

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



CM 5121.500 Kompakt-Systemschränke CM

Stand: 09.09.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

CM 5121.500 - 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 5121.500
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: 1.400 mm Tiefe: 300 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	940 mm x 1.355 mm
Anzahl Türen	2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	88.4
Bruttogewicht	94
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177479814
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

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

Ausschreibungstext

Kompakt-Schaltschrank

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

Beschreibung 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.

Beschreibung Kabeleinführung:

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

Abmessung (B/H/T): 1000x1400x300mm

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: 5121.500

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG