

Wandgehäuse doppeltürig, MAD



Die MAD-Baureihe von Stahlblech-Wandgehäusen mit Doppeltür eignet sich ideal für die Installation in beengten Räumen, in denen Gehäuse mit einer Tür zu viel Platz vor dem Gehäuse beanspruchen würden, wenn die Tür geöffnet wird. Die Tragkraft der Türen erhöht sich ebenfalls, da sich die Last auf zwei Türen verteilt. Mit der Schutzart IP 55 sind die Komponenten im Gehäuse gut geschützt, wodurch sich das Gehäuse für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen gut eignet.

INDUSTRIE-STANDARDS

UL 508A Listed; Type 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 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

MERKMALE

Material: Wandgehäuse: 1.5 mm Stahlblech. Flanschplatte: 1.4 mm Stahlblech. Tür: 2 mm Stahlblech. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech / 2.5 mm MAD1001030R5 und höher.

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.

Tür: Aufliegend mit 130° Öffnungswinkel. Verdeckte, abnehmbare Scharniere mit gesicherten Stiften. Innen mit angeschweißten Bolzen M6 um Türprofile MMDP zu montieren. Zwei abnehmbare Montageprofile an der rechten Tür und zwei an der linken Tür. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

Schließung: Schloss mit Doppelbart für einfaches Öffnen der Tür, 3 mm Schlosseinsatz mit 90° Schließwinkel. 3-Punkt-Schließgestänge. 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. Mit dem Zubehörsatz AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

Flanschöffnung: Durch die Platzierung weit hinten im Wandgehäuse ist eine einfache Kabeleinführung gewährleistet.

Schutzart: IP 55 | TYP 12 | IK 10. Für den Außenbereich wird die Verwendung der ARF-Regenabdeckung und eine Lackierung aus 100 % Polyester plus Korrosionsschutzgrundierung empfohlen. Die Korrosionsbeständigkeit muss bei Außen- und Innenanwendungen berücksichtigt werden.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Lieferumfang: Schaltschrank mit Türen und Montageplatte (nicht im Lieferumfang enthalten bei Artikelnummern, die auf PER5 enden). Zwei Türmontageprofile an jeder Tür. Flanschplatte(n) mit Dichtung(en), Doppelbart-Metallschlüssel (3 mm) und Montagezubehör. Erdungsvorrichtungen.

- Material:

Baustahl
- Oberfläche:

Pulverbeschichtet
- Farbe:

Hellgrau
- Farbcode:

RAL 7035
- Gehäusestärke:

1.5mm
- Türstärke:

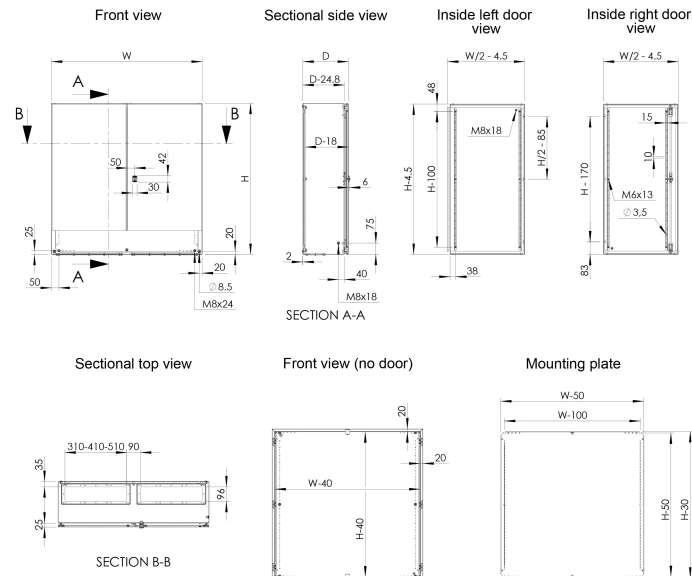
2mm

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MAD0608030PER5	600mm	800mm	300mm	Nein		
MAD0608030R5	600mm	800mm	300mm	Ja	570 x 750mm	282mm
MAD0801230PER5	800mm	1200mm	300mm	Nein		
MAD0801230R5	800mm	1200mm	300mm	Ja	770 x 1150mm	282mm
MAD1001030PER5	1000mm	1000mm	300mm	Nein		
MAD1001030R5	1000mm	1000mm	300mm	Ja	970 x 950mm	282mm
MAD1201030PER5	1200mm	1000mm	300mm	Nein		
MAD1201030R5	1200mm	1000mm	300mm	Ja	1170 x 950mm	282mm
MAD1201230PER5	1200mm	1200mm	300mm	Nein		
MAD1201230R5	1200mm	1200mm	300mm	Ja	1170 x 1150mm	282mm
MAD1401030PER5	1400mm	1000mm	300mm	Nein		
MAD1401030R5	1400mm	1000mm	300mm	Ja	1370 x 950mm	282mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

* 3-Punkt-Stangenverriegelung.



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.

