

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TS 8208.500

## Anreih-Systeme TS 8

Stand: 20.01.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# TS 8208.500 - 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 8208.500
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: 2.000 mm Tiefe: 800 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	1.099 mm x 1.896 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
Nettogewicht	197
Bruttogewicht	203
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177250895
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Herstellererklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Zweitürig

Gehäuse:

symmetrische stabile Profilrahmenkonstruktion,  
bestehend aus ge- walztem 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, Doppelbarreteinsatz  
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-gekantet, über integrierte  
Kunststoffgleitstücke tiefenverstellbar im Rastern  
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): 1200x2000x800 mm