

Schaltschränke
Aluminium-Sortiment | Aluminium
Doppelwandig, Kompakt | EKOM

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



Material:

Aluminium AlMg3. Rahmen: 2 mm. Tür: 2 mm. Rückwand: 2 mm.
Regendach: 2 mm. Doppelwand: 2 mm.

Korpus:

Korpus aus einem Stück. Integrierte Tiefenprofile mit Lochraster erlauben Tiefenverstellung der Montageplatte. Bei mehrtürigen Gehäusen ist der Rahmen durch vertikale Teiler in einzelne Stück gegliedert.

Tür:

Doppelwandig mit Ventilationsöffnungen für Belüftung oben und unten. Innenliegende Wechselscharniere erlauben Links- oder Rechtsanschlag der Türen. Bei mehrtürigen Schränke können Türen mit jeweils individuellen Schließungen ausgestattet werden.

Rückwand:

Von Innen befestigt. Rückseitige Montage einer Tür möglich.

Doppelwandig:

Oben und unten ventilierte, doppelwandige Rück- und Seitenwände sorgen für Belüftung.

Regendach:

Schrägdach mit Regenrinne und Lüftungskanälen.

Schließung:

Mehr-Punkt-Schließgestänge. Standard Schwenkhebelgriff mit Sicherheitsschloss.

Bodenbleche:

Als Zubehör erhältlich.

Erdung:

Alle Teile sind durch ihre Montage geerdet und mit zusätzlichen Erdungsbolzen ausgestattet.

Oberfläche:

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung, 100% Polyester.

Schutzart:

Entspricht IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Zertifikate:

CE, EAC, GOST, cULus_listed. Resistent gegen chemisch aktive Substanzen sowie klimatische Bedingungen gemäß EN61969-3.

Lieferumfang:

Rahmen mit montierter Tür, Schwenkhebelgriff, Rückwand, Regendach und Erdungsbolzen. Ausgeliefert auf einer Palette mit identischer Breite des Gehäuses, fertig zur Installation. Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar. Montageplatte und Bodenplatten gehören nicht zum Lieferumfang.

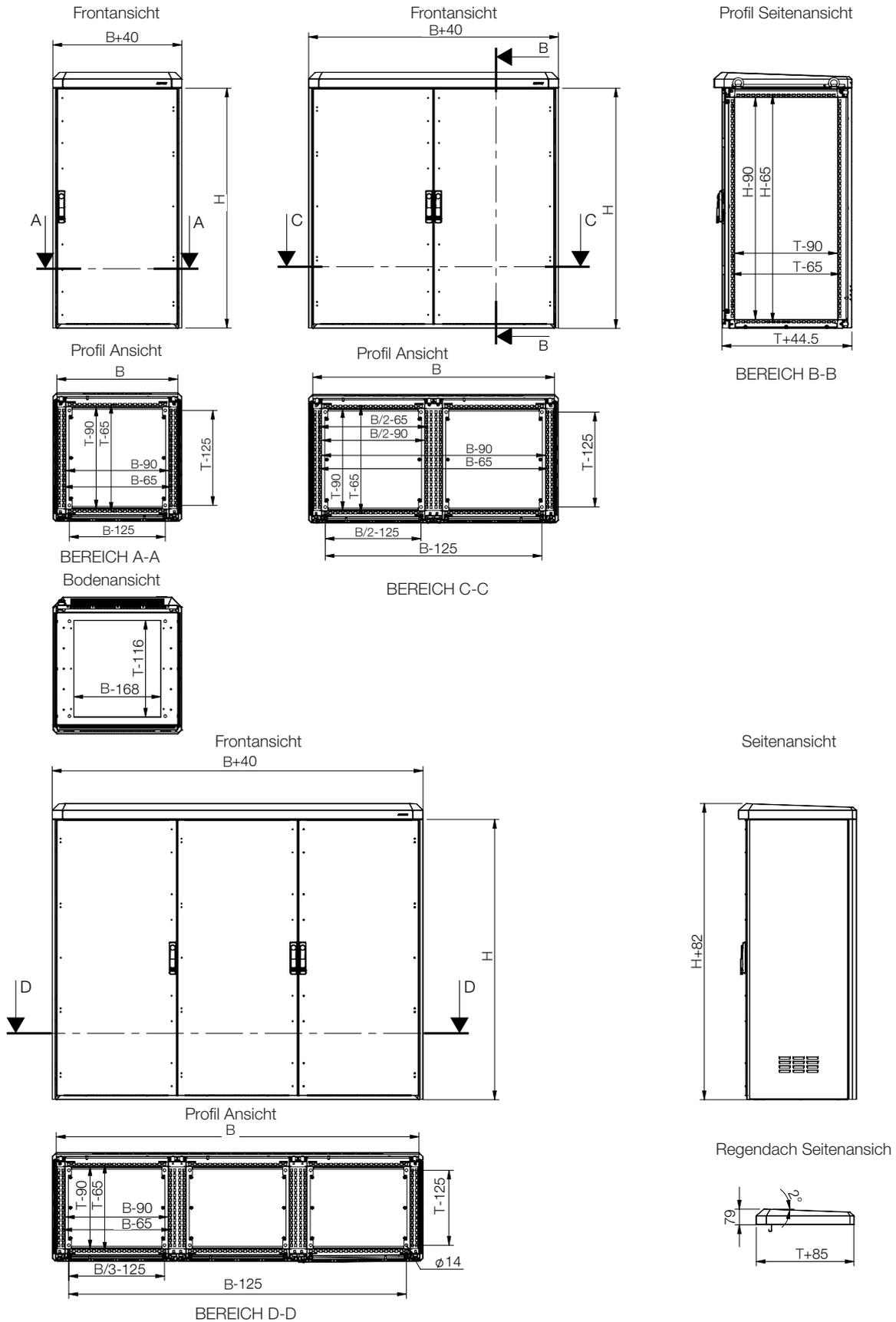


Abmessungstabelle | EKOM

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Schaltschrank Abmessung			Anz. Türen	Artikelnr.
H	B	T		
1200	600	600	1	EKOM12066
1200	800	600	1	EKOM12086
1400	600	600	1	EKOM14066
1400	800	600	1	EKOM14086
1200	1200	600	2	EKOM12126
1400	1800	500	3	EKOM14185





Zubehörmatrix | EKOM

										
Schrank				Montage						
	H	B	T	Montageplatte	Aluminium-Montageplatte	Montageprofil, Höhe	Montageprofil, Breite	Montageprofil, Tiefe	Click-in-Profil, Breite	Click-in-Profil, Tiefe
EKOM12066	1200	600	600	MP1206	MPAL1206	CLPF1200	CLPF600	CLPF600	CLPK600	CLPK600
EKOM12086	1200	800	600	MP1208	MPAL1208	CLPF1200	CLPF600	CLPF600	CLPK800	CLPK600
EKOM14066	1400	600	600	MP1406	MPAL1406	CLPF1400	CLPF600	CLPF600	CLPK600	CLPK600
EKOM14086	1400	800	600	MP1408	MPAL1408	CLPF1400	CLPF800	CLPF600	CLPK800	CLPK600
EKOM12126	1200	1200	600	2x MP1206	2x MPAL1206	CLPF1200	2x CLPF600	2x CLPF600	2x CLPK600	2x CLPK600
EKOM14185	1400	1800	500	3x MP1406	3x MPAL1406	CLPF1400	3x CLPF600	CLPF500	3x CLPK600	CLPK500

									
Schrank				Montage				Befestigung	Kabel
	H	B	T	Montageprofile (19") *	Befestigungs-kammern für 19"-Montage-profile	Tragschienen, Tiefe	Tragschienen, Breite	Sockel (Höhe 100 mm)	Aluminium-Bodenplatten
EKOM12066	1200	600	600	CIP24	CIB600	CB600	CB600	PFAL1066	CBPA066
EKOM12086	1200	800	600	CIP24	CIB800	CB600	CB600	PFAL1086	CBPA086
EKOM14066	1400	600	600	CIP29	CIB600	CB600	CB600	PFAL1066	CBPA066
EKOM14086	1400	800	600	CIP29	CIB800	CB600	CB600	PFAL1086	CBPA086
EKOM12126	1200	1200	600	CIP24	CIB600	CB600	CB600	PFAL1126	2x CBPA066
EKOM14185	1400	1800	500	CIP29	CIB600	CB500	CB600	PFAL1185	3x CBPA065

* CIB, CID oder CIWR sind erforderlich.

Aluminium Montageplatte, MPAL

Beschreibung: Aluminium Montageplatte. Zusätzlich wird der Montagesatz MPA06 benötigt. Für schwere Lasten sind die Verstärkungen MPR und MPE oder MPEF zu verwenden.

Material: 3 mm Aluminium Al Mg3.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Für Schaltschrank		Montageplatten Abmessung		Artikelnr.
H	B	h	b	
1200	600	1094	494	MPAL1206
1200	800	1094	694	MPAL1208
1400	600	1294	494	MPAL1406
1400	800	1294	694	MPAL1408



Aluminium Sockel, PFAL

Beschreibung: Erlaubt eine uneingeschränkte Kabeleinführung gemäß VDE 0113 Standard. Der Sockel besteht aus 2 Seitenprofilen mit abnehmbarer Front- und Rückblenden.

Material: Aluminium AlMg3. Profile 3 mm, Blenden 2 mm.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. Polyester.

Verpackungseinheit: 1 Sockel mit Montagematerial.

H	B	T	Artikelnr.
100	600	400	PFAL1064
100	600	600	PFAL1066
100	800	400	PFAL1084
100	800	600	PFAL1086
100	1200	400	PFAL1124
100	1200	600	PFAL1126
100	1800	400	PFAL1184
100	1800	500	PFAL1185

1800 mm breite Sockel bestehen aus 2 Stücken.



Schaltschränke

Aluminiumserie

Zubehör

Freilandsockel, PGM

- Beschreibung:** Freilandsockel, Höhe: 1.000 mm. Aushubtiefe: 700-950 mm.
- Material:** 2 mm galvanisierter Stahl.
- Oberfläche:** RAL 7035 Polyester-Pulverbeschichtung.
- Verpackungseinheit:** 1 Satz mit Freilandsockel.

Für Schaltschrank			
H	B	T	Artikelnr.
1000	600	400	PGM10064
1000	600	600	PGM10066
1000	800	400	PGM10084
1000	800	600	PGM10086
1000	1200	400	PGM10124
1000	1200	600	PGM10126
1000	1800	400	PGM10184



Seitenpaneel Aluminium, SPMA

- Beschreibung:** Einfache Ein-Mann Montage. Einteilige, aufgeschäumte Polyurethan Dichtung. Montage über Schrauben.
- Material:** Aluminium AlMg3.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung, 100% Polyester.
- Schutzart:** IP 66 | TYPE 4X, 12, 13.
- Verpackungseinheit:** 2 doppelwandige Paneele mit Befestigungsmaterial.

Für Schaltschrank		
H	T	Artikelnr.
1600	600	SPMA1606
1800	600	SPMA1806
2000	600	SPMA2006



Aluminium Bodenplatten, CBPA

- Beschreibung:** Einteilige Bodenplatte. Für max. Schutz ist der Dichtungssatz BG01 zu verwenden.
- Material:** Aluminium AlMg3.
Bodenplatte: 2mm
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 1 Bodenplatte.

Für Schaltschrank		
B	T	Artikelnr.
600	400	CBPA064
600	500	CBPA065
600	600	CBPA066
800	400	CBPA084
800	600	CBPA086

Für 1200 und 1800 mm breite Schränke werden 2 bzw. 3 Stück 600 mm breite Bodenplatten benötigt.

