

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



# SV 3570.005

## Barres de cuivre lamellées

État: 27/05/2024 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3570.005 - Barres de cuivre lamellées

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

## Caractéristiques

Référence	SV 3570.005
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 000mm
Rated current for temperature increase 50 K	435 A
Rated current for temperature increase 30 K	330 A
Rated current for temperature increase 70 K	525 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.
Modèle en cuivre plat lamellé	Nombre de lamelles: 5 Largeur de lamelle: 20 mm Épaisseur de lamelle: 1 mm
Unité d'emballage	1 p.
Poids/UE	2,3 kg
Taux de cuivre (kg / pièce)	1.8
Numéro du tarif douanier	74071000

# Caractéristiques

---

EAN	4028177666764
ETIM 7.0	EC001522
ECLASS 8.0	27370303

---

# Approbation

---

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

---