

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## CS 9751.918 Multifunktionsgehäuse

Stand: 24.12.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# CS 9751.918 - Multifunktionsgehäuse

Doppelwandiges Gehäuse für Außenaufstellung aus Aluminium mit Widerstandsklasse RC 2.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	CS 9751.918
Produktbeschreibung	3-türiges, doppelwandiges Gehäuse für Außenaufstellung aus Aluminium mit Widerstandsklasse RC 2. Inkl. Kabelrangiersockel. Vorbereitet zur Aufnahme von Kombischienen 19"/ETSI sowie einem Direct Air Cooling System (DAC).
Material	Gehäuse, Dach, Tür(en), Bodenblech: Aluminium, AlMg3, 2,0 mm Montageplatte(n): Aluminium, AlMg3, 3,0 mm Halteschiene: Edelstahl 1.4016 (AISI 430)
Oberfläche	Pulverbeschichtet UV-beständiges Reinpolyester
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Doppelwandiges Outdoorgehäuse, komplett vormontiert Wetterschutzdach mit Belüftung, vorbereitet zur Montage eines Direct Air Cooling Systems (DAC) Türarretierung mittels mechanischen Aufsteller (ca. 155°) Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder, Schließung BJ20027 Kabelrangiersockel, rundum beplankt Flanschplatten Bodenblech Inkl. 4 Montageplatten Eingeschraubter Mittelsteg Eingeschweißter Mittelsteg mittlere Tür von innen verriegelt

# Eigenschaften

Abmessung	Breite: 2.000 mm Höhe: 1.050 mm Tiefe: 500 mm
Abmessungen	Gesamthöhe: 1.600 mm Regendach Höhe: 130 mm Höhe Sockel: 400 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	548 mm x 941 mm 548 mm x 941 mm 375 mm x 941 mm 280 mm x 941 mm
Anzahl Türen	3
Verschluss	Ausführung Verschluss: 3-Punkt-Verschluss-System mit Einfach- und Doppelschließzylinder Anzahl Verschlüsse: 3 Verschluss-Einsatz: BJ20027
Flanschplatte	Größe: 2 Anzahl: 4
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 3R NEMA 12
Hinweis	Der Türöffnungswinkel beträgt in der linken und rechten Tür ca. 155°, in der mittleren Tür ca. 110°.
Hinweis zur Artikel-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Grundmaterial	Aluminium
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	175
Bruttogewicht	195
EAN	4028177980846
ETIM 9	EC000261

## Ausschreibungstext

## Outdoor MFG 18 Multifunktionsgehäuse

### Baureihe Rittal MFG 18

Gehäusesystem doppelwandig zur Außenaufstellung,  
bestehend aus Grundgehäuse,  
Regendach und Kabelrangiersockel.

Gehäuse aus 2 mm Aluminium gekantet und geschweißt.  
Komplett pulverbeschichtet in RAL 7035 Reinpolyester.  
Innenausbau mit 4 Montageplatten.

Optional mit 19" oder ETSI Ausbau aus Edelstahl

Dreitüriges Gehäuse, asymmetrische Türen mit eingeschäumter  
PU-Dichtung, 3-Punkt-Stangenverschluß, Schwenkhebelgriff,  
mit Einfach- und Doppelschließzylinder BJ20027.

Tür mit innen liegenden, unverlierbaren 170° Scharnieren  
und Türfeststeller 155°. Boden mit Bodenblech und 4  
Flanschplatten. Kabelrangiersockel, aus Aluminium,  
mit verschraubten Sockelblenden, 400mm hoch.

Wetterschutzdach, 127 mm hoch mit Kiemen.

Dachblech, vorbereitet zur Aufnahme eines  
Luft / Luft Wärmetauschers oder eines DAC Systems.

Transportösen auf dem Innendach, vom Wetterschutzdach  
verdeckt, zum Krantransport der komplett bestückten Einheit.  
Innenausbau mit Teilmontageplatten, zölligen und metrischen  
Profilschienen und Schienensystemen möglich.

#### Material:

Gehäuse, Dach und Sockel: Aluminium AlMg3

#### Oberfläche:

Gehäuse, Wetterschutzdach und Sockel: pulverbeschichtet  
in RAL 7035, RAL 7035 Reinpolyester

#### Abmessungen:

Gehäuse: BHT 2000x 1600 x 500 mm

Gesamthöhe 1600 mm, inkl. Kabelrangiersockel und Regendach

Höhe Sockel: 400 mm

#### Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, WK2 nach EN V 1630

Fabrikat: Rittal

Typ: Outdoor MFG18 oder gleichwertig

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG