Rittal – Das System.

Schneller - besser - überall.





TS 8486.510 Anreih-Systeme TS 8

Stand: 24.11.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



TS 8486.510 - 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 8486.510
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm
	Dach: Stahlblech, 1,5 mm
	Tür: Stahlblech, 2,0 mm
	Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert
	Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet,
	Strukturlack
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst
	Tür(en)
	Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar
	Dachblech
	Rückwand
	4 Transportösen
	Verschluss: 3 mm Doppelbart
	2 Montagestege in Schranktiefe montiert
Abmessung	Breite: 400 mm
	Höhe: 1.800 mm
	Tiefe: 600 mm

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55 in Verbindung mit Seitenwänden und Bodenblechen
Schutzart NEMA	NEMA 12 in Verbindung mit Seitenwänden und Bodenblechen
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK09
Anzahl Türen	1
2 Montagestege in Schranktiefe	Ja
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	49.115
Bruttogewicht	51.7
EAN	4028177357259
ECLASS 8.0	27180101

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, montiert.

Tür:

mit geschäumter Dichtung, Stangenverschluss vierfach verriegelt, Doppelbarteinsatz nach DIN 43668, Scharniere rechts angeschlagen, wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 130° nach VDI, nachrüstbar auf 180°, Rückwand und Dachblech: mit aufgeschäumter Dichtung, abnehmbar Alle verschraubten Beplankungsteile mit automatischem

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.

Oberflächenausführung:

Elektrophorese-Tauchgrundierung

Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 400x1800x600 mm

© Rittal 2025 4