



AFNOR Cert. 61477

Réf. PB1116XX-XX

→ Pare-ballons bipode



Photo non contractuelle

Les METALU+

- + Grande résistance
- + Sur-mesure
- + Grande hauteur

Pour les projets de grande hauteur, ou les clôtures avec une maille serrée (brise-vue, pare-flèche...) ou qui subiront une contrainte importante, le "Bipode" permet le renforcement de la structure et évite les contreventements.

Dimensions

Hauteur hors sol (m)	Ø poteaux (mm)	Scellement (mm)
6	80/60	1000
7	90/60	1000
8	90/60	1000
9	102/90	1000
10	102/90	1500
11	102/90	1500
12	102/90	1500
13	102/90	1500

Descriptif technique

Équipement standard :

- Poteaux tubulaires bipodes de 6 à 13 m en acier sendzimir plastifié, renforcés par une plaque soudée en métal électrozingué
- 4 dimensions de poteaux : Ø 80/60 mm, Ø 90/60 mm, Ø 102/90 mm et Ø 102/102 mm
- Installation par scellement direct, profondeur différente selon la hauteur du poteau hors sol
- **Barres d'écartement en acier galvanisé plastifié** : selon la hauteur du pare-ballons

Type de poteau	Hauteur pare-ballons, jusqu'à 7 m	Hauteur pare-ballons, 8 m et +
Départ	2 barres d'écartement	3 barres d'écartement
Angle et rétention	4 barres d'écartement	6 barres d'écartement

- Barres d'écartement fixe de 2, 2,5 ou 3 m
- Barres d'écartement réglable de 1,8 à 2,6 m, de 2,3 à 3,10 m ou de 3 à 3,8 m

Équipement optionnel :

- Accessoires de pose des filets de pare-ballons (crochets, anneaux, câbles, raidisseurs...)
- Possibilité d'habiller la partie basse avec des panneaux treillis soudés ou grillage simple torsion
- Filet sur mesure, maille Ø 25 mm à 145 mm