

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TS 8456.600 Anreih-Systeme TS 8

Stand: 14.05.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



TS 8456.600 - Anreih-Systeme TS 8 Edelstahl

Anreih-Systeme TS 8 aus Edelstahl 1.4301, (AISI 304), inkl. Montageplatte. Schutzart IP 55.



Eigenschaften

| | |
|------------------------------|--|
| Artikel-Nr. | TS 8456.600 |
| Material | Schrankgerüst: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm Dach: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche | Schrankgerüst und Bodenbleche: blank Tür, Dach und Rückwand: außen Strichschliff, Korn 400 Montageplatte: verzinkt |
| Lieferumfang | Schrankgerüst Tür(en) Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar Dachblech Bodenbleche Rückwand Montageplatte 4 Transportösen Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 TS Montageschienen 18 x 38 mm |
| Anzahl Türen | 2 |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 55 |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|---|
| Type rating nach UL 50E | Type 1 Type 12 |
| Schutzart NEMA | NEMA 1 NEMA 12 |
| IK-Code | IK09 |
| Hinweis | Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschaube einzusetzen. |
| Grundmaterial | Edelstahl 1.4301 (AISI 304) |
| Abmessung | Breite: 1.200 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 400 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 1.099 mm x 1.696 mm |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 160,1 kg |
| Bruttogewicht | 170,4 kg |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | TS Anreihschrank-System, BHT: 1200x1800x400 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, doppeltürig an Frontseite |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | Bureau Veritas DNV UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen | Herstellereklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Zweitürig Edelstahl

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, Schloßtür rechts mit Stangenverschluß vierfach verriegelt, Doppelbarteinsatz nach DIN 43668. Nebentür zusätzlich mit Schwenkhebel oben und unten verriegelt. Scharniere unverlierbare Scharnierstifte, Türöffnungswinkel 130° nach VDI,

Rückwand und Dachblech:

mit aufgeschäumter Dichtung, abnehmbar

Montageplatte:

seitlich C-gekantet, über integrierte Kunststoffgleitstücke tiefenverstellbar im Raster von 25 mm.

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 nach EN 60529, NEMA 12 wird erfüllt

Material:

Schrankgerüst, Dach, Rückwand und Bodenbleche:

Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm

Tür(en): Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm

Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm

Oberfläche:

Schrankgerüst und Bodenbleche: blank

Tür(en), Dach und Rückwand: außen Strichschliff Korn 400

Montageplatte: verzinkt

Abmessungen (B x H x T): 1200x1800x400 mm