

Standsschränke, 1800x800x600, Anreihschrank, eintürig, mit MP, Stahlblech, IP55

KATALOGNUMMER

MCS18086R5



Die MCS-Baureihe von anreihbaren Stahlblech-Schaltschränken mit einer Tür und mit Schutzart IP 55 ist in vielen verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich. Diese Schaltschrank-Baureihe eignet sich gut für viele verschiedene Anwendungen. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können.

INDUSTRIE-STANDARDS

UL 508A Listed; Type 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV, EAC

MERKMALE

Material: Rahmen: 1.5 mm Stahlblech lackiert. Türen: 2 mm Stahlblech lackiert. Rückwand, Dach und Seitenwände: 1.5 mm Stahlblech lackiert. Montageplatte: 3 mm galvanisiertes Stahlblech. Bodenbleche: 1 mm galvanisiertes Stahlblech.

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

Tür: Montiert mit vier Wechselscharnieren, die das Öffnen mit Rechts- oder Linksanschlag ermöglichen. Inklusive Türprofil mit 25 mm Lochbild.

Rückwand: Wird mit M6 Torx-Schrauben befestigt. Austausch gegen zusätzliche Tür von hinten ist vorgesehen. Die RD-Version wird mit einer Hintertür anstelle eines Heckpaneels geliefert.

Seitenwände: Als Zubehör lieferbar.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Das Vierpunkt-Stangenschloss mit 3 mm DIN Doppelbart Verriegelung greift nicht in den Schrankinnenraum hinein. Die Standardschließblende kann gegen einen Schwenkhebelgriff ausgetauscht werden. Im Kapitel Zubehör finden sich passende Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und weitere Einsätze.

Bodenbleche: Besteht aus drei oder vier (T>600 mm) Blechen.

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: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Schutzart: Entspricht IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Montagemöglichkeiten: Wird standardmäßig für die Anreihung geliefert. Steht er frei, sind Seitenwände hinzuzufügen.

Lieferumfang: Rahmen mit montierter Tür, Rückwand, Dachblech, Bodenplatten, Montageplatte (nicht bei PER5-Version enthalten) und Türrahmen. Bei 400 mm breiten Gehäusen sind Montageplatte, Bodenplatten und Türprofile nicht enthalten. Bei Gehäusen mit 2200 mm Höhe werden zwei CMB-Profile in der Tiefe montiert geliefert. Lieferung beinhaltet auch Erdungsbolzen. Wird auf einer Palette geliefert, die identisch mit der Breite des Gehäuses ist, um eine Anreihung ohne Entfernung zu ermöglichen. Komplettes Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar.

PRODUKTMERKMALE

Höhe (H): 1800mm

Breite (W): 800mm

Tiefe (D): 600mm

Montageplatte enthalten: Ja

Rücktür enthalten: Nein

Rückwand enthalten: Ja

Höhe Montageplatte: 1694mm

Breite Montageplatte: 694mm

Max. Montagetiefe: 559mm

Material: Baustahl

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Farbe: Hellgrau

Farbcode: RAL 7035

Gehäusestärke: 1.5mm

Türstärke: 2mm

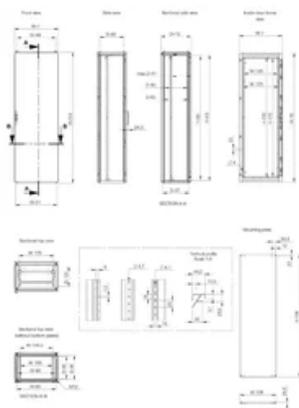
Gewicht: 114kg

Kabelgehäuse im Lieferumfang enthalten: Nein

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