

IS-1 Schutzschrank IP54

IS-1 Protective cabinet IP54

IT-Rack



Abbildung ähnlich / picture similar

Technische Daten

Technical data

Schutzart: <i>Protection class:</i>	IP54	
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")

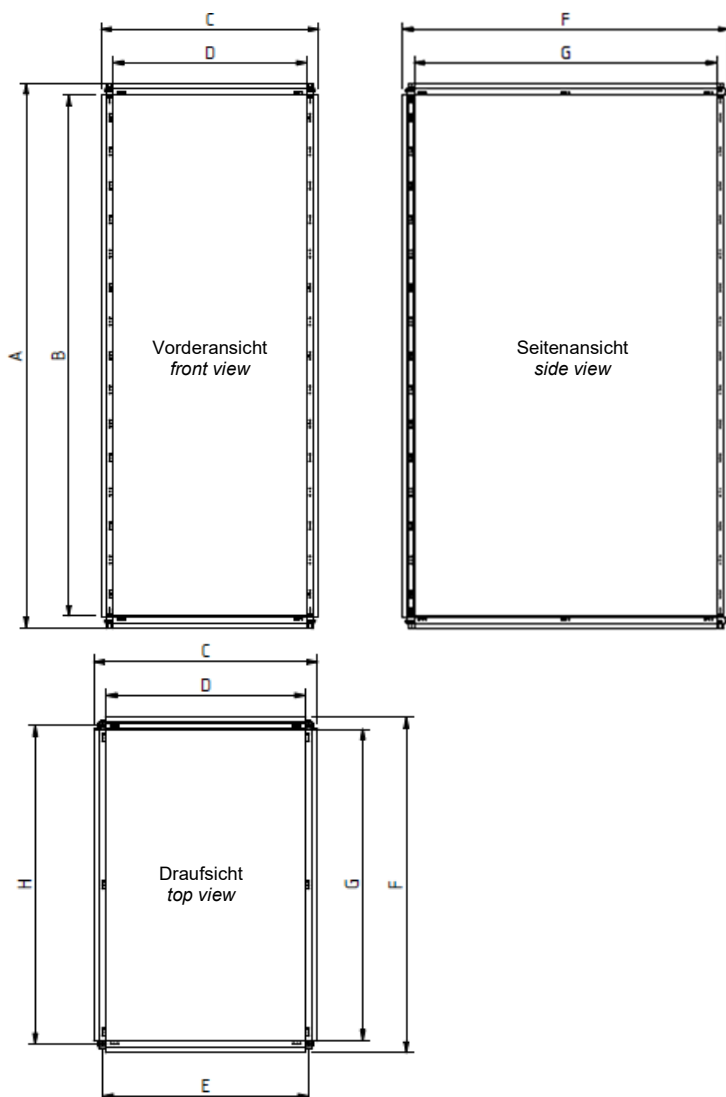
Lieferumfang Scope of delivery

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, einteilig, geschlossen	Roof panel, one-piece, closed
1x	Bodenblech	Bottom panel
1x	Sockel H 100 mm, geschlossen	Plinth, H 100 mm, closed
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	RAL 7035	RAL 9005
600	1300	1000	25	747	✓	B51612101220	B51612101225
600	2100	1000	43	747	✓	B51620101220	B51620101225
800	1300	800	25	547	✓	B51812081220	B51812081225
800	2100	800	43	547	✓	B51820081220	B51820081225
800	2100	900	43	647	✓	B51820091220	B51820091225
800	2100	1000	43	747	✓	B51820101220	B51820101225

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