

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SV 3568.005 Gelamelleerde railkoper

Staat: 29.04.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

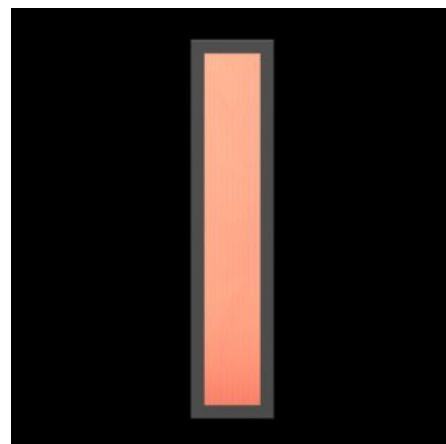
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3568.005 - Gelamelleerde railkoper

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



## Functies

Bestelnr.	SV 3568.005
Materiaal	Cu-lamellen: Hoogwaardig koper F20 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	350 A
Rated current for temperature increase 30 K	265 A
Rated current for temperature increase 70 K	415 A
Opmerking	Opbouw = aantal lamellen x lamellenbreedte x lamellendikte Individueel op lengte in te korten De som van omgevingstemperatuur en temperatuurverhoging geeft de resulterende adertemperatuur van het gelamelleerde railkoper. 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.

# Functies

---

Uitvoering gelamelleerd railkoper	Aantal lamellen: 6 Lamellenbreedte: 15,5 mm Lamellendikte: 0,8 mm
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	1,616 kg
Brutogewicht	1,816 kg
Koperaandeel (kg / stuk)	1,33
Douanetariefnummer	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Product omschrijving	SV Gelamelleerd railkoper, flexibar, 6x15,5x0,8 mm aantal lamellenxBxD, 350 A, L=2000 mm

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen	UR + C-UR (recognized)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK