Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3571.005
Barres de cuivre lamellées

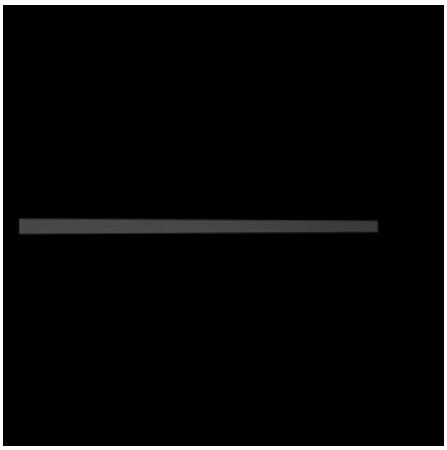
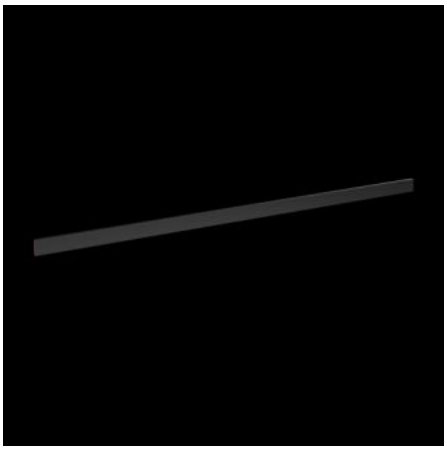
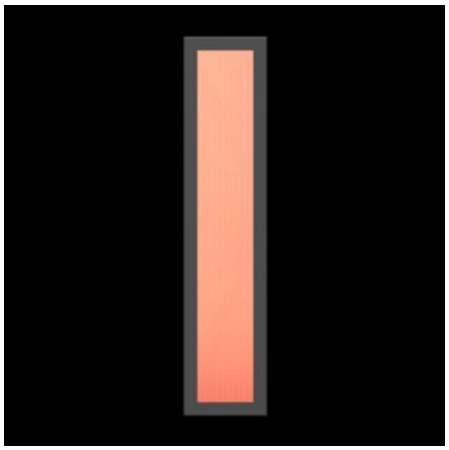
État: 17.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 3571.005 - Barres de cuivre lamellées

Lamelles en cuivre électrolytique F20 de grande pureté, longueur : 2 000 mm/barre.

Caractéristiques

Référence	SV 3571.005
Matériau	Lamelles de cuivre : cuivre électrolytique F20 de grande pureté Isolation : mélange vinylique extrêmement résistant, dilatation 370 %, température : -30 °C...+105 °C, tenue au feu selon la norme UL-94 V0, rigidité diélectrique : 20 kV/mm
Longueur	2 000 mm
Rated current for temperature increase 50 K	510 A
Rated current for temperature increase 30 K	385 A
Rated current for temperature increase 70 K	605 A
Remarque	Construction = nombre de lamelles x largeur des lamelles x épaisseur des lamelles Longueur libre La température des barres de cuivre plates lamellées se détermine en additionnant la valeur de la température ambiante et celle de l'augmentation de température. Exemple : référence 3565.005 sous une intensité de 180 A --> la température augmente de 30 K. Avec une température ambiante de 35 °C, cela donne donc une température des barres de 35 °C + 30 K = 65 °C.

© Rittal 2026

Caractéristiques

Modèle en cuivre plat lamellé	Nombre de lamelles: 5 Largeur de lamelle: 24 mm Épaisseur de lamelle: 1 mm
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	2,653 kg
Poids brut	2,853 kg
Taux de cuivre (kg / pièce)	2,15
Numéro du tarif douanier	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Description produit	Barre de cuivre lam. 5x24 mm (5x24x1 mm)

Approbation

Approbation	UR + C-UR (recognized)
Explications	Déclaration de conformité Déclaration de conformité UK