

Edelstahl Anreihschrank eintürig, MCSS



Die MCSS-Baureihe von anreihbaren Edelstahl-Schaltschränken mit einer Tür und mit Schutzart IP 55 ist in vielen verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können. Diese Schaltschrank-Baureihe eignet sich, je nach Ausführung, für nahezu jede Umgebung.

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

Rahmen: Nahtgeschweißt, rückseitig offenes Profil mit 25 mm Lochraster gemäß DIN 43660.

Tür: Mit vier Scharnieren montiert und austauschbaren Türanschlügen. Türrahmen mit 25 mm Lochraster.

Rückwand: Wird mit M6 Torx-Schrauben befestigt. Austausch gegen zusätzliche Tür von hinten ist möglich.

Seitenwände: Als Zubehör erhältlich.

Dachblech: Abnehmbar.

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

Bodenbleche: Bodenplatte aus einem Stück mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung für maximalen Schutz.

Montageplatte: Doppelt gekantet, gleitet in die Position im Innenraum. Tiefenverstellbar in 25 mm Schritten mit Zubehör MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt.

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

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.

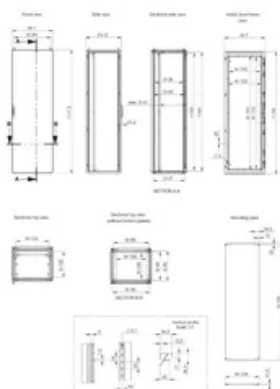
SPEZIFIKATIONEN

Gehäusestärke: 1.5mm
Türstärke: 2mm
Oberfläche: Gebürstet

Table 1/1

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Material
MCSS20086	2000mm	800mm	600mm	Edelstahl
MCSS18065-316	1800mm	600mm	500mm	Edelstahl 316
MCSS20106	2000mm	1000mm	600mm	Edelstahl 304
MCSS18085	1800mm	800mm	500mm	Edelstahl
MCSS20086-316	2000mm	800mm	600mm	Edelstahl 316
MCSS18085-316	1800mm	800mm	500mm	Edelstahl 316
MCSS18105	1800mm	1000mm	500mm	Edelstahl 304
MCSS18065	1800mm	600mm	500mm	Edelstahl
MCSS18105-316	1800mm	1000mm	500mm	Edelstahl 316
MCSS20106-316	2000mm	1000mm	600mm	Edelstahl 316
MCSS20066-316	2000mm	600mm	600mm	Edelstahl 316
MCSS20066	2000mm	600mm	600mm	Edelstahl

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.