



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



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.

**Material:** Wandgehäuse: 1,5 mm Stahlblech. Einführungsflansch: 1,4 mm Stahlblech. Tür: 2 mm Stahlblech. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech / 2,5 mm MAD1001030R5 und höher.

**Korpus:** Gekantet und nahtverschweißt. 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, abnehmbare Scharniere mit gesicherten Stiften. 2 abnehmbare Tür-Montageprofile in der rechten 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 Zubehörsatz AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

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

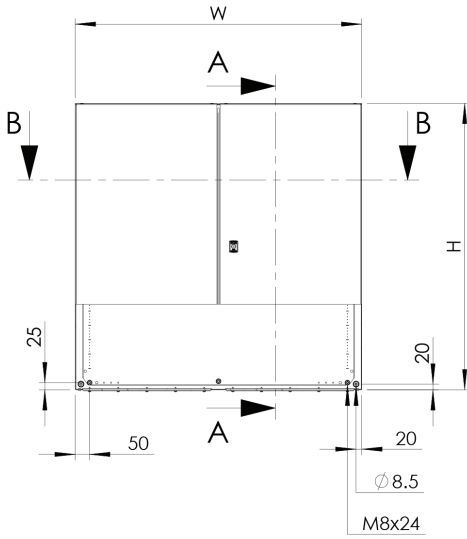
**Schutzart:** IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10. Bei Installation im Außenbereich wird die Montage eines ARF Regendaches empfohlen.

**Zertifikate:** CE, CSA, DNV-GL, GOST, Kema Keur - DEKRA, Lloyd's Register, RS, cULus\_UL Listed.

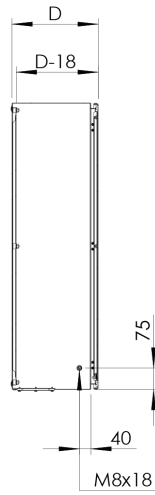
**Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

**Lieferumfang:** Wandgehäuse mit Türen und 2 Tür-Montageprofile (in der rechten Türinnenseite). Flansch(e) mit Dichtung(en) und Schrauben, Kunststoffschlüssel DIN 3 mm und Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten.

Front view

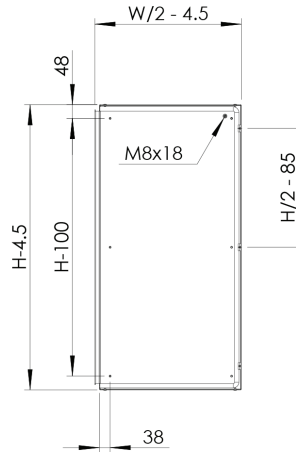


Sectional side view

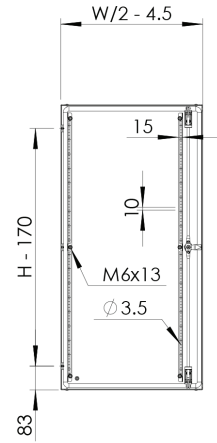


SECTION A-A

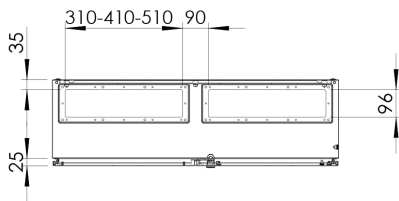
Inside left door view



Inside right door view

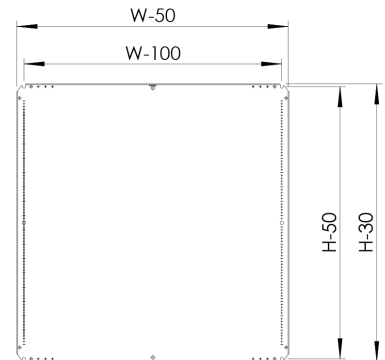


Sectional top view



SECTION B-B

Mounting plate



### Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Flanschöffnung					
H	B	T	h	b	t	Größe	Typ	Öffnungen	Anz. Schlösser	Weight (kg)	Artikelnr.
600	800	300	570	750	282	310 × 96	2	2	1*	31.00	MAD0608030R5
800	1200	300	770	1150	282	510 × 96	4	2	1*	60.00	MAD0801230R5
1000	1000	300	970	950	282	410 × 96	3	2	1*	68.85	MAD1001030R5
1200	1000	300	1170	950	282	410 × 96	3	2	1*	78.85	MAD1201030R5
1200	1200	300	1170	1150	282	510 × 96	4	2	1*	96.20	MAD1201230R5
1400	1000	300	1370	950	282	410 × 96	3	2	1*	89.00	MAD1401030R5

### Ohne Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Flanschöffnung							
H	B	T	Größe	Typ	Öffnungen	Anz. Schlösser	Weight (kg)	Artikelnr.		
600	800	300	310 × 96	2	2	1*	25.30	MAD0608030PER5		
800	1200	300	510 × 96	4	2	1*	45.10	MAD0801230PER5		
1000	1000	300	410 × 96	3	2	1*	65.00	MAD1001030PER5		
1200	1000	300	410 × 96	3	2	1*	57.00	MAD1201030PER5		
1200	1200	300	510 × 96	4	2	1*	69.00	MAD1201230PER5		
1400	1000	300	410 × 96	3	2	1*	61.80	MAD1401030PER5		

\* 3-Punkt-Stangenverriegelung.