

# 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.

**Gehäusestärke:** 2mm  
**Türstärke:** 2.5mm  
**Material:** Aluminium  
**Farbe:** Hellgrau  
**Oberfläche:** Pulverbeschichtet  
**Farbcode:** RAL 7035

## SPEZIFIKATIONEN

| 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