

**Schaltschränke**  
**Stahlblechserie | Edelstahl**  
**Anreihbar, doppeltürig | MCDS**

**IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10**





**Material:**

AISI 304L / AISI 316L vorgeschliffener Edelstahl. Rahmen: 1,5 mm. Tür: 2 mm. Rückwand, Dach und Seitenteile: 1,5 mm. Bodenplatte: 1,5 mm Edelstahl. Montageplatte: 3 mm galvanisiertes Stahlblech.

**Rahmen:**

Gekantetes und nahtgeschweißtes, offenes Profil mit 25 mm Lochraster nach DIN 43660.

**Tür:**

Montiert mit vier Scharnieren und Türmontagerahmen mit 25 mm Lochraster.

**Rückwand:**

Mit M6 Torx-Schrauben zu befestigen. Austausch gegen rückwärtige Tür vorgesehen. Geteilte Rückwände bei 1600 mm breiten Schränken.

**Seitenwände:**

Als Zubehör lieferbar.

**Dachblech:**

Abnehmbar.

**Schließung:**

Schließgestänge 4-Punkt-Verriegelung in der Haupttür und 2-Punkt-Verriegelung in der Nebentür. Standard 3 mm Doppelbart-Einsatz. Kann gegen Standardeinsätze oder Euro-Zylinder und einen Hebelgriff ausgetauscht werden.

**Bodenbleche:**

Besteht aus zwei Bodenblechen, bei 1200 mm und 1600 mm breiten Schränken mit aufgeschäumter Polyurethan Dichtung für maximalen Schutz.

**Montageplatte:**

Doppelt gekantet, gleitet in den Innenraum, durchgehend tiefenverstellbar in 25 mm Schritten mit Zubehör MPD02. Wird außerhalb der Schrankverpackung befestigt (bei 1600 mm breiten Schränken montiert).

**Erdung:**

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

**Oberfläche:**

240er vorgeschliffener Edelstahl (Durchschnitt: 0,5 Mikron).

**Schutzart:**

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

**Zertifikate:**

CE, DNV-GL, EAC, GOST, Kema Keur, Lloyds shipping, cULus\_listed.

**Montagemöglichkeiten:**

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

**Lieferumfang:**

Rahmen mit passenden Türen, Rückwand, Dachblech, Bodenplatte, Montageplatte und Türmontagerahmen und Erdungsbolzen. Lieferung auf einer Palette mit den Maßen der Schrankbreite. Schränke können auf der Palette angereiht werden. Das Verpackungsmaterial ist recyclebar.

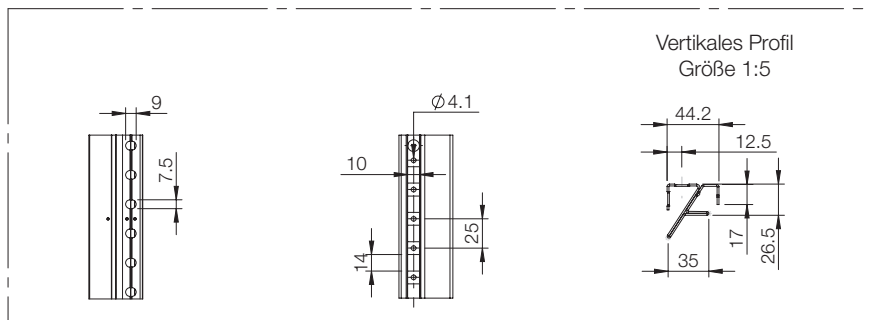
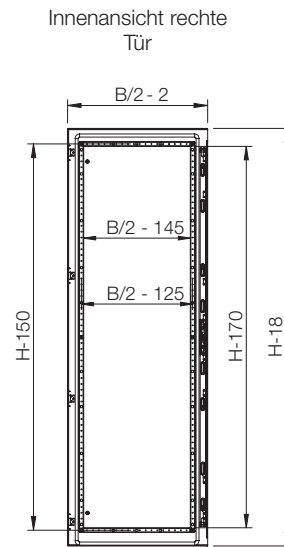
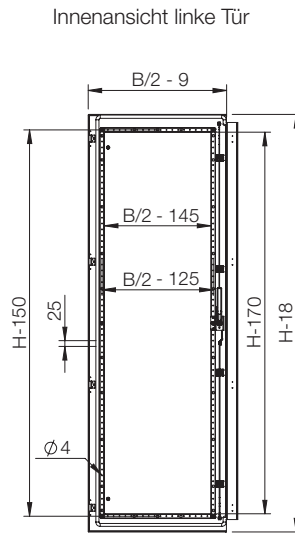
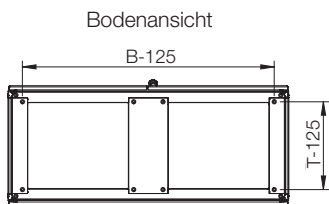
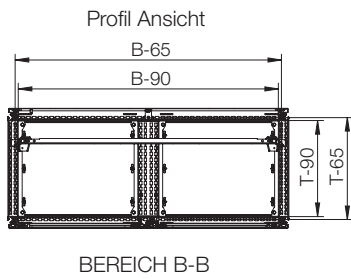
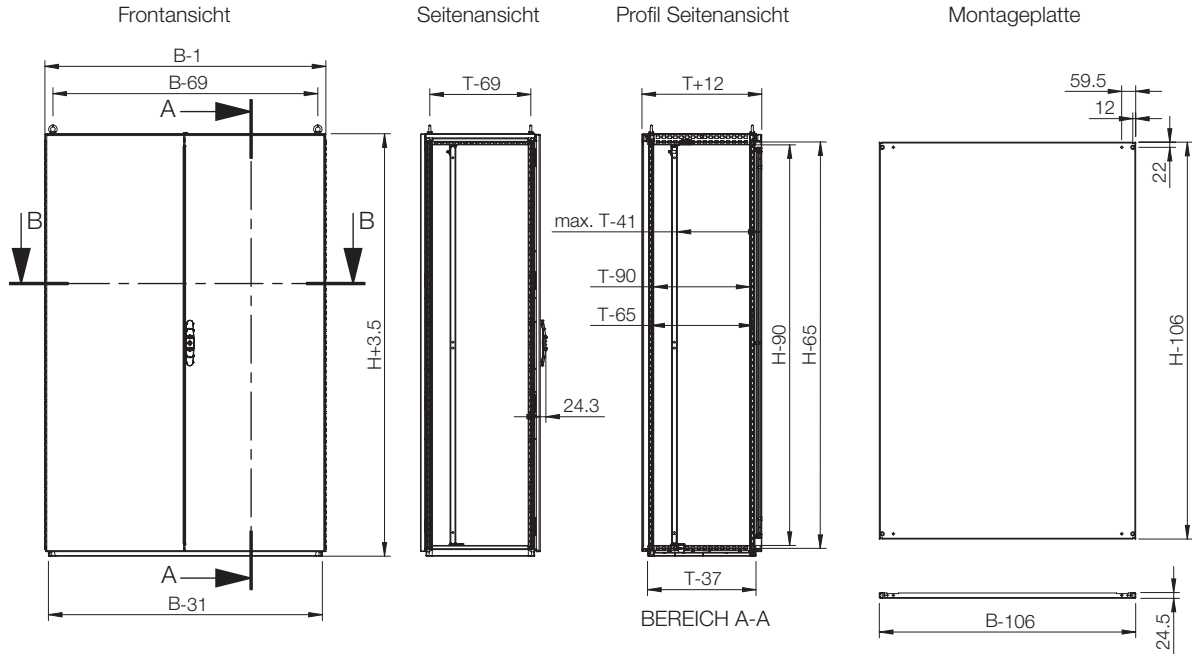


# Abmessungstabelle | MCDS



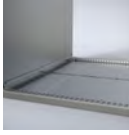



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10




Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	T	h	b	
1800	1000	500	1694	894	MCDS18105
1800	1000	500	1694	894	MCDS18105-316
1800	1200	500	1694	1094	MCDS18125
1800	1200	500	1694	1094	MCDS18125-316
2000	1200	600	1894	1094	MCDS20126
2000	1200	600	1894	1094	MCDS20126-316





# Zubehörmatrix | MCDS

									
<b>Schrank</b>				<b>Montage</b>					
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Montageplatte</b>	<b>Breite Montageplatte *</b>	<b>Quer-Gleitschienen</b>	<b>Montageprofil, Höhe</b>	<b>Montageprofil, Breite</b>	<b>Montageprofil, Tiefe</b>
MCDS18105	1800	1000	500	MP1810	MPW1810	MTS1000	CLPF1800	CLPF1000	CLPF500
MCDS18125	1800	1200	500	MP1812	MPW1812	MTS1200	CLPF1800	CLPF1200	CLPF500
MCDS20126	2000	1200	600	MP2012	MPW2012	MTS1200	CLPF2000	CLPF1200	CLPF600
* MTS ist erforderlich.									

						
<b>Schrank</b>				<b>Montage</b>		
	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>Click-in-Profil, Breite</b>	<b>Click-in-Profil, Tiefe</b>	<b>Seitliche Montageleisten</b>
MCDS18105	1800	1000	500	CLPK1000	CLPK500	CMB502
MCDS18125	1800	1200	500	CLPK1200	CLPK500	CMB502
MCDS20126	2000	1200	600	CLPK1200	CLPK600	CMB602

Schrank				Befestigung			
H	B	T	Sockel vorne/hinten (Höhe 100 mm)	Sockel für Seitenpaneele (Höhe 100 mm)	Sockel vorne/hinten (Höhe 200 mm)	Sockel für Seitenpaneele (Höhe 200 mm)	
MCDS18105	1800	1000	500	PFS1100	PSS1050	PFS2100	PSS2050
MCDS18125	1800	1200	500	PFS1120	PSS1050	PFS2120	PSS2050
MCDS20126	2000	1200	600	PFS1120	PSS1060	PFS2120	PSS2060

Schrank				Türen		Anreihung	Kabel	
H	B	T	Einfache Tür, links *	Einfache Tür, rechts *	Seitenwände	Kabelabfangschiene (unter Bodenplatte montiert)	Kabelabfangschiene (über Bodenplatte montiert)	
MCDS18105	1800	1000	500	DNSS1810L	DNSS1810R	SPMS1805	CABP1000	CAB1000
MCDS18125	1800	1200	500	DNSS1812L	DNSS1812R	SPMS1805	CABP1200	CAB1200
MCDS20126	2000	1200	600	DNSS2012L	DNSS2012R	SPMS2006	CABP1200	CAB1200

\* DNMKIS ist erforderlich für jede zusätzliche Tür.