

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SE 5856.600

System-Einzelschrank VX SE

Stand: 13.02.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SE 5856.600 - System-Einzelschrank VX SE Edelstahl

Einzelschrank aus Edelstahl mit stabilen Schrankkörpern, zwei integrierten Montageebenen, verschraubter Rückwand und Tür. Dach und Seiten bestehen aus einem Stück mit anprofiliertem Rahmen. Vollkompatibel zum Anreich-System VX25. Schrankbreiten von 600 bis 1200 mm. Effizienzsteigernd, da Seitenwände nicht montiert werden müssen.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SE 5856.600
Material	Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Gehäuse, Tür und Rückwand: Strichschliff, Korn 400 Bodenbleche: blank Montageplatte: verzinkt
Lieferumfang	Gehäuse oben und seitlich geschlossen Tür(en) Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar Rückwand, abschraubar Montageplatte Bodenbleche Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 Montageschienen 18 x 39 mm

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 500 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	499 mm x 1.096 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 12
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 2 Type 3 Type 3R Type 12
IK-Code	IK10
Anzahl Türen	1
Hinweis	Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschaube 2486.400 einzusetzen
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	72.012
Bruttogewicht	73.012
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177970298
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
---------------	--------------------

Approbationen

Zertifikate	Oberfläche Schutzart
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Schaltschrank (System-Einzelschrank VX SE, Edelstahl)

Schaltschrank zur Einzelaufstellung in selbsttragender Integralbauweise, bestehend aus Grundkorpus, Türen, Rückwand und Bodengruppe. Grundkorpus aus anprofilierten Seitenwänden und Dach. Gehäuseprofil mit Systemlochung im 25 mm DIN-Maßraster. Vertikale Profile, sowie vorderes und hinteres Dachrahmenprofil mit zwei Montageebenen für platzsparenden Systemausbau. Rückwand verschraubt, Bodengruppe eingeschweißt, bestehend aus Bodenrahmen und mehrfach geteilten, verschiebbaren Bodenblechen, mit Schloss- und Nebentür.

Türen:

überlappende Türen mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung, mit herausnehmbaren Vierkantrohrrahmen mit Lochung im DIN-Maßraster von 25 mm, Schloßtür rechts mit Stangenverschluss vierfach verriegelt, Doppelbarateinsatz nach DIN 43668, Nebentür zusätzlich mit Schwenkhebel zweifach verriegelt Scharniere mit angeschraubten Anschlägen, Türanschlag wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 130° werkzeuglos nachrüstbar auf 180°, automatischer Potentialausgleich zum Gehäusekorpus.

Bodenbleche:

3-fach geteilt, herausnehmbar und austauschbar, montiert, automatischer Potentialausgleich zum Gehäusekorpus.

Rückwand:

mit aufgeschäumter Dichtung, verschraubt, automatischer

Potentialausgleich zum Gehäusekorpus.

Montageplatte

seitlich C-gekantet, über integrierte Kunststoffgleitstücke und Montageschienen, tiefenverstellbar im Raster von 25 mm. Inklusive Montageraster zur Vereinfachung der Positionierung von Bauteilen.

Material:

Korpus, Tür, Rückwand,

Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Gehäuse: 1,5 mm

Tür: 2,0 mm

Rückwand: 1,5 mm

Bodenbleche: 1,5 mm

Montageplatte: 3,0 mm, Stahlblech

Oberfläche:

Gehäuse, Tür und Rückwand: Strichschliff, Korn 400

Bodenbleche: blank

Montageplatte: verzinkt

Schutzart:

IP 55 nach IEC 60 529

Schutzart nach UL 508A: Typ 12, 3R

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK10

Abmessungen (B x H x T): 600x1200x500 mm