

# 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.

- Gehäusestärke:** 1.5mm
- Türstärke:** 2mm
- Farbe:** Hellgrau
- Material:** Baustahl
- Oberfläche:** Pulverbeschichtet
- Farbcode:** RAL 7035

SPEZIFIKATIONEN

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

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](http://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**