Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3577.005
Laminerade kopparskenor

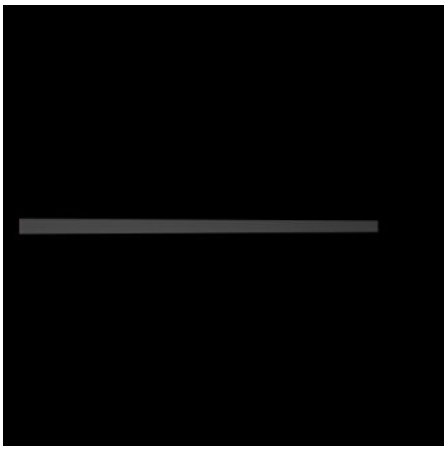
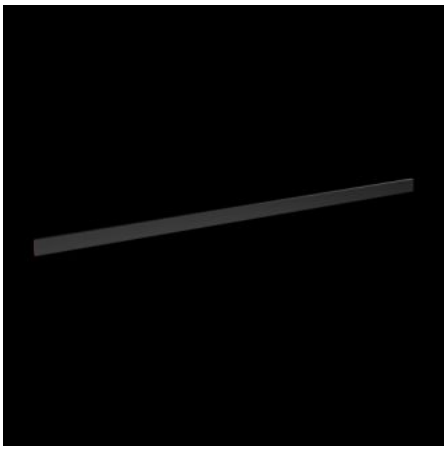
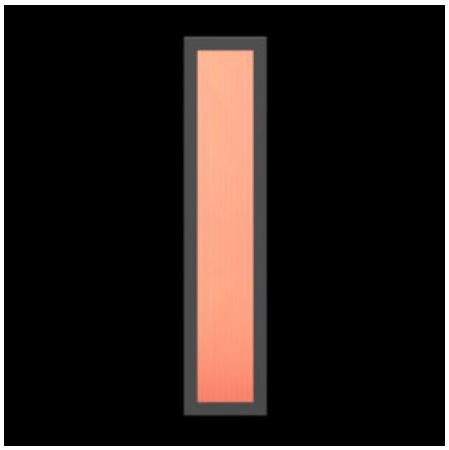
State: 2026-11-20 (Source: www.rittal.com/se-sv)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 3577.005 - Laminerade kopparskenor

Cu-lameller av högrenad elektrolytkoppar F20, längd: 2000 mm/skena.

Features

Art. nr.	SV 3577.005
Material	Cu-lameller: Högrenad elektrolytkoppar F20 Isolering: Högbeständig vinylblandning, töjning 370%, temperatur: -30°C till +105°C, brandegenskaper enligt UL-94 V0, genomslagshållfasthet: 20 kV/mm
Längd	2 000 mm
Rated current for temperature increase 50 K	940 A
Rated current for temperature increase 30 K	710 A
Rated current for temperature increase 70 K	1 125 A
Observera:	Uppbyggnad = antal lameller × lamellbredd × lamelltjocklek Individuellt kapningsbar Summan av omgivningstemperaturen och temperaturhöjningen blir alltså den slutliga temperaturen på den laminerade skenan. Exempel: 3565.005 belastad med 180 A, d.v.s temperaturen stiger med 30 K. Vid en omgivningstemperatur på 35 °C uppstår alltså en ledartemperatur på 35 °C + 30 K = 65 °C.

© Rittal 2026

Features

Utförande i laminerad flatkoppar	Antal lameller: 5 Lamellbredd: 50 mm Lamelltjocklek: 1 mm
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	9,841 kg
Bruttovikt	10,359 kg
Kopparandel (kg/st)	4,48
Tullvarukod	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Produktbeskrivning	SV Laminerade kopparskenor, BH: 50x5 mm L: 2000 mm

Approvals

Approvals	UR + C-UR (recognized)
Explanations	Konformitetsförklaring Konformitetsförklaring UK