

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 **Sté INGEPERFIL**
C/Argent, 2 - Pol. Ind. Sant Francesc
CASTELLBISBAL
ES - 08755 BARCELONE

Code usine **AB**

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/04/01 du 29 mai 2008
Décision de reconduction n° EOM/04/17 du 19 avril 2019
Cette décision annule et remplace la décision n° EOM/04/16 du 25 septembre 2018
et ses reconductions associées

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide jusqu'au 19 juillet 2020
Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

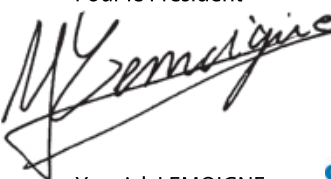
Caractéristiques dimensionnelles
Caractéristiques géométriques
Taux de protection
Inertie

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 : 8 pages
Correspondant : Sylvain GIRY
Tél. : 01 64 68 88 26

Pour le CSTB
Pour le Président



Yannick LEMOIGNE

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/04/17 du 19 avril 2019

Code usine : AB

Annexe 1

MONTANTS

Désignation commerciale :	M-36/40	M-48/35	M-48/50	M-62/35	M-62/40
Désignation	C/39/35/41	C/34/47/36	C/46/47/48	C/34/60/36	C/39/60/41
Largeur d'âme (mm)	35	46,8	46,8	60,5	60,5
Largeur des ailes (mm)	39/41	34/36	46/48	34/36	39/41
Retour d'aile (mm)	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
Inertie (cm4)	1,58	2,69	3,39	4,77	5,26
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100

Désignation commerciale :	M-62/50	M-70/35	M-70/40	M-70/50	M-90/35
Désignation	C/46/60/48	C/34/68/36	C/39/68/41	C/46/68/48	C/34/88/36
Largeur d'âme (mm)	60,5	68,5	68,5	68,5	88,5
Largeur des ailes (mm)	46/48	34/36	39/41	46/48	34/36
Retour d'aile (mm)	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
Inertie (cm4)	5,94	6,31	6,93	7,81	11,31
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100

Désignation commerciale :	M-90/40	M-90/50	M-100/35	M-100/40	M-100/50
Désignation	C/39/89/41	C/46/88/48	C/34/98/36	C/39/99/41	C/46/98/48
Largeur d'âme (mm)	88,5	88,5	98,5	98,5	98,5
Largeur des ailes (mm)	39/41	46/48	34/36	39/41	46/48
Retour d'aile (mm)	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
Inertie (cm4)	12,35	13,82	14,48	15,77	17,59
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/04/17 du 19 avril 2019

Code usine : AB

Annexe 1

MONTANTS

Désignation commerciale :	M-48
Désignation	C/34/47/36
Largeur d'âme (mm)	46,5
Largeur des ailes (mm)	34/36
Retour d'aile (mm)	5
Inertie (cm4)	2,66
Epaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100

Perforations

Montant :	M-36/40	M-48/35	M-48/50	M-62/35	M-62/40
Distance axe 1ère perforation (mm)	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1
Distance axe 2ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Entr'axe entre perforations (mm)	450	450	450	450	450
Diamètre perforations (mm)	26	26	26	32	32
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 :	M-62/50	M-70/35	M-70/40	M-70/50	M-90/35
Distance axe 1ère perforation (mm)	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1
Distance axe 2ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Entr'axe entre perforations (mm)	450	450	450	450	450
Diamètre perforations (mm)	32	32	32	32	32
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

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/04/17 du 19 avril 2019

Code usine : AB

Annexe 1

Perforations

Montant :	M-90/40	M-90/50	M-100/35	M-100/40	M-100/50
Distance axe 1ère perforation (mm)	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1	200 +/-1
Distance axe 2ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Entr'axe entre perforations (mm)	450	450	450	450	450
Diamètre perforations (mm)	32	32	32	32	32
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 :	M-48
Distance axe 1ère perforation (mm)	200 +/-1
Distance axe 2ème perforation (mm)	-
Distance axe 3ème perforation (mm)	-
Entr'axe entre perforations (mm)	450
Diamètre perforations (mm)	26
Nombre perforations (mm)	variable selon la longueur du profilé

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/04/17 du 19 avril 2019

Code usine : AB

Annexe 2

FOURRURES

Désignation commerciale :	F45	F47	F45/28
Désignation	C/18/45/18	C/17/47/17	C/28/45/28
Largeur d'âme (mm)	45	47	45
Largeur d'aile (mm)	18/18	17,5/17,5	28/28
Retour d'aile (mm)	6,1	6,5	6,1
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,54	0,54	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/04/17 du 19 avril 2019

Code usine : AB

Annexe 3

OMEGA

Désignation commerciale :	O. MA
Désignation	W/18/16/42/16/18
Largeur (mm)	42
Hauteur (mm)	16
Retour d'aile (mm)	18
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,54
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/04/17 du 19 avril 2019

Code usine : AB

Annexe 4

CORNIERES

Désignation commerciale :	CORNIERE CR2	CORNIERE 30x30
Désignation	L/34/23	L/30/30
Largeur (mm)	34	30
Hauteur (mm)	23	30
Epaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100

ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/04/17 du 19 avril 2019

Code usine : AB

Annexe 5

RAILS

Désignation commerciale :	R-36/28	R-36/30	R-48/28	R-48/30	R-62/28
Désignation	U/28/37/28	U/30/37/30	U/28/48/28	U/30/48/30	U/28/62/28
Largeur d'âme (mm)	36,8	36,8	48	48	62
Largeur des ailes (mm)	28	30	28	30	28
Epaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100

Désignation commerciale :	R-62/30	R-70/28	R-70/30	R-90/28	R-90/30
Désignation	U/30/62/30	U/28/70/28	U/30/70/30	U/28/90/28	U/30/90/30
Largeur d'âme (mm)	62	70	70	90	90
Largeur des ailes (mm)	30	28	30	28	30
Epaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100

Désignation commerciale :	R-100/28	R-100/30	LISSE R F47/28
Désignation	U/28/100/28	U/30/100/30	U/28/20/17
Largeur d'âme (mm)	100	100	20
Largeur des ailes (mm)	28	30	28
Epaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,46	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100	Z275 ou AZ100