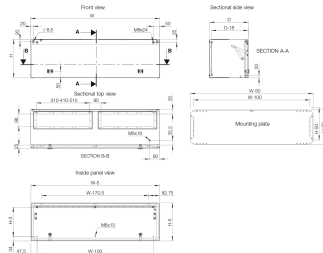


Panel-Wandgehäuse, MAP



Die MAP-Baureihe von Stahlblech-Wandgehäusen mit einer Tür und Schutzart IP 66 umfasst Gehäuse mit horizontal aufklappbarer Tür sowie Flanschplattenöffnungen oben und unten. Jedes dieser Gehäuse lässt sich problemlos mit einem weiteren Wandgehäuse kombinieren, was Konfigurationen mit zwei Fächern für separaten Zugang ermöglicht. Wasser und Staub können nicht in das Gehäuse eindringen, wodurch das Risiko von Komponentenausfällen und damit verbundene unnötige Ausfallzeiten vermieden werden.

INDUSTRIE-STANDARDS

cULus_UL Listed

CE, UK CA, UL, EAC

MERKMALE

Material: Wandgehäuse: 1.5 mm Stahlblech. Flanschplatte: 1.4 mm Stahlblech. Tür: 1.5 mm Stahlblech MAP0306030R5 / 2 mm MAP0308030R5 und höher. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus: Gekantet und nahtverschweißt. Vier Löcher mit 8.5 mm Durchmesser zur Wandbefestigung mit Ausprägungen von 20.4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe sind in die Rückwand eingebracht, um die Luftzirkulation im hinteren Teil des Gehäuses zu ermöglichen.

Frontpaneel: Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel. Verdeckte Wechsel-Scharniere mit gesicherten Stiften erlauben wahlweise Öffnung nach oben oder unten. Mit mechanischer Arretierung zum Offenhalten der Tür. Geschweißte M6 Bolzen auf der Innenseite. Ein entfernbares Montageprofil auf der Scharnierseite. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

Schließung: Schloss mit Doppelbart zum einfachen Öffnen des Paneels, 3 mm DIN DB Schlosseinsatz mit 90° Schließwinkel. Andere Schlosseinsätze als Zubehör.

Montageplatte: Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung von Komponenten auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift.

Flanschöffnung: Im Boden und Dach, ihre Platzierung weit hinten im Wandgehäuse gewährleistet einfache Kabelzuführung. Flanschplatten (AF) und Dichtungen (AG) gehören nicht zum Lieferumfang. Wenn das MAP-Paneel mit einem MAS- oder MAD-Gehäuse kombiniert werden soll, kann die Flanschplatte des MAS / MAD-Gehäuses mit dem MAP-Panel verwendet werden.

Schutzart: Als Einzelgehäuse entspricht es IP 66 | TYPE 4, 12 | IK 10, wenn es mit den Flanschen und Dichtungen aus dem Zubehör verschlossen wird. In Verbindung mit MAS oder MAD IP 55 | TYPE 12.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

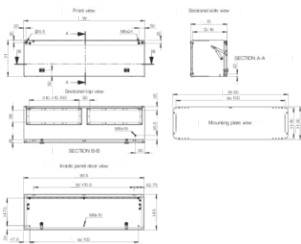
Lieferumfang: Wandgehäuse für Panel, ein Panel Montageprofil und Montageplatte (nicht im Lieferumfang enthalten bei Artikelnummern, die auf PER5 enden). Doppelbart-Kunststoffschlüssel (3 mm) und Montagezubehör.
Erdungsvorrichtungen.

SPEZIFIKATIONEN

Gehäusestärke:	1.5mm
Türstärke:	1.5mm
Farbe:	Hellgrau
Material:	Baustahl
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Farbcode:	RAL 7035

Table 1/1						
Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MAP0306030PE R5	300mm	599mm	300mm	Nein		
MAP0306030R5	300mm	599mm	300mm	Ja	270 x 550mm	282mm
MAP0308030PE R5	300mm	800mm	300mm	Nein		
MAP0308030R5	300mm	800mm	300mm	Ja	270 x 750mm	282mm
MAP0310030PE R5	300mm	999mm	300mm	Nein		
MAP0310030R5	300mm	999mm	300mm	Ja	270 x 950mm	282mm
MAP0312030PE R5	300mm	1199mm	300mm	Nein		
MAP0312030R5	300mm	1199mm	300mm	Ja	270 x 1150mm	282mm

DIAGRAMME



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.