

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## CM 5119.500

# Kompakt-Systemschränke CM

Stand: 06.09.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# CM 5119.500 - Kompakt-Systemschränke CM

Gehäuse mit Tür aus Stahlblech mit Montageplatte und offenem Boden zur Aufnahme von Bodenblechen. Schutzart IP 55. Symbiose aus Gehäusevorteilen der Rittal Kompakt-Schaltschränke und der Ausbauielfalt des Anreihschrank-Systems TS 8. Montagelochleisten in der Tür zur schnellen Befestigung von Montagestegen, Kabelschlauchhaltern und Abdeckungen.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	CM 5119.500
Material	Gehäuse: Stahlblech 1,5 mm Tür: Stahlblech, 2,0 mm, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit scharnierter(n) Tür(en) 3-Punkt-Verschluss-System mit Doppelbart-Einsatz Montageplatte Boden offen für individuelle Kabeleinführung
Schutzart NEMA	NEMA 12 bei Auswahl entsprechender Bodenbleche oder Abschlussplatte
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55 bei Auswahl entsprechender Bodenbleche oder Abschlussplatte
IK-Code	IK08

# Eigenschaften

---

Abmessung	Breite: 1.000 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 300 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	940 mm x 1.155 mm
Anzahl Türen	2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	76.95
Bruttogewicht	81
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177479791
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

---

# Approbationen

---

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

## Kompakt-Schaltschrank

### 1. „Beschreibung Korpus

Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus 1,5mm starkem Stahlblech, aus einem Stück gekantet und geschweißt mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung. Rückwand mit gesenkten Bohrungen für

Wandbefestigungshalter.

Bleche gereinigt, nanokeramisch Vorbehandelt  
entfettet, phosphatiert, elektrolytisch  
tauchgrundiert und mit Polyester Pulver RAL 7035,  
Struktur, pulverbeschichtet.

Boden vorbereitet für die Aufnahme von Bodenblechen für  
eine optimale Kabeleinführung. Tür/en aus 2mm

Stahlblech, aufliegend mit eingeschäumter Dichtung und  
beidseitig mit eingepunkteten Montage-Lochleisten zum  
individuellen Ausbau. Türen mit einem Öffnungswinkel  
von 130° (nachrüstbar auf 180°) mit Stangenverschluss

2.,,Innenausbau

Montageplatte 3mm Stahlblech in hinterster Position  
montierbar mit Systemlochung. Zur vereinfachten Montage  
mit Montageplattengleitstück und Clipsbefestigung im  
oberen Bereich zur sicheren Fixierung und vereinfachten  
Befestigung.

An den Korpus von Innen angepunktete Bolzen im Seiten-,  
Dach- und Bodenbereich dienen zur Vorbereitung des  
Innenausbaus mit passendem Schienensystem.

3.,,Kabeleinführung

Variable Bodenblechkombination zur optimalen  
Kabeleinführung in Gehäuse mit automatischem  
Potenzialausgleich durch Bodenblechbefestigung möglich.

Abmessung (B/H/T): 1000x1200x300mm

Anzahl Türen: 2

Approbationen: UL / CSA / TÜV / Lloyds Register of  
Shipping

Schutzart: IP 55 nach EN 60 529 / Nema 12 wird erfüllt  
bei Auswahl entsprechender Bodenbleche

Farbe: RAL 7035

Artikelnummer: 5119.500

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG