

Kompaktschränke CC  
Seite 29

Zubehör für Kompaktschränke CC  
Seite 34

# 1. KOMPAKTSCHRÄNKE

KONTAKT:



**Falk GmbH Technical Systems**

**Ihr zuverlässiger Partner von industriellen Produkten für die  
Automatisierung, Sensorik, Elektrotechnik und Elektromechanik.**

In den Schafwiesen 38 / D-71720 Oberstenfeld / Tel: +49(0)7062-9488-0  
Fax: +49(0)7062-9488-88 / [info@falk-gmbh.de](mailto:info@falk-gmbh.de) / [www.falk-gmbh.de](http://www.falk-gmbh.de)

Niederlassung NRW  
Arndtstraße 2b / D-53844 Troisdorf / Tel: +49(0)228-9455098  
Niederlassung Schwarzwald  
Zum Bühl 16 / D-79650-Schopfheim / Tel: +49(0)7620-319



• SOCKEL



• SCHUTZTÜREN



• VERTEILERPANEELE



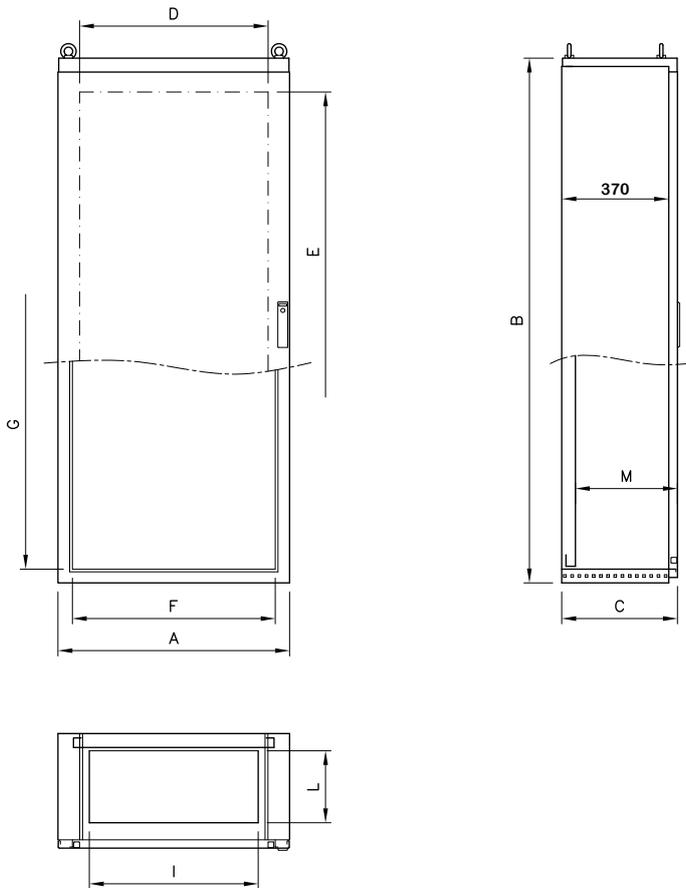
• INNENTÜREN



## KOMPAKTSCHRÄNKE CC

- Material: Edelstahl EN 1.4301 (AISI 304) fein satiniert und geschützt, Stärke 15/10 für den Rahmen, Stärke 20/10 für die Tür.
- Außengehäuse aus einem durchgehenden Blech, Seiten und Rückwand nicht zugänglich, das abnehmbare Dach erleichtert den Eingang von Kabeln von oben und/oder die Montage von Klimaanlage. Vorderkanten des Gehäuses zum Schutz vor eindringendem Wasser mehrfach gefaltet.
- Vordertür blind oder aus Verbundglas 3+3 bruchfest, mit internem Verstärkungsrahmen.
- Auf Wunsch kann die Blindtür teilweise mit Fenstern versehen werden oder aus anderen Materialien bestehen.
- Der Boden des Schrankes kann mit drei unterschiedlichen Typen von Kabelführungsplatten ausgerüstet werden: in einem Stück, mehrfach oder mehrfach mit Guillotine, die separat bestellt werden müssen (siehe Zubehör für Schränke).
- Schloss mit Doppelblatt mit Außenblende aus glasfaserverstärktem schwarzem Polyamid, Verschluss an 4 Punkten und Schlüssel B.T. Auf Wunsch können auch andere Schlösser geliefert werden (siehe Zubehör für Schränke).
- Innenscharniere aus Edelstahl AISI 316, entsprechend CEI EN 60204-1 Öffnung um 120°.
- Max. Belastungsgewicht Tür: 30 kg.
- Ösen zum Anheben.
- Verankerung zum Anheben M12.
- Dichtung aus Polyurethanschaum.
- Die sendimirverzinkte Innenplatte, ist separat zu bestellen separat bestellen (siehe Zubehör für Schränke).
- Entsprechend den gültigen Vorschriften für die Erdung vorbereitet.
- Schutzklasse: IP66 entsprechend den Normen CEI EN 60529 (zweitürige Schränke: IP65).
- Für spezifische Anforderungen besteht die Möglichkeit, die Schränke aus anderen Edelstahltypen, mit anderen Abmessungen und anderem Design herzustellen.
- Alle Schränke CC sind mit RFID ausgerüstet.

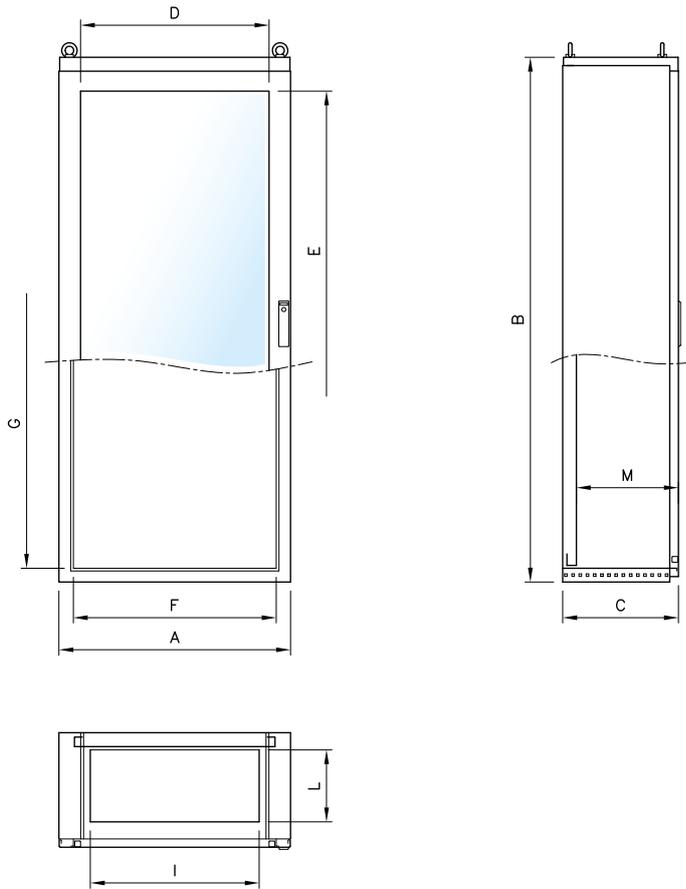
Modul mit Blindtür



Underwriters Laboratories	<b>IP66</b>	EN 60 529
US LISTED FILE N° E237618	<b>TYPE NEMA 4X, 4, 12, 1</b>	Standard UL508A - UL50 Standard 250
		EN 60204-1 89/392/EEC

SCHRANK											OPTIONAL		
ART.	Außenabmessungen			Türabmessungen		Rahmen innen		Kabeleinführung			Innenplatte		
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M*	ART.	x	y
CC818	805	1840	400	655	1630	705	1712	590	250	340	PA0717	697	1692
CC1018	1005	1840	400	855	1630	905	1712	790	250	340	PA0917	897	1692

\* M = max. Tiefe mit montierter Innenplatte  
Zertifizierung UL bei Auftragsvergabe anfordern

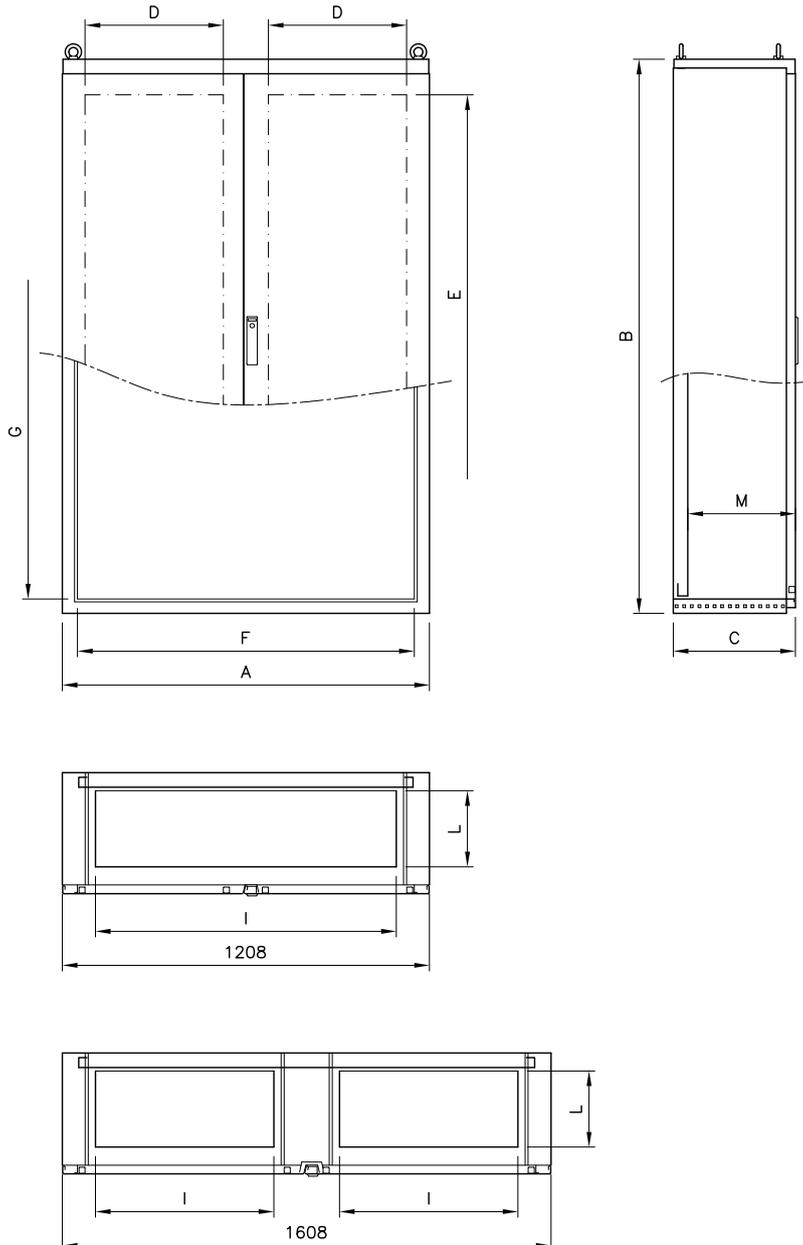
**Modul mit Einzelglastür**


	<b>Underwriters Laboratories</b>	<b>IP66</b>	EN 60 529
	<b>US LISTED</b> FILE N° E237618	<b>TYPE NEMA 4X, 12, 1, 4</b>	Standard UL508A - UL50 Standard 250
			EN 60-204-1 89/392/EEC

ART.	SCHRANK										OPTIONAL		
	Außenabmessungen			Türabmessungen		Rahmen innen		Kabeleinführung			Innenplatte		
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M*	ART.	x	y
CCV818	805	1840	400	600	1600	705	1712	590	250	340	PA0717	697	1692
CCV1018	1005	1840	400	800	1600	905	1712	790	250	340	PA0917	897	1692

\* M = max. Tiefe mit montierter Innenplatte  
Zertifizierung UL bei Auftragsvergabe anfordern

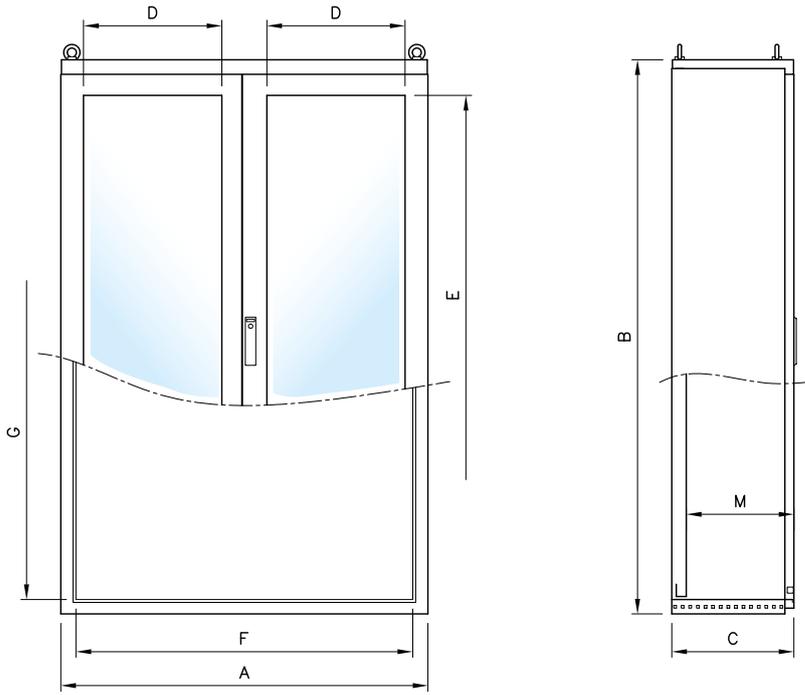
Modul mit Doppeltür blind



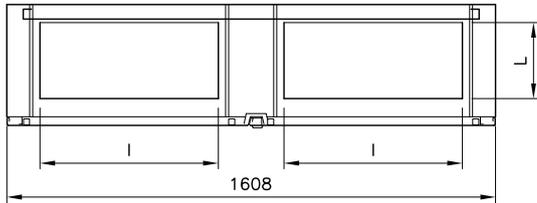
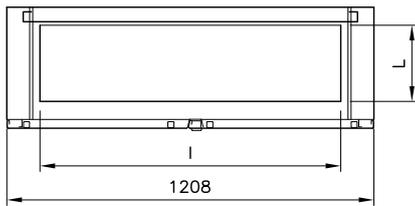
	<b>IP65</b>	EN 60 529
<b>US LISTED</b> FILE N° E237618	<b>TYPE NEMA 12, 1</b>	Standard UL508A - UL50 Standard 250
		EN 60204-1 89/392/EEC

SCHRANK											OPTIONAL		
ART.	Außenabmessungen			Türabmessungen		Rahmen innen		Kabeleinführung			Innenplatte		
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M*	ART.	x	y
CC1216	1208	1640	400	455	1430	1108	1512	990	250	340	PA1115	1100	1492
CC1218	1208	1840	400	455	1630	1108	1712	990	250	340	PA1117	1100	1692
CC1616	1608	1640	400	655	1430	1508	1512	590	250	340	PA1515	1505	1492
CC1618	1608	1840	400	655	1630	1508	1712	590	250	340	PA1517	1505	1692

\* M = max. Tiefe mit montierter Innenplatte  
Zertifizierung UL bei Auftragsvergabe anfordern



Modul mit Doppelglastür



Underwriters Laboratories	IP66	EN 60 529
US LISTED FILE N° E237618	TYPE NEMA 4X, 12, 1, 4	Standard UL508A - UL50 Standard 250
		EN 60-204-1 89/392/EEC

SCHRANK											OPTIONAL		
ART.	Außenabmessungen			Türabmessungen		Rahmen innen		Kabeleinführung			Innenplatte		
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M*	ART.	x	y
CCV1216	1208	1640	400	400	1400	1108	1512	990	250	340	PA1115	1100	1492
CCV1218	1208	1840	400	400	1600	1108	1712	990	250	340	PA1117	1100	1692
CCV1616	1608	1640	400	600	1400	1508	1512	590	250	340	PA1515	1505	1492
CCV1618	1608	1840	400	600	1600	1508	1712	590	250	340	PA1517	1505	1692

\* M = max. Tiefe mit montierter Innenplatte  
Zertifizierung UL bei Auftragsvergabe anfordern



## INNENTÜREN

Material Edelstahl EN 1.4301 (AISI 304), fein satiniert und geschützt, Stärke 20/10, Lieferung als Montagekit, ermöglichen es Geräte im Inneren des Schrankes zu montieren.

Der Abstand zwischen Doppeltür und Tür ist auf zwei Tiefen, 65 oder 110 mm, einstellbar. Scharnieranschlag rechts oder links.

Max. Belastungsgewicht 30 kg. Schutzgrad IP20 (auf Anfrage IP54). Bohrungen auf Anfrage. Für Schränke L.1200 und L.1600 Doppeltüren L.600 oder L.800 und die entsprechende Strebe verwenden; in diesen Fällen empfehlen wir keine Kabelführungsplatte in einem Stück zu verwenden, da sie schlecht entnommen werden kann.

Abnehmbare Zentralstrebe für die Installation von Innentüren in Schränken L. 1200 und L. 1600

- **MCC16** – Zentralstrebe für Schränke CC Höhe 1640
- **MCC18** – Zentralstrebe für Schränke CC Höhe 1840

ART.	FÜR SCHRÄNKE			
	Außenabmessungen		Länge	Höhe
	L	H	A	B
CP0616CC	490	1481	605	1640
CP0816CC	690	1481	805	1640
CP0618CC	490	1681	605	1840
CP0818CC	690	1681	805	1840
CP1018CC	890	1681	1005	1840



SYSTEM IMS



VERKABELUNGSSYSTEM SRS



INNENPLATTEN TYP PA



ZWISCHENPLATTE



LAUFSCHIENEN



TRÄGER FÜR TRANSFORMATOREN



VERSTELLBARE FÜßE



SOCKEL



KABELFÜHRUNGSPLETTEN



KABELSTEGE



STEGE FÜR TÜR



ARBEITSFLÄCHEN



TASCHEN FÜR SCHALTBILDER



AUFHALTESYSTEM



ELEKTRISCH LEITENDE DICHTUNGEN



SCHLÖSSER



ÖSEN ZUM ANHEBEN



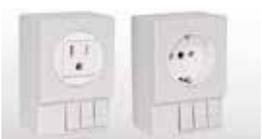
KÄFIGMUTTERN



SELBSTSCHNEIDENDE SCHRAUBEN 5,5



LEUCHTEN



STECKDOSEN



SYSTEME FÜR MODULARE SCHALTER

## ZUBEHÖR FÜR KOMPAKTSCHRÄNKE



SCHUTZTÜREN



KABELPRESSEN

## KLIMATISIERUNG



KLIMATISIERUNG



BELÜFTUNG