

## 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 » 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**                    **PSP - Profilés Sud Pyrénées**  
                                      **11 et 12 Rue Louis Gay Lussac**  
                                      **Z.I de la Pomme**  
                                      **FR - 31250 REVEL**

**Code usine**                 **TU**

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° 20/01 du 23 septembre 2008  
Décision de reconduction n° EOM/20/12 du 19 juin 2014  
Cette décision annule et remplace la décision n° EOM/20/11 du 04 mars 2014  
et ses reconductions associées

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide jusqu'au 19 septembre 2015  
La liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

### 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 : Maryse SARRE  
Tél. : 01 64 68 88 26

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE

## ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/12 du 19 juin 2014

Code usine : TU

Annexe 1

### MONTANTS

<b>Désignation commerciale :</b>	<b>MTSL 36/40</b>	<b>MTL 36/40</b>	<b>MTSL 48/35</b>	<b>MTSL 48/50</b>	<b>MTSL 62/40</b>
<b>Désignation</b>	<b>C/37/35/36</b>	<b>C/39/35/41</b>	<b>C/34/46/36</b>	<b>C/49/46/47</b>	<b>C/39/60/37</b>
Largeur d'âme (mm)	35,5	35,5	46,5	46,5	60,5
Largeur des ailes (mm)	37,5/36,5	39,5/41	34/36	49/47,5	39/37
Retour d'aile (mm)	5,5	7,2	5,3	5,1	5
Inertie (cm4)	1,52	1,64	2,63	3,38	5,00
Épaisseur 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
<b>Désignation commerciale :</b>	<b>MTL 62/40</b>	<b>MTSL 70/40</b>	<b>MTL 70/40</b>	<b>MTSL 70/50</b>	<b>MTSL 90/40</b>
<b>Désignation</b>	<b>C/39/61/41</b>	<b>C/39/68/37</b>	<b>C/39/69/41</b>	<b>C/49/68/47</b>	<b>C/37/89/36</b>
Largeur d'âme (mm)	61	68,5	68,6	68,5	89
Largeur des ailes (mm)	39,5/41	39/37,5	39,5/41	49/47,5	37,5/36,5
Retour d'aile (mm)	7,2	4,7	7,2	4,8	5,3
Inertie (cm4)	5,43	6,60	7,06	7,86	11,77
Épaisseur 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
<b>Désignation commerciale :</b>	<b>MTL 90/40</b>	<b>MTSL 90/50</b>	<b>MTSL 100/40</b>	<b>MTL 100/40</b>	<b>MTSL 100/50</b>
<b>Désignation</b>	<b>C 39/89/41</b>	<b>C/47/89/49</b>	<b>C/37/99/36</b>	<b>C/39/99/41</b>	<b>C/47/98/49</b>
Largeur d'âme (mm)	88,6	88,6	99	98,6	98,5
Largeur des ailes (mm)	39,5/41	47,6/49,3	37,5/36,5	39,5/41	47/49
Retour d'aile (mm)	7,2	5,6	5,5	7,2	5,6
Inertie (cm4)	12,57	14,09	15,07	16,05	17,76
Épaisseur 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/20/12 du 19 juin 2014

Code usine : TU

Annexe 1

### Perforations

<b>Montant :</b>	<b>MTSL 36/40</b>	<b>MTL 36/40</b>	<b>MTSL 48/35</b>	<b>MTSL 48/50</b>	<b>MTSL 62/40</b>
Distance axe 1ère perforation (mm)	250 à 300	250 à 300	250 à 300	250 à 300	250 à 300
Distance axe 2ème perforation (mm)	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 250 à 300	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 250 à 300	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 200 à 250	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 200 à 250	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 200 à 250
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Entr'axe entre perforations (mm)	17,4 x 39	21	26	26	26
Diamètre perforations (mm)	3	3	3	3	3
Nombre perforations (mm)	3	3	3	3	3
<b>Montant :</b>	<b>MTL 62/40</b>	<b>MTSL 70/40</b>	<b>MTL 70/40</b>	<b>MTSL 70/50</b>	<b>MTSL 90/40</b>
Distance axe 1ère perforation (mm)	250 à 300	250 à 300	250 à 300	250 à 300	250 à 300
Distance axe 2ème perforation (mm)	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 200 à 250	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 225 à 275	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 225 à 275	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 225 à 275	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm 225 à 275
Distance axe 3ème perforation (mm)	-	-	-	-	-
Entr'axe entre perforations (mm)	26	32	32	32	32
Diamètre perforations (mm)	3	3	3	3	3
Nombre perforations (mm)	3	3	3	3	3

## ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/12 du 19 juin 2014

Code usine : TU

Annexe 1

### Perforations

Montant :	MTL 90/40	MTSL 90/50	MTSL 100/40	MTL 100/40	MTSL 100/50
Distance axe 1ère perforation (mm)	250 à 300	250 à 300	250 à 300	250 à 300	250 à 300
Distance axe 2ème perforation (mm)	au milieu du profilé à U2 +/- 25mm	au milieu du profilé à U2 +/- 25mm	au milieu du profilé à U2 +/- 25 mm	au milieu du profilé à U2 +/- 25mm	au milieu du profilé à U2 +/- 25mm
Distance axe 3ème perforation (mm)	225 à 275	200 à 250	225 à 275	225 à 275	200 à 250
Entr'axe entre perforations (mm)	-	-	-	-	-
Diamètre perforations (mm)	32	32	32	32	32
Nombre perforations (mm)	3	3	3	3	3

**ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE**

Décision de reconduction n° EOM/20/12 du 19 juin 2014

Code usine : TU

Annexe 2

FOURRURES

Désignation commerciale :	F45	F47+	F47	F47	*Spécifications complémentaires
<b>Désignation</b>	<b>C/18/45/18</b>	<b>C/17/47/17</b>	<b>C/18/47/18</b>	<b>C/18/47/18</b>	<b>Cf Avis Techniques</b>
Largeur d'âme (mm)	45	46,7	46,7	46,7	sur <a href="http://www.cstb.fr">www.cstb.fr</a>
Largeur d'aile (mm)	18/18	17	18/18	18/18	
Retour d'aile (mm)	6	6	6,5	6,5	
Épaisseur minimale du cœur nu (mm)	0,54	0,54	0,54	0,54	
Classe de revêtement de protection	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z140 ou AZ100	Z275 usage élargi (Uel) *	Marqué Uel

**ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE**

**Décision de reconduction n° EOM/20/12 du 19 juin 2014**

**Code usine : TU**

**Annexe 3**

CORNIERES

<b>Désignation commerciale :</b>	<b>CR25x30</b>
<b>Désignation</b>	<b>L/25/30</b>
Largeur (mm)	30
Hauteur (mm)	25
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,46
Classe de revêtement de protection	Z275 ou AZ100



## ÉLÉMENTS D'OSSATURES MÉTALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE

Décision de reconduction n° EOM/20/12 du 19 juin 2014

Code usine : TU

Annexe 4

### RAILS

Désignation commerciale :	R 48	R 36	R 48 +	R 62	R 70
<b>Désignation</b>	<b>U/28/48/28</b>	<b>U/28/36/28</b>	<b>U/25/48/25</b>	<b>U/28/61/28</b>	<b>U/28/69/28</b>
Largeur d'âme (mm)	48	36	48	61,5	69,5
Largeur des ailes (mm)	28	28	25	28	28
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	AZ100 ou Z275	AZ100 ou Z275	AZ100 ou Z275	AZ100 ou Z275	AZ100 ou Z275

Désignation commerciale :	R 90	R 100
<b>Désignation</b>	<b>U/28/89/28</b>	<b>U/28/100/28</b>
Largeur d'âme (mm)	89,2	100
Largeur des ailes (mm)	28	28
Épaisseur minimale du coeur nu (mm)	0,46	0,46
Classe de revêtement de protection	AZ100 ou Z275	AZ100 ou Z275