

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, 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 4, 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. 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: Aufmontiert, mit 130-Grad-Öffnung. Verdeckte abnehmbare Scharniere mit unverlierbaren Stiften. Links- oder Rechtsanschlag. Innenliegende M6-Schweißbolzen zur Montage der Türprofile MMDP, siehe Lieferumfang. 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. Dreipunkt-Drehstangenverschluss für 1.000 mm hohe und höhere Gehäuse. 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: Gehäuse mit Tür und Montageplatte, 3-mm-Kunststoffschlüssel mit Doppelbit und Montagezubehör. Metallschlüssel, für Gehäuse ab 1.000 mm Höhe. Erdungsvorrichtungen.

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1						
Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Gehäusestärke	Farbe	Farbcode
WAS0403015	400mm	300mm	150mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0403021	400mm	300mm	210mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0404021	400mm	400mm	210mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0504021	500mm	400mm	210mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0505021	500mm	500mm	210mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0604021	600mm	400mm	210mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0606021	600mm	600mm	210mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0606030	600mm	600mm	300mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0806030	800mm	600mm	300mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS0808030	800mm	800mm	300mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS1008030	1000mm	800mm	300mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035
WAS1208040	1200mm	800mm	400mm	2mm	Hellgrau	RAL 7035

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

©2025 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.