Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

CM 5110.500

Kompakt-Systemschränke CM

Stand: 24.08.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)

CM 5110.500 - 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 Ausbauvielfalt des Anreihschrank-Systems TS 8. Montagelochleisten in der Tür zur schnellen Befestigung von Montagestegen, Kabelschlauchhaltern und Abdeckungen.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	CM 5110.500
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: 600 mm Höhe: 800 mm Tiefe: 400 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	540 mm x 755 mm
Anzahl Türen	1
Türanschlag wechselbar	Ja
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	36.05
Bruttogewicht	38.1
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177479685
E-Number Sweden	E3404457
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, elektrophoretisch 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. Türanschlag bei eintürigen Schränken von rechts, auf links wechselbar 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): 600x800x400mm
Anzahl Türen: 1
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: 5110.500
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG