



IS-1 Colocationrack

IS-1 Colocation cabinet

Produktdatenblatt



Abbildung ähnlich / picture similar

Technische Daten Technical data		
Schutzart: <i>Protection class:</i>	IP20	
Rahmenabstand vorne: <i>Front frame distance:</i>	112 mm (außer B600, H1.200 → 162 mm)	112 mm (except W600, H1,200 → 162 mm)
Ebenenabstand: <i>19" frame distance:</i>	747 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")
Weitere Daten: <i>Further data:</i>	Kabeleinführung B600: von unten Kabeleinführung B800: von oben und unten	Cable entry W600: from the bottom Cable entry W800: from the top and bottom



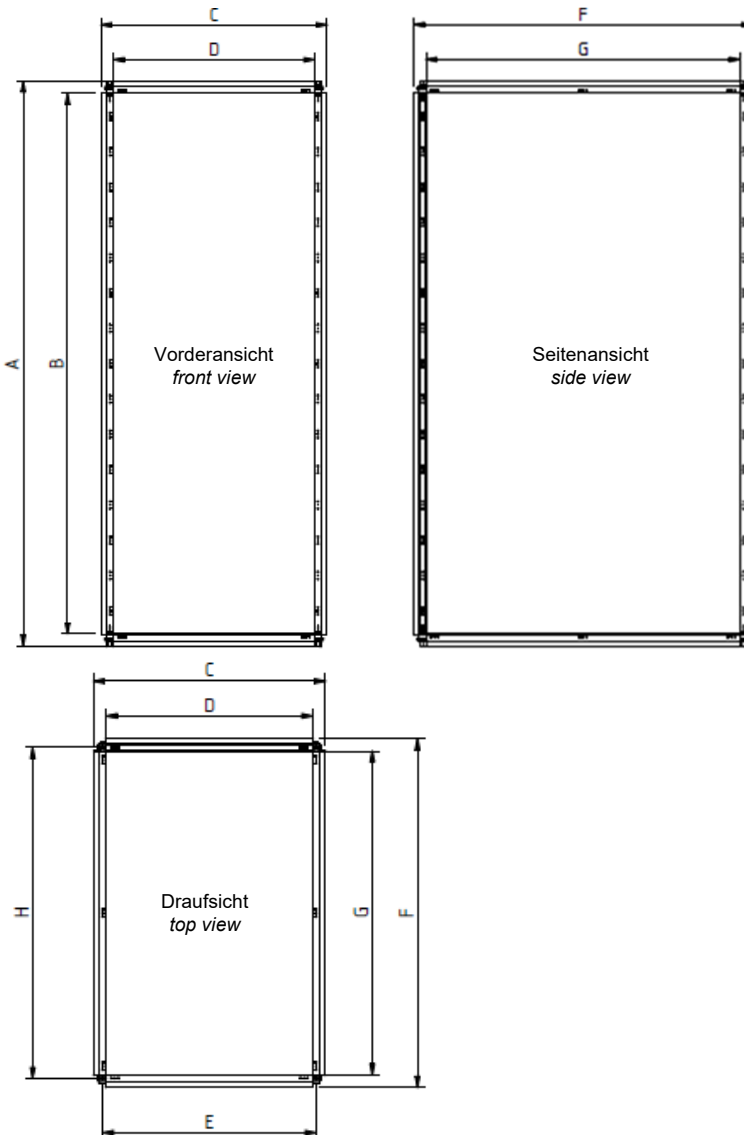
Lieferumfang <i>Scope of delivery</i>		
1x	Grundgestell mit umlaufender 25 mm Rasterlochung	<i>Base frame with continous 25 mm grid perforation</i>
4x	Pro Abteil, 482,6 mm (19") Lochwinkel mit frontseitiger Vierkantlochung für die Aufnahme von Käfigmuttern gemäß IEC 297 d EIA (bei B700 asymmetrisch rechts angeordnet)	<i>Per compartment, 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)</i>
1x	Pro Abteil, vertikale Schottung	<i>Per compartment, vertical separation</i>
1x	Pro Abteil, Fronttür, passiv belüftet (Hexagonallochung SW 6-6.7, 81% freie Fläche), mit 2-Punkt-Verriegelung, Schwenkhebel und Schließung EK333 (austauschbar gegen DIN Profilhalbzylinder 30/10)	<i>Per compartment, front door, perforated (hexagonal perforation SW 6-6.7, 81% free area), with 2-point locking, swivelling lever and lock EK333 (exchangeable with DIN profile half cylinder 30/10)</i>
1x	Pro Abteil, Rücktür, passiv belüftet (Hexagonallochung SW 6-6.7, 81% freie Fläche), mit 2-Punkt-Verriegelung, Schwenkhebel mit Schließung EK333 (austauschbar gegen DIN Profilhalbzylinder 30/10)	<i>Per compartment, back door, perforated (hexagonal perforation SW 6-6.7, 81% free area), with 2-point locking, swivelling lever and lock EK333 (exchangeable with DIN profile half cylinder 30/10)</i>
2x	Seitenwände, zweiteilig, verschraubt	<i>Side panels, two-part, screwed</i>
1x	Dachblech, einteilig, mit Kabeleinführungen (mit Bürsten, nur bei Kabeleinführung von oben)	<i>Roof panel, one-part, with cable entries (with brush strips, only with cable entry from the top)</i>
1x	Bodenblech, einteilig, mit Kabeleinführungen	<i>Bottom plate, one-piece, with cable entries</i>
4x	Nivellierfüße Ø60 mm, inkl. PA Schutzkappen	<i>Leveling feet Ø60 mm, incl. PA protective caps</i>
1x	Erdungsset inkl. zentralem Erdungsbolzen	<i>Earthing set incl. central earthing bolt</i>
	Kabelkanäle (Anzahl siehe Aufstellung unten), vertikal geteilt, ca. $\frac{1}{3} / \frac{2}{3}$	<i>Cable ducts (quantity see list below), vertically divided, approx. $\frac{1}{3} / \frac{2}{3}$</i>
	<u>Anzahl Kabelkanäle:</u>	<u>Quantity cable ducts:</u>
	Breite 600, 2 Abteile: 1 Stk.	Width 600, 2 compartments: 1 Pc.
	Breite 600, 3 Abteile: 2 Stk.	Width 600, 3 compartments: 2 Pcs.
	Breite 800, 2 Abteile: 2 Stk.	Width 800, 2 compartments: 2 Pcs.
	Breite 800, 3 Abteile: 4 Stk.	Width 800, 3 compartments: 4 Pcs.

Ausführung mit einteiligen Türen <i>Version with one-piece doors</i>				
Breite [mm] <i>Width</i>	Höhe [mm] <i>Heigth</i>	Tiefe [mm] <i>Depth</i>	HE pro Abteil <i>U per compartment</i>	Abteile <i>Compartments</i>
600	2000	1000	2	20
600	2200	1000	2	22
600	2000	1200	2	20
600	2200	1200	2	22
800	2000	1000	2	21
800	2200	1000	2	23
800	2000	1200	2	21
800	2200	1200	2	23



Breite [mm] <i>Width</i>	Höhe [mm] <i>Height</i>	Tiefe [mm] <i>Depth</i>	HE pro Abteil <i>U per compartment</i>	Abteile <i>Compartments</i>
600	2000	1000	3	13
600	2200	1000	3	14
600	2000	1200	3	13
600	2200	1200	3	14
800	2000	1000	3	13
800	2200	1000	3	15
800	2000	1200	3	13
800	2200	1200	3	15

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>