

# Certificat

## ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Cloisons, doublages et plafonds

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF Éléments d'ossature métalliques pour plaques de plâtre NF411 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

**La société**        **SORETOLE SAS**  
**28 rue Benoite Boulard**  
**FR - 97410 SAINT-PIERRE**

**Code usine**     **ZN**

le droit d'usage de la marque NF Éléments d'ossatures métalliques pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

**Décision initiale d'admission n° EOM/73/01 du 24/04/2013**

**Décision de renouvellement n° EOM/73/13 du 05/05/2023**

**Cette décision se substitue à la décision n° EOM/73/12 du 11/03/2022**

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

### Selon la norme EN 14195

Tolérances dimensionnelles

### Avec un niveau plus exigeant que la norme EN 14195

Valeurs dimensionnelles minimales

Épaisseur minimale

Épaisseur et masse de galvanisation minimales

### Autres caractéristiques

Inertie des montants

### Usage élargie (Uel)

Classe de revêtement

Largeur des montants et rails

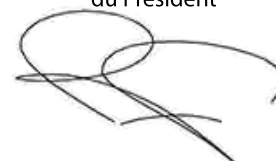
Ce certificat comporte 2 pages

Contact :

[contacts-nf411@cstb.fr](mailto:contacts-nf411@cstb.fr)

Tél. : 01 64 68 88 26

Par délégation  
du Président



Florian RASSE

Annexe du certificat

Décision n° EOM/73/13 du 05/05/2023

**LISTE DES PRODUITS CERTIFIÉS**

**MONTANTS**

Référence commerciale	Désignation	Largeur d'âme (mm)	Largeur des ailes (mm)	Retour d'aile (mm)	Inertie (cm4)	Distance axe 1ère perforation (mm)	Entr'axe entre perforations (mm)	Diamètre perforations (mm)	Classe de revêtement
<b>Montant 48</b>	<b>C/34/46/36</b>	46,5	34/36	6	2,65	250	> 400	26 ou 32	Z140
<b>Montant 70</b>	<b>C/39/68/41</b>	68,5	39/41	6	6,93	250	> 400	26 ou 32	Z140
<b>Montant 90</b>	<b>C/39/88/41</b>	88,5	39/41	6	12,4	250	> 400	26 ou 32	Z140

**RAILS**

Référence commerciale	Désignation	Largeur d'âme (mm)	Largeur des ailes (mm)	Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	Classe de revêtement
<b>Rail 48</b>	<b>U/30/48/30</b>	48	30	0,46	Z275
<b>Rail 70</b>	<b>U/30/70/30</b>	70	30	0,46	Z275
<b>Rail 90</b>	<b>U/30/90/30</b>	90	30	0,46	Z275

**FOURRURES**

Référence commerciale	Désignation	Largeur d'âme (mm)	Largeur des ailes (mm)	Retour d'aile (mm)	Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	Classe de revêtement
<b>Fourrure 45</b>	<b>C/18/45/18</b>	45	18	6	0,54	Z140

# Certificate

## METAL FRAME COMPONENTS FOR GYPSUM PLASTERBOARD

Partitions, lining and ceilings

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system NF Metal frame components for gypsum plasterboard NF411 in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision, CSTB grants:

**The Company** **SORETOLE SAS**  
**28 rue Benoit Boulard**  
**FR - 97410 SAINT-PIERRE**

**Plant code** **ZN**

the right to use the NF mark Metal frame components for Gypsum plasterboard for the product covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the NF general requirements and the above-mentioned reference system.

**Decision of initial admission n° EOM/73/01 dated 2013-04-24**

**Decision of renewal n° EOM/73/13 dated 2023-05-05**

**This decision takes the place of the decision n° EOM/73/12 dated 2022-03-11**

Except in case of withdrawal, suspension or modification, this certificate is valid for 15 months.

This valid certificate may be watched on the following web site <http://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

## CERTIFIED CHARACTERISTICS

### As per standard EN 14195

Dimensional tolerances

### With a tougher level than the EN 14195 standard

Minimum dimensional values

Minimum thickness

Minimum coating thickness and weight

### Other characteristics

Stud inertia

### Extended usage (Uel)

Type of coating

Width of studs and rails

This certificate comprises 2 pages

Contact:

[contacts-nf411@cstb.fr](mailto:contacts-nf411@cstb.fr)

Tel.: +33 (0)1 64 68 88 26

For CSTB  
On behalf of the President



Florian RASSE

Appendix to the certificate

Decision n° EOM/73/13 dated 2023-05-05

**LIST OF CERTIFIED PRODUCTS**

**STUDS**

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Flange return (mm)	Inertia (cm <sup>4</sup> )	Axis distance 1st opening (mm)	Opening spacing (mm)	Opening dimension (mm)	Type of coating
Montant 48	C/34/46/36	46,5	34/36	6	2,65	250	> 400	26 ou 32	Z140
Montant 70	C/39/68/41	68,5	39/41	6	6,93	250	> 400	26 ou 32	Z140
Montant 90	C/39/88/41	88,5	39/41	6	12,4	250	> 400	26 ou 32	Z140

**RAILS**

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Minimum core thickness (mm)	Type of coating
Rail 48	U/30/48/30	48	30	0,46	Z275
Rail 70	U/30/70/30	70	30	0,46	Z275
Rail 90	U/30/90/30	90	30	0,46	Z275

**FURS**

Trade reference	Designation	Web width (mm)	Width of flanges (mm)	Flange return (mm)	Minimum core thickness (mm)	Type of coating
Fourrure 45	C/18/45/18	45	18	6	0,54	Z140