

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TS 8485.510

Anreih-Systeme TS 8

Stand: 21.01.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

TS 8485.510 - 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 8485.510
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
Abmessung	Breite: 400 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 500 mm

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
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	49.02
Bruttogewicht	51.6
EAN	4028177357242
ETIM 9	EC000261
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 ge- walztem 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 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): 400x1800x500 mm