

# PROFILÉS POUR CAISSONS AVEC TOILE TENDU PTJ

## Table des matières

I. TOILES TENDUES NON LUMINEUSES .....	3
A. Petites dimensions .....	3
a) PTJPNL .....	3
b) PTJPNLR .....	3
B. Moyennes dimensions.....	4
a) PTJP6436.....	4
b) PTJP3636.....	5
c) Astuces de montage PTJP6436 et PTJP3636.....	6
II. TOILES TENDUES LUMINEUSE.....	7
A. Moyennes dimensions PTJPL.....	7
a) Astuce de montage PTJPL.....	8

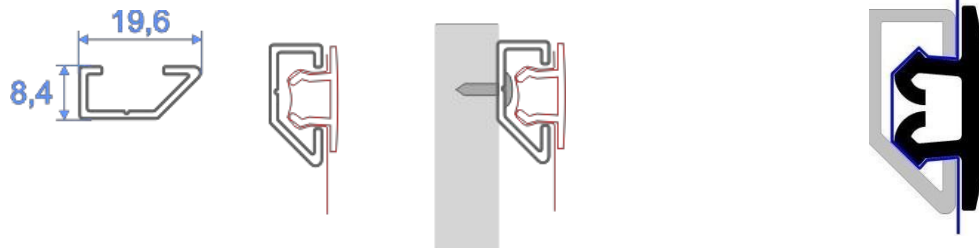
## I. TOILES TENDUES NON LUMINEUSES

### A. Petites dimensions

#### a) PTJPNL

Le Profilé PTJPNL permet la réalisation d'éléments non lumineux de hauteur inférieure à 2 m et de surfaces inférieures à 24 m<sup>2</sup>.

Profilé en aluminium, finition brute.

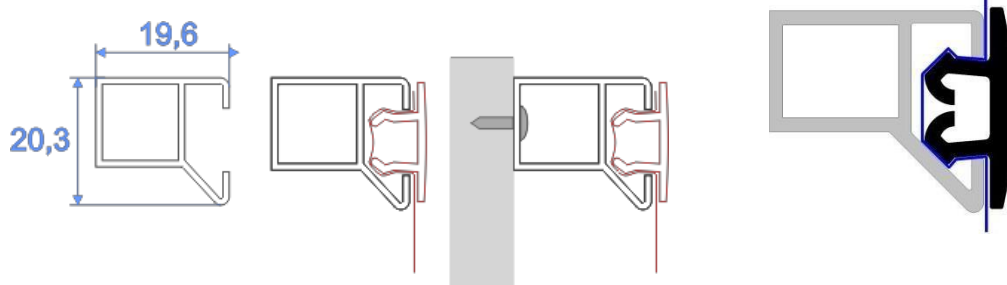


Référence		Désignation	Longueur	
PTJPNL		Profilé aluminium de tension type L	3,5 m	
PTJJW	Blanc	Jonc plastique de tension pour caisson extérieur	3,5 m	
PTJJN	Noir			

#### b) PTJPNLR

Le Profilé PTJPNLR permet la réalisation d'éléments non lumineux de hauteur inférieure à 2 m et de surfaces inférieures à 24 m<sup>2</sup>.

Profilé en aluminium, finition brute.



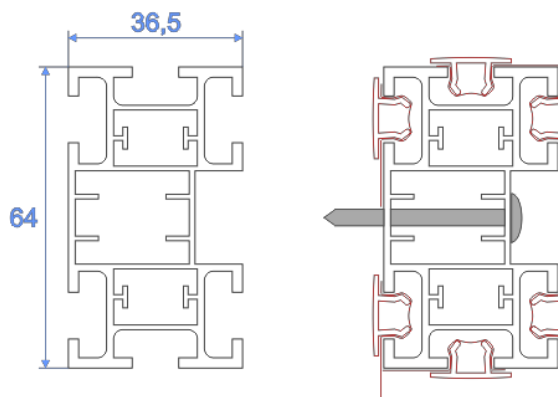
Référence		Désignation	Longueur	
PTJPNLR		Profilé aluminium de tension type LR	3,5 m	
PTJJW	Blanc	Jonc plastique de tension pour caisson intérieur	3,5 m	
PTJJN	Noir			

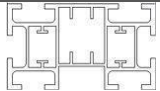

**B. Moyennes dimensions**





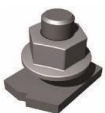

**a) PTJP6436**

Le profilé PTJP6436 permet la réalisation d'éléments non lumineux de hauteur supérieure à 1,5 m et de surface pouvant dépasser les 400 m<sup>2</sup>.

Profilé en aluminium finition brute.



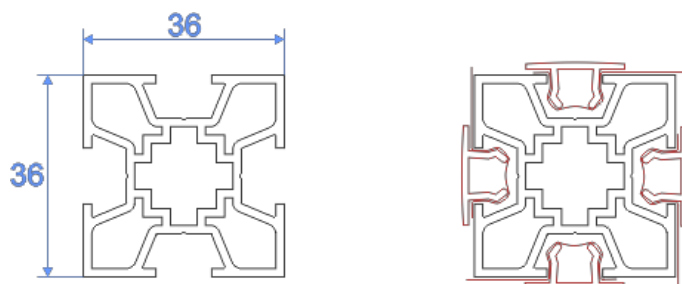
Référence		Désignation	Longueur	
PTJP6436		Profilé aluminium de tension	3,5 m	
PTJJW	Blanc	Jonc plastique de tension pour caisson intérieur	3,5 m	
PTJJN	Noir			

Référence	Désignation	Conditionnement	
PTJEP	Equerre d'Angle pour prémontage	Lot de 50	
PTJE90NL	Equerre d'angle pour PTJP6436 et PTJP3635	1	
PTJER	Equerre pour différents angle de 90°	1	
PTJEM	Equerre de fixation murale	1	
PTJEC	Clameau de fixation des équerres	1	
PTJRM	Rond pour manchonnage de 2 longueurs de profilé aluminium	3 m	

**b) PTJP3636**

Le profilé PTJP3636 permet la réalisation d'éléments non lumineux de hauteur supérieure à 1,5 m et de surface pouvant dépasser les 400 m<sup>2</sup>.

Profilé en aluminium finition brute.



Référence	Désignation	Longueur	
PTJP3636	Profilé aluminium de tension	3,5 m	
PTJJW	Blanc	3,5 m	
PTJJN	Noir		

Référence	Désignation	Conditionnement	
PTJEP	Equerre d'Angle pour prémontage	Lot de 50	
PTJE90NL	Equerre d'angle pour PTJP6436 et PTJP3636	1	
PTJER	Equerre pour différents angle de 90°	1	
PTJEM	Equerre de fixation murale	1	
PTJEC	Clameau de fixation des équerres	1	
PTJRM	Rond pour manchonnage de 2 longueurs de profilé aluminium	3 m	

### c) Astuces de montage PTJP6436 et PTJP3636

Utiliser les équerres de prémontage **PTJEP** pour rigidifier la structure. Il en faut 2 pour le PTJP6436 par angle et 1 pour le PTJP3636 par angle.

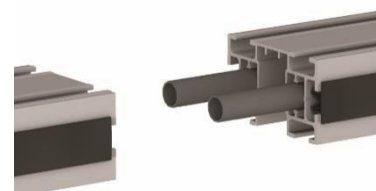


Utiliser les équerres d'angles **PTJE90NL** associées aux vis de fixation **PTJEC** pour rigidifier la structure. Il faut 2 PTJEC par équerre.



Dans le cas où il faut prolonger la longueur du caisson, il faut utiliser le tuberonde de manchonnage **PTJRM** pour rigidifier la jonction.

**ATTENTION** : il est interdit manchonner une barre dans la hauteur du caisson. Les barres dans la hauteur des caissons ne doivent pas être sectionnées.



Placer des morceaux de joncs pour commencer à prédisposer la toile.



Une fois que la toile est positionnée correctement, placer les joncs de la longueur de la barre.



La toile doit avoir au moins 10 cm de marge sur la périphérie pour pouvoir la tendre correctement.

Afin de faciliter la pose, nous préconisons un grammage de toile compris entre 300 et 350 g/m<sup>2</sup>.

Il faut utiliser un maillet anti rebond pour enfoncer les joncs dans le profilé. Utiliser un marteau normal réduirait les joncs en morceaux.

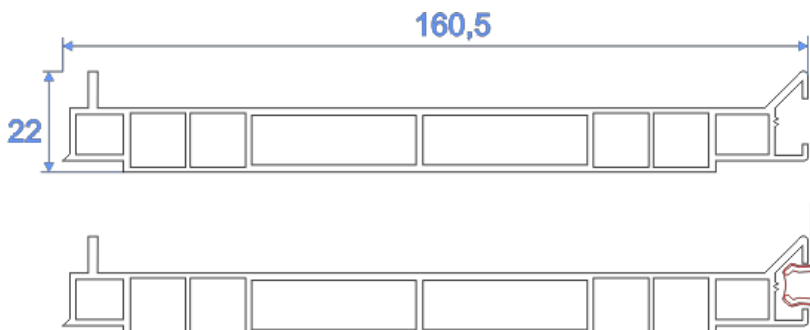



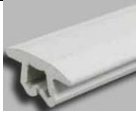
**Il faut placer des barres de renforts tous les 1m pour éviter un effet de cintrage dû à la force de tension de la toile.**








## II. TOILES TENDUES LUMINEUSE

### A. Moyennes dimensions PTJPL

Le profilé PTJPL permet la réalisation d'éléments lumineux de hauteur inférieure à 2 m et de surface. Profilé en aluminium finition brute.



Référence	Désignation	Longueur	
PTJPL	Profilé aluminium de tension - 160mm	3,5 m	
PTJJW	Jonc plastique de tension pour caisson intérieur	3,5 m	
PTJJN			

Référence	Désignation	Conditionnement	
PTJEP	Equerre d'Angle pour prémontage	Lot de 50	
PTJPR	Tube rectangulaire de renfort 30 x 15 x 1,5 mm	6 m	
PACC2020	Cornière aluminium 20 x 20 mm (en option, pour masquer les joncs)	3,5 m	
PTJE90L	Equerre d'angle	1	
PTJERL	Equerre d'angle de barre de renfort	1	
PTJRM	Rond pour manchonnage de 2 longueurs de profilé aluminium	3 m	
PTJE120	Equerre d'angle	1	

**a) Astuce de montage PTJPL**

Utiliser les équerres de pré montage **PTJEP** pour rigidifier la structure. Il en faut 2 par angle pour le PTJPL.



Utiliser les équerres d'angles **PTJE90L** et **PTJE120** pour rigidifier la structure. Il en faut une de chaque par angle.



Dans le cas où il faut prolonger la longueur du caisson, il faut utiliser le tube rond de manchonnage **PTJRM** pour rigidifier la jonction.

**ATTENTION** : il est interdit manchonner une barre dans la hauteur du caisson. Les barres dans la hauteur des caissons ne doivent pas être sectionnées.



Les barres de renforts **PTJPR** doivent être placées dans la hauteur. Elles sont fixées grâce aux équerres **PTJE90L** et **PTJERL**.

**ATTENTION :**

Les barres dans la hauteur des caissons ne doivent pas être sectionnées.

Les barres de renforts doivent être placées tous les 1 m. Les renforts près des bords doivent être à 0,12 m du rebord.



Placer des morceaux de joncs pour commencer à prédisposer la toile.



Une fois que la toile est positionnée correctement, placer les joncs de la longueur de la barre.



La toile doit avoir au moins 10 cm de marge sur la périphérie pour pouvoir la tendre correctement.

Afin de faciliter la pose, nous préconisons un grammage de toile compris entre 300 et 350 g/m<sup>2</sup>.

Il faut utiliser un maillet anti rebond pour enfoncer les joncs dans le profilé. Utiliser un marteau normal réduirait les joncs en morceaux.



**Il faut placer des barres de renforts tous les 1 m pour éviter un effet de cintrage dû à la force de tension de la toile.**