Rittal – Das System.

Schneller - besser - überall.





TS 8665.500 Anreih-Systeme TS 8

Stand: 14.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



TS 8665.500 - Anreih-Systeme TS 8

Das Anreih-System TS 8 aus Stahlblech bietet durch sein symmetrisches Profil in Breite und Tiefe einen deutlichen Raumgewinn sowie einen einfachen Innenausbau. Die Anreihbarkeit von allen Seiten ist hiermit ebenfalls gewährleistet. Daneben sorgt der integrierte, automatische Potenzialausgleich aller Flachteile und die dreifache Oberflächen-Behandlung für optimale Sicherheit.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	TS 8665.500
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm
	Dach: Stahlblech, 1,5 mm
	Tür: Stahlblech, 2,0 mm
	Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm
	Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm
	Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert
	Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet,
	Strukturlack
	Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt
Farbe	RAL 7035

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Lieferumfang	Schrankgerüst
	Tür(en)
	Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar
	Dachblech
	Rückwand
	4 Transportösen
	Verschluss: 3 mm Doppelbart
	Bodenbleche
	Montageplatte
	2 TS Montageschienen 18 x 38 mm
Abmessung	Breite: 600 mm
	Höhe: 1.600 mm
	Tiefe: 500 mm
Abmessungen Montageplatte (B x	499 mm x 1.496 mm
H)	
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 1
	NEMA 12
Type rating nach UL 50E	Type 1
	Type 12
IK-Code	IK09
Anzahl Türen	1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	81
Bruttogewicht	84.4
EAN	4028177386655
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

© Rittal 2025 3

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Herstellererklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Eintürig

Gehäuse:

symmetrische stabile Profilrahmenkonstruktion, bestehend aus gewalztem Hohlprofil mit Lochung im DIN-Maßraster von 25 mm. Alle Profilkanten abgerundet. Horizontale Profile mit zusätzlicher Rinne oberhalb der Dichtung. Vertikale Profile mit zwei Montageebenen für platzsparenden Innenausbau. Nach allen Seiten anreihbar. Vier Transportösen, Bodenblech 3-fach geteilt, herausnehmbar und austauschbar. montiert.

Tür:

mit geschäumter Dichtung, mit herausnehmbaren Vierkantrohrrahmen mit Lochung im DIN-Maßraster von 25 mm, Stangenverschluss vierfach verriegelt, Doppelbarteinsatz nach DIN 43668, Scharniere rechts angeschlagen, wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 130° nach VDI, nachrüstbar auf 180°, Bodenfreiheit 25 mm. Rückwand und Dachblech: mit aufgeschäumter Dichtung, abnehmbar Montageplatte: seitlich C-gekantet, über integrierte Kunststoffgleitstücke tiefenverstellbar im Raster von 25 mm.

© Rittal 2025

Alle verschraubten Beplankungsteile mit automatischem Potentialausgleich und vorbereitet zur Befestigung von Erdungsbändern.

Zubehör:

Seitenwände mit aufgeschäumter Dichtung und Befestigungsschrauben zum seitlichen Abschluss.

Schutzart: IP 55

Material:

1,5 mm Stahlblech, Montageplatte aus 3 mm Stahlblech

verzinkt.

Oberflächenausführung:

Elektrophorese-Tauchgrundierung

Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 600x1600x500 mm

© Rittal 2025 5