

Panneau Aquilon® Premium Atlantis® Bord de Mer

Un panneau idéal pour les sites proche de la mer

Spécifications techniques

- DÉLIMITER
- PROTÉGER
- DISSUADER
- SÉCURISER



POINTS FORTS

Protection des sites installés en bord de mer

Le panneau Aquilon® Premium Atlantis® bord de mer est préconisé pour sécuriser des sites situés à moins de 500m de la mer. Son revêtement spécifique lui permet de mieux résister à la corrosion maritime.

Haute protection anti corrosion : Garantie 5 ans

L'Atlantis® Bord de mer est fabriqué à partir de fils en alliage ZnAl (Zinc Aluminium riche) dont la durée de vie est 10 fois supérieure à une galvanisation ordinaire. Il est préconisé d'installer ce panneau avec le poteau aluminium pour une meilleure longévité.

Facilité de pose

L'Atlantis® Bord de mer se pose sur un terrain plat ou dénivelé, sur muret, sur dallage existant ou par scellement au sol.



Clôture avec des panneaux Aquilon® Atlantis Bord de mer

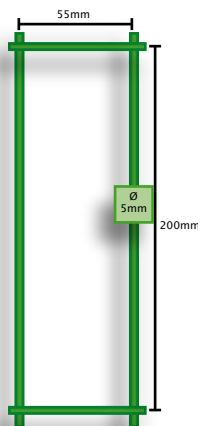
DIMENSIONS

Hauteur panneau (m)	Poids du panneau ⁽¹⁾ (kg)	Nombre de plis	Hauteur poteau ⁽¹⁾ à sceller (m)	Nombre de clips ⁽³⁾ / poteau
1.03	10.10	2	1.25/1.48 ⁽²⁾	6
1.23	11.74	2	1.48/1.78	8
1.43	13.37	2	1.78/1.98	8
1.73	16.50	3	1.98/2.20	10
1.93	18.13	3	2.50	10
2.43	25.17	4	3.00	12

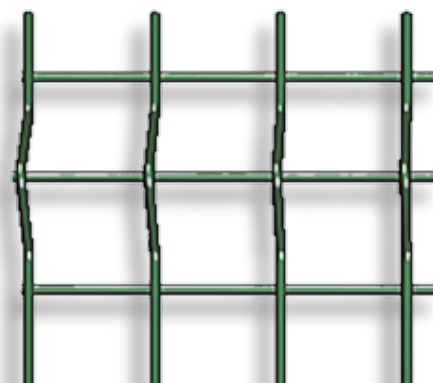
⁽¹⁾ Selon les tolérances à la norme NF EN 10218-2

⁽²⁾ En cas de terrain avec redans, prendre la hauteur de poteau supérieure

⁽³⁾ Les clips sont vendus séparément



Maille du panneau Aquilon® Atlantis Bord de mer



Pli du panneau Aquilon® Atlantis Bord de mer

Panneau Aquilon® Atlantis® bord de mer

DESCRIPTIF PRODUIT

Description	Panneau électro-soudé
Matériau	Acier revêtu d'un alliage Zn95 Al5 (95% de zinc et 5% d'aluminium reconnu pour ces propriétés anti-corrosion)
Ø fil galvanisé	5mm
Plastification	PROCÉDÉ EXCLUSIF LIPPI Plastification Long Life Technology : Après traitement de surface, plastification haute protection par poudrage électrostatique au polyester (200 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four
Finition	Picots de 30mm en partie haute
Longueur	2,50 m
Maille	200x55mm (entraxe fils)
Conditionnement	Palettes de 50 panneaux
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
Flèche	62mm pour une charge de 100kg
Résistance à la corrosion	Garantie 5 ans par chantier pour la tenue contre la corrosion en conditions normales d'utilisation pour les sites à moins de 500m de la mer
Options	- Sécurisation avec le bloqueur de clips en Aluminium non plastifié avec écrou et vis autocassantes (vendu séparément) - Lisse de protection / Kit d'occultation Aquiwood®

POTEAUX ASSOCIÉS

Poteaux	Applications	Matériau	Résistance à 1m du sol
Poteau Aquilon® Atlantis Aluminium	Habitat individuel, 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)	151 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® Sécurité Aluminium 400	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

CONSEILS

Utilisation du clips de fixation et de la pince Aquilon® pour la fixation sur le poteau.
Pour renforcer la résistance, nous préconisons la mise en place de rivets pop, de vis autocassantes ou de bloqueurs.
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 pour le poteau 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.



Les produits LIPPI sont conçus et fabriqués sous référentiel QSE.

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 de cette fiche : 30/06/2009.

 www.lippi.fr
www.wiki-lippi.com


LIPPI
FENCING SOLUTIONS

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