

**Wandgehäuse**  
**EMV-Serie**  
**Eintürig | MASE**

**IP 54 | TYPE 12 | IK 10**



**Material:**

Korpus: 1,2 mm Stahlblech verzinkt / 1,4 mm bei MASE0606021R5 und größer. Tür: 1,2 mm Stahlblech verzinkt / 1,4 mm bei MASE0606021R5 und größer / 1,8 mm ab MASE1008030R5. Montageplatte: 2 mm Stahlblech, verzinkt.

**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, in diesen 8,5 mm Löcher zur Wandbefestigung.

**Tür:**

Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel, verdeckte und demontierbare Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag. Ab Größe MASE0604015R5 und größer ist die Tür mit zwei abnehmbaren Tür-Montageprofilen versehen. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte EMV-Dichtung gewährleistet.

**Schließung:**

Chromatisiertes Schloss mit Doppelgriff zum einfachen Öffnen der Tür, 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel, ab 1000 mm Wandgehäuse Höhe und mehr 3-Punkt-Schließgestänge.

**Montageplatte:**

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung der Ausrüstung auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf aufgeschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift. Mit Zubehör AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

**Flanschöffnung:**

Keine Flanschöffnung für maximalen EMV-Schutz.

**Erdung:**

Die Tür wird durch einen eigenen Erdungsbolzen geerdet.

**Oberfläche:**

Pulver-Strukturlackierung, RAL 7035, nur auf Außenseite.

**Schutzart:**

Entspricht IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

**Lieferumfang:**

Verzinkter Gehäusekorpus und Tür, nur außen lackiert. Tür mit EMI-leitender Dichtung. Zwei Türmontagerahmen ab Gehäusegröße MASE0604015R5. Erdungsmöglichkeit gegeben.



# Abmessungstabelle | MASE

## IP 54 | TYPE 12 | IK 10

Wandgehäuse Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Anz. Schlösser	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t		
400	400	210	370	350	192	1	MASE0404021R5
400	600	210	370	550	192	1	MASE0406021R5
600	600	210	570	550	192	2	MASE0606021R5
1000	800	300	970	750	282	1*	MASE1008030R5

\* 3-Punkt-Stangenverriegelung.

Produktreihe MAS

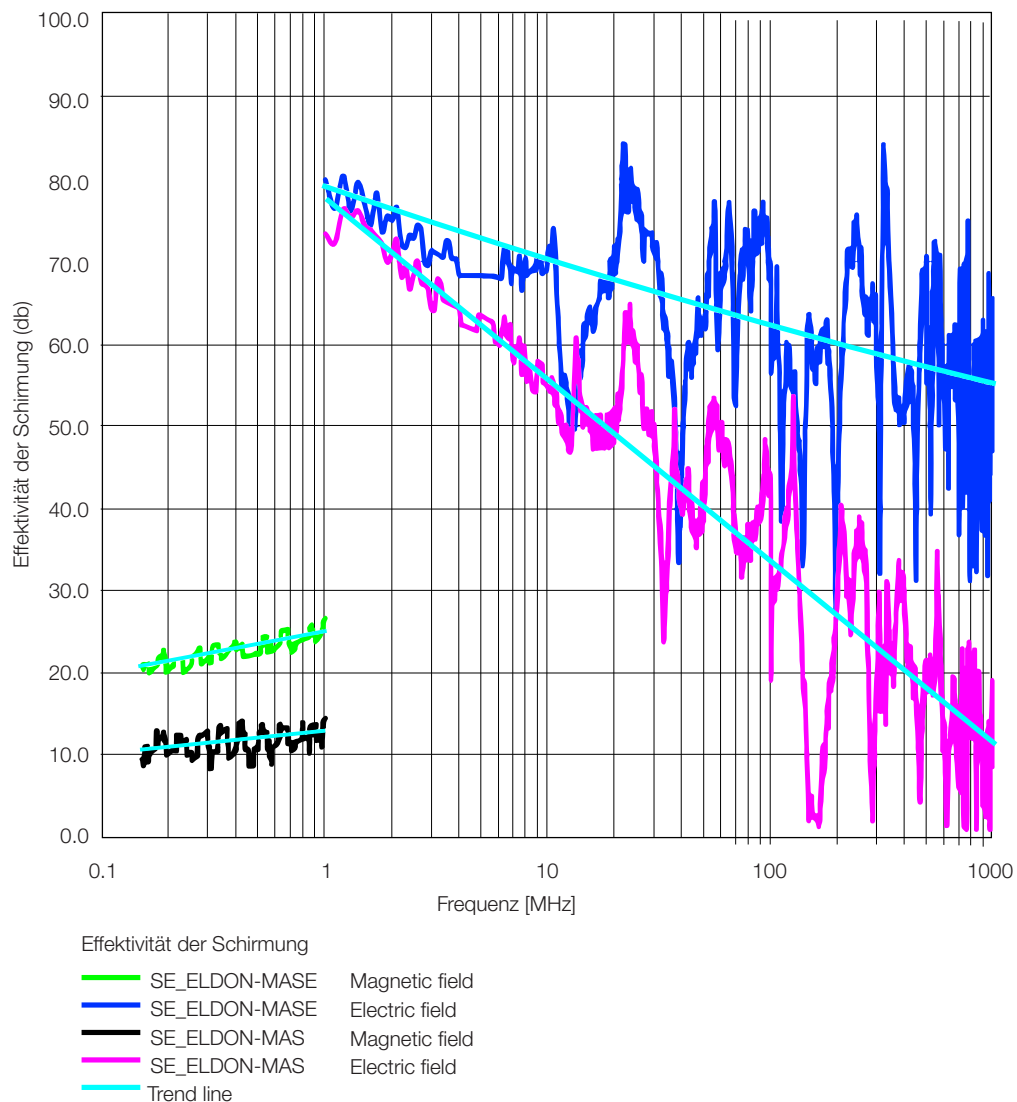
Alle MAS-Standard-Größen in EMV-Version sind auf Anfrage lieferbar.

MASE: Von 200/200/155mm bis zu 1200/800/400mm

z. Bsp. MASE0606021R5, eintüriges EMV-Wandgehäuse 600x600x210mm

Weitere Informationen finden Sie in der Übersicht der MAS-Serie.

## Effektivität Schirmung | MASE



## Filterlüfter, EMV-Version, EFE

**Beschreibung:** EMV-fähiger Filterlüfter. Die spezielle EMV-Abschirmung in Verbindung mit Edelstahl-Kontakt-Streifen gewährleistet einen guten Kontakt zur Schrankoberfläche und lange Lebensdauer.

**Material:** Plastik, UL 94-VO. EMV-Abschirmung: Edelstahl. Kontaktbänder: Edelstahl.

**Verpackungseinheit:** 1 Belüfter mit Filter.

IP	Leistung (W)	Abmessung Ausschnitt	Luftfördermenge m <sup>3</sup> /h	Filter	Artikelnr.
54	19	126,5 x 126,5	61	44	EFE200R5
54	19	178 x 178	110	82	EFE220R5
54	19	224 x 224	156	116	EFE250R5
54	45	224 x 224	256	231	EFE300R5
54	115	292 x 292	480	370	EFE500R5
54	115	292 x 292	640	445	EFE600R5
54	169	292 x 292	845	560	EFE700R5

Luftdurchsatz = Luftleistung freiblasend (m<sup>3</sup>/h).

Filter= Luftdurchsatz Filterlüfter + Austrittsfilter (m<sup>3</sup>/h).



## Austrittsfilter, EMV-Version, EFAE

**Beschreibung:** Passend für spezielle EMV-Wandgehäuse. Die Schnittfläche / -kante muss für den Kontakt blank sein!

**Material:** Thermoplastik, selbst-verlöschend, UL94-VO.

**Zertifikate:** cULus\_listed.

**Schutzart:** Standard IP 54.

**Verpackungseinheit:** 1 Filter mit Wandgehäuse.

**Bemerkung:** IP 55 -Versionen auf Anfrage. UV-beständig.

IP	Abmessung Ausschnitt	Artikelnr.
54	126,5 x 126,5	EFAE200R5
54	178 x 178	EFAE220R5
54	224 x 224	EFAE250-300R5
54	292 x 292	EFAE500-700R5

