

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 3578.005 Lamellierte Kupferschiene

Stand: 16.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3578.005 - Lamellierte Kupferschiene

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

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SV 3578.005
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	1.365 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 30 K	1.030 A
Bemessungsstrom für Temperaturerhöhung 70 K	1.635 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: 10 Lamellenbreite: 50 mm Lamellenstärke: 1 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	10,5 kg
Kupferanteil (kg/Stück)	8.96
Zolltarifnummer	74071000
EAN	4028177666849

# Eigenschaften

---

ETIM 7.0	EC001522
----------	----------

---

ECLASS 8.0	27370303
------------	----------

# Approbationen

---

Approbationen	C-UR UR + C-UR (recognized)
---------------	--------------------------------

---

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK
-------------	---