

CERTIFICAT

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES 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 411 » 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 **PERFISA- Fabrica de Perfis Metalicos S.A**
Z.I DE CARVALHAIS
PT - 3660-070 S. PEDRO DO SUL

Code usine **LT**

Le droit d'usage de la marque NF Eléments 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 de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision d'admission n° EOM/90/01 du 1er décembre 2014
Décision n° EOM/90/06 du 14 décembre 2016
Cette décision annule et remplace la décision n° EOM/90/05 du 31 mai 2016
et ses reconductions associées

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide jusqu'au 14 mars 2018
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Caractéristiques dimensionnelles
Caractéristiques géométriques
Taux de protection
Inertie

TOLERANCES APPLICABLES AUX PRINCIPALES DIMENSIONS DE FABRICATION

Dimensions	Tolérances
Largeur d'âme	±0,5 mm
Largeurs des ailes entre 2 rayons de pliage	±0,5 mm
Largeurs des ailes entre 1 rayons de pliage et 1 bord de coupe	±1 mm
Dimensions Angulaires	±2 °
Longueur jusqu'à 3 m	±3 mm
Longueur entre 3 et 5 m	±4 mm
Longueur supérieure à 5 m	±5 mm
Rectitude	L/400

Ce certificat comporte : 7 pages
Correspondant : Stéphane LESSEUR
Tél. : 01 64 68 88 26

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/90/06 du 14 décembre 2016

Code usine : LT

Annexe 1

MONTANTS

Désignation commerciale :	SPM 48/35 R	SPM 48/50 R	SPM 70/40 R	SPM 70/50 R	SPM 90/40 R
Désignation	C/36/46/35	C/49/46/51	C/39/68/41	C/49/68/51	C/39/90/41
Largeur d'âme (mm)	46.5	46.5	68.5	68.5	90.5
Largeur des ailes (mm)	34/36	49/51	39/41	49/51	39/41
Retour d'aile (mm)	6	6	6	6	6
Inertie (cm4)	2.65	3.51	6.93	8.18	13.0
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
Classe de revêtement de protection	Z140	Z140	Z140	Z140	Z140

Désignation commerciale :	SPM 90/50 R
Désignation	C/49/90/51
Largeur d'âme (mm)	90.5
Largeur des ailes (mm)	49/51
Retour d'aile (mm)	6
Inertie (cm4)	15.18
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0.54
Classe de revêtement de protection	Z140

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/90/06 du 14 décembre 2016

Code usine : LT

Annexe 1

Perforations

Montant :	SPM 48/35 R	SPM 48/50 R	SPM 70/40 R	SPM 70/50 R	SPM 90/40 R
Distance axe 1ère perforation (mm)	250	250	250	250	250
Distance axe 2ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Entraxe entre perforations (mm)	500	500	500	500	500
Diamètre perforations (mm)	55x25	55x25	55x25	55x25	55x25
Nombre perforations (mm)	variable selon la longueur du profilé	variable selon la longueur du profilé	variable selon la longueur du profilé	variable selon la longueur du profilé	variable selon la longueur du profilé

Montant :	SPM 90/50 R
Distance axe 1ère perforation (mm)	250
Distance axe 2ème perforation (mm)	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-
Entraxe entre perforations (mm)	500
Diamètre perforations (mm)	55x25
Nombre perforations (mm)	variable selon la longueur du profilé

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/90/06 du 14 décembre 2016

Code usine : LT

Annexe 2

FOURRURES

Désignation commerciale :	SPT 18/45	SPT 18/47
Désignation	C/18/45/18	C/18/47/18
Largeur d'âme (mm)	45	47
Largeur d'aile (mm)	18	18
Retour d'aile (mm)	6	6
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0.54	0.54
Classe de revêtement de protection	Z140	Z140

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/90/06 du 14 décembre 2016

Code usine : LT

Annexe 3

OMEGA

Désignation commerciale :	SPOM 17/72
Désignation	W/20/17/40/17/20
Largeur (mm)	40,0
Hauteur (mm)	16,5
Retour d'aile (mm)	19,6
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/90/06 du 14 décembre 2016

Code usine : LT

Annexe 4

CORNIERES

Désignation commerciale :	SPC 34-23
Désignation	L/34/23
Largeur (mm)	34
Hauteur (mm)	24
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0.46
Classe de revêtement de protection	Z275

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/90/06 du 14 décembre 2016

Code usine : LT

Annexe 5

RAILS

Désignation commerciale :	SPR 48/30	SPR 70/30	SPR 90/30
Désignation	U/28/48/28	U/28/70/28	U/28/90/28
Largeur d'âme (mm)	48	70	92
Largeur des ailes (mm)	28	28	28
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0.46	0.46	0.46
Classe de revêtement de protection	Z275	Z275	Z275