Montagetiefe
ASR0243615-316	240mm	360mm	150mm	Silikon	Edelstahl 316	132mm
ASR0404021-316	400mm	400mm	210mm	Silikon	Edelstahl 316	192mm
ASR0182415	180mm	240mm	150mm	Polyurethan	Edelstahl 304	132mm
ASR0808030	800mm	800mm	300mm	Polyurethan	Edelstahl 304	282mm
ASR0806030	800mm	600mm	300mm	Polyurethan	Edelstahl 304	282mm
ASR0504021-316	500mm	400mm	210mm	Silikon	Edelstahl 316	192mm
ASR0806030-316	800mm	600mm	300mm	Silikon	Edelstahl 316	282mm
ASR1208040-316	1200mm	800mm	400mm	Silikon	Edelstahl 316	382mm
ASR0406021	400mm	600mm	210mm	Polyurethan	Edelstahl 304	192mm
ASR0302015-316	300mm	200mm	150mm	Silikon	Edelstahl 316	132mm
ASR0404021	400mm	400mm	210mm	Polyurethan	Edelstahl 304	192mm
ASR0505021	500mm	500mm	210mm	Polyurethan	Edelstahl 304	192mm

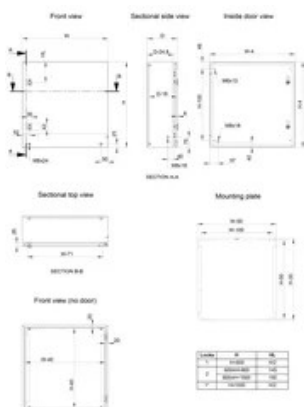
Table 3/3

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Typ Dichtung	Material	Max. Montagetiefe
ASR0608030-316	600mm	800mm	300mm	Silikon	Edelstahl 316	282mm
ASR1208040	1200mm	800mm	400mm	Polyurethan	Edelstahl 304	382mm
ASR0406021-316	400mm	600mm	210mm	Silikon	Edelstahl 316	192mm
ASR1408040-316	1400mm	800mm	400mm	Silikon	Edelstahl 316	382mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

* 1.000 mm hohe und höhere Schränke verfügen über einen Dreipunkt-Drehstangenverschluss oder drei Schlösser.

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.