

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TS 8685.500 Anreih-Systeme TS 8

Stand: 25.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# TS 8685.500 - 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 8685.500
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Dach: Stahlblech, 1,5 mm Tür: Stahlblech, 2,0 mm Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt
Farbe	RAL 7035

# Eigenschaften

Lieferumfang	Schrankgerüst Tür(en) Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar Dachblech Rückwand 4 Transportösen Verschluss: 3 mm Doppelbart Bodenbleche Montageplatte 2 TS Montageschienen 18 x 38 mm
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 500 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	499 mm x 1.696 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 12
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK09
Anzahl Türen	1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	89,11 kg
Bruttogewicht	93,8 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	TS Anreihschrank-System, BHT: 600x1800x500 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite

# Approbationen

---

Approbationen	Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Herstellereklärung 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, Bodenblech 3-fach geteilt, herausnehmbar und austauschbar, montiert.

Tür:

mit geschäumter Dichtung, mit herausnehmbaren Vierkantrohrrahmen mit Lochung im DIN-Maßraster von 25 mm, Stangenverschluss vierfach verriegelt, Doppelbarteinsatz nach DIN 43668, Scharniere rechts angeschlagen, wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 130° nach VDI, nachrüstbar auf 180°, Bodenfreiheit 25 mm.

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

Material:  
1,5 mm Stahlblech, Montageplatte aus 3 mm Stahlblech  
verzinkt.

Oberflächenausführung:  
Elektrophorese-Tauchgrundierung  
Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 600x1800x500 mm