

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TS 8485.510 Anreih-Systeme TS 8

Stand: 05.03.2026 (Quelle: rittal.com/at-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 kg |
| Bruttogewicht | 51,6 kg |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | TS Anreihschrank-System, BHT: 400x1800x500 mm, Stahlblech, ohne Montageplatte, eintürig an Frontseite |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | Bureau Veritas Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed) |
| Zertifikate | Oberfläche |
| Erklärungen | Herstellereklärung 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