

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TS 8286.500 Anreih-Systeme TS 8

Stand: 27.09.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# TS 8286.500 - 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

Best.-Nr.	TS 8286.500
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 2 Montagestege in Schranktiefe montiert
Abmessung	Breite: 1.200 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 600 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	1.099 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	2
2 Montagestege in Schranktiefe	Ja
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	179,9 kg
Nettogewicht	170.905
Bruttogewicht	179.9
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177250949
ETIM 7.0	EC000261

# Eigenschaften

---

ECLASS 8.0

27180101

## Approbationen

---

Approbationen

Bureau Veritas  
Lloyds Register of Shipping  
UL + C-UL (listed)

---

Zertifikate

Oberfläche

---

Erklärungen

Herstellereklärung  
Konformitätserklärung  
Konformitätserklärung UK

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Zweitürig

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.

Türen:

2mm Stahlblech, 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, nachrüstbar auf 180°, Bodenfreiheit 25 mm.

Rückwand und Dachblech:

mit aufgeschäumter Dichtung, abnehmbar

Montageplatte:

seitlich C-gekanntet, 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): 1200x1800x600 mm