

# Wandgehäuse eintürig | Wandgehäuse, MAS

Die MAS-Baureihe von Stahlblech-Wandgehäusen mit einer Tür und mit Schutzart IP 66 ist in vielen verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Diese Gehäusebaureihe eignet sich gut für viele verschiedene Anwendungen. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können.



## INDUSTRIE-STANDARDS

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

## MERKMALE

**Korpus:** Gekantet und nahtverschweißt. Vier Bohrungen 8.5 mm zur Wandbefestigung. Um Luftzirkulation hinter dem Wandgehäuse bei Wandaufhängung zu gewährleisten, sind vier Ausprägungen von 20.4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe in die Rückwand eingebracht.

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

**Schutzart:** Entspricht IP 66 | TYP 4, 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.

**Montageplatte:** Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen, zur einfachen 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 Zubehörsatz AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

**Material:** Gehäuse: 1,2 mm Stahlblech für Gehäuse mit einer Tiefe von 155 mm / 1,4 mm für Gehäuse mit einer Tiefe von 210 oder 260 mm / 1,5 mm für Gehäuse mit einer Tiefe von 300 oder 400 mm oder wenn eine Höhe oder Breite 1000 mm oder mehr beträgt. Flanschplatte: 1,4 mm Stahlblech. Tür: 1,2 mm Stahlblech / 1,5 mm für Gehäuse mit einer Höhe oder Breite von 500 mm oder mehr / 2 mm für Gehäuse mit einer Höhe oder Breite von 800 mm oder mehr. Montageplatte: 2 mm verzinkter Stahl.

**Schließung:** Von nVent HOFFMAN entwickeltes 3-mm-Doppelbart-Schloss mit 90°-Bewegungsbereich und schwingungsdämpfendem Mechanismus. Zwei Schlösser für Schränke mit einer Höhe von 600 mm bis 800 mm. Dreipunkt-Drehstangenverschluss für 1.000 mm hohe und höhere Schränke. Andere Einsätze sind als Zubehör erhältlich.

**Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

**Tür:** Flächig montiert mit 130-Grad-Öffnung. Verborgene abnehmbare Scharniere mit unverlierbarem Stift. Scharniere können angebracht werden, um ein Öffnen nach links oder rechts zu ermöglichen. Innere M6-Schweißbolzen zur Montage

der Türprofile MMDP, siehe Lieferung. Die Abdichtung erfolgt durch eine einteilige eingespritzte Polyurethandichtung.

Lieferumfang: Gehäuse mit Tür und Montageplatte (nicht im Lieferumfang enthalten bei Artikelnummern, die auf PER5 enden). Zwei Türmontageprofile für Höhen ab 600 mm. Flanschplatte(n) mit Dichtung(en), Doppelbart-Kunststoffschlüssel (3 mm) und Montagezubehör. Metallschlüssel, für eine Höhe ab 1.000 mm. Erdungsvorrichtungen.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Farbe:</b>	Hellgrau
<b>Material:</b>	Baustahl
<b>Oberfläche:</b>	Pulverbeschichtet
<b>Farbcode:</b>	RAL 7035

Table 1/6

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MAS1206030PER 5	1200mm	600mm	300mm	Nein		
MAS0504021R5	500mm	400mm	210mm	Ja	470 x 350mm	192mm
MAS0302521R5	300mm	250mm	210mm	Ja	270 x 200mm	192mm
MAS0252515PER 5	250mm	250mm	155mm	Nein		
MAS1008040R5	1000mm	800mm	400mm	Ja	970 x 750mm	382mm
MAS1006026PER 5	1000mm	600mm	260mm	Nein		
MAS0406021PER 5	400mm	600mm	210mm	Nein		
MAS0303015PER 5	300mm	300mm	155mm	Nein		
MAS0504026PER 5	500mm	400mm	260mm	Nein		
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
MAS0405021PER 5	400mm	500mm	210mm	Nein		
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
MAS0303021PER 5	300mm	300mm	210mm	Nein		
MAS0404021PER 5	400mm	400mm	210mm	Nein		
MAS0503021R5	500mm	300mm	210mm	Ja	470 x 250mm	192mm
MAS0302515PER 5	300mm	250mm	155mm	Nein		

Table 2/6

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MAS1008030PER 5	1000mm	800mm	300mm	Nein		
MAS0504015R5	500mm	400mm	155mm	Ja	470 x 350mm	137mm
MAS0504015PER 5	500mm	400mm	155mm	Nein		
MAS1008026R5	1000mm	800mm	260mm	Ja	970 x 750mm	242mm
MAS0302515R5	300mm	250mm	155mm	Ja	270 x 200mm	137mm
MAS1008026PER 5	1000mm	800mm	260mm	Nein		
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
MAS0504021PER 5	500mm	400mm	210mm	Nein		
MAS1006030R5	1000mm	600mm	300mm	Ja	970 x 550mm	282mm
MAS0302521PER 5	300mm	250mm	210mm	Nein		
MAS0503021PER 5	500mm	300mm	210mm	Nein		
MAS1008040PER 5	1000mm	800mm	400mm	Nein		
MAS1006030PER 5	1000mm	600mm	300mm	Nein		
MAS0406021R5	400mm	600mm	210mm	Ja	370 x 550mm	192mm
MAS0202015PER 5	200mm	200mm	155mm	Nein		
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

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MAS0403015PER 5	400mm	300mm	155mm	Nein		
MAS1208040PER 5	1200mm	800mm	400mm	Nein		
MAS0403021PER 5	400mm	300mm	210mm	Nein		
MAS0505030R5	500mm	500mm	300mm	Ja	470 x 450mm	282mm

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max.Montagetiefe
MAS1208030PER 5	1200mm	800mm	300mm	Nein		
MAS0304021R5	300mm	400mm	210mm	Ja	270 x 330mm	192mm
MAS0303021R5	300mm	300mm	210mm	Ja	270 x 250mm	192mm
MAS0505030PER 5	500mm	500mm	300mm	Nein		
MAS0403021R5	400mm	300mm	210mm	Ja	370 x 250mm	192mm
MAS0304021PER 5	300mm	400mm	210mm	Nein		
MAS0505021PER 5	500mm	500mm	210mm	Nein		
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
MAS0352515PER 5	350mm	250mm	155mm	Nein		
MAS0504030PER 5	500mm	400mm	300mm	Nein		
MAS0252015PER 5	250mm	200mm	155mm	Nein		
MAS0806040PER 5	800mm	600mm	400mm	Nein		
MAS0605030R5	600mm	500mm	300mm	Ja	570 x 450mm	282mm

Table 4/6

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MAS0804030R5	800mm	400mm	300mm	Ja	770 x 350mm	282mm
MAS0605030PER 5	600mm	500mm	300mm	Nein		
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
MAS0806026PER 5	800mm	600mm	260mm	Nein		
MAS0605026PER 5	600mm	500mm	260mm	Nein		
MAS0605021R5	600mm	500mm	210mm	Ja	570 x 450mm	192mm
MAS0806030PER 5	800mm	600mm	300mm	Nein		

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max.Montagetiefe
MAS0606040R5	600mm	600mm	400mm	Ja	570 x 550mm	382mm
MAS0808030PER5	800mm	800mm	300mm	Nein		
MAS0705021PER5	700mm	500mm	210mm	Nein		
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	Nein		
MAS0806026R5	800mm	600mm	260mm	Ja	770 x 550mm	242mm
MAS0808040PER5	800mm	800mm	400mm	Nein		
MAS0608030PER5	600mm	800mm	300mm	Nein		
MAS0808021R5	800mm	800mm	210mm	Ja	770 x 750mm	192mm

Table 5/6

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MAS0606021PER5	600mm	600mm	210mm	Nein		
MAS0606040PER5	600mm	600mm	400mm	Nein		
MAS0705026R5	700mm	500mm	260mm	Ja	670 x 450mm	242mm
MAS0804030PER5	800mm	400mm	300mm	Nein		
MAS0606030R5	600mm	600mm	300mm	Ja	570 x 550mm	282mm
MAS0808040R5	800mm	800mm	400mm	Ja	770 x 750mm	382mm
MAS0808021PER5	800mm	800mm	210mm	Nein		
MAS0606030PER5	600mm	600mm	300mm	Nein		
MAS0606021R5	600mm	600mm	210mm	Ja	570 x 550mm	192mm
MAS0806040R5	800mm	600mm	400mm	Ja	770 x 550mm	382mm
MAS0806021PER5	800mm	600mm	210mm	Nein		
MAS0604015PER5	600mm	400mm	155mm	Nein		
MAS0605015PER5	600mm	500mm	155mm	Nein		

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max.Montagetiefe
MAS0605015R5	600mm	500mm	155mm	Ja	570 x 450mm	137mm
MAS0605021PER 5	600mm	500mm	210mm	Nein		
MAS0604015R5	600mm	400mm	155mm	Ja	570 x 350mm	137mm
MAS0604021PER 5	600mm	400mm	210mm	Nein		
MAS0604021R5	600mm	400mm	210mm	Ja	570 x 350mm	192mm
MAS0604030R5	600mm	400mm	300mm	Ja	570 x 350mm	282mm
MAS0604026PER 5	600mm	400mm	260mm	Nein		

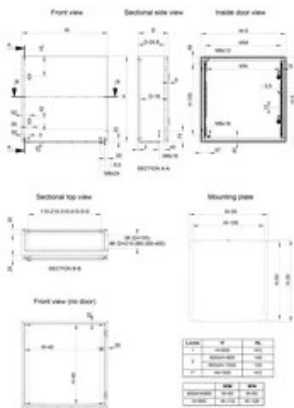
Table 6/6

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Plattengröße	Max. Montagetiefe
MAS0604030PER 5	600mm	400mm	300mm	Nein		
MAS0604026R5	600mm	400mm	260mm	Ja	570 x 350mm	242mm

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

\* ab 1000 mm Höhe mit 3-Punkt-Schließgestänge.

## 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](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**

©2026 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.