

# Panneau Aquilon® Premium Double Fil 6&8mm

Une clôture professionnelle pour les milieux exposés

Spécifications techniques



## POINTS FORTS

### Dissuasion des milieux exposés

Le panneau Aquilon® Double fil 6&8mm est recommandé pour les milieux exposés tels que les usines, les terrains multisports, les gares, les aéroports ou les sites militaires.

### L'assurance de la qualité

Le panneau Aquilon® Double fil 6&8mm est un panneau de clôture soudé en fil d'acier galvanisé et plastifié. Le procédé de plastification bicouche lui confère une haute protection à la corrosion.

### Pose facile

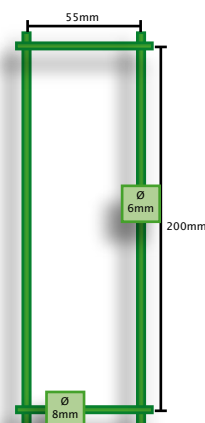
Le panneau Aquilon® Double fil 6&8mm se pose sur terrain plat ou dénivelé, sur muret ou dallage existant ou par scellement au sol. Le système de fixation Aquilon® permet une pose rapide et d'ajuster l'alignement de la clôture au millimètre près.



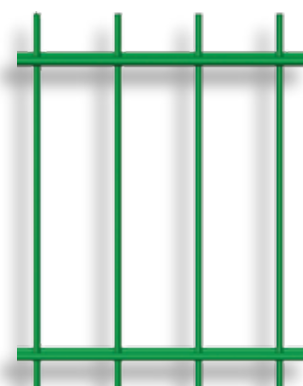
Clôture avec des panneaux Aquilon® Premium Double fil 6&8mm

## DIMENSIONS

Hauteur panneau (m)	Hauteur poteau <sup>(1)</sup> à sceller (m)	Poids <sup>(2)</sup> (kg)	Nombre de clips <sup>(3)</sup> / Poteau
0.43	0.85	9.77	4
0.63	1.05	13.54	4
0.83	1.25	17.32	6
1.03	1.48	21.09	6
1.23	1.78	24.86	8
1.43	1.98	28.63	8
1.63	2.20	32.40	10
1.83	2.50	36.17	10
2.03	2.50	39.95	10
2.23	2.80	43.72	12
2.43	3.10	47.49	12
2.63 <sup>(4)</sup>	3.30	49.01	12
3.03 <sup>(4)</sup>	3.60	56.22	14
3.43 <sup>(4)</sup>	4.10	63.43	16



Maille du panneau double fil 6&8mm



Double fil 6&8mm

<sup>(1)</sup> En cas de terrain avec redans, prendre la hauteur de poteau supérieure

<sup>(2)</sup> Selon les tolérances à la norme NF EN 10218-2

<sup>(3)</sup> Les clips sont vendus séparément

<sup>(4)</sup> Longueur 2.40m

## DESCRIPTIF PRODUIT

Description	Panneau électro-soudé
Matériau	Acier galvanisé Classe D selon NF EN 10244-2
Ø fil	Horizontaux : Ø 8mm ; Verticaux : Ø 6mm
Plastification	<b>PROCÉDÉ EXCLUSIF LIPPI</b> <b>Plastification Long Life Technology</b> : Après traitement de surface, plastification double couche haute protection par poudrage électrostatique au polyester (200 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four
Finition	Picots de 30mm en partie haute
Longueur	2.50m (2.40m pour les hauteurs 2.63m, 3.03m et 3.43m)
Maille	200x55mm (entraxe fils)
Conditionnement	Palettes de 25 panneaux
Nombre de couleurs	- Vert 6005 et blanc 9010 en standard. - Pour les commandes > 300 panneaux : 5 couleurs supplémentaires offertes : Noir 9005 satiné, Gris 7030, Bleu 5010, Rouge 3000, Jaune 1023 - 200 autres coloris RAL et 8 coloris de la collection Fiji sur commande.
Fixation	Clips inox (vendu séparément)
Fleche	41mm pour une charge de 100kg
Résistance à la corrosion	Garantie 10 ans par chantier pour la tenue contre la corrosion / tenue 2000 heures en brouillard salin
Options	- Sécurisation avec le bloqueur de clips en Aluminium non plastifié avec vis et écrou auto cassant (vendu séparément) - Lisse de renfort en partie haute / Bavolets

## POTEAUX ASSOCIÉS

Poteaux	Applications	Matériau	Résistance à 1m du sol
Poteau Aquilon® Atlantis® Acier <sup>(1)</sup>	Habitat individuel, collectif et industriel	Charge de zinc selon la norme NF EN 10327.	300 kg
Poteau Aquilon® Standard Aluminium	Habitat collectif, bord de mer	Alliage Aluminium selon NF EN 755-2 (Caractéristiques mécaniques) Profil arrondi en Aluminium plastifié selon AFNOR A50-411 et A50-451 (Composition chimique)	250kg
Poteau Aquilon® Standard Acier	Habitat collectif, stades, terrains multisports, parcs, aires de jeux, établissements scolaires, bâtiments publics, magasins, sites industriels	Charge de zinc selon la norme NF EN 10327.	400kg
Poteau Aquilon® Sécurité Aluminium	Sites militaires, prisons, centrales électriques et nucléaires, ports, aéroports, frontières, bord de mer	Alliage Aluminium selon NF EN 755-2 (Caractéristiques mécaniques) Profil arrondi en Aluminium plastifié selon AFNOR A50-411 et A50-451 (Composition chimique)	400kg
Poteau Aquilon® Sécurité Acier	Mêmes applications que le poteau Standard Acier mais avec un niveau de sécurité et une résistance supérieure	Charge de zinc selon la norme NF EN 10327.	850kg

<sup>(1)</sup> Pour un meilleur maintien du clips dans le poteau Atlantis acier, il est impératif d'ajouter un bloqueur ou un écrou autocassant sur le clips.

## CONSEILS

Ce panneau, n'ayant pas de plis de renforts, est plus flexible et nécessite une tension pour obtenir une bonne planéité. L'utilisation de la lisse haute permet d'obtenir cette planéité (inverser le sens du panneau : mettre les picots en bas).
Utilisation du clips de fixation et de la pince Aquilon® pour la fixation 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 écrou auto cassants.
Afin de faciliter la pose des angles à 90°(±5°), il est préconisé d'utiliser une feuillure: - Avec les poteaux Aluminium : feuillure clipsable en aluminium - Avec les poteaux acier : feuillure acier soudée ou à poper Pour les autres angles et les poteaux Sécurité, accoler deux poteaux Aquilon®.
Lors d'un scellement dans un muret, le béton est exposé au risque de gel : les résidus d'eau peuvent faire éclater le muret ; dans ce cas, il faut prévoir un drain en fond de scellement.
Nos clôtures ne peuvent en aucun cas servir de garde corps.

 [www.lippi.fr](http://www.lippi.fr)

LIPPI - La Fouillouse - 16440 Mouthiers  
Tél. 05 45 67 96 83 - Fax. 05 45 67 83 71

La société LIPPI se réserve le droit d'apporter toute modification dans les caractéristiques des articles sans être obligé d'effectuer des modifications sur les produits déjà livrés ou en cours de commande - Dernière mise à jour : 19/03/2009.

 **LIPPI**  
FENCING SOLUTIONS