



Produktdatenblatt

IS-1 Netzwerkschrank IP20



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 continous 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	Fronttür, 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), Vorlaserungen 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
600	1300	600	25	347	✓
600	2100	600	43	347	✓
600	2100	800	43	547	✓
600	2300	800	47	547	✓
600	1300	600	25	347	-
600	2100	600	43	347	-
600	2100	800	43	547	-
600	2300	800	47	547	-
800	1300	800	25	547	✓
800	2100	800	43	547	✓
800	2300	800	47	547	✓
800	1300	800	25	547	-
800	2100	800	43	547	-
800	2300	800	47	547	-



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>
800	2100	800	43	547	✓
800	2300	800	47	547	✓
800	2100	800	43	547	-
800	2300	800	47	547	-

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>
600	1300	600	25	347	✓
800	2100	800	43	547	✓
800	2100	900	43	647	✓
800	2100	1000	43	747	✓
800	2100	1200	43	747	✓

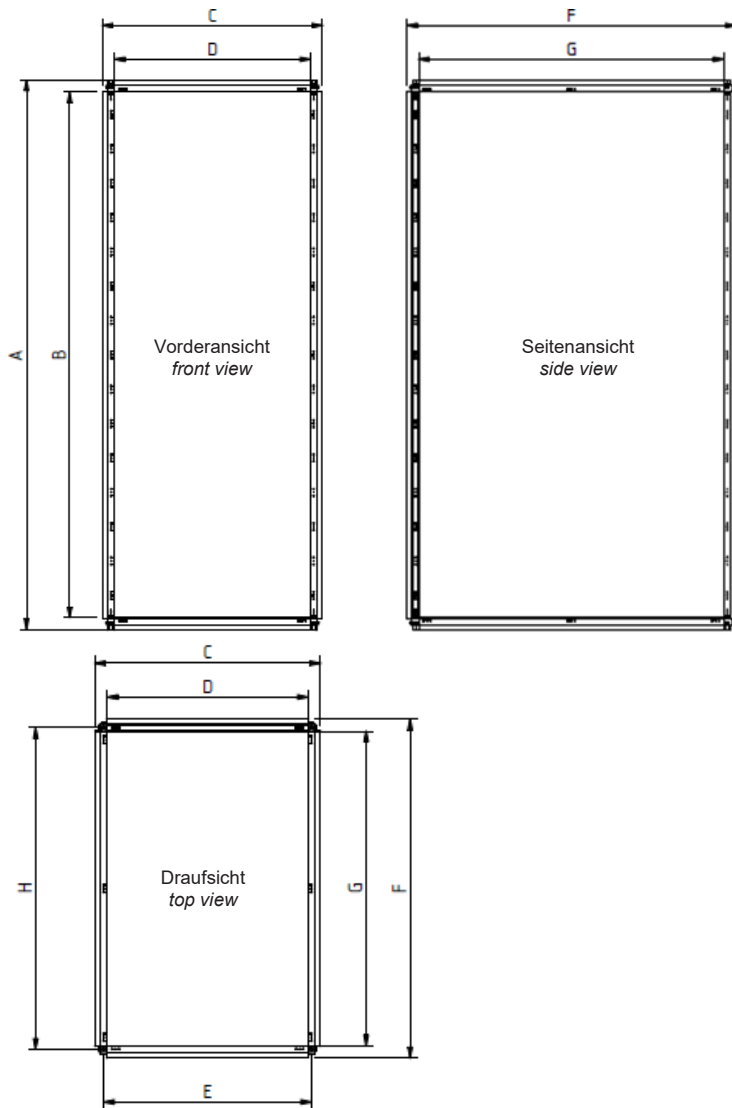
Ausführung mit zweiteiligen Türen - belüftet

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>
800	2100	800	43	547	✓
800	2100	1000	43	747	✓
800	2100	1200	43	747	✓



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	700	734,5 734.5

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