

Öl und Gas – Anreihbarer Schaltschrank, Edelstahl, eintürig, MCSS-OG



Die MCSS-OG-Baureihe von anreihbaren 316L-Edelstahl-Standschränken mit einer Tür und mit Schutzart IP66 ist gebrauchsfertig in Blechstärken von 2 mm oder 2,5 mm, verschiedenen Größen und Konfigurationen erhältlich. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in den Schrank eindringen können. Diese Schaltschrank-Baureihe eignet sich, je nach Ausführung, für nahezu jede Umgebung.

INDUSTRIE-STANDARDS

cULus_UL Listed

CE, UK CA, UL

MERKMALE

Material: AISI 316L vorgeschliffener Edelstahl Rahmen: 1,5 mm. Tür: 2 oder 2,5 mm. Rückwand, Dach- und Bodenplatte: 2 oder 2,5 mm. Montageplatte: feuerverzinkter Stahl, 3 mm.

Rahmen: Nahtgeschweißte, umgekehrte, offene Profile mit 25-mm-Lochbild nach DIN 43660.

Tür: Montiert mit vier Scharnieren, sodass ein Öffnen nach links oder rechts möglich ist. Einschließlich Türrahmen mit 25-mm-Lochbild.

Rückseite: Rückwand mit Torx-Schraube M6 befestigt. Rücktür statt Rückwand. Die RD-Version wird mit einer Rücktür anstelle einer Rückwand geliefert.

Seitenwände: Als Zubehörteil erhältlich.

Dachblech: Abnehmbar.

Verriegelung: Drehstangenverschluss-System mit Schnapper aus AISI 316L und zusätzlichen Schlössern oben und unten für Schränke mit 1000 mm Breite. Schwenkgriff Edelstahl 316L mit Halbzylinder-Schlüsselschloss EK 333.

Bodenplatten: Einteilige Bodenplatte mit eingespritzter Polyurethan-Dichtung für maximale Abdichtung oder zweiteilig für die Ausführung mit Rücktür.

Montageplatte: Doppelt eingeklappt und wird in Position eingeschoben. Mit dem MPD02-Zubehör in 25 mm-Schritten in der Tiefe anpassbar. Die Montageplatte ist im Lieferumfang enthalten und befindet sich außerhalb der Schrankverpackung. Für Gehäuse mit Rücktüren: zwei Montageplatten, die mit MPBB06 Rücken an Rücken montiert sind.

Erdung: Alle Wände sind über ihre Befestigungen geerdet und mit einem separaten Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche: 240s vorgeschliffener Edelstahl (0,5 µm Durchschnitt).

Schutzart: Entspricht IP66 | TYP 4X, 12 | IK 10, wenn mit SPMSXXXXOG verwendet.

Zertifizierungen: CE, EAC, DNV-GL, GOST, Kema Keur, Lloyds Shipping, cULus_listed.

Montageanforderungen: Standardlieferung bereit für anreihbare Installation. Für eine freistehende Installation müssen Seitenwände hinzugefügt werden.

Lieferumfang: Rahmen mit befestigter Tür, Rückwand, Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türrahmen. Erdungsbolzen sind ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Wird auf einer Palette mit gleicher Breite wie der Schrank geliefert, um ein problemloses Anreihen zu ermöglichen. Das gesamte Verpackungsmaterial ist recycelbar.

SPEZIFIKATIONEN

Oberfläche: Gebürstet

Material: Edelstahl 316

Table 1/2

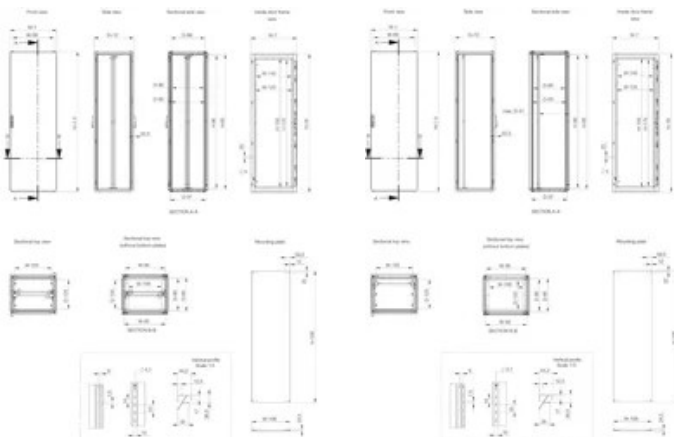
Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Rückwand enthalten	Rüchtür enthalten	Montageplatte enthalten
MCSS20108PER D20	2000mm	1000mm	800mm	Nein	Ja	Nein
MCSS20086PER D20	2000mm	800mm	600mm	Nein	Ja	Nein
MCSS20108RD2 0	2000mm	1000mm	800mm	Nein	Ja	Ja
MCSS20086PEO G20	2000mm	800mm	600mm	Ja	Nein	Nein
MCSS200810RD 20	2000mm	800mm	1000mm	Nein	Ja	Ja
MCSS20088RD2 0	2000mm	800mm	800mm	Nein	Ja	Ja
MCSS200810PR D20	2000mm	800mm	600mm	Nein	Ja	Ja
MCSS20088PER D20	2000mm	800mm	800mm	Nein	Ja	Nein
MCSS20086RD2 0	2000mm	800mm	600mm	Nein	Ja	Ja
MCSS20086OG2 0	2000mm	800mm	600mm	Ja	Nein	Ja
MCSS20084OG2 0	2000mm	800mm	400mm	Ja	Nein	Ja
MCSS20084PEO G20	2000mm	800mm	400mm	Ja	Nein	Nein
MCSS20086PER D25	2000mm	800mm	600mm	Nein	Ja	Nein
MCSS20088RD2 5	2000mm	800mm	800mm	Nein	Ja	Ja
MCSS20086OG2 5	2000mm	800mm	600mm	Ja	Nein	Ja
MCSS20108RD2 5	2000mm	1000mm	800mm	Nein	Ja	Ja
MCSS200810RD 25	2000mm	800mm	1000mm	Nein	Ja	Ja
MCSS20108PER D25	2000mm	1000mm	800mm	Nein	Ja	Nein

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Rückwand enthalten	Rüchtür enthalten	Montageplatte enthalten
MCSS20086PEO G25	2000mm	800mm	600mm	Ja	Nein	Nein
MCSS20084OG2 5	2000mm	800mm	400mm	Ja	Nein	Ja

Table 2/2

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Rückwand enthalten	Rüchtür enthalten	Montageplatte enthalten
MCSS201010RD 25	2000mm	1000mm	1000mm	Nein	Ja	Ja
MCSS20084PEO G25	2000mm	800mm	400mm	Ja	Nein	Nein
MCSS20086RD2 5	2000mm	800mm	600mm	Nein	Ja	Ja
MCSS200810PR D25	2000mm	800mm	1000mm	Nein	Ja	Ja
MCSS20088PER D25	2000mm	800mm	800mm	Nein	Ja	Nein

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.