

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TS 8486.510

Anreih-Systeme TS 8

Stand: 20.01.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

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

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
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