

# AQUILON®



## Poteau 450 A

### Conseils et mises en garde

Utilisation du clip de fixation avec la pince Aquilon® ou le clipseur Aquilon® pour la mise en place sur le poteau.

Pour renforcer la résistance (éviter le vandalisme et retarder l'intrusion), nous préconisons la mise en place de bloqueurs aluminium ou de vis et d'écrou auto cassants.

Afin de faciliter la pose des angles à 90°, il est préconisé d'utiliser une feuillure pour la pose avec le poteau AQUILON®. Pour les autres angles, accoler deux poteaux AQUILON®.

Lors d'un scellement, le béton est exposé au gel ; les résidus d'eau peuvent faire éclater le poteau. Prévoir un drain en fond de scellement.

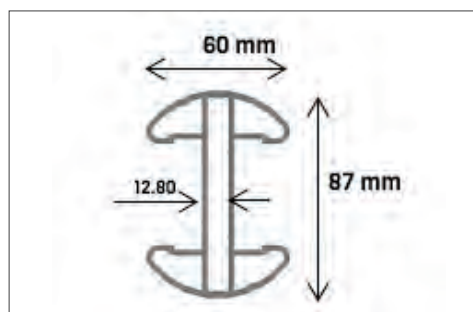
Nos clôtures ne peuvent en aucun cas servir de garde-corps.

Le bavolet amovible est un élément de protection supplémentaire qui permet de retarder l'intrusion ; c'est un prolongement du poteau AQUILON®. Il s'installe en haut du poteau de clôture pour former un angle supérieur à 45°, à l'intérieur, à l'extérieur et mesure 50cm. Entre deux bavolets sont disposés des panneaux, des rangs de ronce ou des réseaux défensifs qui rendent la clôture encore plus dissuasive.

Les poteaux en aluminium sont conducteurs, ils peuvent donc être utilisés autour des sous-stations EDF ou SNCF. Et sécurisés avec des kits de mise qui permettent de relier la clôture à la terre, pour la sécurité des personnes.



Bouchon du poteau AQUILON® 450 A



Vue en coupe AQUILON® 450 A

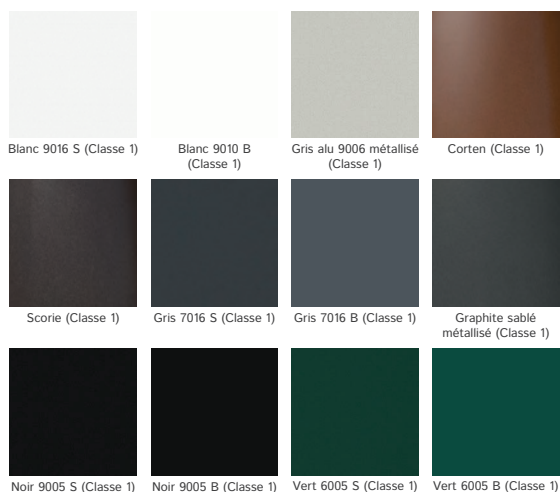
## Descriptif :

Description :	Poteau en aluminium extrudé et plastifié
Matériau :	Aluminium à haute limite mécanique
Bouchon :	Bouchon en polyamide, livré
Revêtement :	Après traitement de surface, thermolaquage au polyester (environ 100 microns)
Fixation :	Clips inox plastifiés (vendus séparément)
Palettisation :	Palette 72 poteaux
Résistance à 1m du sol :	Résistance à la rupture à 1 mètre du sol : 450 Kg
Massif béton préconisé :	Poteaux < 3.00m : 300x300x500 mm Poteaux > 3.00m : 300x300x700 mm
Options :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Platine à l'anglaise à visser (résistance à 1m du sol : 300 Kg)</li> <li>- Bavolet pour panneau</li> <li>- Bavolet Haro simple ou double</li> <li>- Mise à la terre</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sécurisation avec bloqueurs de clips en aluminium non plastifié avec vis auto cassante</li> <li>- Feuillure AQUILON® aluminium à visser pour les angles de 76° à 120°</li> </ul>
Applications :	Bâtiments publics, magasins, parcs, aires de jeux
Garantie :	<p><i>Garantie jusqu'à 15 ans contre la corrosion :</i></p> <p>Les garanties contre la corrosion sont accordées automatiquement dès la réception des produits. Elles ne s'appliquent que sur les produits posés en France Métropolitaine</p> <p>Pour connaître les conditions de garanties et obtenir un certificat de garantie : <a href="http://garantie.lippi.fr">garantie.lippi.fr</a></p>

## Dimensions

Hauteur du poteau à sceller (m)	Hauteur panneau (m)	Poids (kg)	Nombre de clips/ poteau
0.85	0.43	1.86	4
1.05	0.63	2.29	4
1.25	0.83	2.72	6
1.45	1.03	3.15	6
1.55	1.03	3.37	6
1.75	1.23	3.80	6
1.95	1.43	4.22	8
2.05	1.53	4.44	8
2.25	1.73	4.88	10
2.50	2.03	5.42	10
2.75	2.23	5.95	12
2.95	2.43	6.38	12
3.15	2.43	6.81	12
3.55	3.03	7.67	16

## 12 couleurs disponibles



## Panneaux associés

Panneau	Maille (mm)	Diamètre des fils (mm)
AQUILON® 55 Premium ou Bord de Mer	200x55	Fil Ø 5
Panneau AQUILON® 656 Premium	200x55	Fils horizontaux : Ø 6 Fil vertical : Ø 5
Occultation Z®	plein	Ep : 1
Barreaudage TIVANO®		Lisse 40x40x1.5
Barreaudage STEM®		Lisse 40x40x1.5