

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 3565.005

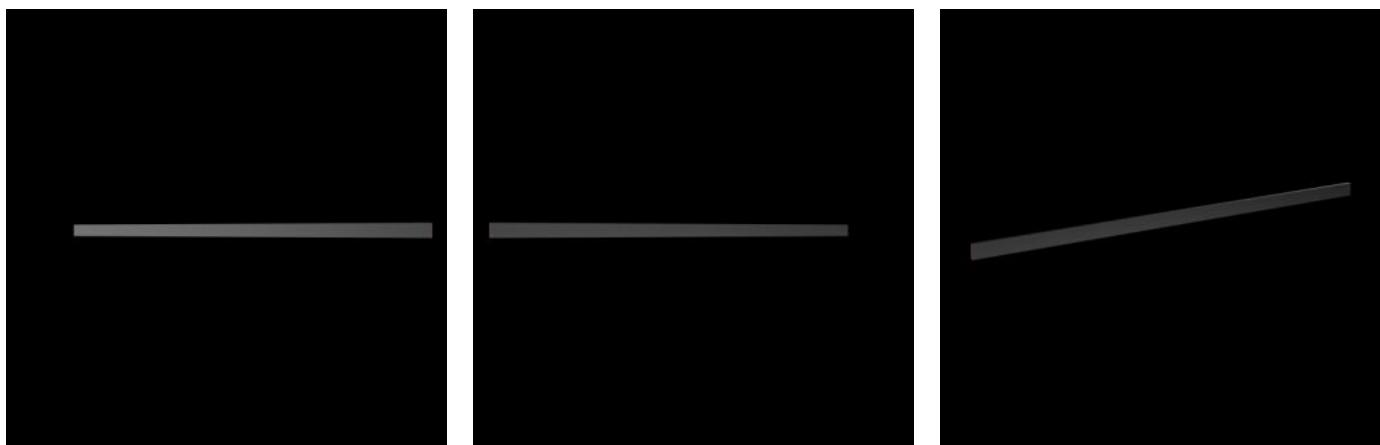
Lamellierte Kupferschiene

Stand: 12.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SV 3565.005 - Lamellierte Kupferschiene

Cu-Lamellen aus hochreinem Elektrolytkupfer F20, Länge: 2000 mm/Schiene.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 3565.005
Material	Cu-Lamellen: Hochreines Elektrolytkupfer F20 Isolierung: Hochbeständige Vinyl-Mischung, Dehnung 370 %, Temperatur: -30 °C...+105 °C, Brandverhalten gemäß UL-94 V0, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm
Länge	2.000 mm
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 50 K	240 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 30 K	180 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 70 K	285 A
Hinweis	Aufbau = Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke Individuell ablängbar Aus der Summe von Umgebungstemperatur und Temperaturerhöhung ergibt sich die resultierende LeiterTemperatur der lamellierten Flachkupferschiene. Beispiel: 3565.005 belastet mit 180 A, d. h. die Temperatur erhöht sich um 30 K. Bei einer Umgebungstemperatur von 35 °C ergibt sich somit eine resultierende LeiterTemperatur von 35 °C + 30 K = 65 °C.

Eigenschaften

Ausführung lamelliertes Flachkupfer	Anzahl Lamellen: 6 Lamellenbreite: 9 mm Lamellenstärke: 0,8 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.988
Bruttogewicht	1.188
Kupferanteil (kg/Stück)	0.77
Zolltarifnummer	85446010
EAN	4028177666719
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303

Approbationen

Approbationen	UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK