

Behuizing van enkeleurs, zacht staal, MAS



De reeks plaatstalen wandmontagebehuizingen met enkele deur, MAS, met beschermingsgraad IP 66, is uit voorraad leverbaar in veel verschillende maten. Deze reeks is geschikt voor veel verschillende toepassingen. Het risico op schade aan componenten en daarmee onnodige uitvaltijd wordt geëlimineerd doordat water en stof de behuizing niet kunnen binnendringen.

INDUSTRIENORMEN

UL 508A Listed; Type 4, 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 4, 12

CSA, File No. 1442951: Type 4, 12

IEC 62208 IP66

CE, UK CA, UL, DNV

KENMERKEN

Body: Gezet en volledig doorgelaste behuizing. Voorzien van vier bevestigingsgaten 20.4 × 2 mm diep naar buiten geperst (8.5 mm diameter), voor wandbevestiging en luchtcirculatie aan de achterzijde van de behuizing.

Flensplaat opening: In de meest achterste positie van de kast geplaatst om de bekabeling naar de montageplaat te vergemakkelijken.

Beschermingsklasse: Conform IP 66 | TYPE 4, 12 | IK 10. Voor buiteninstallaties wordt het gebruik van een regenkap, ARF en 100% polyesterlakcoating plus corrosiebeschermingsprimer aanbevolen. Voor buiten- en binnentoepassingen moet rekening worden gehouden met de weerstand tegen corrosie.

Montageplaat: De montageplaat is verticaal om de 10 mm gemarkeerd voor eenvoudige positionering van de apparatuur. Boven- en onderzijde zijn voorzien van een gatenpatroon voor kabelbevestiging. Te monteren op M8 stiflasbouten op de achterwand van de kast. Alle zijanten van 800 mm brede montageplaten en daarboven, zijn verstevigd door omgezette randen. Door gebruik van het AMG accessoire kan de montageplaat in diepte worden versteld.

Materiaal: Behuizing: 1,2 mm plaatstaal voor kasten met een diepte van 155 mm / 1,4 mm voor kasten met een diepte van 210 of 260 mm / 1,5 mm voor kasten met een diepte van 300 of 400 mm, of bij een hoogte of breedte van 1000 mm of meer. Wartelplaat: 1,4 mm plaatstaal. Deur: 1,2 mm plaatstaal / 1,5 mm voor kasten met een hoogte of breedte van 500 mm of meer / 2 mm voor kasten met een hoogte of breedte van 800 mm of meer. Montageplaat: 2 mm gegalvaniseerd staal.

Slot: nVent HOFFMAN's op maat gemaakte 3mm-slot met dubbele baard

Afwerking: Structuur poedercoating, RAL 7035.

Deur: Opliggend gemonteerd met opening van 130°. Verborgen verwijderbare scharnieren met borgpen. De deur kan zowel links als rechts scharnierend worden gemonteerd. Gelaste M6-tapeinden in binnenzijde voor montage van MMDP-deurprofielen, zie levering. De afdichting wordt gegarandeerd door een polyurethaanpakking uit één stuk.

Levering: Behuizing met deur en montageplaat (niet inbegrepen voor artikelnummers die eindigen op PER5). Voor hoogtes van 600 mm en hoger, twee MMDP-deurmontageprofielen. Flensplaat(en) met pakking(en), kunststof 3mm-sleutel met dubbele baarden montagemiddelen. Metalen sleutel, voor hoogtes van 1000 mm en hoger. Aardingsvoorzieningen.

Kleur: Lichtgrijs
Materiaal: Plaatstaal
Afwerking: Gepoedercoat
Kleurcode: RAL 7035

SPECIFICATIES

Table 1/6

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS1206030PER5	1200mm	600mm	300mm	Nee		
MAS0504021R5	500mm	400mm	210mm	Ja	470 x 350mm	192mm
MAS0302521R5	300mm	250mm	210mm	Ja	270 x 200mm	192mm
MAS0252515PER5	250mm	250mm	155mm	Nee		
MAS1008040R5	1000mm	800mm	400mm	Ja	970 x 750mm	382mm
MAS1006026PER5	1000mm	600mm	260mm	Nee		
MAS0406021PER5	400mm	600mm	210mm	Nee		
MAS0303015PER5	300mm	300mm	155mm	Nee		
MAS0504026PER5	500mm	400mm	260mm	Nee		
MAS1006026R5	1000mm	600mm	260mm	Ja	970 x 550mm	242mm
MAS0405021R5	400mm	500mm	210mm	Ja	370 x 450mm	192mm
MAS0252015R5	250mm	200mm	155mm	Ja	220 x 150mm	137mm
MAS0405021PER5	400mm	500mm	210mm	Nee		
MAS0303015R5	300mm	300mm	155mm	Ja	270 x 250mm	137mm
MAS0404021R5	400mm	400mm	210mm	Ja	370 x 350mm	192mm
MAS1206030R5	1200mm	600mm	300mm	Ja	1170 x 550mm	282mm
MAS0303021PER5	300mm	300mm	210mm	Nee		
MAS0404021PER5	400mm	400mm	210mm	Nee		
MAS0503021R5	500mm	300mm	210mm	Ja	470 x 250mm	192mm
MAS0302515PER5	300mm	250mm	155mm	Nee		

Table 2/6

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS1008030PER5	1000mm	800mm	300mm	Nee		
MAS0504015R5	500mm	400mm	155mm	Ja	470 x 350mm	137mm
MAS0504015PER5	500mm	400mm	155mm	Nee		
MAS1008026R5	1000mm	800mm	260mm	Ja	970 x 750mm	242mm
MAS0302515R5	300mm	250mm	155mm	Ja	270 x 200mm	137mm

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS1008026PER5	1000mm	800mm	260mm	Nee		
MAS1008030R5	1000mm	800mm	300mm	Ja	970 x 750mm	282mm
MAS0504026R5	500mm	400mm	260mm	Ja	470 x 350mm	242mm
MAS0252515R5	250mm	250mm	155mm	Ja	220 x 200mm	137mm
MAS0504021PER5	500mm	400mm	210mm	Nee		
MAS1006030R5	1000mm	600mm	300mm	Ja	970 x 550mm	282mm
MAS0302521PER5	300mm	250mm	210mm	Nee		
MAS0503021PER5	500mm	300mm	210mm	Nee		
MAS1008040PER5	1000mm	800mm	400mm	Nee		
MAS1006030PER5	1000mm	600mm	300mm	Nee		
MAS0406021R5	400mm	600mm	210mm	Ja	370 x 550mm	192mm
MAS0202015PER5	200mm	200mm	155mm	Nee		
MAS0202015R5	200mm	200mm	155mm	Ja	170 x 150mm	137mm
MAS0504030R5	500mm	400mm	300mm	Ja	470 x 350mm	282mm
MAS1208030R5	1200mm	800mm	300mm	Ja	1170 x 750mm	282mm

Table 3/6

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS0403015PER5	400mm	300mm	155mm	Nee		
MAS1208040PER5	1200mm	800mm	400mm	Nee		
MAS0403021PER5	400mm	300mm	210mm	Nee		
MAS0505030R5	500mm	500mm	300mm	Ja	470 x 450mm	282mm
MAS1208030PER5	1200mm	800mm	300mm	Nee		
MAS0304021R5	300mm	400mm	210mm	Ja	270 x 330mm	192mm
MAS0303021R5	300mm	300mm	210mm	Ja	270 x 250mm	192mm
MAS0505030PER5	500mm	500mm	300mm	Nee		
MAS0403021R5	400mm	300mm	210mm	Ja	370 x 250mm	192mm
MAS0304021PER5	300mm	400mm	210mm	Nee		
MAS0505021PER5	500mm	500mm	210mm	Nee		
MAS0505021R5	500mm	500mm	210mm	Ja	470 x 450mm	192mm
MAS0352515R5	350mm	250mm	155mm	Ja	320 x 200mm	137mm
MAS1208040R5	1200mm	800mm	400mm	Ja	1170 x 750mm	382mm
MAS0403015R5	400mm	300mm	155mm	Ja	370 x 250mm	137mm
MAS0352515PER5	350mm	250mm	155mm	Nee		
MAS0504030PER5	500mm	400mm	300mm	Nee		
MAS0252015PER5	250mm	200mm	155mm	Nee		
MAS0806040PER5	800mm	600mm	400mm	Nee		

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS0605030R5	600mm	500mm	300mm	Ja	570 x 450mm	282mm

Table 4/6

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS0804030R5	800mm	400mm	300mm	Ja	770 x 350mm	282mm
MAS0605030PER5	600mm	500mm	300mm	Nee		
MAS0806021R5	800mm	600mm	210mm	Ja	770 x 550mm	192mm
MAS0605026R5	600mm	500mm	260mm	Ja	570 x 450mm	242mm
MAS0806030R5	800mm	600mm	300mm	Ja	770 x 550mm	282mm
MAS0806026PER5	800mm	600mm	260mm	Nee		
MAS0605026PER5	600mm	500mm	260mm	Nee		
MAS0605021R5	600mm	500mm	210mm	Ja	570 x 450mm	192mm
MAS0806030PER5	800mm	600mm	300mm	Nee		
MAS0606040R5	600mm	600mm	400mm	Ja	570 x 550mm	382mm
MAS0808030PER5	800mm	800mm	300mm	Nee		
MAS0705021PER5	700mm	500mm	210mm	Nee		
MAS0705021R5	700mm	500mm	210mm	Ja	670 x 450mm	192mm
MAS0808030R5	800mm	800mm	300mm	Ja	770 x 750mm	282mm
MAS0608030R5	600mm	800mm	300mm	Ja	570 x 750mm	282mm
MAS0705026PER5	700mm	500mm	260mm	Nee		
MAS0806026R5	800mm	600mm	260mm	Ja	770 x 550mm	242mm
MAS0808040PER5	800mm	800mm	400mm	Nee		
MAS0608030PER5	600mm	800mm	300mm	Nee		
MAS0808021R5	800mm	800mm	210mm	Ja	770 x 750mm	192mm

Table 5/6

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS0606021PER5	600mm	600mm	210mm	Nee		
MAS0606040PER5	600mm	600mm	400mm	Nee		
MAS0705026R5	700mm	500mm	260mm	Ja	670 x 450mm	242mm
MAS0804030PER5	800mm	400mm	300mm	Nee		
MAS0606030R5	600mm	600mm	300mm	Ja	570 x 550mm	282mm
MAS0808040R5	800mm	800mm	400mm	Ja	770 x 750mm	382mm
MAS0808021PER5	800mm	800mm	210mm	Nee		
MAS0606030PER5	600mm	600mm	300mm	Nee		
MAS0606021R5	600mm	600mm	210mm	Ja	570 x 550mm	192mm
MAS0806040R5	800mm	600mm	400mm	Ja	770 x 550mm	382mm

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS0806021PER5	800mm	600mm	210mm	Nee		
MAS0604015PER5	600mm	400mm	155mm	Nee		
MAS0605015PER5	600mm	500mm	155mm	Nee		
MAS0605015R5	600mm	500mm	155mm	Ja	570 x 450mm	137mm
MAS0605021PER5	600mm	500mm	210mm	Nee		
MAS0604015R5	600mm	400mm	155mm	Ja	570 x 350mm	137mm
MAS0604021PER5	600mm	400mm	210mm	Nee		
MAS0604021R5	600mm	400mm	210mm	Ja	570 x 350mm	192mm
MAS0604030R5	600mm	400mm	300mm	Ja	570 x 350mm	282mm
MAS0604026PER5	600mm	400mm	260mm	Nee		

Table 6/6

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Paneelgrootte	Max. montagediepte
MAS0604030PER5	600mm	400mm	300mm	Nee		
MAS0604026R5	600mm	400mm	260mm	Ja	570 x 350mm	242mm

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

* 1000 mm hoge behuizingen en daarboven zijn voorzien van een driepunts-espagnoletsluiting.



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.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE