



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



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.

**Material:** Wandgehäuse: 1,2 mm Stahlblech für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 155 mm / 1,4 mm für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 210 oder 260 mm / 1,5 mm für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 300 oder 400 mm oder für eine Höhe oder Breite ab 1000 mm. Einführungsflansch: 1,4 mm Stahlblech. Tür: 1,2 mm Stahlblech / 1,5 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite ab 500 mm / 2 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite ab 800 mm. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

**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.

**Tür:** Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel, verdeckte und demontierbare Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag und gesicherten Stiften. Ab einer Wandgehäuse-Höhe von 300 mm sind Bolzen zur Montage der Tür-Montageprofile MMDP gegeben. Ab einer Höhe von 600 mm sind die Profile bereits vorinstalliert. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

**Schließung:** Schloss mit Doppelbart zum einfachen Öffnen der Tür, 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel, ab 1000 mm Höhe mit 3-Punkt-Schließgestänge. Andere Schlosseinsätze als Zubehör.

**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.

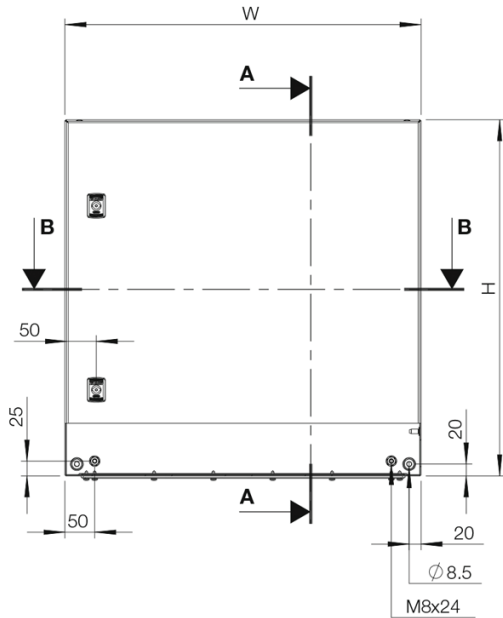
**Flanschöffnung:** Durch die Platzierung weit hinten im Wandgehäuse ist eine einfache Kabeleinführung gewährleistet.

**Schutzart:** Entspricht IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10. Bei Installation im Außenbereich wird die Montage eines Regendaches (ARF) empfohlen. Korrosionsschutz sollte ebenfalls in Erwägung gezogen werden.

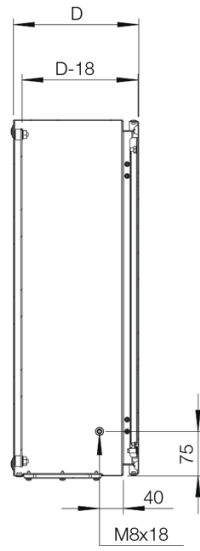
**Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

**Lieferumfang:** Gehäuse mit Tür. Ab einer Höhe von 600 mm inkl. 2 Türmontageprofilen. Flansch(e) mit Dichtung(en) und Schrauben, Kunststoffschlüssel DIN 3 mm und Montagematerial. Mit Metallschlüssel für eine Höhe ab 1000 mm. Erdungsmöglichkeiten.

Front view

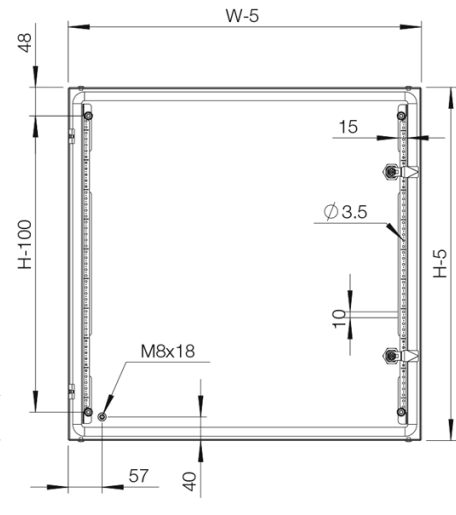


Sectional side view

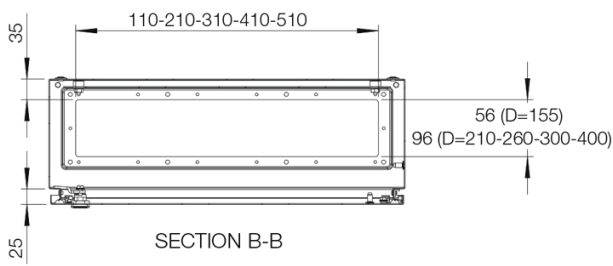


SECTION A-A

Inside door view

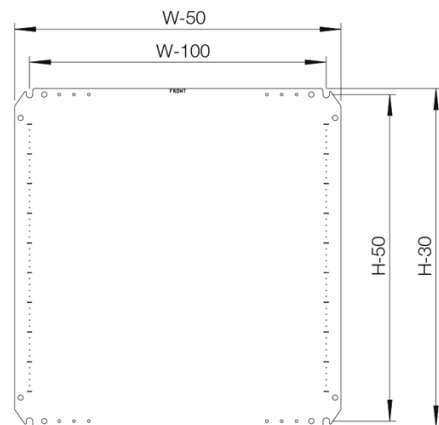


Sectional top view



SECTION B-B

Mounting plate



Mit Montageplatte

| Schaltschrank Abmessung |     |     | Montageplatten Abmessung |     | Nutzbare Tiefe | Flanschöffnung |     |           |                |              |
|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|----------------|----------------|-----|-----------|----------------|--------------|
| H                       | B   | T   | h                        | b   | t              | Größe          | Typ | Öffnungen | Anz. Schüssler | Artikelnr.   |
| 200                     | 200 | 155 | 170                      | 150 | 137            | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1              | MAS0202015R5 |
| 250                     | 200 | 155 | 220                      | 150 | 137            | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1              | MAS0252015R5 |
| 250                     | 250 | 155 | 220                      | 200 | 137            | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1              | MAS0252515R5 |
| 300                     | 250 | 155 | 270                      | 200 | 137            | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1              | MAS0302515R5 |
| 300                     | 250 | 210 | 270                      | 200 | 192            | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1              | MAS0302521R5 |
| 300                     | 300 | 155 | 270                      | 250 | 137            | 210 × 56       | 1S  | 1         | 1              | MAS0303015R5 |
| 300                     | 300 | 210 | 270                      | 250 | 192            | 210 × 96       | 1   | 1         | 1              | MAS0303021R5 |
| 350                     | 250 | 155 | 320                      | 200 | 137            | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1              | MAS0352515R5 |
| 400                     | 300 | 155 | 370                      | 250 | 137            | 210 × 56       | 1S  | 1         | 1              | MAS0403015R5 |
| 400                     | 300 | 210 | 370                      | 250 | 192            | 210 × 96       | 1   | 1         | 1              | MAS0403021R5 |
| 400                     | 400 | 210 | 370                      | 350 | 192            | 310 × 96       | 2   | 1         | 1              | MAS0404021R5 |
| 400                     | 500 | 210 | 370                      | 450 | 192            | 410 × 96       | 3   | 1         | 1              | MAS0405021R5 |
| 400                     | 600 | 210 | 370                      | 550 | 192            | 510 × 96       | 4   | 1         | 1              | MAS0406021R5 |
| 500                     | 300 | 210 | 470                      | 250 | 192            | 210 × 96       | 1   | 1         | 1              | MAS0503021R5 |
| 500                     | 400 | 155 | 470                      | 350 | 137            | 310 × 56       | 2S  | 1         | 1              | MAS0504015R5 |
| 500                     | 400 | 210 | 470                      | 350 | 192            | 310 × 96       | 2   | 1         | 1              | MAS0504021R5 |
| 500                     | 400 | 260 | 470                      | 350 | 242            | 310 × 96       | 2   | 1         | 1              | MAS0504026R5 |
| 500                     | 400 | 300 | 470                      | 350 | 282            | 310 × 96       | 2   | 1         | 1              | MAS0504030R5 |
| 500                     | 500 | 210 | 470                      | 450 | 192            | 410 × 96       | 3   | 1         | 1              | MAS0505021R5 |
| 500                     | 500 | 300 | 470                      | 450 | 282            | 410 × 96       | 3   | 1         | 1              | MAS0505030R5 |
| 600                     | 400 | 155 | 570                      | 350 | 137            | 310 × 56       | 2S  | 1         | 2              | MAS0604015R5 |
| 600                     | 400 | 210 | 570                      | 350 | 192            | 310 × 96       | 2   | 1         | 2              | MAS0604021R5 |
| 600                     | 400 | 260 | 570                      | 350 | 242            | 310 × 96       | 2   | 1         | 2              | MAS0604026R5 |
| 600                     | 400 | 300 | 570                      | 350 | 282            | 310 × 96       | 2   | 1         | 2              | MAS0604030R5 |
| 600                     | 500 | 155 | 570                      | 450 | 137            | 410 × 56       | 3S  | 1         | 2              | MAS0605015R5 |
| 600                     | 500 | 210 | 570                      | 450 | 192            | 410 × 96       | 3   | 1         | 2              | MAS0605021R5 |
| 600                     | 500 | 260 | 570                      | 450 | 242            | 410 × 96       | 3   | 1         | 2              | MAS0605026R5 |
| 600                     | 500 | 300 | 570                      | 450 | 282            | 410 × 96       | 3   | 1         | 2              | MAS0605030R5 |
| 600                     | 600 | 210 | 570                      | 550 | 192            | 510 × 96       | 4   | 1         | 2              | MAS0606021R5 |
| 600                     | 600 | 300 | 570                      | 550 | 282            | 510 × 96       | 4   | 1         | 2              | MAS0606030R5 |
| 600                     | 600 | 400 | 570                      | 550 | 382            | 510 × 96       | 4   | 1         | 2              | MAS0606040R5 |
| 600                     | 800 | 300 | 570                      | 750 | 282            | 310 × 96       | 2   | 2         | 2              | MAS0608030R5 |
| 700                     | 500 | 210 | 670                      | 450 | 192            | 410 × 96       | 3   | 1         | 2              | MAS0705021R5 |
| 700                     | 500 | 260 | 670                      | 450 | 242            | 410 × 96       | 3   | 1         | 2              | MAS0705026R5 |
| 800                     | 400 | 300 | 770                      | 350 | 282            | 310 × 96       | 2   | 1         | 2              | MAS0804030R5 |
| 800                     | 600 | 210 | 770                      | 550 | 192            | 510 × 96       | 4   | 1         | 2              | MAS0806021R5 |
| 800                     | 600 | 260 | 770                      | 550 | 242            | 510 × 96       | 4   | 1         | 2              | MAS0806026R5 |
| 800                     | 600 | 300 | 770                      | 550 | 282            | 510 × 96       | 4   | 1         | 2              | MAS0806030R5 |
| 800                     | 600 | 400 | 770                      | 550 | 382            | 510 × 96       | 4   | 1         | 2              | MAS0806040R5 |
| 800                     | 800 | 210 | 770                      | 750 | 192            | 310 × 96       | 2   | 2         | 2              | MAS0808021R5 |
| 800                     | 800 | 300 | 770                      | 750 | 282            | 310 × 96       | 2   | 2         | 2              | MAS0808030R5 |
| 800                     | 800 | 400 | 770                      | 750 | 382            | 310 × 96       | 2   | 2         | 2              | MAS0808040R5 |
| 1000                    | 600 | 260 | 970                      | 550 | 242            | 510 × 96       | 4   | 1         | 1*             | MAS1006026R5 |
| 1000                    | 600 | 300 | 970                      | 550 | 282            | 510 × 96       | 4   | 1         | 1*             | MAS1006030R5 |
| 1000                    | 800 | 260 | 970                      | 750 | 242            | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*             | MAS1008026R5 |
| 1000                    | 800 | 300 | 970                      | 750 | 282            | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*             | MAS1008030R5 |
| 1000                    | 800 | 400 | 970                      | 750 | 382            | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*             | MAS1008040R5 |
| 1200                    | 600 | 300 | 1170                     | 550 | 282            | 510 × 96       | 4   | 1         | 1*             | MAS1206030R5 |
| 1200                    | 800 | 300 | 1170                     | 750 | 282            | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*             | MAS1208030R5 |
| 1200                    | 800 | 400 | 1170                     | 750 | 382            | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*             | MAS1208040R5 |

Ohne Montageplatte

| Schaltschrank Abmessung |     |     | Flanschöffnung |     |           |               |                |
|-------------------------|-----|-----|----------------|-----|-----------|---------------|----------------|
| H                       | B   | T   | Größe          | Typ | Öffnungen | Anz. Schösser | Artikelnr.     |
| 200                     | 200 | 155 | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1             | MAS0202015PER5 |
| 250                     | 200 | 155 | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1             | MAS0252015PER5 |
| 250                     | 250 | 155 | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1             | MAS0252515PER5 |
| 300                     | 250 | 155 | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1             | MAS0302515PER5 |
| 300                     | 250 | 210 | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1             | MAS0302521PER5 |
| 300                     | 300 | 155 | 210 × 56       | 1S  | 1         | 1             | MAS0303015PER5 |
| 300                     | 300 | 210 | 210 × 96       | 1   | 1         | 1             | MAS0303021PER5 |
| 350                     | 250 | 155 | 110 × 56       | 0S  | 1         | 1             | MAS0352515PER5 |
| 400                     | 300 | 155 | 210 × 56       | 1S  | 1         | 1             | MAS0403015PER5 |
| 400                     | 300 | 210 | 210 × 96       | 1   | 1         | 1             | MAS0403021PER5 |
| 400                     | 400 | 210 | 310 × 96       | 2   | 1         | 1             | MAS0404021PER5 |
| 400                     | 500 | 210 | 410 × 96       | 3   | 1         | 1             | MAS0405021PER5 |
| 400                     | 600 | 210 | 510 × 96       | 4   | 1         | 1             | MAS0406021PER5 |
| 500                     | 300 | 210 | 210 × 96       | 1   | 1         | 1             | MAS0503021PER5 |
| 500                     | 400 | 155 | 310 × 56       | 2S  | 1         | 1             | MAS0504015PER5 |
| 500                     | 400 | 210 | 310 × 96       | 2   | 1         | 1             | MAS0504021PER5 |
| 500                     | 400 | 260 | 310 × 96       | 2   | 1         | 1             | MAS0504026PER5 |
| 500                     | 400 | 300 | 310 × 96       | 2   | 1         | 1             | MAS0504030PER5 |
| 500                     | 500 | 210 | 410 × 96       | 3   | 1         | 1             | MAS0505021PER5 |
| 500                     | 500 | 300 | 410 × 96       | 3   | 1         | 1             | MAS0505030PER5 |
| 600                     | 400 | 155 | 310 × 56       | 2S  | 1         | 2             | MAS0604015PER5 |
| 600                     | 400 | 210 | 310 × 96       | 2   | 1         | 2             | MAS0604021PER5 |
| 600                     | 400 | 260 | 310 × 96       | 2   | 1         | 2             | MAS0604026PER5 |
| 600                     | 400 | 300 | 310 × 96       | 2   | 1         | 2             | MAS0604030PER5 |
| 600                     | 500 | 155 | 410 × 56       | 3S  | 1         | 2             | MAS0605015PER5 |
| 600                     | 500 | 210 | 410 × 96       | 3   | 1         | 2             | MAS0605021PER5 |
| 600                     | 500 | 260 | 410 × 96       | 3   | 1         | 2             | MAS0605026PER5 |
| 600                     | 500 | 300 | 410 × 96       | 3   | 1         | 2             | MAS0605030PER5 |
| 600                     | 600 | 210 | 510 × 96       | 4   | 1         | 2             | MAS0606021PER5 |
| 600                     | 600 | 300 | 510 × 96       | 4   | 1         | 2             | MAS0606030PER5 |
| 600                     | 600 | 400 | 510 × 96       | 4   | 1         | 2             | MAS0606040PER5 |
| 600                     | 800 | 300 | 310 × 96       | 2   | 2         | 2             | MAS0608030PER5 |
| 700                     | 500 | 210 | 410 × 96       | 3   | 1         | 2             | MAS0705021PER5 |
| 700                     | 500 | 260 | 410 × 96       | 3   | 1         | 2             | MAS0705026PER5 |
| 800                     | 400 | 300 | 310 × 96       | 2   | 1         | 2             | MAS0804030PER5 |
| 800                     | 600 | 210 | 510 × 96       | 4   | 1         | 2             | MAS0806021PER5 |
| 800                     | 600 | 260 | 510 × 96       | 4   | 1         | 2             | MAS0806026PER5 |
| 800                     | 600 | 300 | 510 × 96       | 4   | 1         | 2             | MAS0806030PER5 |
| 800                     | 600 | 400 | 510 × 96       | 4   | 1         | 2             | MAS0806040PER5 |
| 800                     | 800 | 210 | 310 × 96       | 2   | 2         | 2             | MAS0808021PER5 |
| 800                     | 800 | 300 | 310 × 96       | 2   | 2         | 2             | MAS0808030PER5 |
| 800                     | 800 | 400 | 310 × 96       | 2   | 2         | 2             | MAS0808040PER5 |
| 1000                    | 600 | 260 | 510 × 96       | 4   | 1         | 1*            | MAS1006026PER5 |
| 1000                    | 600 | 300 | 510 × 96       | 4   | 1         | 1*            | MAS1006030PER5 |
| 1000                    | 800 | 260 | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*            | MAS1008026PER5 |
| 1000                    | 800 | 300 | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*            | MAS1008030PER5 |
| 1000                    | 800 | 400 | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*            | MAS1008040PER5 |
| 1200                    | 600 | 300 | 510 × 96       | 4   | 1         | 1*            | MAS1206030PER5 |
| 1200                    | 800 | 300 | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*            | MAS1208030PER5 |
| 1200                    | 800 | 400 | 310 × 96       | 2   | 2         | 1*            | MAS1208040PER5 |

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