

# Wandmontiertes eintüriges Gehäuse aus Aluminium, WAS

Die eintürige Aluminium-Wandgehäuseserie WAS mit der Schutzart IP 66 ist in vielen verschiedenen Größen ab Lager erhältlich. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in den Schrank eindringen können. Die WAS-Serie ist ideal für den Einsatz in Zonen, die Korrosion und widrigen Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind.



## 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

## MERKMALE

Material: Aluminium AlMg3. Gehäuse: 2 mm. Tür: 2,5 mm. Montageplatte: 2 mm feuerverzinkter Stahl.

Gehäuse: Gekantet und nahtgeschweißt. Vier M8 × 13-Bolzen für die Befestigung der Bodenprofile/Montageplatte. Zur Erleichterung der Installation ist jede hintere Ecke des Gehäuses mit einer Lasermarkierung versehen, die genau angibt, wo Löcher gebohrt und AWS-Wandhalterungen angebracht werden müssen.

Tür: Aufmontiert, mit 130-Grad-Öffnung. Verdeckte abnehmbare Scharniere mit unverlierbaren Stiften. Links- oder Rechtsanschlag. Innenliegende M6-Schweißbolzen mit montierten Türprofilen MMDP. Abdichtung durch eingespritzte Polyurethan-Dichtung aus einem Stück.

Erfüllt IP66 | IK 08

Schloss: Von nVent HOFFMAN entwickeltes 3-mm-Doppelbart-Schloss aus Zamak mit 90°-Bewegungsbereich und schwingungsdämpfendem Mechanismus. Zwei Schlösser für Gehäuse mit einer Höhe von 600 mm bis 800 mm. Dreipunktverriegelung für Gehäuse mit einer Höhe von 1000 mm und mehr. Andere Einsätze sind als Zubehör erhältlich.

Montageplatte: Die Montageplatte ist vertikal in 10-mm-Abständen markiert, um die horizontale Positionierung der Geräte zu erleichtern. Oben und unten befinden sich Löcher für eine einfache Kabelbefestigung. Befestigt an M8-Bolzen, die auf die Gehäuserückseite pressgeschweißt sind. Alle Seiten ab 800 mm sind durch gefaltete Kanten verstärkt. Bei Verwendung des AMG-Zubehörs ist die Position der Montageplatte in der Tiefe anpassbar.

Kabelzugang: Standardmäßig keine Öffnungen in der Flanschplatte für maximale Abdichtung.

Erdung: M8 × 18-mm-Erdungsbolzen in Gehäuse und Abdeckung, M8-Muttern, Erdungsscheiben und Erdungsetiketten.

Lieferumfang: Schrank mit Tür und Montageplatte, Türmontageprofile, Doppelbart-Kunststoffschlüssel (3 mm) und Montagezubehör. Metallschlüssel, für Gehäuse ab 1.000 mm Höhe. Erdungsvorrichtungen.

Erdung: M8 × 18-mm-Erdungsbolzen in Gehäuse und Abdeckung, M8-Muttern, Erdungsscheiben und Erdungsetiketten.

Lieferumfang: Gehäuse mit Tür und Montageplatte, 3-mm-Kunststoffschlüssel mit Doppelbit und Montagezubehör. Metallschlüssel, für Gehäuse ab 1.000 mm Höhe. Erdungsvorrichtungen.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Gehäusestärke:</b>	2mm
<b>Türstärke:</b>	2.5mm
<b>Material:</b>	Aluminium
<b>Farbe:</b>	Hellgrau
<b>Oberfläche:</b>	Pulverbeschichtet
<b>Farbcode:</b>	RAL 7035

Table 1/1

Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Anzahl Verriegelungsvorrichtungen	Plattengröße	Gewicht
WAS0505021	500mm	500mm	210mm	1	470x450mm	10.5kg
WAS0504021	500mm	400mm	210mm	1	470x350mm	7.9kg
WAS0404021	400mm	400mm	210mm	1	370x350mm	6.5kg
WAS0403015	400mm	300mm	150mm	1	370x250mm	5.3kg
WAS0403021	400mm	300mm	210mm	1	370x250mm	5.5kg
WAS0806030	800mm	600mm	300mm	2	770x550mm	20.4kg
WAS0604021	600mm	400mm	210mm	2	570x350mm	10.3kg
WAS0606021	600mm	600mm	210mm	2	570x550mm	14.4kg
WAS0606030	600mm	600mm	300mm	2	570x550mm	15.6kg
WAS0808030	800mm	800mm	300mm	2	770x750mm	23.7kg
WAS1008030	1000mm	800mm	300mm	2	970x750mm	32.2kg
WAS1208040	1200mm	800mm	400mm	2	1170x750mm	36.7kg

## 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.