

# Anreihschrank doppeltürig, MCDS



Die MCDS-Baureihe von anreihbaren Edelstahl-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, je nach Ausführung, für nahezu jede Umgebung 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

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV, EAC

## MERKMALE

Material: AISI 304L / AISI 316L vorgeschliffener Edelstahl. Rahmen: 1.5 mm. Tür: 2 mm. Rückwand, Dach und Seitenteile: 1.5 mm. Bodenplatte: 1.5 mm Edelstahl. Montageplatte: 3 mm galvanisiertes Stahlblech.

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

Tür: Montiert mit vier Scharnieren und Türmontagerahmen mit 25 mm Lochraster. Türen können nicht gedreht werden. Für eine linksseitige Türverriegelung sind separate Türen zu bestellen.

Rückwand: Mit M6 Torx-Schrauben zu befestigen. Austausch gegen rückwärtige Tür vorgesehen. Geteilte Rückwände bei 1600 mm breiten Schränken.

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: Besteht aus zwei Bodenblechen, bei 1200 mm breiten Schränken mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung für maximalen Schutz.

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25 mm Schritten mit Zubehör MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt (bei 1600 mm breiten Schränken montiert).

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

Oberfläche: 400er vorgeschliffener Edelstahl.

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. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Schränke können auf der Palette angereiht werden. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.

SPEZIFIKATIONEN

- Gehäusestärke:

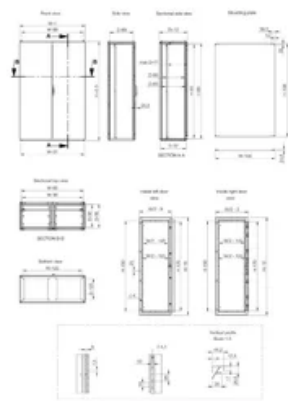
1.5mm
- Türstärke:

2mm
- Oberfläche:

Gebürstet

| Table 1/1     |          |            |           |               |                  |
|---------------|----------|------------|-----------|---------------|------------------|
| Katalognummer | Höhe (H) | Breite (W) | Tiefe (D) | Material      | Schnelles Schiff |
| MCDS18105     | 1800mm   | 1000mm     | 500mm     | Edelstahl 304 | No               |
| MCDS18105-316 | 1800mm   | 1000mm     | 500mm     | Edelstahl 316 | No               |
| MCDS18125     | 1800mm   | 1200mm     | 500mm     | Edelstahl 304 | No               |
| MCDS18125-316 | 1800mm   | 1200mm     | 500mm     | Edelstahl 316 | No               |
| MCDS20126     | 2000mm   | 1200mm     | 600mm     | Edelstahl     | No               |
| MCDS20126-316 | 2000mm   | 1200mm     | 600mm     | Edelstahl 316 | No               |

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](http://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**

©2025 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.