

Datenblatt für Artikel: HDCR100048

IS-1 Netzwerkschrank belüftet 2-teilig

80x210x100

mit Seitenwänden, RAL9005 schwarz



SCHRACK-Info

Ausgestattet mit Sichttür vorne, geschlossener Rücktür und passiv belüftetem Sockel. Die IS-1 Netzwerkschränke sind mit ein- und zweiflügligen Türen verfügbar. Leichte Verkabelung durch offenen Bodenrahmen sowie Dach mit Kabeleinführungen. Der Grundrahmen sowie sämtliche Verkleidungsteile besitzen eine hochwertige und robuste Pulverbeschichtung.

Rahmenabstand vorne: 112mm**Statische Belastbarkeit:** bis zu 18.000N**Material**

Grundgestell: Stahlblech 1,50mm

Türen: Stahlblech 1,50mm

Seitenteile: Stahlblech 0,75mm

482,6 mm (19")-Lochwinkel: Stahlblech 2,0mm

Sichtglas: Einscheibensicherheitsglas 3,00mm

Oberfläche

Grundrahmen und Verkleidungsteile: pulverbeschichtet

Innenausbau: verzinkt

Ausstattung

- 1 Grundrahmen, zerlegbar, mit integrierter umlaufender 25-mm-Rasterlochung
- 4 galvanisch verzinkter 482,6mm (19")-Lochwinkel mit frontseitiger und seitlicher
- Vierkantlochung für die Aufnahme von Käfigmuttern gemäß IEC 297 d EIA, inkl. HE Rasterstanzungen und gegenläufiger HE Beschriftung
- 1 Fronttür, Stahlblech, mit Einscheibensicherheitsglas 3mm mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder (30/10), Schließung EK333 und 4-Punkt-Verriegelung

- 1 Rücktür, Stahlblech, geschlossen, mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder (30/10), Schließung EK333, 4-Punkt-Verriegelung
- 2 Seitenwände, verschraubt, optional mit Vorreiber (nur bei Schränken mit Seitenwänden, siehe Tabelle)
- 1 Dach, zweiteilig mit Stanzungen für Kabeinführungen seitlich (nicht bei B600) und hinten sowie für bis zu 6 Lüfter, hinterer Ausbruch für Kabeinführung durch Bürstenleiste verschlossen
- 2 Aktivlüfter mit Anschlusskabel (nur bei belüfteten Netzwerkschränken, siehe Tabelle)
- Offener Bodenrahmen n 1 Sockel H=100mm, passiv belüftet (bei 47HE Racks lose beigelegt)
- 4 Nivellierfüße inkl. Schutzkappen (lose beigelegt)

Prüfungen/Normen

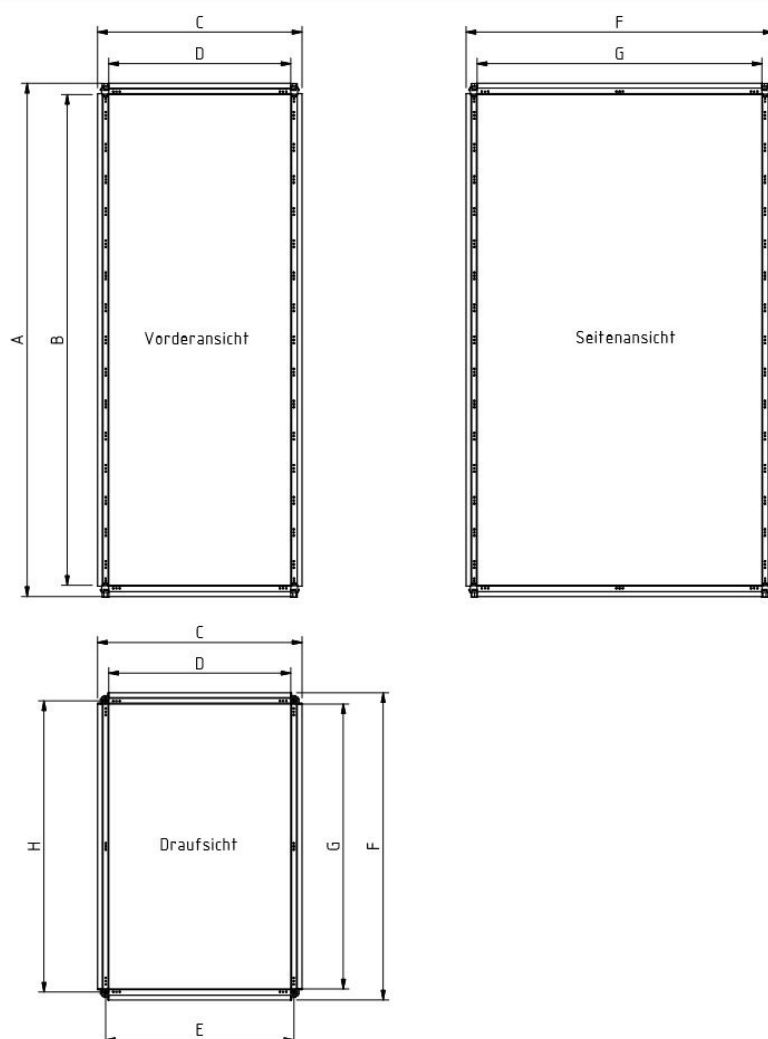
Erdung nach DIN VDE 0100-540

Einbauten nach IEC 297-1/2 (19")

Technische Daten

Nettobreite (mm)	800,00
Nettohöhe (mm)	2.100,00
Nettotiefe (mm)	1.000,00
Farbe	RAL 9005 (Tiefschwarz)
HE	43
Nettogewicht (kg)	158,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	60
Ebenenabstand (mm)	747

Maßbild: IS-1 Netzwerkschrank belüftet 2-teilig 80x210x100



Gestellhöhen

HE	Nennmaß	A	B
25	1200	1199	1112
38	1800	1799	1712
43	2000	1999	1912
47	2200	2199	2112

zuzüglich 4,5 mm mit Dach (ohne Verschraubung)

zuzüglich 10,5 mm mit Dach (Linsenkopfschraube)

zuzüglich mindestens 16 mm mit Stellfüßen

Gestellbreiten

Nennmaß	C	D	E
300	297	210	234,5
600	597	510	534,5
700	697	610	634,5
800	797	710	734,5

zuzüglich 4,5 mm je Seitenwand

Gestelltiefen

Nennmaß	F	G	H
600	597	510	534,5
800	797	710	734,5
900	897	810	834,5
1000	997	910	934,5
1200	1197	1110	1134,5

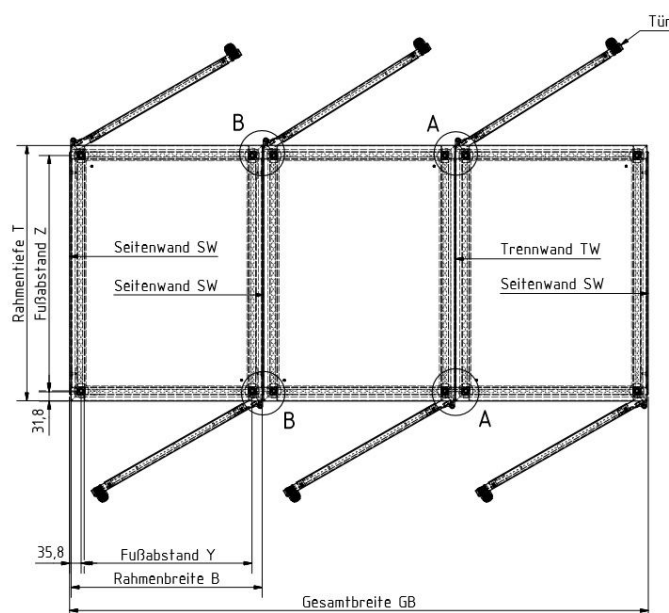
zuzüglich 6 mm je Tür/Türpaar

(Bemaßungen in mm)

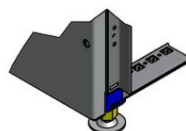
A	Höhe, Außenmaß
B	Höhe, Innenmaß
C	Breite, Außenmaß
D	Breite, Innenmaß
E	Breite, Stellfußabstand
F	Tiefe, Außenmaß
G	Tiefe, Innenmaß
H	Tiefe, Stellfußabstand

Maßbild: IS-1 Netzwerkschrank belüftet 2-teilig 80x210x100

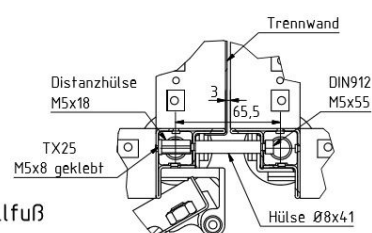
Anreihverbinder + Maße bei IS1



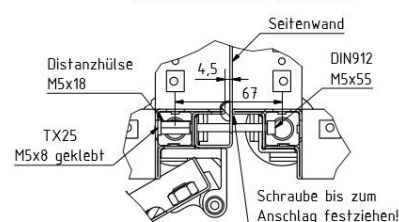
Höhenverstellfuß
M12x35



Detail A
Anreihverbinder mit Trennwand



Detail B
Anreihverbinder mit Seitenwand



Nennmaß IS1	Gesamtbreite GB			Y	T	Z
	B	je SW	je TW / ohne			
300	297	+4,5	+3	234,5	297	234,5
600	597			534,5	597	534,5
700	697			634,5	697	634,5
800	797			734,5	797	734,5
1000	-			-	997	934,5
1200	-			-	1197	1134,5

BEZEICHNUNG

IS-1 Netzwerkschrank belüftet 2-teilig 80x210x100
mit Seitenwänden, RAL9005 schwarz

BEST.NR.

HDCR100048