Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3575.005
Gelamelleerde railkoper

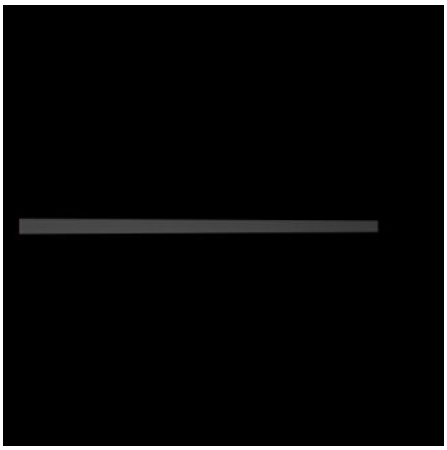
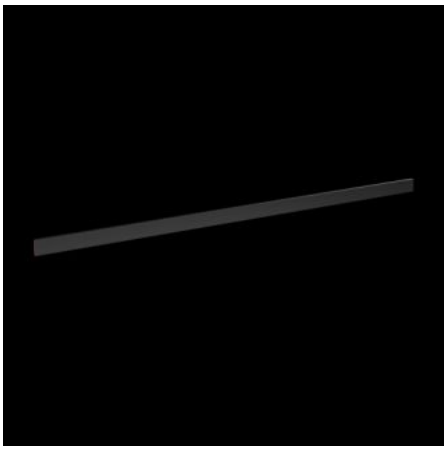
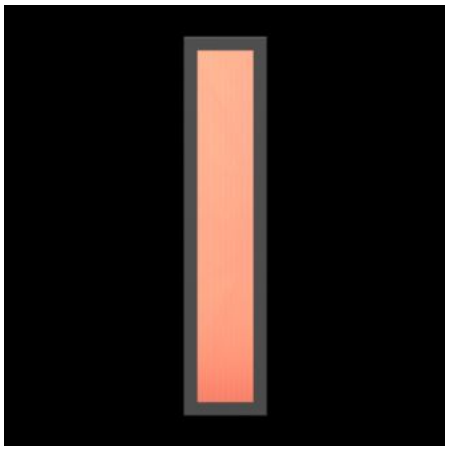
Staat: 20-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 3575.005 - Gelamelleerde railkoper

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

Functies

Bestelnr.	SV 3575.005
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	780 A
Rated current for temperature increase 30 K	590 A
Rated current for temperature increase 70 K	930 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.

© Rittal 2026

Functies

Uitvoering gelamelleerd railkoper	Aantal lamellen: 5 Lamellenbreedte: 40 mm Lamellendikte: 1 mm
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	4,666 kg
Brutogewicht	4,866 kg
Koperaandeel (kg / stuk)	3,58
Douanetariefnummer	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Product omschrijving	SV Gelamelleerd railkoper, flexibar, 5x40x1 mm aantal lamellenxBxD, 780 A, L=2000 mm

Goedkeuringen

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