

Aluminium wandmontagebehuizing met één deur, WAS



De serie plaatstalen wandmontagebehuizingen met één deur, WAS, met beschermingsgraad IP 66, is uit voorraad leverbaar in veel verschillende maten. Het risico op schade aan componenten en daarmee onnodige uitvaltijd wordt geëlimineerd doordat water en stof de behuizing niet kunnen binnendringen. De WAS-serie is ideaal voor gebruik in zones met blootstelling aan corrosie en ongunstige omgevingsomstandigheden.

INDUSTRIENORMEN

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

KENMERKEN

Materiaal: Aluminium AlMg3. Frame: 2 mm. Deur: 2,5 mm. Montageplaat: 2 mm verzinkt staal.

Frame: Gevouwen en gelast. Vier M8 × 13 bouten voor bevestiging van bodemprofielen/montageplaat. Voor een eenvoudige montage is de achterzijde van de behuizing voorzien van 4 lasemarkeringen om precies aan te geven waar gaten moeten worden geboord en AWS-wandmontagebeugels kunnen worden bevestigd.

Deur: Opliggend gemonteerd met opening van 130°. Verborgene verwijderbare scharnieren met borgpen. Links- of rechtsdraaiend. Gelaste M6-tapeinden in binnenzijde met gemonteerde MMDP-deurprofielen. De afdichting wordt gegarandeerd door een polyurethaanpakking uit één stuk.

Voldoet aan IP66 | IK 08

Slot: op maat gemaakt 3mm-slot met dubbele baard van nVent HOFFMAN, 90° draaibaar met anti-trilmechanisme. Twee sloten voor behuizingen met een hoogte van 600 tot 800 mm. Driepunts-espagnoletsluiting voor behuizingen van 1000 mm en hoger. Andere binnenwerken zijn verkrijgbaar als accessoire.

Montageplaat: De montageplaat is verticaal gemarkeerd op intervallen van 10 mm, zodat de apparatuur gemakkelijk horizontaal kan worden geplaatst. Aan de boven- en onderkant bevinden zich gaten voor kabelbevestiging. Bevestigd op M8-stiftlasbouten die op de achterkant van de behuizing zijn gelast. Alle zijden vanaf 800 mm worden versterkt door gevouwen randen. De positie van de montageplaat kan met het AMG-accessoire op iedere diepte worden ingesteld.

Kabeltoegang: Standaard geen flensplaatopeningen om afdichting te maximaliseren.

Aarding: M8x18 mm-aardingsbouten in behuizing en afdekking, M8-moeren, aardingsringen en aardingslabels.

Levering: Behuizing met deur, montageplaat, deurmontageprofielen, kunststof sleutel met dubbele baard van 3 mm en montagemiddelen. Metalen sleutel, voor hoogtes van 1000 mm en hoger. Aardingsvoorzieningen.

Aarding: M8x18 mm-aardingsbouten in behuizing en afdekking, M8-moeren, aardingsringen en aardingslabels.

Levering: Behuizing met deur en montageplaat, kunststof 3 mm-sleutel met dubbele baard en montageaccessoires. Metalen sleutel, voor hoogtes van 1000 mm en hoger. Aardingsvoorzieningen.

Dikte behuizing: 2mm
Kleur: Lichtgrijs
Kleurcode: RAL 7035
Deurdikte: 2.5mm
Afwerking: Gepoedercoat
Materiaal: Aluminium

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Aantal vergrendelingen	Paneelgrootte	Gewicht
WAS0403015	400mm	300mm	150mm	1	370x250mm	5.3kg
WAS0403021	400mm	300mm	210mm	1	370x250mm	5.5kg
WAS0404021	400mm	400mm	210mm	1	370x350mm	6.5kg
WAS0504021	500mm	400mm	210mm	1	470x350mm	7.9kg
WAS0505021	500mm	500mm	210mm	1	470x450mm	10.5kg
WAS0604021	600mm	400mm	210mm	2	570x350mm	10.3kg
WAS0606021	600mm	600mm	210mm	2	570x550mm	14.4kg
WAS0606030	600mm	600mm	300mm	2	570x550mm	15.6kg
WAS0806030	800mm	600mm	300mm	2	770x550mm	20.4kg
WAS0808030	800mm	800mm	300mm	2	770x750mm	23.7kg
WAS1008030	1000mm	800mm	300mm	2	970x750mm	32.2kg
WAS1208040	1200mm	800mm	400mm	2	1170x750mm	36.7kg

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.