

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TS 8486.510 Anreih-Systeme TS 8

Stand: 19.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# TS 8486.510 - 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 8486.510
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Dach: Stahlblech, 1,5 mm Tür: Stahlblech, 2,0 mm Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst Tür(en) Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar Dachblech Rückwand 4 Transportösen Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 Montagestege in Schranktiefe montiert
Abmessung	Breite: 400 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 600 mm

# Eigenschaften

Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55 in Verbindung mit Seitenwänden und Bodenblechen
Schutzart NEMA	NEMA 12 in Verbindung mit Seitenwänden und Bodenblechen
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK09
Anzahl Türen	1
2 Montagestege in Schranktiefe	Ja
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	49,115 kg
Bruttogewicht	51,7 kg
Zolltarifnummer	94032080
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	TS Anreihschrank-System, BHT: 400x1800x600 mm, Stahlblech, ohne Montageplatte, eintürig an Frontseite

# Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL Lloyds Register of Shipping 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, montiert.

### Tür:

mit geschäumter Dichtung, Stangenverschluss vierfach verriegelt, Doppelbarteinsatz nach DIN 43668, Scharniere rechts angeschlagen, wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 130° nach VDI, nachrüstbar auf 180°,

### Rückwand und Dachblech:

mit aufgeschäumter Dichtung, abnehmbar Alle verschraubten Bepunktungsteile 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.

### Oberflächenausführung:

Elektrophorese-Tauchgrundierung

Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 400x1800x600 mm