

Stahlblech Anreihschrank doppeltürig, MCD

Die MCD-Baureihe von anreihbaren Stahlblech-Schaltschränken mit Doppeltür eignet sich ideal für die Installation in beengten Räumen, in denen Schaltschränke mit einer Tür zu viel Platz vor dem Schrank 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 Schaltschrank gut geschützt, wodurch sich der Schrank für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen gut eignet.



INDUSTRIE-STANDARDS

UL 508A Listed; Type 12; File No. E92044

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E92044

NEMA/EEMAC Type 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

MERKMALE

Material: Rahmen: 1.5 mm Stahlblech lackiert. Türen: 2 mm Stahlblech lackiert. Rückwand, Dach und Seitenwände: 1.5 mm Stahlblech lackiert. Montageplatte: 3 mm galvanisiertes Stahlblech. Bodenplatte: 1 mm galvanisiertes Stahlblech.

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

Türen: Montiert mit vier Scharnieren und Türmontagerahmen mit 25 mm Lochraster, Türanschlag kann nicht umgekehrt werden. Türen für linkshändiges Öffnen sind getrennt zu bestellen.

Rückwand: Mit M6 Torx-Schrauben zu befestigen. Austausch gegen rückwärtige Tür vorgesehen. Geteilte Rückwände bei 1600 mm breiten Schränken. Die RD-Version wird mit einer Hintertür anstelle eines Heckpaneels geliefert.

Seitenwände: Als Zubehör lieferbar.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Schließgestänge 4-Punkt-Verriegelung in der Haupttür und 2-Punkt-Verriegelung in der Nebentür. Standard 3 mm Doppelbart-Einsatz. Kann gegen Standardeinsätze oder Euro-Zylinder, T-Griffe oder einen Schwenkhebelgriff ausgetauscht werden.

Bodenbleche: Bestehen aus drei oder vier (T>600 mm) Stahlblechen.

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

Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zusätzlich mit einem separaten Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Montagemöglichkeiten: Wird standardmäßig für die Anreihung geliefert. Steht er frei, sind Seitenwände hinzuzufügen.

Lieferumfang: Rahmen mit passenden Türen, Rückwand, Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türmontagerahmen und Erdungsbolzen. Bei Schaltschränken in 2200 mm Höhe, werden zwei CMB Profile in der Tiefe montiert mitgeliefert. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Schränke können auf der Palette angereiht werden. Das Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar.

SPEZIFIKATIONEN

Material: Baustahl

Farbcode: RAL 7035

Table 1/4

Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Höhe Montageplatte
MCD12125PER5	MCD12125PER5	1200mm	1200mm	500mm	Nein	
MCD18105PER5		1800mm	1000mm	500mm	Nein	
MCD20124R5		2000mm	1200mm	400mm	Ja	74.57mm
MCD20104PER5		2000mm	1000mm	400mm	Nein	
MCD16125PER5	MCD16125PER5	1600mm	1200mm	500mm	Nein	
MCD20106PER5		2000mm	1000mm	600mm	Nein	
MCD20106R5		2000mm	1000mm	600mm	Ja	74.57mm
MCD20126RDR5		2000mm	1200mm	600mm	Ja	
MCD18125PER5		1800mm	1200mm	500mm	Nein	
MCD18104R5		1800mm	1000mm	400mm	Ja	66.7mm
MCD20126PER5		2000mm	1200mm	600mm	Nein	
MCD20085R5		2000mm	800mm	500mm	Ja	74.57mm
MCD22106R5		2200mm	1000mm	600mm	Ja	82.44mm
MCD22106PER5		2200mm	1000mm	600mm	Nein	
MCD18104PER5		1800mm	1000mm	400mm	Nein	
MCD20108RDR5		2000mm	1000mm	800mm	Ja	
MCD20108PER5		2000mm	1000mm	800mm	Nein	
MCD20086R5		2000mm	800mm	600mm	Ja	
MCD20164PER5		2000mm	1600mm	400mm	Nein	
MCD12125R5	MCD12125R5	1200mm	1200mm	500mm	Ja	

Table 2/4

Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Höhe Montageplatte
MCD18164R5		1800mm	1600mm	400mm	Ja	66.7mm
MCD18126R5		1800mm	1200mm	600mm	Ja	66.7mm
MCD20088R5		2000mm	800mm	800mm	Ja	74.56mm
MCD20125PER5		2000mm	1200mm	500mm	Nein	
MCD20108R5		2000mm	1000mm	800mm	Ja	74.57mm
MCD18124PER5		1800mm	1200mm	400mm	Nein	
MCD20166PER5		2000mm	1600mm	600mm	Nein	
MCD20165PER5		2000mm	1600mm	500mm	Nein	

Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Höhe Montageplatte
MCD16125R5		1600mm	1200mm	500mm	Ja	
MCD20086PER5		2000mm	800mm	600mm	Nein	
MCD20126PERD R5		2000mm	1200mm	600mm	Nein	
MCD14125R5		1400mm	1200mm	500mm	Ja	
MCD20128RDR5		2000mm	1200mm	800mm	Ja	
MCD18105R5		1800mm	1000mm	500mm	Ja	66.7mm
MCD18124R5		1800mm	1200mm	400mm	Ja	66.7mm
MCD20088RDR5		2000mm	800mm	800mm	Ja	
MCD14125PER5	MCD14125PER5	1400mm	1200mm	500mm	Nein	
MCD20164R5		2000mm	1600mm	400mm	Ja	74.57mm
MCD20105R5		2000mm	1000mm	500mm	Ja	74.57mm
MCD18164PER5		1800mm	1600mm	400mm	Nein	

Table 3/4

Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Höhe Montageplatte
MCD20125R5		2000mm	1200mm	500mm	Ja	74.57mm
MCD22126R5		2200mm	1200mm	600mm	Ja	82.44mm
MCD18085PER5		1800mm	800mm	500mm	Nein	
MCD20105PER5		2000mm	1000mm	500mm	Nein	
MCD20166R5		2000mm	1600mm	600mm	Ja	74.57mm
MCD20124PER5		2000mm	1200mm	400mm	Nein	
MCD20085PER5		2000mm	800mm	500mm	Nein	
MCD20126R5		2000mm	1200mm	600mm	Ja	74.57mm
MCD18086R5		1800mm	800mm	600mm	Ja	
MCD20088PERD R5		2000mm	800mm	800mm	Nein	
MCD20108PERD R5		2000mm	1000mm	800mm	Nein	
MCD20165R5		2000mm	1600mm	500mm	Ja	74.57mm
MCD18086PER5		1800mm	800mm	600mm	Nein	
MCD18085R5		1800mm	800mm	500mm	Ja	66.7mm
MCD20128PER5		2000mm	1200mm	800mm	Nein	
MCD18125R5		1800mm	1200mm	500mm	Ja	66.7mm
MCD20128R5		2000mm	1200mm	800mm	Ja	74.57mm
MCD20128PERD R5		2000mm	1200mm	800mm	Nein	

Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Höhe Montageplatte
MCD18126PER5		1800mm	1200mm	600mm	Nein	
MCD22126PER5		2200mm	1200mm	600mm	Nein	

Table 4/4

Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Montageplatte enthalten	Höhe Montageplatte
MCD20104R5		2000mm	1000mm	400mm	Ja	74.57mm
MCD20088PER5		2000mm	800mm	800mm	Nein	

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

SPM mild steel side panels must be ordered separately to close the cabinets (individual or assembled), in order to maintain the protection rating.

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 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.