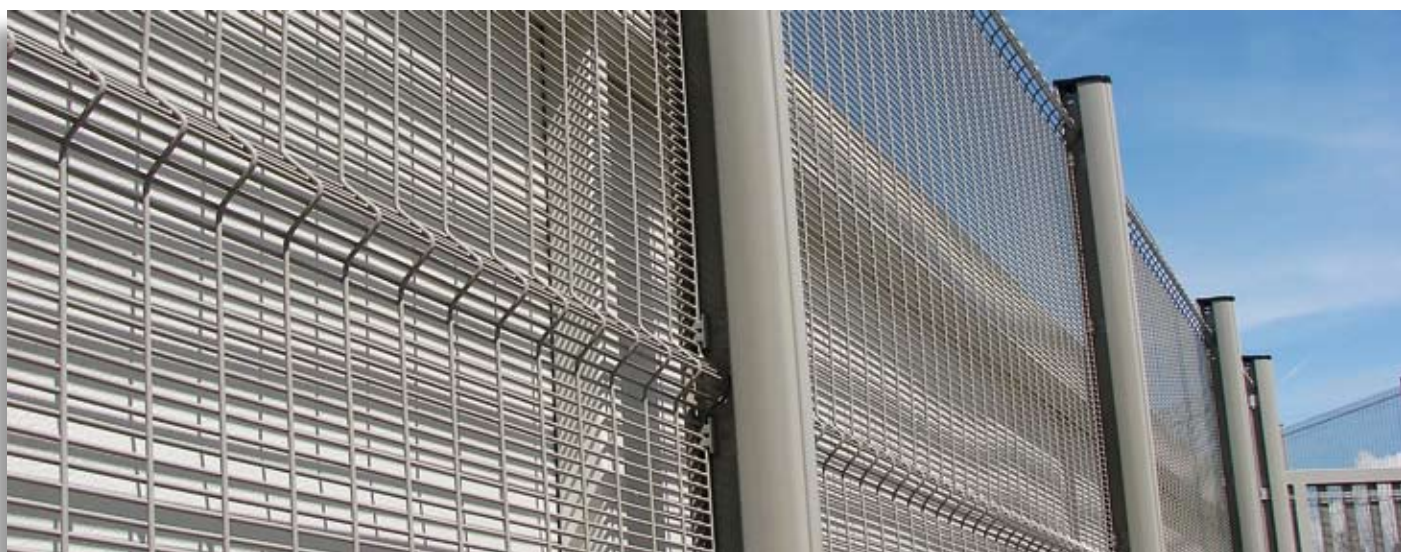


Panneau Aquilon® Premium Sécurité

Un panneau haute sécurité pour les zones sensibles.

Spécifications techniques



POINTS FORTS

Haute sécurité

Le panneau Aquilon® Sécurité est adapté aux sites très sensibles tels que les établissements pénitentiaires, les bâtiments publics exposés (ambassades, ministères...), ou tout autre lieu à protéger contre l'intrusion.

Anti franchissement

Le panneau Aquilon® Sécurité possède des mailles très étroites qui rendent impossible le franchissement à main nue et le passage d'outils coupants.

Sécurité machine

En milieu industriel, le panneau Sécurité répond à la norme NF EN 294 sur les distances de sécurité aux machines : l'écartement des mailles empêche le passage des doigts, pour la sécurité du personnel au travail.

Haute protection anticorrosion

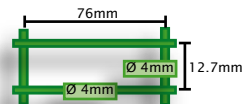
L'Aquilon® Sécurité est un panneau de clôture soudé en fil d'acier galvanisé et plastifié. Le procédé de plastification bi-couche (Long Life Technology) garantit une qualité et une protection durable contre la corrosion.



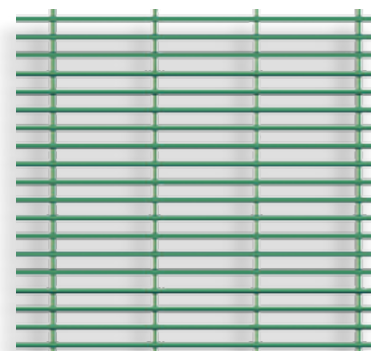
Clôture Aquilon® Sécurité avec Clips Sécurité et Bloqueur Sécurité

DIMENSIONS

Hauteur panneau (m)	Poids du panneau ⁽¹⁾ (kg)	Nombre de plis	Hauteur poteau ⁽²⁾ à sceller (m)	Nombre de clips ⁽³⁾ / poteau
1.94	48.00	3	2.60	10
2.45	60.00	3	3.10	12
3.07 ⁽⁴⁾	72.00	4	3.60	14



Maille du panneau Sécurité



Panneau Aquilon® Sécurité avec poteau Aquilon® Sécurité

⁽¹⁾ Selon les tolérances de 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

⁽⁴⁾ Sur demande

DESCRIPTIF PRODUIT

Description	Panneau électro-soudé
Matériau	Acier galvanisé Classe D selon NF EN 10244-2
Ø fil galvanisé	Ø 4mm
Plastification	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	2,44 m
Maille horizontale	76x12.7mm (entraxe fils)
Conditionnement	Palettes de 25 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 Sécurité inox pour panneau sécurité
Résistance à la corrosion	Garantie 10 ans par chantier pour la tenue contre la corrosion / 2000 heures en brouillard salin
Options	- Sécurisation avec le bloqueur de clips Sécurité en Aluminium non plastifié ou vis avec écrou autocassant - Bavolet, 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)	250 kg
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.	400 kg
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
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 Sécurité et du clipseur 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 avec écrou autocassants
Afin de faciliter la pose des angles à 90°(±5°), il est préconisé d'utiliser une feuillure : - Avec les poteaux Standard aluminium : feuillure clipsable en aluminium - Avec les poteaux Standard 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.