

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TS 8451.600

## Anreih-Systeme TS 8

Stand: 20.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-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-Blechschaube einzusetzen.
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
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 kg
Bruttogewicht	194,7 kg
Zolltarifnummer	94032080
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	TS Anreihschrank-System, BHT: 1200x2000x600 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, doppeltürig an Frontseite

# Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL 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): 1200x2000x600 mm