

Modulare Einzeltür, Schwenkrahmen, Glastür, MCS-DGSFM

Vormontierte Schrankkonfiguration für die Montage von 19-Zoll-Steuergeräten und mit Schwerpunkt auf Elektrizitätswirtschaft. Entspricht den gängigsten Größen und Anforderungen von elektrischen Umspannwerken.



MERKMALE

Material: Rahmen: 1,5 mm beschichteter Stahl. Verglaste Tür: 2 mm beschichteter Stahl. Rückwände, Dachblech und Seitenwände: 1,5 mm beschichteter Stahl. Bodenplatten: feuerverzinkter Stahl, 1 mm.

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

Verglaste Tür: Montiert mit vier Scharnieren, sodass ein Öffnen nach links oder rechts möglich ist. Einschließlich Türrahmen mit 25-mm-Lochbild. Sichtbereich: 4 mm klares Sicherheitsglas.

Rückseite: Schrank mit Rückwand, befestigt mit M6 Torxschrauben. Schrank mit Rücktür anstelle einer Rückwand.

Seitenwände: Als Zubehörteil erhältlich.

Dachblech: Abnehmbar.

Verriegelung: 4-Punkt-Drehstangenverschluss-System. Der Innenraum des Schanks wird dadurch nicht beeinträchtigt. Standard-Doppelbart-Schloss mit 3 mm-Einsatz Standardeinsätze, Zylinder, Hebegriffe und T-Griffe sind als Zubehör erhältlich.

Bodenplatten: Besteht aus drei oder vier Teilen bei Schränken mit einer Montageplatte sowie vier oder sechs bei Schränken mit zwei Montageplatten, die Rücken an Rücken montiert sind.

Schwenkrahmen: Schwenkrahmen in voller Höhe für 19-Zoll-Komponenten mit Griff über die volle Höhe ermöglicht das Öffnen von links oder rechts. Verstellbares oberes Scharnier für quadratische Montage des Schwenkrahmens. 180°-Scharniere ermöglichen vollen Zugriff auf die Schranköffnung. Maximale Last: 1800 N.

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

Zertifizierungen: CE, CSA, DNV-GL, EAC, GOST, Kema Keur, Lloyds shipping, RS, cULus_listed.

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

Lieferumfang: Rahmen mit befestigter Glastür, Türrahmen, Rückwand, Dachblech, Bodenplatten und Schwenkrahmen. 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.

Farbe: Lichtgrau
Farbcode: RAL 7035
Oberfläche: Pulverbeschichtet

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe Gestell
MCS20086DGSFM	2000mm	800mm	600mm	41U
MCS20088DGSFM	2000mm	800mm	800mm	41U

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.



©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.