



IP 54 | TYPE 12 | IK 10



Die MCSE-Baureihe von Schaltschränken aus galvanisiertem Stahlblech mit einer Tür ist in verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Sie erfüllt die EMV-Anforderungen. Hier entsteht ein ausgezeichneter Faraday-Effekt, da die elektrische Leitfähigkeit zwischen Schrankgehäuse und Tür gewährleistet ist. Das Risiko für den Ausfall von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da elektromagnetische Störungen verhindert werden und kein Wasser und Staub in den Schaltschrank eindringen können. Diese Schaltschrank-Baureihe eignet sich gut für Anwendungen, die EMV erfordern.

Material: Rahmen: 1.5 mm / 1.75 mm Stahlblech, verzinkt. Türen: 2 mm Stahlblech, verzinkt. Rückwand, Dach und Seitenwände: 1.5 mm Stahlblech verzinkt. Montageplatte: 3 mm Stahlblech, verzinkt. Bodenbleche: 1 mm Stahlblech, verzinkt.

Rahmen: Gekantetes und nahtgeschweißtes, offenes Profil mit 25 mm Lochraster nach DIN 43660, zusätzlich integriertes Lochraster außen.

Tür: Flächendeckende Tür mit Wechselscharnieren für Rechts- oder Linksanschlag, dazu Türmontagerahmen mit 25 mm-Lochraster. Die Dichtung wird durch eine durchgängige Polyurethan-EMV-Dichtung gewährleistet.

Rückwand: Wird mit M6 Torx-Schrauben befestigt. Austausch gegen eine rückwärtige Tür ist vorgesehen.

Seitenwände: Als Zubehör lieferbar.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Vierpunkt-Stangenschloss mit 3 mm DIN Doppelbart Verriegelung, greift nicht in den Schrankinnenraum. Die Schließung kann gegen Schwenkhebelgriff, T-Griffe, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör ausgetauscht werden.

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25 mm Schritten mit Zubehör MPD02. Montageplatte wird für die Anlieferung außerhalb der Schrankverpackung befestigt.

Bodenbleche: Besteht aus 3 Blechen. 4 Bleche bei T>800 mm.

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zudem mit Erdungsbolzen versehen.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung, nur auf Außenseite.

Schutzart: Entspricht IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Lieferumfang: Rahmen mit passender Tür, Rückwand, Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türmontagerahmen. Der Lieferumfang beinhaltet zudem Erdungsbolzen und EMI leitende Kombinationsdichtung. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Schränke können auf der Palette angereicht werden. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.

Bemerkung: Auch in Edelstahl verfügbar (MCSSE).

MCSE

Anreihenschrank eintürig und doppeltürig

MCSE

Anreihenschrank eintürig und doppeltürig

H	B	T	h	b	t	Artikelnr.
2000	800	600	1894	694	559	MCSE20086R5
2000	800	800	1894	694	759	MCSE20088R5

Alle Schränke auf Anfrage lieferbar, auch in anderen Abmessungen. EMV-Seitenwände als Zubehör SPME.

MCSE

Anreihenschrank eintürig und doppeltürig