



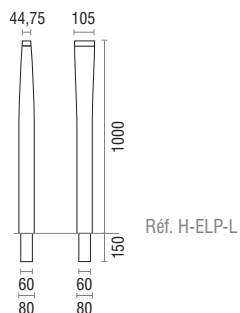
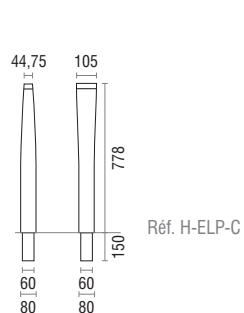
elipso  
bornes et barrières



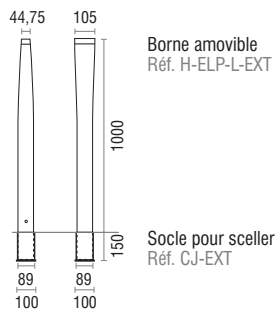
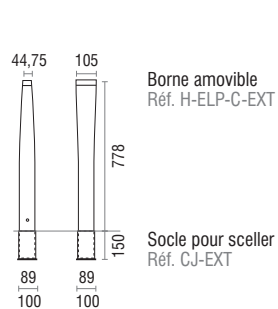
# Borne ELIPSO

## Dimensions

### Bornes fixes



### Bornes amovibles



Dimensions en mm

## Description de base

Borne en acier disponible en deux hauteurs. De  $\varnothing 80$  mm et 2 mm d'épaisseur avec finition supérieure en fonte d'aluminium.

Ancrage: pied pour sceller. Couronne nécessaire:  $\varnothing > 60$  mm.

*Autres options: voir pag. 9.*

### Couleurs:

- Blanc
- Gris acier
- Noir forge

*Tous les produits de ce catalogue sont protégés avec un Registre de Dessin Industriel Communautaire.*



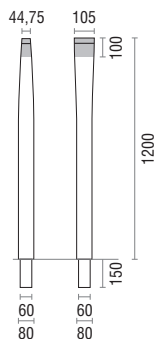




# Borne spéciale ELIPSO

## Dimensions

Borne fixe haut contraste

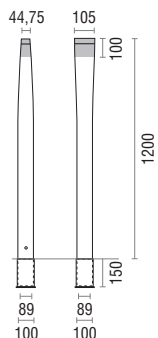


Réf. H-ELP-XL

La pièce supérieur de 100 mm de hauteur et de couleur différente au montant répond au décret du 15 janvier 2007, pour une meilleur visibilité de l'élément.



Borne amovible haut contraste



Borne amovible  
Réf. H-ELP-XL-EXT

Socle pour sceller  
Réf. C-J-EXT

\*La partie de contraste est un élément intégré dans le corps, en respectant les formes et est laqué directement dans sa couleur.

## Description de base

Borne en acier disponible en deux hauteurs. De  $\varnothing 80$  mm et 2 mm d'épaisseur avec finition supérieure en fonte d'aluminium.

Ancrage: pied pour sceller. Couronne nécessaire:  $\varnothing > 60$  mm.

*Autres options: voir pag. 9.*

## Couleurs:

- Blanc
- Gris acier
- Noir forge

*Tous les produits de ce catalogue sont protégés avec un Registre de Dessin Industriel Communautaire.*



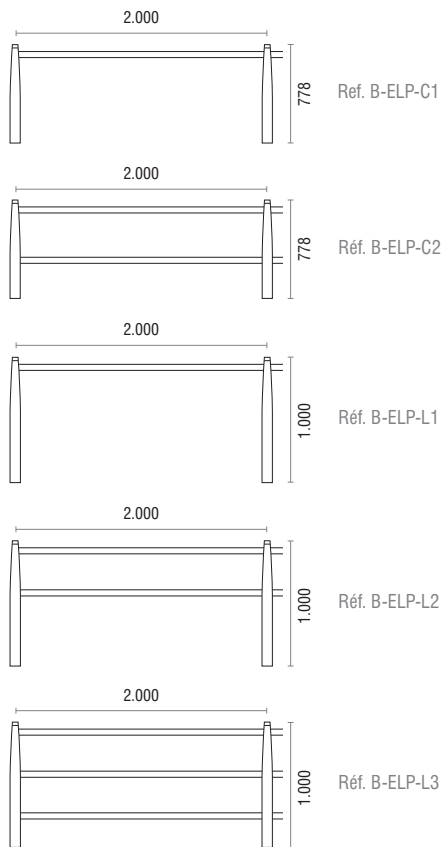
Dimensions en mm



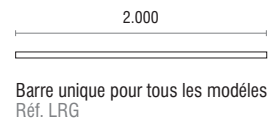
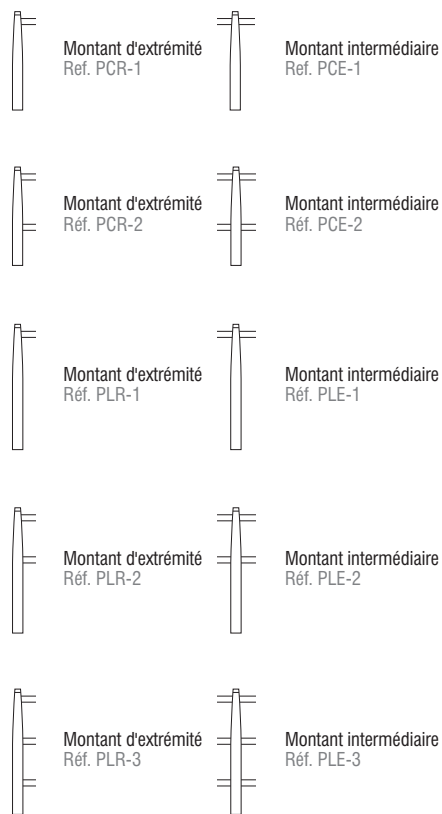


# Barrière ELIPSO

## Dimensions



## Prix unitaires



## Description de base

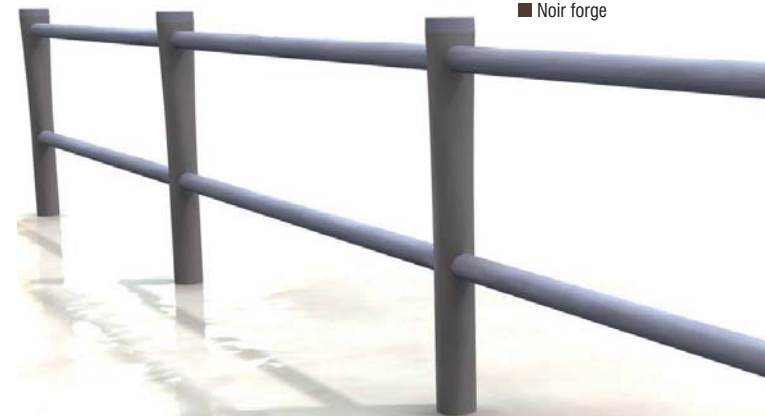
Barrière en acier disponible en deux hauteurs. Montant de  $\varnothing 80$  mm et 2 mm d'épaisseur rempli de polyuréthane, finition supérieure en fonte d'aluminium. Lisses en tube de  $\varnothing 50$  mm et 1,5 mm d'épaisseur.

Ancrage: pied pour sceller. Couronne nécessaire:  $\varnothing > 60$  mm.

*Autres options: voir pag. 9.*

## Couleurs:

Montants	Lisses
<input type="checkbox"/> Blanc	<input type="checkbox"/> Inox
<input type="checkbox"/> Gris acier	<input type="checkbox"/> Blanc
<input type="checkbox"/> Noir forge	<input type="checkbox"/> Gris acier
	<input type="checkbox"/> Noir forge



Dimensions en mm

Tous les produits de ce catalogue sont protégés avec un Registre de Dessin Industriel Communautaire.







### Crochet pour chaîne

Il existe l'option de rajouter sur tout les modèles disponibles un crochet pour monter une chaîne pour délimiter les espaces.

Se livre avec ou sans chaîne.

- **Crochet en acier fixé sur le montant.**

Ref.: (...) -G

- **Chaîne**

Ref.: (...) -C



### Socle d'appui

Socle qui permet d'avoir une borne amovible sans ouvrage.

Disponible en deux matières:

- **Acier au carbone**

Ref.: (...) -M-Fe



- **GeoSilix®**. Socle personnalisé avec inscription gravé.

Ref.: (...) -M-GS



### Rempli de polyuréthane

Rempli de polyuréthane pour augmenter sa résistance.

Ref.: (...) -P



### Ecusson

Élément estampé sus demande.

Ref.: (...) -ES

Commande minimum: 500 unités



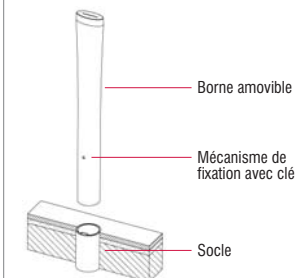
## Incréments optionnels

### Système amovible

Composé de:

- **Montant amovible** avec mécanisme d'accrochage occulte dans le socle et extraction avec une clé spéciale.

Ref.: (...) -EXT



- **Socle** en acier galvanisé pour sceller.

Ref.: CJ-EXT (commun à tous les modèles)



\*Tous les produits de ce catalogue sont protégés avec un Registre de Dessin Industriel Communautaire.

# Finitions

## Résistance maximum et variété des finitions en couleurs et textures

### Matériaux

- Tube en ACIER QUALITÉ S-275-JR.
- Couverture en Zamak (alliage composé principalement de zinc et aluminium avec un peu de cuivre et manganèse).
- Tube inox qualité AISI-316.

### Traitement

Système Duplex conforme à la norme européenne EN 13438

Protection par galvanisation à chaud de grande résistance antioxydante. Traitement de dégraissage et phosphatage.

Laqué au four avec du polyester ferrotextré. Adhérence maximum du recouvrement extérieur.

#### · *Traitement anticorrosion*

Galvanisé à chaud par immersion.

- Epaisseur minimum du bain de zinc: 70  $\mu\text{m}$ .

- Norme UNE-EN ISO 1461.

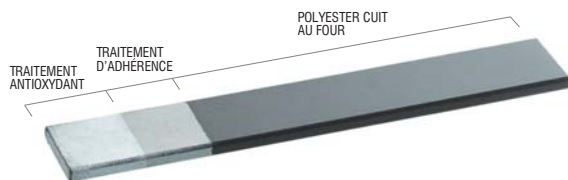
#### · *Traitement d'adhérence*

Dégraissage acide. Phosphatage amorphe.

#### · *Finition de recouvrement*

Polyester ferrotextré (>80 $\mu\text{m}$ ) en trois couleurs: blanc, gris acier et noir forge.

Haute qualité et caractéristiques aux intempéries.







TRENZA METAL ÁREA



**TRENZA METAL.** Un treillis métallique dessiné pour son application en architecture et en urbanisme. Barrières, balcons, clôtures.  
[www.trenzametall.com](http://www.trenzametall.com)



**ZIGMETAL.** Gamme de produits pour l'architecture, l'urbanisme et le paysage. Barrières, bornes, bordures de jardins, lisses sur mur et accoudoirs.  
[www.zigmatal.com](http://www.zigmatal.com)



**TUB METAL**  
**nex** protections en aluminium tubulaire pour l'édification et l'urbanisme.  
**numen** protections modulaires en aluminium pour l'architecture.  
[www.tubmetal.com](http://www.tubmetal.com)





NATURAL FABER



TRENZA METAL ÁREA

**FRANCE**

Trenza Metal Área  
Le Dôme  
1, rue de La Haye – BP 12910  
95731 ROISSY CDG CEDEX  
FRANCE  
Tél.: +33 (0)1 49 19 21 75  
Fax: +33 (0)1 49 19 21 00  
e-mail: info.fr@trenzametal.com

[www.naturalfaber.com](http://www.naturalfaber.com)  
[www.trenzametalarea.com](http://www.trenzametalarea.com)

**DEUTSCHLAND**

Trenza Metal Área  
Friedrichstraße 50  
10117 Berlin  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49-30-20659-414  
Fax: +49-30-20659-200  
e-mail: info.de@trenzametal.com

**ESPAÑA**

Trenza Metal Área  
Avenida Requejo 21, 2ª planta  
49012 Zamora.  
ESPAÑA  
Tel.: (+34) 980 509 219  
Fax: (+34) 980 530 692  
e-mail: info@trenzametal.com

**ITALIA**

Trenza Metal Área  
Viale Luca Gaurico, 9/11  
00143 Roma  
ITALIA  
Tel.: +39 06 5483 2835  
Fax: +39 06 5483 4000  
e-mail: info.it@trenzametal.com

