

Panneau Aquilon® Premium Lourd

Un panneau robuste pour la protection des sites de très haute sécurité

Spécifications techniques



- DELIMITER
- PROTEGER
- DISSUADER
- SECURISER



POINTS FORTS

Robustesse

Le panneau Aquilon® Premium Lourd présente une excellente résistance mécanique grâce aux fils Ø 8mm et aux plis de renfort.

Haute sécurité

Le panneau Aquilon® Premium Lourd est préconisé pour la protection des sites nécessitant un haut niveau de protection tels que des centrales nucléaires, des prisons, des aéroports...

L'assurance de la qualité

Le panneau Aquilon® Lourd 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

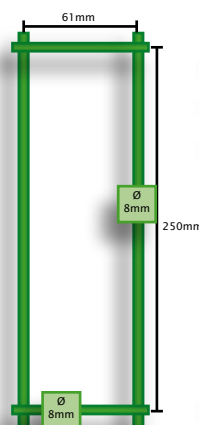
Le panneau Lourd se pose sur terrain plat ou dénivelé par scellement au sol. Le système de fixation Aquilon® permet une pose rapide et d'ajuster l'alignement de la clôture au millimètre près.



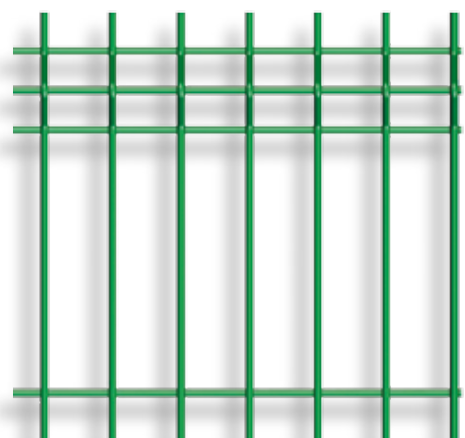
Clôture avec des panneaux Aquilon® Premium Lourd

DIMENSIONS

Hauteur panneau (m)	Hauteur poteau ⁽¹⁾ à sceller (m)	Poids ⁽²⁾ (kg)	Nombre de clips ⁽³⁾ / Poteau
1.46	1.98	33.58	8
1.71	2.20	38.27	10
1.96	2.60	42.95	10
2.43	3.10	53.47	12
3.05 ⁽⁴⁾	3.60	63.80	16
3.30 ⁽⁴⁾	4.10	68.37	18



Maille du panneau Lourd



Aquilon® Premium Lourd

⁽¹⁾ En cas de terrain avec redans, prendre la hauteur de poteau supérieure

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

⁽³⁾ Les clips sont vendus séparément

⁽⁴⁾ Longueur 2.40m

DESCRIPTIF PRODUIT

Description	Panneau électro-soudé
Matériau	Acier galvanisé Classe D selon NF EN 10244-2
Ø fil	Ø 8mm
Plastification	PROCÉDÉ EXCLUSIF LIPPI Plastification Long Life Technology : 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 3.05m et 3.30m)
Maille	250x61 mm (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 (vendus séparément)
Flèche	32 mm 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	- Sécuristaion avec bloqueur de clips en Aluminium non plastifié et vis avec écrou auto cassant (vendus séparément) - Bavolets / Pièce de jonction pour la superposition de panneaux

POTEAUX ASSOCIÉS

Poteaux	Applications	Matériau	Résistance à 1m du sol
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
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

CONSEILS

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 (disponible avec les poteaux Standard uniquement) Pour les autres angles et pour 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.