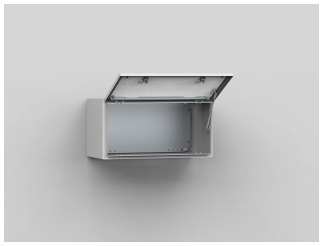
# PLAATSTALEN PANEEL, MAP



De reeks plaatstalen wandmontagebehuizingen met enkele deur, MAP, met beschermingsgraad IP 66, omvat behuizingen met een horizontaal scharnierende deur en wartelplaatopeningen boven en onder. Elk van deze behuizingen is eenvoudig te combineren met andere wandmontagebehuizingen, waardoor configuraties met twee compartimenten met individuele toegang kunnen worden gecreëerd. Water en stof kunnen de behuizing niet binnendringen, waardoor het risico op schade aan componenten en daarmee onnodige uitvaltijd wordt geëlimineerd.

## KENMERKEN

Materiaal: Behuizing: 1.5 mm plaatstaal. Flensplaat: 1.4 mm plaatstaal. Deur: 1.5 mm plaatstaal MAP0306030R5 / 2 mm MAP0308030R5 en hoger. Montageplaat: 2 mm verzinkt staal.

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.

Frontpaneel: Opliggend gemonteerd met 130° openingshoek. Inliggende demontabele scharnieren met geborgde scharnierpen. Scharnieren kunnen zowel voor opening van boven als van onder worden gemonteerd. Mechanische deurarretering houdt de deur open. M6 stiflasbouten aan binnenzijde. Eén verwijderbaar montageprofiel op de scharnierzijde. Afdichting wordt gerealiseerd door het gebruik van een opgespoten PUR pakking uit één stuk.

Slot: Aangepast slot met dubbele baard voor het eenvoudig openen van de deur. 3 mm DIN slot, 90° draaibaar. Andere sloten zijn als accessoire verkrijgbaar.

Montageplaat: De montageplaat is verticaal om de 10 mm gemarkeerd voor een eenvoudige positionering van de apparatuur. De boven en onderzijde zijn voorzien van een gatenpatroon voor kabelbevestiging. Te monteren op M8 stiflasbouten op de achterwand van de kast. Alle zijkanten van 800 mm montageplaten en daarboven zijn versterkt door omgezette randen.

Flensplaat opening: In boven- en onderzijde. Zo ver mogelijk naar achteren geplaatst om de bekabeling naar de montageplaat te vergemakkelijken. Flensplaten (AF) en pakkingen (AG) worden niet meegeleverd. Als het MAP paneel wordt toegepast in combinatie met de MAS of MAD, dan kunnen de flensplaten van de desbetreffende MAS/MAD behuizing worden toegepast.

Beschermingsklasse: Los gebruikt: overeenkomstig IP 66 | TYPE 4, 12 | IK 10, mits de als accessoires verkrijgbare flensplaten en pakkingen zijn gemonteerd. Gecombineerd met MAS en MAD: overeenkomstig IP 55 | TYPE 12.

Afwerking: Structuur poedercoating, RAL 7035.

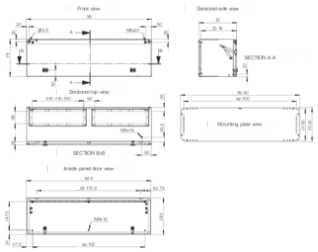
Levering: Behuizing met paneel, één paneelmontageprofiel en montageplaat (niet inbegrepen voor artikelnummers die eindigen op PER5). Kunststof 3mm-sleutel met dubbele baard en montagemiddelen. Aardingsvoorzieningen.

## SPECIFICATIES

Table 1/1

| Catalogusnummer | Height (H) | Width (W) | Depth (D) | Mounting Plate Included | Materiaal | Finish |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAP0306030PER5 | 300 mm | 600 mm | 300 mm | No | Verzinkt plaatstaal | Powder Coated |
| MAP0306030R5 | 300 mm | 600 mm | 300 mm | Yes | Verzinkt plaatstaal | Powder Coated |
| MAP0308030PER5 | 300 mm | 800 mm | 300 mm | No | Verzinkt plaatstaal | Powder Coated |
| MAP0308030R5 | 300 mm | 800 mm | 300 mm | Yes | Verzinkt plaatstaal | Powder Coated |
| MAP0310030PER5 | 300 mm | 1000 mm | 300 mm | No | Verzinkt plaatstaal | Powder Coated |
| MAP0310030R5 | 300 mm | 1000 mm | 300 mm | Yes | Verzinkt plaatstaal | Powder Coated |
| MAP0312030PER5 | 300 mm | 1200 mm | 300 mm | No | Verzinkt plaatstaal | Powder Coated |
| MAP0312030R5 | 300 mm | 1200 mm | 300 mm | Yes | Verzinkt plaatstaal | Powder Coated |

## DIAGRAMS



## WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.

© 2024 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.
nVent reserves the right to change specifications without notice.