

Anreihversion aus Stahlblech eintüriger Schrank, MCS-HP



Die MCS-HP-Baureihe von anreihbaren Stahlblech-Schaltschränken mit einer Tür und mit Schutzart IP 66 bietet einen höheren Schutzgrad für Geräte und Komponenten, der ihre Lebensdauer verlängert und ihre Wartungskosten senkt, falls die Schränke in rauen Umgebungen mit schweren Bedingungen installiert sind. Diese neuen Schaltschränke fallen unter die Schutzart IP 66, sogar wenn sie mit den Standardhalterungen aneinandergereiht werden.

INDUSTRIE-STANDARDS

CE, UK CA, UL

NEMA Type 4, 12

IP66

IK10

MERKMALE

Material: Rahmen: 1.5 mm beschichteter Stahl. Tür: 2 mm beschichteter Stahl. Rückwände, Dachblech und Seitenwände: 1.5 mm beschichteter Stahl. Montageplatte: 3 mm galvanisierter Stahl. Bodenplatten: 1 mm galvanisierter Stahl.

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

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

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

Seitenwände: Als Zubehörteil erhältlich.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: 4-Punkt-Drehstangenverschluss-System Stört nicht im Inneren des Gehäuses. Standard-Doppelbart-Schloss mit 33 mm-Einsatz Standardeinsätze, Zylinder, Tragegriffe und T-Griffe sind als Zubehör erhältlich.

Bodenbleche: Einteilige Bodenplatte mit aufgespritzter PU-Dichtung für maximale Abdichtung.

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

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

Oberfläche: RAL 7035 strukturierte Pulverbeschichtung.

Schutzart: Entspricht IP 66 | TYPE 4 12 | IK 10.

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

Material:	Baustahl
Oberfläche:	Pulverbeschichtet
Farbe:	Hellgrau
Farbcode:	RAL 7035
Gehäusestärke:	1.5mm
Türstärke:	2mm

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Max. Montagtiefe
MCS20086HP	2000mm	800mm	600mm	559mm
MCS22088HP	2200mm	800mm	800mm	759mm

* Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich. Bei einer Tiefe über 700 mm sind spezielle Seitenwände erforderlich.

nVent.com/HOFFMAN | 2

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.