Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SV 3574.005

# Gelamelleerde railkoper

Staat: 20-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

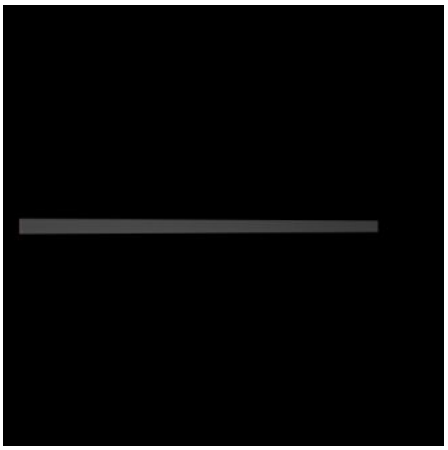
ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

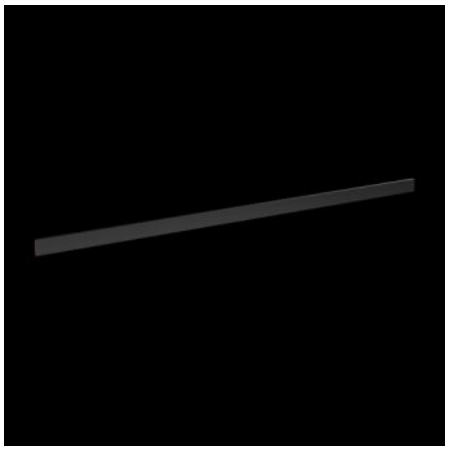
FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 3574.005 - Gelamelleerde railkoper

Cu-lamellen van zuiver elektrolytkoper F20, lengte: 2000 mm/rail.







## Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | SV 3574.005 |
| Materiaal | Cu-lamellen: Hoogwaardig koper F20<br>Isolatie: Hoogwaardig vinylmengsel, expansie 370 %, temperatuur: -30 °C...+105 °C, vlamdovend volgens UL-94 V0, doorslagsterkte: 20 kV/mm |
| Lengte | 2.000 mm |
| Rated current for temperature increase 50 K | 965 A |
| Rated current for temperature increase 30 K | 730 A |
| Rated current for temperature increase 70 K | 1.155 A |

© Rittal 2026

# Functies

| | |
|---|---|
| Opmerking | Opbouw = aantal lamellen x lamellenbreedte x lamellendikte<br>Individueel op lengte in te korten<br>De som van omgevingstemperatuur en temperatuurverhoging geeft de resulterende adertemperatuur van het gelamelleerde railkoper.<br>Voorbeeld: 3565.005 belast met 180 A, dit betekent dat de temperatuur met 30 K wordt verhoogd. Bij een omgevingstemperatuur van 35 °C is de resulterende adertemperatuur dan 35 °C + 30 K = 65 °C. |
| Uitvoering gelamelleerd railkoper | Aantal lamellen: 10<br>Lamellenbreedte: 32 mm<br>Lamellendikte: 1 mm |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 6,198 kg |
| Brutogewicht | 6,44 kg |
| Koperaandeel (kg / stuk) | 5,73 |
| Douanetariefnummer | 85446010 |
| ETIM 9 | EC001522 |
| ETIM 8 | EC001522 |
| ECLASS 8.0 | 27370303 |
| Product omschrijving | SV Gelamelleerd railkoper, flexibar, 10x32x1 mm aantal lamellenxBxD, 965 A, L=2000 mm |

# Goedkeuringen

| | |
|---|---|
| Goedkeuringen | UR + C-UR (recognized) |
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit<br>Verklaring van conformiteit UK |