

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SV 3573.005 Lamellierte Kupferschiene

Stand: 17.12.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

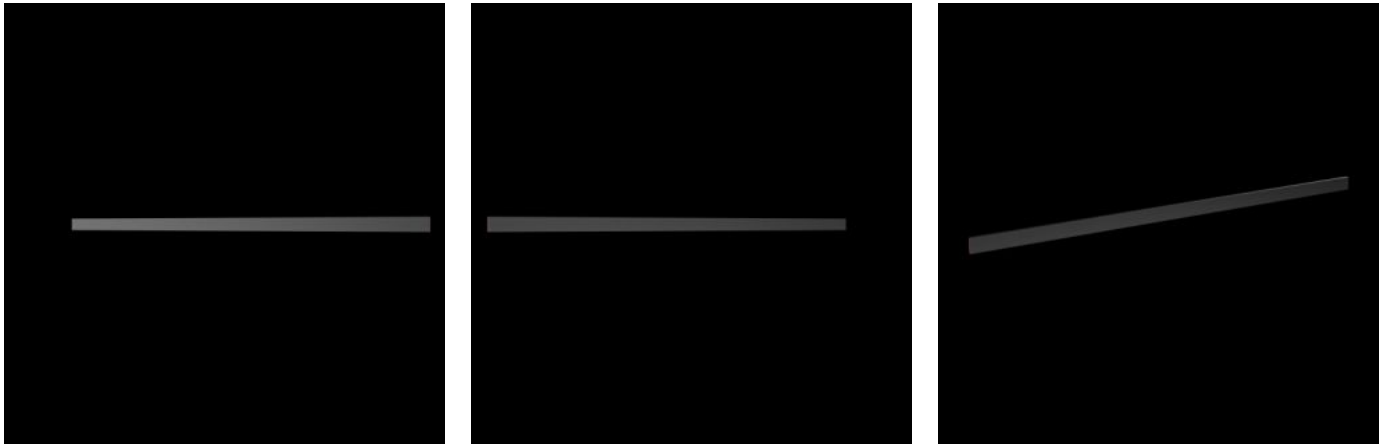
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3573.005 - Lamellierte Kupferschiene

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



## Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Artikel-Nr.                                    | SV 3573.005  |
| Material                                       | Cu-Lamellen: Hochreines Elektrolytkupfer F20<br>Isolierung: Hochbeständige Vinyl-Mischung, Dehnung 370 %,<br>Temperatur: -30 °C...+105 °C, Brandverhalten gemäß UL-94 V0,<br>Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm   |
| Länge  | 2.000 mm   |
| Bemessungsstrom für<br>Temperaturerhöhung 50 K | 645 A  |
| Bemessungsstrom für<br>Temperaturerhöhung 30 K | 485 A  |
| Bemessungsstrom für<br>Temperaturerhöhung 70 K | 770 A  |
| Hinweis  | Aufbau = Anzahl der Lamellen x Lamellenbreite x Lamellendicke<br>Individuell ablängbar<br>Aus der Summe von Umgebungstemperatur und<br>Temperaturerhöhung ergibt sich die resultierende Leitertemperatur<br>der lamellierten Flachkupferschiene. Beispiel: 3565.005 belastet mit<br>180 A, d. h. die Temperatur erhöht sich um 30 K. Bei einer<br>Umgebungstemperatur von 35 °C ergibt sich somit eine<br>resultierende Leitertemperatur von 35 °C + 30 K = 65 °C. |

# Eigenschaften

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Ausführung lamelliertes Flachkupfer | Anzahl Lamellen: 5<br>Lamellenbreite: 32 mm<br>Lamellenstärke: 1 mm |
| Verpackungseinheit                  | 1 Stück   |
| Nettogewicht                        | 3.398   |
| Bruttogewicht                       | 3.598   |
| Kupferanteil (kg/Stück)             | 2.87  |
| Zolltarifnummer                     | 85446010  |
| EAN                                 | 4028177666795   |
| ETIM 9                              | EC001522  |
| ETIM 8                              | EC001522  |
| ECLASS 8.0                          | 27370303  |

---

# Approbationen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | UR + C-UR (recognized)                            |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

---