

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TS 8451.600

Anreih-Systeme TS 8

Stand: 13.01.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

TS 8451.600 - Anreih-Systeme TS 8 Edelstahl

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



Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|--|
| Artikel-Nr. | TS 8451.600 |
| 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 2 Montagestege in Schranktiefe montiert |
| 2 Montagestege in Schranktiefe | Ja |
| Anzahl Türen | 2 |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|---|
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 55 |
| 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-Blechschraube einzusetzen. |
| Grundmaterial | Edelstahl |
| Abmessung | Breite: 1.200 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 1.099 mm x 1.896 mm |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 183 |
| Bruttogewicht | 194.7 |
| EAN | 4028177300781 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

Approbationen

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

Ausschreibungstext

Schalschrank (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, Doppelbarreteinsatz 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): 1200x2000x600 mm