

Panneau Aquilon® Premium Atlantis® 21

Une clôture belle et élégante destinée aux secteurs résidentiels et industriels

Spécifications techniques



POINTS FORTS

Protection des sites résidentiels

Le panneau Aquilon® Premium Atlantis® 21 est préconisé pour sécuriser des sites résidentiels (propriétés, lotissements) mais aussi les sites administratifs ou industriels en zone peu exposée.

Qualité garantie 10 ans

L'Atlantis® 21 est un panneau de clôture soudé en fil d'acier galvanisé puis plastifié. Le procédé de plastification bi-couche (Long Life Technology) garantit une qualité et une protection durable contre la corrosion (tenue au test du brouillard salin supérieure à 2000h).

Facilité de pose

Le panneau Aquilon® Premium Atlantis® 21 se pose sur terrain plat ou dénivelé, sur muret, dallage existant ou scellé au sol.



Clôture avec des panneaux Aquilon® Premium Atlantis® 21

DIMENSIONS

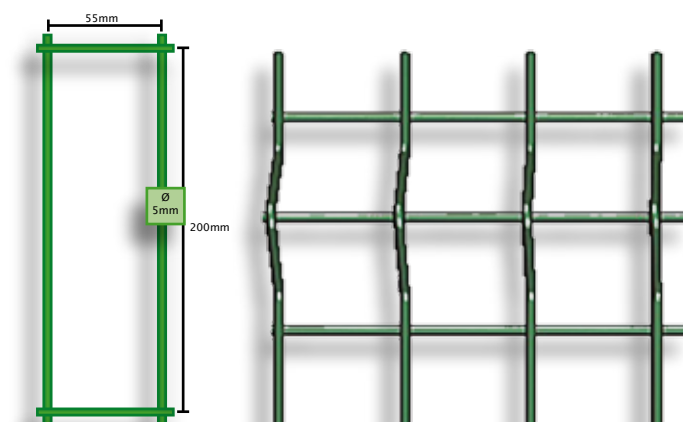
Hauteur panneau (m)	Poids du panneau ⁽¹⁾ (kg)	Nombre de plis	Hauteur poteau ⁽²⁾ (m)	Nombre de clips ⁽⁴⁾ / poteau
0.43	5.21	2	-	4
0.63	6.84	2	0.85/1.05 ⁽³⁾	4
0.83	8.47	2	1.05/1.25	6
1.03	10.10	2	1.25/1.48	8
1.23	11.74	2	1.48/1.78	8
1.43	13.37	2	1.78/1.98	8
1.73	16.50	3	1.98/2.20	10
1.93	18.13	3	2.50	10

⁽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⁾ Scellement court / scellement long

⁽⁴⁾ Les clips sont vendus séparément



Maille du panneau Aquilon® Atlantis® 21

Pli du panneau Aquilon® Atlantis® 21

DESCRIPTIF PRODUIT

Description	Panneau électro-soudé
Matériau	Acier galvanisé Classe D selon NF EN 10244-2
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 pour toutes les couleurs) 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 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 écrou autocassant (vendu séparément) - Lisse de protection / Kit d'occultation Aquiwod®

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® Atlantis® Acier	Habitat individuel, Habitat collectifs, Industrie	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, Etablissements scolaires, bâtiments publics, magasins, sites industriels	Charge de zinc selon la norme NF EN 10327.	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, d'écrous autocassants 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, 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.
Pour une installation à moins de 500m de la mer, il est recommandé d'utiliser le Panneau Aquilon® Premium Atlantis® 21 en Alu Zinc.