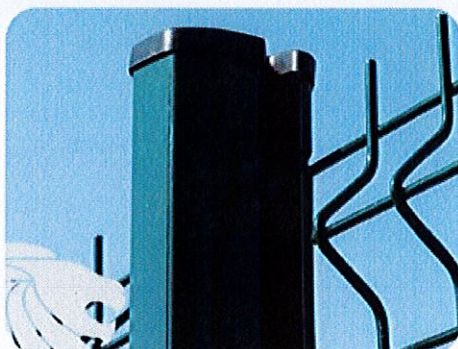


clotures

DOSSIER TECHNIQUE



Panneau CLOPLIS+®

Largeur 2500mm Maille 200x55mm

Panneau standard simple et harmonieux, réalisé en mailles 200 x 55 mm avec fils horizontaux en acier galvanisé de Ø 5 mm et verticaux de 5 mm. La rigidité est obtenue grâce aux nervures horizontales dont la forme a été spécialement étudiée. Sa largeur est de 2500 mm et s'adapte à tous types de poteaux. Hauteurs disponibles 0,63 m - 0,83 m - 1,03 m - 1,23 m - 1,53 m - 1,73 m - 1,93 m et 2,33 m.

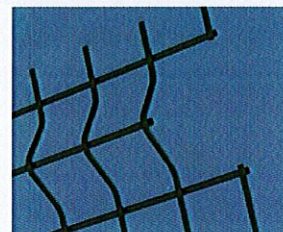
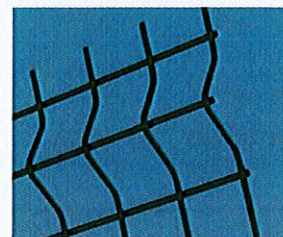


Caractéristiques techniques

- Fil galvanisé à chaud, norme NFA 91-131. - Fils horizontaux et verticaux Ø 5 mm.
- Plastification réalisée selon process suivant : dérochage chimique, dégraissage, double rinçage eau déminéralisée, résistivité 30 microsiemens, passivation chromique, séchage à 110°C, poudrage polyester par pistolet tribostatique fixé sur robot, cuisson à 200 °C durant 30 minutes - Épaisseur moyenne du revêtement : 120 microns - Tests réalisés selon procédé du brouillard salin sur une durée de 800 H

Couleurs standards

- Vert RAL 6005
- Blanc RAL 9010
- Bleu RAL 5010
- Gris RAL 7016
- Noir RAL 9005



Le contenu de ce document est la propriété de la société IT

LAMES OCCULTANTES POUR PANNEAUX CLOPLIS



Solutions d'occultation

Les systèmes occultants sont une solution modulaire efficace pour préserver votre intimité. Ils s'associent à plusieurs gammes de produits, panneaux, ou rouleaux.



BOIS
Lattes occultantes en pin nordique traité.



PVC
Lattes occultantes en PVC disponibles en quatre coloris.
● vert ● ton bois clair
● anthracite ● ton bois foncé

ATOUTS

Esthétisme

La gamme des produits occultants offre une dimension stylisée et intime à un système de clôture. En fonction des couleurs choisies et grâce à trois styles d'occultations différents, il est possible de créer une clôture moderne, discrète et fonctionnelle.

Intimité

Le but premier d'une clôture occultante est de garder un espace à l'abri des regards indiscrets. Grâce à une occultation sur mesure avec différentes couleurs et matières disponibles, l'intimité est préservée.

Personnalisable

Afin de répondre au mieux à chaque demande, propose une large gamme de systèmes occultants, adaptés à plusieurs modèles de panneaux et rouleaux de notre assortiment. En variant les couleurs, les dimensions mais aussi les matières, il est possible de trouver une solution pour chaque besoin.

Installation facile

Les systèmes d'occultation sont faciles à poser car aucun outil spécifique n'est nécessaire. L'installation de l'occultation peut se faire après la pose de la clôture.



Portail autoportant motorisé Lg6000 mm

Robuste et esthétique, le portail autoportant de la gamme EVLUGATE s'intègre à tous les environnements, que ce soit en milieu industriel, résidentiel ou encore public.



Section des tubes:

Hauteur portail	Portiques	Cadre et montants	Poutre basse
1000 à 1500 mm	100 X 100 X 3 mm	60 X 60 X 2 mm	120 X 60 X 3 mm
1500 à 1750 mm	100 X 100 X 3 mm	60 X 60 X 2 mm	120 X 60 X 4 mm
1750 à 2500 mm	100 X 100 X 3 mm	60 X 60 X 3 mm	120 X 60 X 4 mm
Plus de 2500 mm	Sur demande	Sur demande	Sur demande

Procédé de thermolaquage:

La plastification (cuisson au four) est réalisée selon un traitement de surface à 4 étapes :

1. Dérochage
2. Double rinçage avec système nanotechnology[®] (base de Zirconium)
3. Passivation amorphe, suivis d'un séchage
4. Peinture robotisée, cuisson à 180 degrés durant 30 minutes.

Epaisseur moyenne = 150 microns Poudre utilisée polyester qualité industriel
Tests aux brouillards salins = EN ISO 9227

Descriptif technique:

- Remplissage barreaux 25 X 25 X 1,5 mm
- Barres palpeuses
- Projecteur
- Option herse défensive, soubassement, remplissage tôle pleine ou perforée.

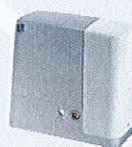
Couleurs standards:

- RAL: Vert 6005
- RAL: Blanc 9010
- RAL: Gris 7016
- RAL: Gris 7040
- RAL: Noir 9005

2 Moteurs disponible selon l'utilisation:

AFCA Forteco

Pour les portails à utilisation industrielle (moteur puissant)



AFCA Revers

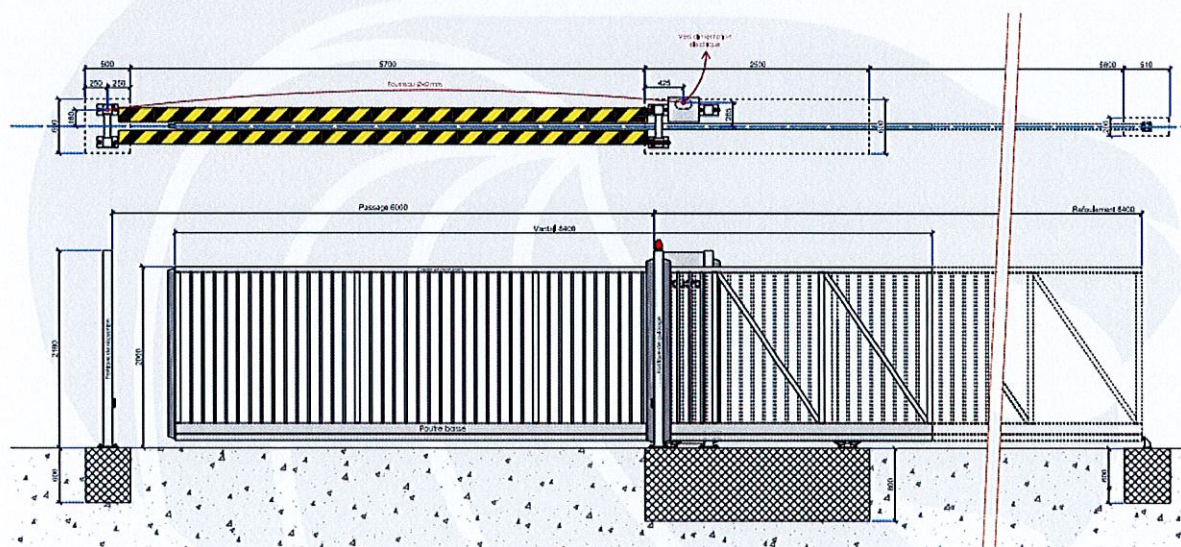
Pour les portails à utilisation résidentiel (moteur endurant)



Description des tubes utilisés:

- La galvanisation Sendzimir répond à la norme NFA 49-542.
- Nos tubes sont fabriqués selon la norme EN 10305-3 (Ronds) et EN 10305-5 (Carrés et rectangulaires)
- Acier E 24/Z, avec un limite élastique de 240 N / mm²
- L'acier E 24/Z selon la norme NFA 35-501 - correspond à l'acier S235JR (Norme EN 10025-2) - Limite élastique de S235 = 235N / mm²
- L'acier que nous utilisons pour la fabrication des tubes galvanisés est de l'acier DX51D selon la norme EN 10346.

Portail autoportant motorisé Lg6000 mm



Programme :

La Ville de Montélimar a acquis la parcelle, non bâtie, cadastrée AN 461, d'une surface de 2 460 m² et située chemin des Peupliers, en vue de la réalisation d'un parking pour le Collège Europa.

En effet, le collège Europa génère des pics de trafic importants et ponctuels, lorsque les parents d'élèves déposent ou vont chercher leurs enfants. En l'absence de stationnement organisé chemin des Peupliers, les piétons, voitures et vélos circulent et stationnement sur les mêmes espaces ce qui engendre une insécurité routière importante et récurrente.

Il a été ainsi proposé de créer un parking dépose minute, de 61 places de stationnement, y compris du stationnement pour personnes handicapées et véhicules électriques.

Afin de préserver le voisinage et éviter les usages détournés, le parking sera doté d'un dispositif de portails automatiques et d'une clôture avec brise vu,

Programme des travaux

1 terrassement généraux et voirie

Débroussaillage - Libération des emprises

Abattage et dessouchage d'arbre

Demolition de maçonneries

TERRASSEMENTS compris bassin

Décapage et remise en place de terre végétale

DEBLAIS

Déblais évacués

Réglage et compactage de fond de forme

ASSAINISSEMENT

Démolition et réfection d'enrobés

Réseau téléphone / Fibre

Conduite PVC

- 3H4 (3Ø45)

Chambre Téléphone

L0T classe 125 KN

L1T classe 125 KN

Chambre de tirage

Recharge véhicule électrique

Massif pour borne de recharge

VOIRIE TROTTOIRS

CHAUSSÉE NEUVE LEGERE et ACCES RIVERAIN

Géotextile

Couche de forme GNT

sous chaussée

- 0/80 sur 0.50m

Couche de réglage GNT

- sous chaussée

- 0/31.5 sur 0.05m

BBSG

BBSG 0/10 sur 0.06m

TROTTOIR EN ENROBES / BETON

Couche de forme GNT

sous trottoir

- 0/80 sur 0.20m

Ralentisseur

- normalisé type plateau (ht 10cm)

Borduration

Bordure

Caniveau

1/2 rondin cale-roues de lg 4.00m / fixation sur cale

Mobilier

GABIONS

Gabions cage fer torsadé

CLOTURES-PORTAILS-SERRURERIE

Clôture panneaux rigides

- hauteur 2.00 m

Clôture pare vue (posée sur muret)

- hauteur 1.60 m

Portail coulissant autoporté motorisé et automatisme compris tout équipements et 10 télécommandes

2 Réseaux secs

Eclairage

Candélabre

simple de 7 m - YOA MIDI 75W à 48 LEDs

Filerie Eclairage

Armoire de commande avec comptage

Raccordement et mise en fonctionnement

3 espaces verts

Les plantations seront réalisées conformément au plan des espaces verts

4 signalisation

Marquage horizontal et pose des panneaux de signalisation