

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 **BIEK KAPA PERFILADORES S.L.**
Lintzirin, 12
ES - 20180 OIARTZUN GIPUZKOA

Code usine **BQ**

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/54/01 du 17 décembre 2010
Décision n° EOM/54/17 du 13 février 2019
Cette décision annule et remplace la décision n° EOM/54/16 du 11 février 2019
et ses reconductions associées

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide jusqu'au 13 mai 2020
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 : 6 pages
Correspondant : Sylvain GIRY
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/54/17 du 13 février 2019

Code usine : BQ

Annexe 1

MONTANTS

Désignation commerciale :	PROFILSTIL FR M48	PROFILSTIL FR M62	PROFILSTIL FR M70	PROFILSTIL FR M90	PROFILSTIL FR M100
Désignation	C/34/47/36	C/34/60/36	C/36/69/38	C/39/88/41	C/39/99/41
Largeur d'âme (mm)	46,5	60,5	69,8	88,5	98,5
Largeur des ailes (mm)	34/36	34/36	36/38	39/41	38,7/41
Retour d'aile (mm)	5	5	5	5	5
Inertie (cm4)	2,62	4,7	6,75	12,20	15,5
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 :	PROFILSTIL FR M36	PROFILSTIL M48/50
Désignation	C/40/35/40	C/47/47/49
Largeur d'âme (mm)	34,8	46,5
Largeur des ailes (mm)	40/40	47/49
Retour d'aile (mm)	5	5
Inertie (cm4)	1,54	3,36
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140	Z140

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/54/17 du 13 février 2019

Code usine : BQ

Annexe 1

Perforations

Montant :	PROFILSTIL FR M48	PROFILSTIL FR M62	PROFILSTIL FR M70	PROFILSTIL FR M90	PROFILSTIL FR M100
Distance axe 1ère perforation (mm)	252	252	252	252	252
Distance axe 2ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Entr'axe entre perforations (mm)	635 mm				
Diamètre perforations (mm)	28x50	28x50	28x50	28x50	28x50
Nombre perforations (mm)	variable selon la longueur du profilé				

Montant :	PROFILSTIL FR M36	PROFILSTIL M48/50
Distance axe 1ère perforation (mm)	252	195
Distance axe 2ème perforation (mm)	-	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-
Entr'axe entre perforations (mm)	635 mm	635 mm
Diamètre perforations (mm)	26 mm	50x30
Nombre perforations (mm)	variable selon la longueur du profilé	variable selon la longueur du profilé

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/54/17 du 13 février 2019

Code usine : BQ

Annexe 2

FOURRURES

Désignation commerciale :	PROFSTIL FR 45	PROFSTIL FR 47/17	PROFSTIL FR 60
Désignation	C/18/45/18	C/17/47/17	C/28/60/28
Largeur d'âme (mm)	45	47	60
Largeur d'aile (mm)	18	17	28
Retour d'aile (mm)	6	6	5,5
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140	Z140	Z140

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision n° EOM/54/17 du 13 février 2019

Code usine : BQ

Annexe 3

CORNIERES

Désignation commerciale :	PROFSTIL FR CORNIERE 23x34
Désignation	L/34/23
Largeur (mm)	34
Hauteur (mm)	23
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/54/17 du 13 février 2019

Code usine : BQ

Annexe 4

RAILS

Désignation commerciale :	PROFSTIL FR R 48	PROFSTIL FR R 62	PROFSTIL FR R 70	PROFSTIL FR R90	PROFSTIL FR R100
Désignation	U/28/48/28	U/28/62/28	U/28/71/28	U/28/90/28	U/28/100/28
Largeur d'âme (mm)	48	62	70,6	90	100
Largeur des ailes (mm)	28	28	28	28	28
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100				

Désignation commerciale :	PROFSTIL FR R 36	LISSE OPTIMA
Désignation	U/28/36/28	U/28/19/12
Largeur d'âme (mm)	36	19,3
Largeur des ailes (mm)	28	28/12
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100