



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



Die MCS-OG-Baureihe von anreihbaren Stahlblech-Schaltschränken mit einer Tür und mit Schutzart IP 55 ist in vielen verschiedenen Größen und Konfigurationen gebrauchsfertig erhältlich. Dieses Schranksortiment eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im Öl- und Gasmarkt. Das Risiko des Ausfalls von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub nicht in das Gehäuse eindringen können.

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.

Bodenplatte: 1 mm galvanisiertes Stahlblech.

Rahmen: Nahtgeschweißte, umgekehrte, offene Profile mit 25-mm-Lochbild nach DIN 43660. Inklusive externes Lochraster.

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

Rear: Gehäuse mit durch M6 Torx-Schrauben befestigter Rückwand. Austausch gegen rückwärtige Tür anstatt Rückwand.

Seitenwände: Als Zubehörteil erhältlich.

Dachblech: Abnehmbar.

Schließung: 4-Punkt-Drehstangenverschluss-System. Stört nicht im Inneren des Gehäuses. Standard-Doppelbart-Schloss mit 3 mm-Einsatz. Standardeinsätze, Zylinder, Tragegriffe und T-Griffe sind als Zubehör erhältlich.

Bodenbleche: Besteht aus drei oder vier Teilen für Schränke mit einer Montageplatte und vier oder sechs Teilen für Schränke mit zwei aneinander montierten Montageplatten.

Montageplatte: Doppelt gekantet und gleitet in Position. Mit dem MPD02-Zubehör in 25 mm-Schritten in der Tiefe anpassbar. Befindet sich außerhalb der Schrankverpackung. Der Schrank mit rückwärtiger Tür umfasst zwei aneinander montierte Montageplatten und vier Bodenplatten.

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

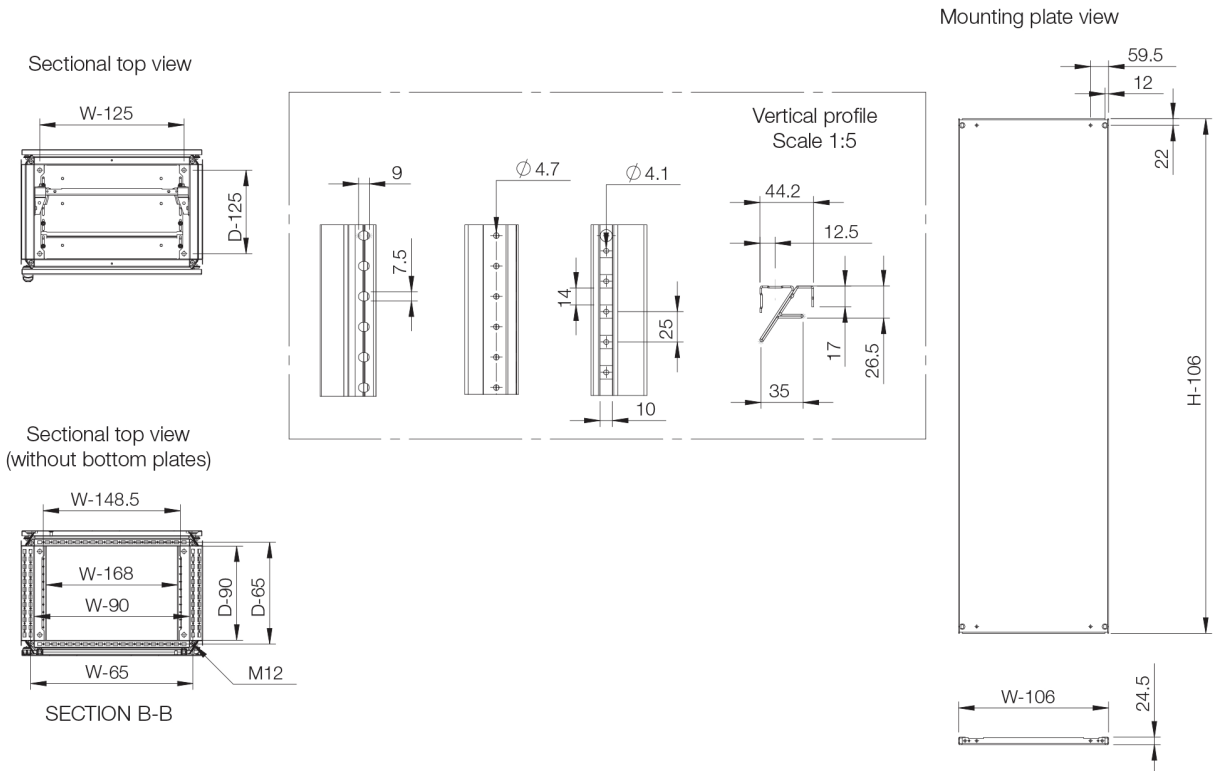
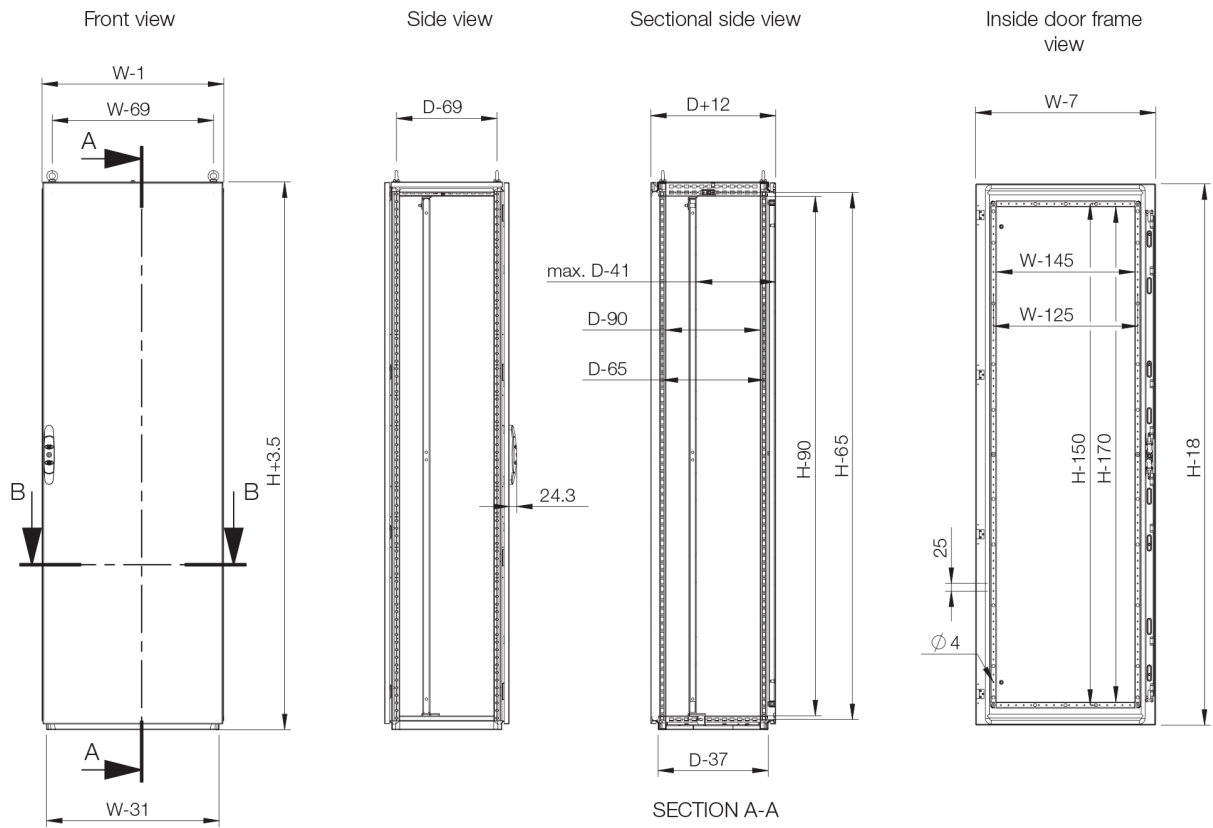
Oberfläche: RAL 7035 strukturierte Pulverbeschichtung

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

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

Montagemöglichkeiten: Standardlieferung für kombinierte Installation. Für eine allein stehende Installation fügen Sie Seitenwände hinzu.

Lieferumfang: Rahmen mit befestigter Tür, Rückwand oder rückwärtiger Tür, Dach, Bodenplatten, Montageplatten und Türrahmen. Erdungsbolzen sind im Lieferumfang enthalten. Wird auf einer Palette geliefert, die die gleiche Breite wie der Schrank hat, um ein problemloses Anreihen zu ermöglichen. Das gesamte Verpackungsmaterial ist recycelbar.



| Schaltschrank Abmessung | | | | | | | | |
|---|------|------|------|--------------|--------------|------|-----|-----|
| | H | B | T | Gewicht (kg) | Item no. | h | b | t |
| Mit Montageplatte | 2000 | 600 | 800 | 107.000 | MCS20068R5 | 1894 | 494 | 759 |
| Mit Montageplatte | 2000 | 800 | 400 | 120.000 | MCS20084R5 | 1894 | 694 | 359 |
| Mit Montageplatte | 2000 | 800 | 600 | 126.000 | MCS20086R5 | 1894 | 694 | 559 |
| Mit Montageplatte | 2000 | 800 | 800 | 130.000 | MCS20088R5 | 1894 | 694 | 759 |
| Ohne Montageplatte | 2000 | 600 | 800 | 82.000 | MCS20068PER5 | | | |
| Ohne Montageplatte | 2000 | 800 | 400 | 88.000 | MCS20084PER5 | | | |
| Ohne Montageplatte | 2000 | 800 | 600 | 93.000 | MCS20086PER5 | | | |
| Ohne Montageplatte | 2000 | 800 | 800 | 100.000 | MCS20088PER5 | | | |
| With mounting plate and rear door | 2000 | 600 | 800 | 107.000 | | 1894 | 494 | |
| With mounting plate and rear door | 2000 | 800 | 600 | 126.000 | | 1894 | 694 | |
| With mounting plate and rear door | 2000 | 800 | 800 | 130.000 | | 1894 | 694 | |
| With mounting plate and rear door | 2000 | 800 | 1000 | 199.820 | | 1894 | 694 | |
| With mounting plate and rear door | 2000 | 1000 | 800 | 156.000 | | 1894 | 694 | |
| Without mounting plate and with rear door | 2000 | 600 | 800 | 107.000 | | | | |
| Without mounting plate and with rear door | 2000 | 800 | 600 | 126.000 | | | | |
| Without mounting plate and with rear door | 2000 | 800 | 800 | 130.000 | | | | |
| Without mounting plate and with rear door | 2000 | 800 | 1000 | 115.730 | | | | |
| Without mounting plate and with rear door | 2000 | 1000 | 800 | 156.000 | | | | |

MCS-OG

Öl und Gas, kombinierbare Version aus Stahlblech, eintürig, Gehäuse