MCF

Trennschalterverriegelung

nVent HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT

May DISTRIBUTION
www.may.berlin

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Die MCF-Baureihe von abgetrennten 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 marktgängigen Schalter eingepasst werden können. Die möglichen Schrankkonfigurationen entsprechen den Vorschriften für Türverriegelung und Hauptschalter.

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

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

Tür: Aufliegend, mit vier Scharnieren montiert. Beinhaltet Türmontagerahmen mit 25 mm Lochraster. Türanschlag kann nicht gedreht werden. Abhängige Tür: Aufliegend, mit Scharnieren, von Innen zu verriegeln, inklusive universellem Ausbruch.

Rückwand: Befestigt mit M6 Torque-Schrauben. Montagemöglichkeit für rückwärtige Tür berücksichtigt.

Seitenwände: Als Zubehör lieferbar.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: Schloss, linke Tür: 4-Punkt-Verriegelungssystem mit. Schließgestänge. Beeinträchtigt nicht den Innenraum des Gehäuses. Standard-Doppelbartschloss 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. Doppelbart 3 mm Einsatz und 90°. Schließung. Andere Einsätze sind als Zubehör erhältlich.

Bodenbleche: Besteht aus drei Blechen.

Montageplatte: Doppelt gekantet und tiefenverstellbar in 25 mm Schritten. Wird außerhalb der Schrankverpackung geliefert.

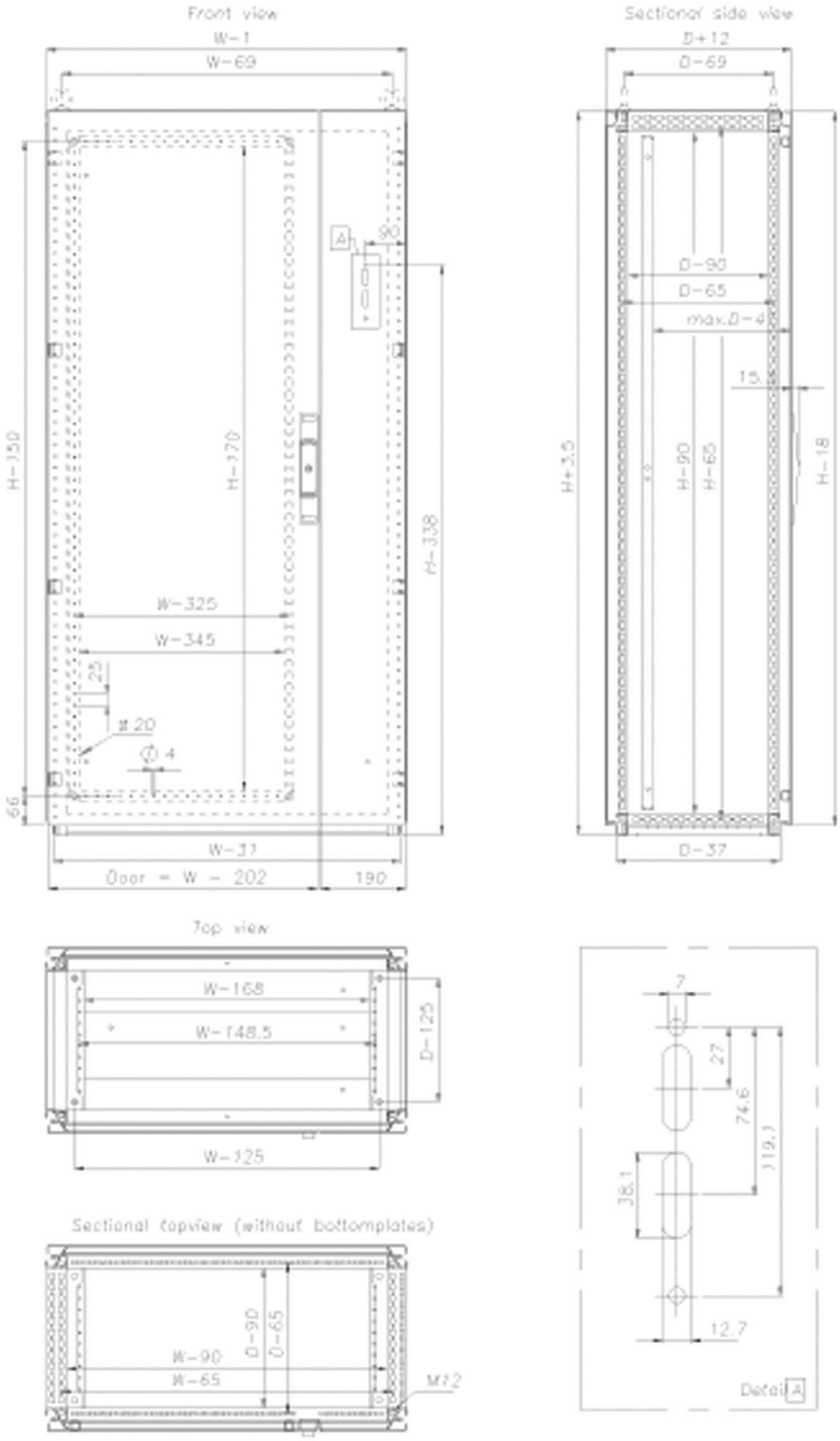
Erdung: Alle Paneele sind durch die Montage geerdet und zusätzlich mit einem separaten Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche: Pulver-Strukturlackierung, RAL 7035.

Schutzart: Entspricht IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Montagemöglichkeiten: Standardauslieferung zur Kombination mit anderen Schränken. Offene Seiten sind mit Seitenwänden SPM zu schließen. Um das Verriegelungssystem zu kompletieren benötigt man Zubehör FMD für das Hauptgehäuse und Zubehör FMA, FMB und FMS für die angereihten Gehäuse.

Lieferumfang: Rahmen mit befestigten Türen, Rückwand, Dach, Bodenplatten, Montageplatte und Türrahmen. Erdungsbolzen sind im Lieferumfang enthalten. Wird auf einer Palette geliefert, die die gleiche Breite wie der Schrank hat. Damit wird ein problemloses Anreihen ermöglicht. Das gesamte Verpackungsmaterial ist recycelbar.


Front view
W-1
W-69
90
A
H-150
H-170
H-338
W-325
W-345
25
ø 20
Ø 4
66
W-37
Door = W - 202
190
Sectional side view
D+12
D-69
D-90
D-65
max.D-4
15
H+3.5
H-90
H-65
H-18
D-37
Top view
W-168
W-148.5
D-125
W-125
7
27
74.6
119.3
38.1
12.7
Detail A
Sectional topview (without bottomplates)
D-90
D-65
W-90
W-65
M12

Schaltschrank Abmessung				
H	**B**	**T**	**b**	**Artikelnr.**
1800	800	400	800	MCF18084R5
1800	800	500	800	MCF18085R5
1800	1000	500	1000	MCF18105R5
2000	800	500	800	MCF20085R5
2000	800	600	800	MCF20086R5
2000	1000	500	1000	MCF20105R5