

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 3575.005 Lamellierte Kupferschiene

Stand: 20.12.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3575.005 - Lamellierte Kupferschiene

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

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 3575.005
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	780 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 30 K	590 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 70 K	930 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.
Ausführung lamelliertes Flachkupfer	Anzahl Lamellen: 5 Lamellenbreite: 40 mm Lamellenstärke: 1 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	4.666
Bruttogewicht	4.866
Kupferanteil (kg/Stück)	3.58
Zolltarifnummer	74071000

# Eigenschaften

---

EAN	4028177666818
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303

---

# Approbationen

---

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

---