

IS-1 Netzwerkschrank IP20
IS-1 Network cabinet IP20

IT-Rack



Abbildung ähnlich / picture similar

Technische Daten Technical data		
Schutzart: <i>Protection class:</i>	IP20	
Rahmenabstand vorne: <i>Front frame distance:</i>	112 mm	
Statische Belastbarkeit: <i>Static load capacity:</i>	bis zu 1.800 kg	up to 1,800 kg
Material: <i>Material:</i>	Grundgestell: Stahlblech 1,50 mm Türen: Stahlblech 1,50 mm Seitenwände: Stahlblech 0,75 mm 19" Lochwinkel: Stahlblech 2,00 mm Sichtglas: Einscheibensicherheitsglas 3,00 mm	Base frame: Sheet steel 1.50 mm Doors: Sheet Steel 1.50 mm Side panels: Sheet steel 0.75 mm 19" Mounting angles: Sheet steel 2.00 mm Glass inlay: Tempered safety glass 3.00 mm
Oberfläche: <i>Surface:</i>	Grundrahmen: pulverbeschichtet Verkleidungsteile: pulverbeschichtet Innenausbau: verzinkt	Base frame: Powder coated Covering parts: Powder coated Interior: galvanized
Farben: <i>Colors:</i>	RAL 7035 Lichtgrau RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 7035 Light grey RAL 9005 Jet black
Normen: <i>Standards:</i>	Erdung nach DIN VDE 0100-540 Einbauten nach IEC 297-1/2 (19")	Earthing according to DIN VDE 0100-540 components according to IEC 297-1/2 (19")

Lieferumfang

Scope of delivery

1x	Grundgestell mit umlaufender 25 mm Rasterlochung	Base frame with continuous 25 mm grid perforation
4x	482,6 mm (19") Lochwinkel mit frontseitiger Vierkantlochung für die Aufnahme von Käfigmuttern gemäß IEC 297 d EIA (bei B700 asymmetrisch rechts angeordnet)	482.6 mm (19") mounting angles with front square perforation for cage nuts in accordance with IEC 297 d EIA (arranged asymmetrically to the right for W700)
1x	Fronttür, Sichttür, mit 4-Punkt- Verriegelung, Schwenkhebel und Schließung EK333 (austauschbar gegen DIN Profilhalbzylinder 30/10)	Front door, with glass inlay, with 4-point locking, swing lever and lock EK333 (exchangeable with DIN profile half cylinder 30/10)
1x	Rücktür, geschlossen, mit 4-Punkt- Verriegelung, Schwenkhebel und Schließung EK333 (austauschbar gegen DIN Profilhalbzylinder 30/10)	Back door, closed, with 4-point locking, swing lever and lock EK333 (exchangeable with DIN profile half cylinder 30/10)
2x	Seitenwände, verschraubt, optional von innen verriegelbar (nur bei Schränken mit Seitenwänden, siehe Tabelle)	Side panels, screwed, optionally lockable from inside (only for cabinets with side panels, see table)
1x	Dachblech, zweiteilig, mit Kabeleinführungen hinten (mit Bürstenleiste) und seitlich (vorgelasert), Vorlasierungen für bis zu 6 Lüfter	Roof panel, two-part, with cable entries at the rear (with brush strips) and at the sides (prepared), ready for up to 6 fans
2x	Aktivlüfter mit Anschlusskabel (nur bei aktiv belüfteter Ausführung, siehe Tabelle)	Active fan with connection cable (only for actively ventilated version, see table)
1x	Sockel H 100 mm, passiv belüftet	Plinth, H 100 mm, passively ventilated
4x	Nivellierfüße Ø60 mm, inkl. PA Schutzkappen	Leveling feet Ø60 mm, incl. PA protective caps
1x	Erdungsset inkl. zentralem Erdungsbolzen	Earthing set incl. central earthing bolt

Ausführung mit einteiligen Türen - unbelüftet

Version with one-piece doors – non-ventilated

Breite [mm] Width	Höhe [mm] Height	Tiefe [mm] Depth	HE U	Ebenenabstand [mm] 19" distance	Seitenwände Side panels	RAL 7035	RAL 9005
600	1300	600	25	347	✓	B55612061220	B50612061225
600	2100	600	43	347	✓	B55620061220	B55620061225
600	2100	800	43	547	✓	B55620081220	B55620081225
600	2300	800	47	547	✓	B55622081220	B55622081225
600	1300	600	25	347	-	B55612061200	B55612061205
600	2100	600	43	347	-	B55620061200	B55620061205
600	2100	800	43	547	-	B55620081200	B55620081205
600	2300	800	47	547	-	B55622081200	B55622081205
800	1300	800	25	547	✓	B55812081220	B55812081225
800	2100	800	43	547	✓	B55820081220	B55820081225
800	2300	800	47	547	✓	B55822081220	B55822081225
800	2100	1000	43	747	✓	B55820101220	B55820101225
800	1300	800	25	547	-	B55812081200	B55812081205
800	2100	800	43	547	-	B55820081200	B55820081205
800	2300	800	47	547	-	B55822081200	B55822081205

Ausführung mit zweiteiligen Türen - unbelüftet

Version with two-piece doors – non-ventilated

Breite [mm] <i>Width</i>	Höhe [mm] <i>Height</i>	Tiefe [mm] <i>Depth</i>	HE <i>U</i>	Ebenenabstand [mm] <i>19" distance</i>	Seitenwände <i>Side panels</i>	RAL 7035	RAL 9005
800	2100	800	43	547	✓	B55820084520	B55820084525
800	2300	800	47	547	✓	B55822084520	B55822084525
800	2100	800	43	547	-	B55820084500	B55820084505
800	2300	800	47	547	-	B55822084500	B55822084505

Ausführung mit einteiligen Türen - belüftet

Version with one-piece doors – ventilated

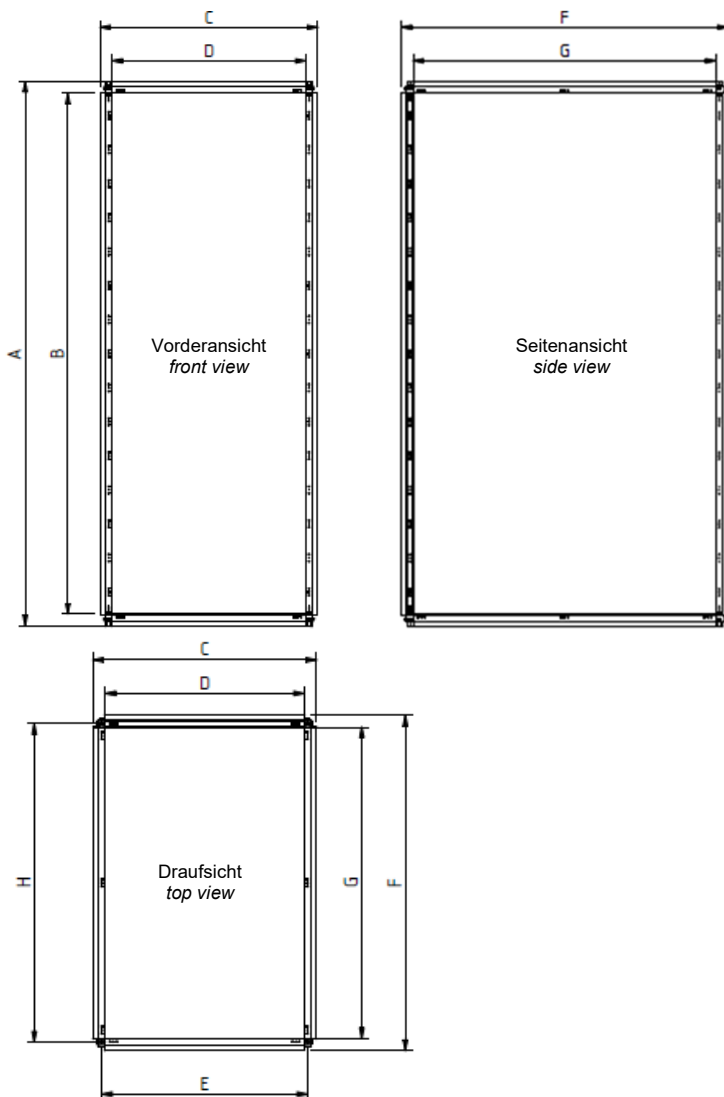
Breite [mm] <i>Width</i>	Höhe [mm] <i>Height</i>	Tiefe [mm] <i>Depth</i>	HE <i>U</i>	Ebenenabstand [mm] <i>19" distance</i>	Seitenwände <i>Side panels</i>	RAL 7035	RAL 9005
600	1300	600	25	347	✓	B56612061220	B56612061225
800	2100	800	43	547	✓	B56820081220	B56820081225
800	2100	900	43	647	✓	B56820091220	B56820091225
800	2100	1000	43	747	✓	B56820101220	B56820101225
800	2100	1200	43	747	✓	B56820121220	B56820121225

Ausführung mit zweiteiligen Türen - belüftet

Version with two-piece doors – ventilated

Breite [mm] <i>Width</i>	Höhe [mm] <i>Height</i>	Tiefe [mm] <i>Depth</i>	HE <i>U</i>	Ebenenabstand [mm] <i>19" distance</i>	Seitenwände <i>Side panels</i>	RAL 7035	RAL 9005
800	2100	800	43	547	✓	B56820084520	B56820084525
800	2100	1000	43	747	✓	B56820104520	B56820104525
800	2100	1200	43	747	✓	B56820124520	B56820124525

Maßzeichnung Dimension drawing



Gestellhöhe / Base frame height [mm]

HE U	Nennmaß Nominal size	A	B
25	1200	1199	1112
38	1800	1799	1712
43	2000	1999	1912
47	2200	2199	2112
zzgl. Dach (ohne Schrauben): 4,5 mm zzgl. Dach (mit Schrauben): 10,5 mm zzgl. Stellfüße: min. 16 mm		plus roof (without screws): 4.5 mm plus roof (with screws): 10.5 mm plus leveling feet: min. 16 mm	

Gestellbreite / Base frame width [mm]

Nennmaß Nominal size	C	D	E
300	297	210	234,5 234,5
600	597	510	534,5 534,5
700	697	610	634,5 634,5
800	797	710	734,5 734,5
1000	997	910	934,5 934,5
zzgl. je Seitenwand: 4,5 mm		plus per side panel: 4.5 mm	

Gestelltiefe / Base frame depth [mm]

Nennmaß Nominal size	F	G	H
600	597	510	534,5 534,5
800	797	710	734,5 734,5
900	897	810	834,5 834,5
1000	997	910	934,5 934,5
1200	1197	1110	1134,5 1134,5
zzgl. je Tür: 6 mm		plus per door: 6 mm	

A	Höhe, Außenmaß	height, outer dimension
B	Höhe, Innenmaß	height, inner dimension
C	Breite, Außenmaß	width, outer dimension
D	Breite, Innenmaß	width, inner dimension
E	Breite, Stellfußabstand	width, distance leveling feet
F	Tiefe, Außenmaß	depth, outer dimension
G	Tiefe, Innenmaß	depth, inner dimension
H	Tiefe, Stellfußabstand	depth, distance leveling feet