

Standschränke, 2000x800x600, Anreihschrank, eintürig, mit MP, Stahlblech, IP55

KATALOGNUMMER

MCF20086R5



Die MCF-Baureihe, bestehend aus anreihbaren Stahlblech-Schaltschränken in Flanschausführung, ist in verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Diese Schränke sind zur Verkürzung der maschinellen Bearbeitungszeiten mit einem vorgefertigten Ausschnitt an der rechten Tür versehen, in den die meisten marktüblichen Schalter angepasst werden können. Die möglichen Schrankkonfigurationen entsprechen den Vorschriften für Türverriegelung und Hauptschalter.

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, EAC

MERKMALE

Material: Rahmen: 1,5 mm beschichteter Stahl. Türen: 2 mm beschichteter Stahl. Rückwände, Dachblech und Seitenwände: 1,5 mm beschichteter Stahl. Montageplatte: 3 mm feuerverzinkter Stahl. Bodenplatten: 1 mm feuerverzinkter Stahl.

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

Tür: Mit vier Scharnieren montiert. Einschließlich Türrahmen mit 25-mm-Lochraster. Die Tür kann nicht auf der anderen Seite montiert werden. Flanschtür: Aufputzmontage mit Scharnieren, von innen verriegelt, inklusive Universalausschnitt.

Rückwand: Befestigt mit M6-Torxschrauben. Standardmöglichkeiten für die Montage rückwärtiger Türen.

Seitenwände: Als Zubehörteil erhältlich.

Dachblech: Abnehmbar.

Verriegelung: Schloss, linke Tür: 4-Punkt-Drehstangenverschluss-System. Der Innenraum des Schrankes wird dadurch nicht beeinträchtigt. Standard-Doppelbart-Schloss mit 3 mm-Einsatz. Standardeinsätze, Zylinder, Hebegriffe und T-Griffe sind als Zubehör erhältlich. Schloss, rechte Tür: Obere und untere Verriegelung mit Doppelbart zum einfachen Öffnen der Tür. 3-mm-Doppelbart-Einsatz und 90° Bewegungsbereich. Andere Einsätze sind als Zubehör erhältlich.

Bodenplatten: Bestehend aus drei Teilen.

Montageplatte: Doppelt gefaltet und mit dem MPD02-Zubehör in 25-mm-Schritten in der Tiefe anpassbar. Im Lieferumfang enthalten, befindet sich außerhalb der Schrankverpackung.

Erdung: Alle Paneele sind über ihre Beschläge geerdet und mit einem separaten Erdungsbolzen versehen.

Oberfläche: Strukturierte Pulverbeschichtung, RAL 7035.

Schutzart: Entspricht IP55 | TYPE 12 | IK 10.

Montageanforderungen: Standardlieferung bereit für anreihbare Installation. Die Seiten der Gruppe kombinierter Schränke müssen mit Seitenteilen SPM geschlossen werden. Der Verriegelungssatz FMD ist im Lieferumfang enthalten und mit den gängigsten elektrischen Schaltern kompatibel. Um das Verriegelungssystem für angereihte Konfigurationen zu vervollständigen, fügen Sie FMA, FMB und FMS hinzu.

Lieferumfang: Rahmen mit befestigten Türen, Rückwand, Dachblech, Bodenplatten, 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.

PRODUKTMERKMALE

Höhe (H): 2000mm

Breite (W): 800mm

Tiefe (D): 600mm

Höhe Montageplatte: 1894mm

Breite Montageplatte: 694mm

Material: Baustahl

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Farbe: Hellgrau

Farbcode: RAL 7035

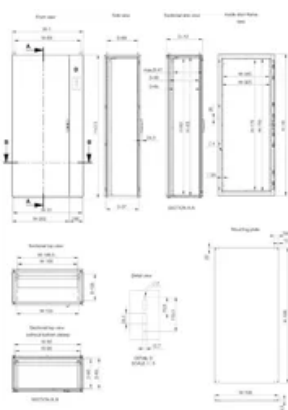
Gehäusestärke: 1.5mm

Türstärke: 2mm

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