

## GLISSIÈRES TUBULAIRES RONDS TTO

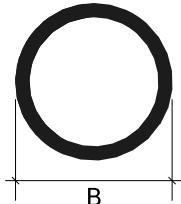
### DESCRIPTION DU PRODUIT



Tringles pour le fixage des tapis d'escalier. Tubes en laiton ou aluminium, ronds ou triangulaires, applicables avec des supports fixes ou ouvrables à charnière, pour rendre plus facile l'entretien des tringles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pre-coupés à la longueur



Aluminium

Diamètres (B) :

TTO11:  $\varnothing = 11$  mm

TTO13:  $\varnothing = 13$  mm

TTO15:  $\varnothing = 15$  mm

### DESCRIPTION DES MATERIAUX

#### Aluminium

L'alliage d'aluminium primaire EN AW-6060 en trempe T6 convient aux extrusions complexes, offrant une résistance élevée et une excellente finition de surface naturelle qui se prête bien aux processus de finition ultérieurs.

#### ALUMINIUM ANODISÉ :

Le procédé d'oxydation anodique agit contre la corrosion générée par les agents atmosphériques non combinés aux procédés galvaniques.

Conformément à la norme EN 12373, les profilés sont traités par des procédés préventifs qui les rendent uniformément opaques, puis ils sont colorés par un procédé d'oxydation électrochimique dans les couleurs standard Argent, Or, Bronze, Cuivre et Titane avec une épaisseur allant jusqu'à 10 microns.

#### ALUMINIUM BRILLANT :

Le processus de brillance comprend un traitement de polissage mécano-chimique suivi d'un bain anodique dans les couleurs Or, Chrome, Cuivre et Titane. Les profilés obtenus conservent les mêmes caractéristiques de résistance à la corrosion que les profilés anodisés, mais avec un aspect esthétique brillant qui les rend similaires aux surfaces dorées et chromées.



AO



ASB

tube >> TTO en Aluminium Anodisé		
Cod.	BxL mm	Finition
TT011AO080	11x800	AO - Or
TT011AO100	11x1000	AO - Or
TT011AO120	11x1200	AO - Or
TT013AO080	13x800	AO - Or
TT013AO100	13x1000	AO - Or
TT013AO120	13x1200	AO - Or
TT015AO080	15x800	AO - Or
TT015AO100	15x1000	AO - Or
TT015AO120	15x1200	AO - Or

tube >> TTO en Aluminium Anodisé		
Cod.	BxL mm	Finition
TT011AO320	11x3200	AO - Or
TT013AO320	13x3200	AO - Or
TT015AO320	15x3200	AO - Or

tube >> TTO en Aluminium Brillant		
Cod.	L mm	Finition
TT011ASB320	3200	ASB - Chromé

## DESCRIPTION DES MATERIAUX

### Laiton

Les profilés en alliage de laiton CW618N (EN12167) se caractérisent par une résistance élevée aux contraintes mécaniques, ce qui les rend particulièrement adaptés aux applications soumises à un trafic intense, telles que les applications industrielles et les joints de dilatation.

Le laiton résiste aux principaux agents chimiques utilisés dans l'application des revêtements céramiques. En présence d'humidité ou d'agents particulièrement agressifs, la surface du profilé peut présenter des phénomènes d'oxydation superficielle qui peuvent être éliminés à l'aide d'un produit de polissage ordinaire.

Les profilés peuvent être réalisés soit par extrusion à chaud, soit par profilage à froid de tôles d'épaisseur constante.

#### LAITON POLI :

La finition brillante est réalisée à l'aide de machines à polir spéciales qui ravivent mécaniquement la surface sans altérer les caractéristiques intrinsèques du matériau. Un assombrissement partiel de la surface en présence d'agents oxydants est un phénomène qui peut être contré à l'aide de produits de polissage normaux.

#### LAITON CHROMÉ :

La finition est obtenue par un procédé galvanique qui lui confère un aspect brillant similaire à celui de l'acier inoxydable. Le traitement offre un excellent effet esthétique, une excellente résistance aux agressions chimiques, mais une résistance limitée aux chocs mécaniques superficiels et à l'abrasion persistante.



OL



OC

## ACCESOIRES



CER

SUP



TAP



tube >> TTO en Laiton Poli		
Cod.	BxL mm	Finition
TT011OL080	11x800	OL - Poli
TT011OL100	11x1000	OL - Poli
TT011OL120	11x1200	OL - Poli
TT013OL080	13x800	OL - Poli
TT013OL100	13x1000	OL - Poli
TT013OL120	13x1200	OL - Poli
TT015OL080	15x800	OL - Poli
TT015OL100	15x1000	OL - Poli
TT015OL120	15x1200	OL - Poli

Support » en Laiton pour tube rond		
Cod.	R mm	Finition
SUP12OL	6	OL - Poli
SUP14OL	7	OL - Poli
SUP16OL	8	OL - Poli
SUP12OC	6	OC - Chromé

Support » en Laiton à Charnière		
Cod.	R mm	Finition
CER12OL	6	OL - Poli
CER14OL	7	OL - Poli
CER16OL	8	OL - Poli

tube >> TTO en Laiton Poli		
Cod.	BxL mm	Finition
TTO110L320	11x3200	OL - Poli
TTO130L320	13x3200	OL - Poli
TTO150L320	15x3200	OL - Poli

Support » Laiton pour fermeture tube		
Cod.	R mm	Finition
TAP110L	5,5	OL - Poli
TAP130L	6,5	OL - Poli
TAP150L	7,5	OL - Poli
TAP110C	5,5	OC - Chromé

## APPLICATION

1. Découpez le profilé à la longueur requise ;
2. Disposez soigneusement le tapis de course en suivant le profil des marches ;
3. Fixez les supports avec des vis à la distance prédefinie calculée avec le profil et en centrant le rail ;
4. Insérez le profilé dans le support, en étalant soigneusement le rail afin qu'il soit tendu et sans plis, puis fermez le support.

N.B. : Les profilés en aluminium offrent une résistance limitée aux substances alcalines, leur utilisation doit donc être évaluée en fonction des agressions chimiques prévues. Les profilés en aluminium en contact avec des substances cimentaires peuvent être attaqués par des processus de corrosion, c'est pourquoi les résidus de colles et de mastics utilisés doivent être immédiatement éliminés. Lors de la pose, il convient d'utiliser la bonne quantité de colle et de respecter les temps de séchage appropriés afin d'éviter la formation de cavités dans lesquelles l'eau pourrait stagner, ce qui entraînerait la formation de substances alcalines (hydroxyde d'aluminium) et déclencherait des phénomènes électrolytiques corrosifs.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### ALUMINIUM:

L'aluminium ne nécessite aucun entretien particulier.

Pour le nettoyage, utilisez de l'alcool incolore dilué dans de l'eau ou des détergents neutres, en évitant les détergents acides (par exemple, l'acide chlorhydrique ou fluorhydrique), et utilisez des éponges ou des chiffons non abrasifs pour éviter tout dommage. Nous vous recommandons de ne pas appliquer les détergents directement sur les surfaces. Après le nettoyage, rincez à l'eau et séchez immédiatement avec un chiffon doux. Évitez les produits lustrants. Enlevez rapidement les résidus de ciment ou de joints afin de protéger la surface.

### LAITON:

Le laiton ne nécessite aucun entretien particulier et se nettoie facilement à l'aide d'alcool dilué dans de l'eau ou de détergents neutres, en évitant ceux à base d'acide.

Il est recommandé d'utiliser de l'eau avec des détergents doux, en veillant à ce que le dernier rinçage soit effectué uniquement à l'eau. Pour éviter les rayures, utilisez exclusivement des chiffons ou des éponges non abrasifs. Pour l'entretien, vous pouvez utiliser des produits de polissage courants disponibles dans le commerce.

## AVERTISSEMENTS

Ces profilés doivent être manipulés avec précaution, en prenant soin d'utiliser des gants résistants aux coupures. Les indications et les prescriptions contenues dans le présent document, bien que correspondant à notre expérience, doivent être considérées comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Profilitec décline toute responsabilité pour les dommages causés aux personnes ou aux biens résultant d'une utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur est tenu de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu et assume toute responsabilité découlant d'une mauvaise installation du matériau.

## ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Fourniture et pose de profilés en \_\_\_\_\_ (matériau), avec finition \_\_\_\_\_ (voir la section Description du matériau) de dimension caractéristique \_\_\_\_\_ mm. Profilé tubulaire avec supports de fixation.

Profilé de type \_\_\_\_\_ de la société Profilitec, destiné à la fixation de tapis d'escalier, à fournir et à installer conformément aux règles de l'art, en respectant les méthodes et les domaines d'application indiqués par le fabricant.

Longueur du profil : 2700 mm

Code Profil : \_\_\_\_\_

Matière : \_\_\_\_\_ €/m

Pose : \_\_\_\_\_ €/m

Prix total : \_\_\_\_\_ €/m