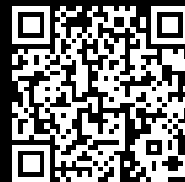


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SV 3568.005 Barres de cuivre lamellées

État: 1/10/2025 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

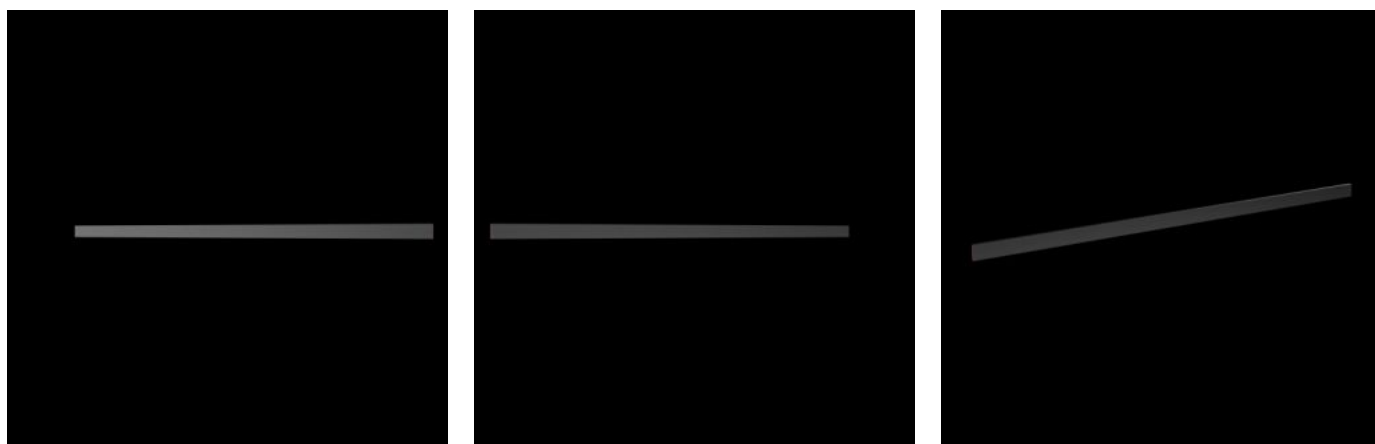
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3568.005 - Barres de cuivre lamellées

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



## Caractéristiques

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                                   | SV 3568.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Matériau                                    | Lamelles de cuivre : cuivre électrolytique F20 de grande pureté<br>Isolation : mélange vinylique extrêmement résistant, dilatation 370 %<br>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 | 350 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rated current for temperature increase 30 K | 265 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rated current for temperature increase 70 K | 415 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remarque                                    | Construction = nombre de lamelles x largeur des lamelles x épaisseur des lamelles<br>Longueur libre<br>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. |

# Caractéristiques

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle en cuivre plat lamellé | Nombre de lamelles: 6<br>Largeur de lamelle: 15,5 mm<br>Épaisseur de lamelle: 0,8 mm |
| Unité d'emballage             | 1 p.                                                                                 |
| Poids net                     | 1.616                                                                                |
| Poids brut                    | 1.816                                                                                |
| Taux de cuivre (kg / pièce)   | 1.32                                                                                 |
| Numéro du tarif douanier      | 74071000                                                                             |
| EAN                           | 4028177666740                                                                        |
| ETIM 9                        | EC001522                                                                             |
| ETIM 8                        | EC001522                                                                             |
| ECLASS 8.0                    | 27370303                                                                             |

## Approbation

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Approbation  | UR + C-UR (recognized)                                    |
| Explications | Déclaration de conformité<br>Déclaration de conformité UK |