Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SV 3576.005
# Laminerade kopparskenor

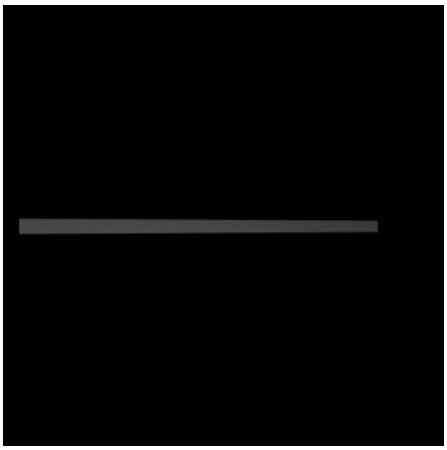
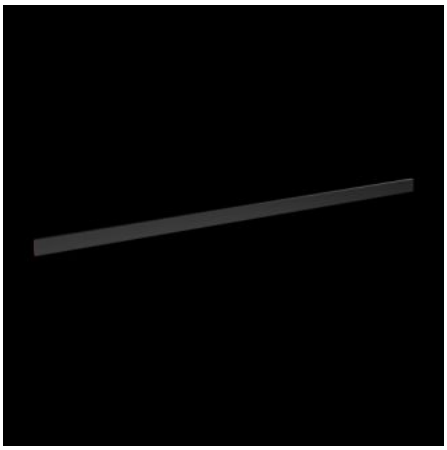
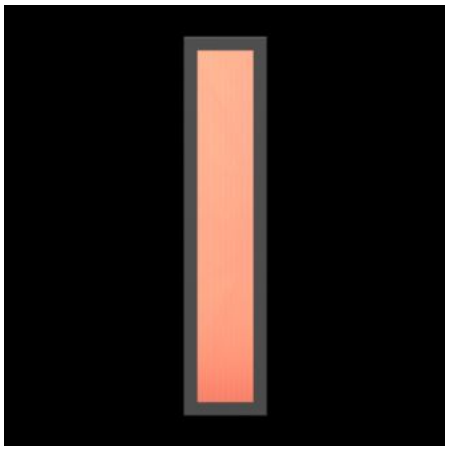
State: 2026-11-20 (Source: www.rittal.com/se-sv)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

# SV 3576.005 - Laminerade kopparskenor

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

## Features

| | |
|---|---|
| Art. nr. | SV 3576.005 |
| Material | Cu-lameller: Högrenad elektrolytkoppar F20<br>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 | 1 145 A |
| Rated current for temperature increase 30 K | 865 A |
| Rated current for temperature increase 70 K | 1 370 A |
| Observera: | Uppbyggnad = antal lameller × lamellbredd × lamelltjocklek<br>Individuellt kapningsbar<br>Summan av omgivningstemperaturen och temperaturhöjningen blir alltså den slutliga temperaturen på den laminerade skenan.<br>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: 10<br>Lamellbredd: 40 mm<br>Lamelltjocklek: 1 mm |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 8,018 kg |
| Bruttovikt | 8,36 kg |
| Kopparandel (kg/st) | 7,17 |
| Tullvarukod | 85446010 |
| ETIM 9 | EC001522 |
| ETIM 8 | EC001522 |
| ECLASS 8.0 | 27370303 |
| Produktbeskrivning | SV Laminerade kopparskenor, BH: 40x10 mm L: 2000 mm |

# Approvals

| | |
|---|---|
| Approvals | UR + C-UR (recognized) |
| Explanations | Konformitetsförklaring<br>Konformitetsförklaring UK |