

# Öl und Glas Edelstahl eintüriger Schrank, ASR-OG



Die ASR-OG-Baureihe von Edelstahl-Wandgehäusen mit einer Tür und mit Schutzart IP 66 ist in vier verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich, die für den Großteil der häufigsten Anwendungen geeignet sind. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können. Dieses Schranksortiment eignet sich gut für den Einbau von Industrieanlagen in Umgebungen, die korrosiven Prozesschemikalien ausgesetzt sind, einschließlich Chlorid, Marineanwendungen, bei denen Salzwasser versprüht wird, und Küstenbereiche.

## INDUSTRIE-STANDARDS

CE, UK CA

## MERKMALE

Material: AISI 316L vorgeschliffener Edelstahl. Gehäuse: 2 mm. Tür: 2 mm. Flanschplatte: 2 mm Montageplatte: 2 mm galvanisierter Stahl.

Korpus: Gekantet und nahtverschweißt mit Wandbefestigungslaschen an der Rückseite verschweißt.

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. Bei AISI 316L erfolgt die Abdichtung durch eine eingespritzte Silikondichtung. Innenliegende M6-Schweißbolzen zur Montage der optionalen Türprofile MMDP.

Schließung: Mit T-Griff aus Edelstahl 316L mit 333-Schlüssel aus Edelstahl 316L und Dreipunkt-Drehstangenverschluss aus Edelstahl 316L.

Montageplatte: Die Montageplatte ist vertikal im Abstand von 10 mm markiert, um eine einfache horizontale Positionierung der Geräte zu ermöglichen. An der Ober- und Unterseite befinden sich Löcher, die die Kabelbefestigung erleichtern. Befestigung an M8 druckgeschweißten Bolzen an der Rückseite des Gehäuses. Alle Seiten ab 800 mm werden durch gefaltete Kanten verstärkt. Mit dem AMG-Zubehör kann die Position der Montageplatte in jeder Tiefe eingestellt werden.

Kabeleinführung: Mit Flanschplatte an der Unterseite für einfache Verkabelung an der Montageplatte.

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

Oberfläche: 240s vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0,5 µm)

Zertifikate: CE, DNV-GL, GOST, Lloyd's Register, RS.

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

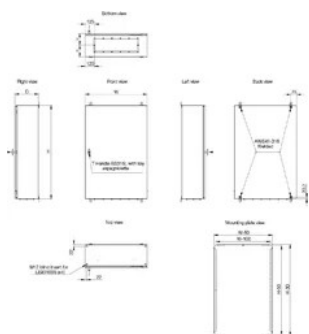
## SPEZIFIKATIONEN

**Gehäusestärke:** 2mm  
**Türstärke:** 2mm  
**Oberfläche:** Gebürstet

Table 1/1

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Max. Montagetiefe	Material
ASR080803PEOG	800mm	800mm	300mm	Nein	282mm	Edelstahl
ASR1208040OG	1200mm	800mm	400mm	Ja	382mm	Edelstahl 316
ASR1208040PEOG	1200mm	800mm	400mm	Nein	382mm	Edelstahl
ASR1208030PEOG	1200mm	800mm	300mm	Nein	282mm	Edelstahl
ASR1208030OG	1200mm	800mm	300mm	Ja	282mm	Edelstahl 316
ASR1008040PEOG	1000mm	800mm	400mm	Nein	382mm	Edelstahl
ASR0808030OG	800mm	800mm	300mm	Ja	282mm	Edelstahl 316
ASR1008040OG	1000mm	800mm	400mm	Ja	382mm	Edelstahl 316

## 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**

©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.