

---

# Embout de rampe borgne en laiton



## Attributs du produit :

Diamètre: 12 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm  
Finition: Laiton poli, Laiton brossé

## Codes produits :

Référence  
4493/LA/E/XX  
EAN13 : -  
CUP : -

## caractéristiques du produit :

Composition: Laiton  
Diamètre: 40 mm  
Diamètre: 30 mm  
Diamètre: 35 mm  
Diamètre: 20 mm  
Fabrication: Allemagne

## Description brève du produit :

Embout borgne de rampe en laiton poli pour tube en laiton ou rampe en bois de plusieurs diamètres.

Cet embout est pourvu d'une tige centrale traversante permettant le maintien de la rampe.

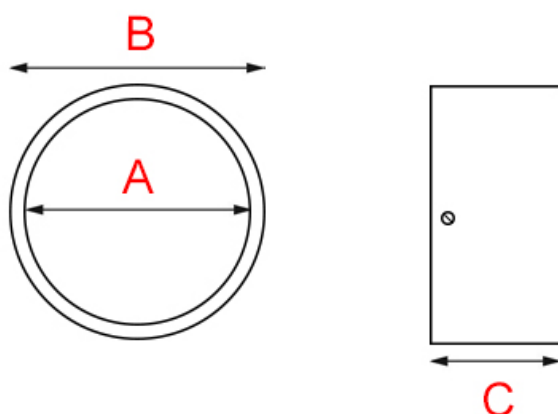
*Existe également en laiton chromé sur demande.*

[Retrouvez les accessoires de tringlerie triés par diamètre sur cette page.](#)

## Description du produit :

### Caractéristiques

- Embout de tube en laiton massif
- Modèle à emmancher par-dessus le tube
- Finition polie miroir non vernie
- Fabrication allemande de précision
- Visserie à métaux incluse



Référence	diamètre int. (A)	Diamètre extérieur (B)	Épaisseur (C)	Profondeur int.
4493/LA/E/12	13 mm	15 mm	12 mm	9 mm
4493/LA/E/16	17 mm	20 mm	12 mm	10.5 mm
4493/LA/E/20	21 mm	25 mm	14 mm	10 mm
4493/LA/E/25	26 mm	30 mm	18 mm	15 mm
4493/LA/E/30	31 mm	34 mm	19 mm	16 mm
4493/LA/E/35	36 mm	39 mm	20 mm	17 mm
4493/LA/E/40	41 mm	44 mm	22 mm	18 mm

## Questions fréquemment posées

- 1. Comment fixer cet embout ?
  - Ce bouchon de tube s'insère par-dessus le tube ou la rampe, formant une surépaisseur et se bloque à l'aide d'une vis traversante.
- 2. Cet embout existe-t-il dans d'autres finitions ?
  - Ce bouchon est réalisable en laiton chromé, laiton brossé ou laiton vieilli sur commande.
- 3. Est-il disponible dans d'autres dimensions ?

- 
- Ce bouchon n'existe pas dans d'autres diamètres, mais nous vous invitons à consulter notre page ["Choisir sa tringlerie"](#), où est répertorié chaque produit disponible par diamètre de tube. Nous restons également à votre disposition par mail ou par téléphone pour toute question.

## **à savoir**

Cet embout est fabriqué à la main avec un soin particulier, ce qui signifie qu'il peut y avoir des variations dans le laiton. Cela ajoute un caractère unique et authentique à cette pièce.

Le laiton massif est résistant à toutes les conditions climatiques sans altérer la matière et la qualité. Mais de par sa nature, le laiton évoluera dans le temps. Cet support étant en laiton poli non verni, sa teinte est vouée à changer.

En effet, il réagira à l'air et à l'humidité ; se patinera avec le temps en créant des variations de teintes. Un bon coup d'huile de coude permettra de retrouver tout son éclat d'origine. Pour cela, découvrez tous nos [produits d'entretien](#).

**Galerie de produits :**

