

## ARCEAU DE PROTECTION EN ÉPINGLE

### Référence : 01820



#### RESUME

L'épingle de protection s'installe autour de colonnes, bouches à incendie, candélabres et autre mobilier urbain pour protéger ceux-ci, délimiter un périmètre ou bloquer le stationnement. Il peut aussi être installé pour protéger des IRVE (Infrastructure de Recharge de Véhicule Électrique).

L'arceau en épingle disponible en diamètre Ø 50 mm ou Ø 60 mm est composé d'acier galvanisé, matière durable malgré les chocs ou les intempéries.

L'arceau de protection se fixe par scellement au sol ou sur platines (chevilles non inclus pour choisir en fonction du sol).

#### Les points forts :

- Rapide et facile à installer
- Robuste

#### Couleurs :

- Acier galvanisé simple (sans peinture)
- Peinture sur acier galvanisé (couleur à préciser lors de l'ajout au panier dans le champ "PERSONNALISATION")



#### DECLINAISONS

Dimension	Option	Finition
-----------	--------	----------

D. 60 x L. 600 x h. 680 mm	Avec platine	Galva simple
D. 60 x L. 600 x h. 680 mm	À sceller	Peint sur galva
D. 60 x L. 600 x h. 680 mm	Avec platine	Peint sur galva
D. 60 x L. 600 x h. 680 mm	À sceller	Galva simple
D. 60 x L. 625 x h. 690 mm	Avec platine	Galva simple
D. 60 x L. 625 x h. 690 mm	À sceller	Peint sur galva
D. 60 x L. 625 x h. 690 mm	Avec platine	Peint sur galva
D. 60 x L. 625 x h. 690 mm	À sceller	Galva simple
D. 50 x L. 300 x h. 690 mm	À sceller	Galva simple
D. 50 x L. 300 x h. 690 mm	Avec platine	Galva simple
D. 50 x L. 300 x h. 690 mm	Avec platine	Peint sur galva
D. 50 x L. 300 x h. 690 mm	À sceller	Peint sur galva

## DESCRIPTION

### Description de l'épingle de protection

L'arceau de protection est idéal pour protéger le mobilier urbain et les installations dans les villes et collectivités. Avec son esthétisme sobre, il s'intègre facilement et discrètement. Son utilité n'est plus à prouver : il protège les bouches d'incendie, les colonnes, les compteurs, les candélabres... Les véhicules ne peuvent ainsi pas rentrer en collision et le matériel est protégé.

Notre arceau est également utile pour interdire l'accès et le stationnement aux véhicules non autorisés dans une rue piétonne par exemple. Il peut servir comme support vélo pour les cyclistes en mal de stationnement.

L'épingle de protection est fabriquée en acier galvanisé ce qui lui confère rigidité et robustesse. De plus, cette technique évite la corrosion sur le long terme même en cas d'intempéries et d'humidité.

Il est possible de choisir la finition thermolaquage dans une couleur du RAL (à préciser dans le champ "PERSONNALISATION" au moment de l'ajout au panier).

Fixation :

- La version sans platines permet une fixation par scellement direct dans le sol.

- La version avec platines en tôle permet une pose simple et rapide qui permet d'éviter de faire des trous dans le bitume.

Découvrez notre gamme complète d'[arceaux et étriers pour protéger le mobilier urbain](#) et aménagez un espace dédié pour le stationnement des vélos avec notre [abri vélo collectivité](#) !

## Comment fixer votre arceau de protection borne de recharge ?

Par scellement direct dans le sol :

Cette méthode convient aux surfaces en béton ou en asphalte. Elle consiste à percer un trou dans le sol, d'insérer l'arceau et de le fixer en utilisant un scellement approprié tel que du mortier ou une résine spéciale. Assurez-vous qu'il soit bien aligné et stable pendant que le scellement sèche.

Nous préconisons une hauteur de scellement de 180 mm.

Découvrez notre [mortier de scellement couleur bitume](#) qui ne nécessite pas d'être recouvert d'un enrobé.

Fixation sur platines :

Une fois votre emplacement choisi, percez les trous avec une perceuse selon votre type de sol (béton, bois...). Les trous doivent être légèrement plus petits que les boulons ou les vis que vous allez utiliser pour fixer les platines.

Une fois les trous réalisés, fixez les platines en les vissant fermement. Enfin, insérez les boulons et les vis à travers les trous de l'arceau et serrez-les à l'aide d'une clé ou encore d'une visseuse. Assurez-vous que l'arceau est correctement aligné et fixé de manière sécurisée aux platines.

Lorsque l'arceau est fixé, vérifiez sa solidité en le secouant légèrement. Assurez-vous qu'il est bien fixé et ne présente

aucun jeu ou mouvement excessif.

N'hésitez pas à consulter notre article de blog pour en savoir plus sur l'[installation d'un arceau de protection](#).

## Caractéristiques de l'arceau de protection

Dimensions :

- Diamètre 60 mm x Longueur 600 mm x hauteur hors sol 680 mm
- Diamètre 60 mm x Longueur 625 mm x hauteur hors sol 690 mm
- Diamètre 50 mm x Longueur 300 mm x hauteur hors sol 690 mm

Matériaux :

- Corps en tube en acier galvanisé
- Platines en tôle

Finition :

- Acier galvanisé simple (sans peinture)
- Peinture sur acier galvanisé (couleur à préciser lors de l'ajout au panier dans le champ "PERSONNALISATION") :
  - Blanc pur 9010
  - Bleu gentiane 5010
  - Brun chocolat 8017
  - Noir foncé 9005
  - Rouge pourpre 3004
  - Rouge signalisation 3020
  - Vert mousse 6005

Vous pouvez choisir une couleur non standard du RAL pour l'épingle peinte sur galva sur [devis](#).

Anticorrosion : Galvanisation à chaud

Poids :

- 6 kg pour le modèle D. 60 x L. 600 x h. 680 mm
- 7 kg pour le modèle D. 60 x L. 625 x h. 690 mm
- 6 kg pour le modèle D. 50 x L. 300 x h. 690 mm

Prozon vous propose des équipements et mobiliers urbains pour aménager votre ville : barrière de voirie, borne anti stationnement, portique et barrière de parking, potelets de délimitation, poubelles et cendriers, vitrines, jardinières, bancs et tables de picnic.