



Produktdatenblatt

IS-1 Serverschrank 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	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
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, passiv belüftet (Hexagonallochung SW 6-6.7, 81% freie Fläche), mit 4-Punkt- Verriegelung, Schwenkhebel und Schließung EK333 (austauschbar gegen DIN Profilhalbzylinder 30/10)	Front door, perforated (hexagonal perforation SW 6-6.7, 81% free area), with 4-point locking, swivelling lever and lock EK333 (exchangeable with DIN profile half cylinder 30/10)
1x	Rücktür, passiv belüftet (Hexagonallochung SW 6-6.7, 81% freie Fläche), mit 4-Punkt- Verriegelung, Schwenkhebel mit Schließung EK333 (austauschbar gegen DIN Profilhalbzylinder 30/10)	Back door, perforated (hexagonal perforation SW 6-6.7, 81% free area), with 4-point locking, swivelling 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
1x	Bodenrahmen offen	Open bottom frame
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 Version with one-piece doors					
Breite [mm] Width	Höhe [mm] Height	Tiefe [mm] Depth	HE U	Ebenenabstand [mm] 19" distance	Seitenwände Side panels
600	1200	900	25	647	✓
600	2000	900	43	647	✓
600	2200	900	47	647	✓
600	1200	1000	25	747	✓
600	2000	1000	43	747	✓
600	2200	1000	47	747	✓
600	2000	1200	43	747	✓
600	2200	1200	43	747	✓
700	2000	1000	43	747	✓
700	2000	1200	43	747	✓
700	2200	1000	47	747	✓
700	2200	1200	47	747	✓
800	1200	900	25	647	✓
800	2000	900	43	647	✓
800	2200	900	47	647	✓
800	1200	1000	25	747	✓

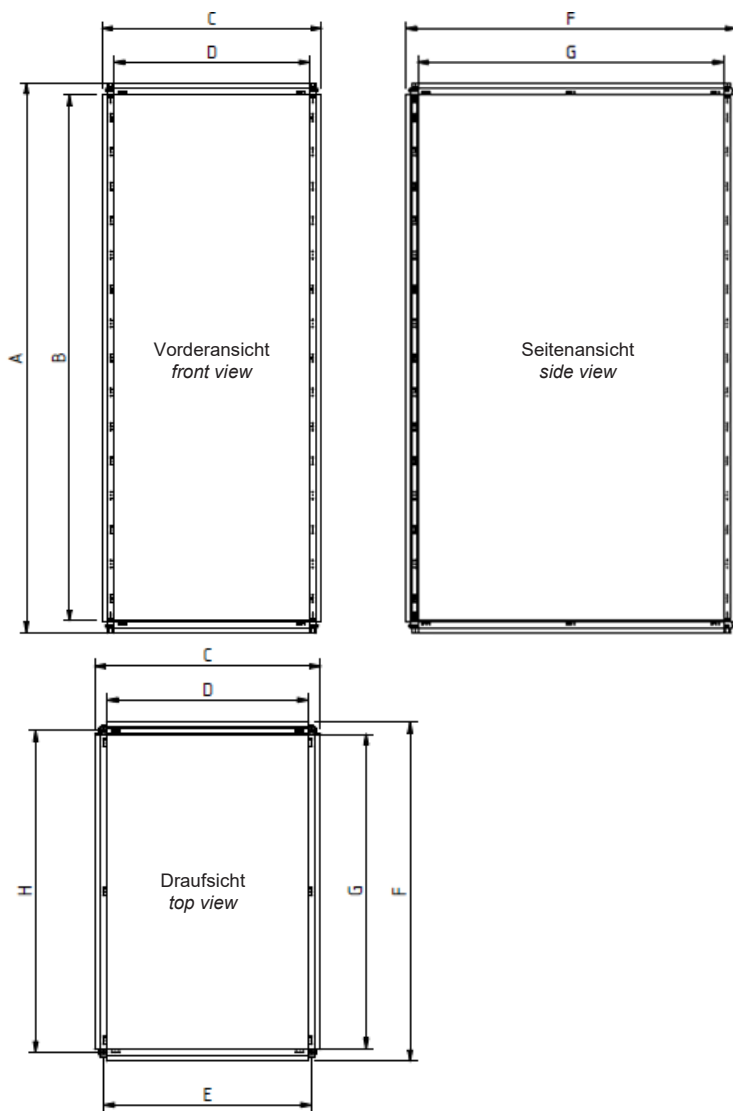


Breite [mm] <i>Width</i>	Höhe [mm] <i>Height</i>	Tiefe [mm] <i>Depth</i>	HE <i>U</i>	Ebenenabstand [mm] <i>19" distance</i>	Seitenwände <i>Side panels</i>
800	2000	1000	43	747	✓
800	2200	1000	47	747	✓
800	2000	1200	43	747	✓
800	2200	1200	43	747	✓
600	1200	900	25	647	✗
600	2000	900	43	647	✗
600	2200	900	47	647	✗
600	1200	1000	25	747	✗
600	2000	1000	43	747	✗
600	2200	1000	47	747	✗
600	2000	1200	43	747	✗
600	2200	1200	43	747	✗
700	2000	1000	43	747	✗
700	2000	1200	43	747	✗
700	2200	1000	47	747	✗
700	2200	1200	47	747	✗
800	1200	900	25	647	✗
800	2000	900	43	647	✗
800	2200	900	47	647	✗
800	1200	1000	25	747	✗
800	2000	1000	43	747	✗
800	2200	1000	47	747	✗
800	2000	1200	43	747	✗
800	2000	1200	43	747	✗

Ausführung mit geteilten Türen <i>Version with two-piece doors</i>					
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	2000	1000	43	747	✓
800	2200	1000	47	747	✓
800	2000	1200	43	747	✓
800	2200	1200	47	747	✓
800	2000	1000	43	747	✗
800	2200	1000	47	747	✗
800	2000	1200	43	747	✗
800	2200	1200	47	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	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