

CATALOGUE 2025



 **DIRICKX**[®]
le savoir-protéger 


CLÔTURES - PORTAILS - CONTRÔLE D'ACCÈS

" Éditorial

Chers clients et partenaires,

En 2025, DIRICKX continue de renforcer son engagement en faveur d'un avenir durable, fidèle à sa mission : protéger les espaces tout en respectant l'environnement et en innovant pour mieux vous servir.

Nous plaçons notre démarche R.S.E. au cœur de notre stratégie. Nos produits sont développés de manière à minimiser leur empreinte environnementale tout en maximisant leur durabilité. Dans cette idée, une bonne partie de nos derniers investissements permettent de réduire notre consommation d'énergie dans nos processus de production, contribuant ainsi à préserver notre planète.

Parce que votre satisfaction est notre priorité, nous avons enrichi notre offre de services pour mieux répondre à vos besoins. En 2025, nous mettons à votre disposition une option de **livraison par camion-grue** et **assistance à la pose** pour nos portails, afin d'assurer une installation efficace et sécurisée. Et nous introduisons également une option prêt-à-poser (disponible pour une partie de nos portails), ce qui devrait vous permettre de gagner du temps et ainsi simplifier vos projets.

Cette édition du catalogue met également en lumière plusieurs nouveautés :

- Les **barrières levantes**, fabriquées au sein de notre Groupe, offrant une combinaison parfaite de robustesse et de fiabilité,
- Le **portillon XYLIO®**, avec 2 types de remplissage (maille de 100 mm et barreaudage de 20 mm), venant ainsi compléter notre gamme existante,
- L'intégration des offres **DIRICKX Services**, facilitant le chiffrage complet de vos projets ,
- Sans oublier des **évolutions régulières** sur nos produits : nouvelle platine décentrée **AXYLE®**, nouveau ferme-porte **Vénus**, réduction de la garde au sol pour les portails coulissants **ALLIX®**...

Nous vous invitons à parcourir notre catalogue 2025, et ainsi découvrir nos solutions, nos services et nos innovations, en souhaitant qu'ils soient source d'inspiration pour vos projets.

Merci de votre confiance et de votre fidélité. Continuons à avancer, ensemble.

Grégory LEPAGE
Directeur Général


**fabrication
française**

+ de 
100
ans d'expérience


**satisfaction
client**

à la pointe de 
l'innovation

Nouveautés 2025



Service

AIDE À LA POSE

page 15

Portillons

XYLIO® M100 et B20

page 106



Option

Prêt à poser
pour portail **ALLIX®**

page 142

Barrières

**MOS23 - MCS51
MCS58**

page 146



Catalogue 2025

Edito	2
Nouveautés 2025	3
Une offre complète	6
Une fabrication française	8
Un savoir-faire unique	10
L'offre de couleurs et finitions	12
Nos services de livraison	14



CLÔTURES EN ROULEAUX

- 19**
19 **CLÔTURE NATURELLE**
Ganivelle noisetier
- 20-21**
20 **BORDURES**
Bordure de jardin
21 AXIAL® Bordure
- 22-25**
22-23 **ROULEAUX SOUPLES**
Simple torsion
24-25 FLUIDEX® & GALVEX® Tennis
- 26-29**
26-27 **ROULEAUX SOUDÉS**
APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES
AXIAL® Maille 100
26-27 AXIAL® Maille 75
26-27 AXIAL® Maille 50
APPLICATIONS PROFESSIONNELLES
28 AXIAL® Maille 50 Premium
29 BASTILLE® Parc
- 30-39**
30 **CLÔTURES AGRICOLES**
TTX
31 ARAVIS
32-33 ARIZONA Parcs et Forêts
34-35 ARIZONA Autoroutes et Voies Ferrées
36-37 AGRICLOS®
38-39 Ronces & Câbles lisses
39 Fil en botte



CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES & OCCULTATION

- 42 **Tableau des préconisations**
- 43 **Suggestions d'associations**
- 43 **Cadre d'encastrement pour boîtes aux lettres**
- 44-49**
44-45 **APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES**
ARISTA
46-47 AXOR® Classic
48-49 AXOR® Chic
- 50-65**
50-51 **APPLICATIONS PROFESSIONNELLES**
AXIS® S
52-53 AXIS® M
54-55 AXIS® C
56-63 AXYLE® MS - CS - CD - MD
64-65 AQUACLASSIC®
- 66-71**
66-67 **APPLICATIONS SÉCURITAIRES**
AXIS® SR
68-69 AXIS® D
70-71 AXIS® DR
- 62-75**
72-73 **SYSTÈMES D'OCCULTATION POUR PANNEAUX**
LIXO®
74-75 LIXO® TOP
76-77 LIXO® 3D
78-79 LIXO® Horizontal
80-81 LIXO® Bois 7 mm
82-83 LIXO® Bois 22 mm
84-85 Brande de bruyère



POTEAUX & ACCESSOIRES

88-97 POUR CLÔTURES EN ROULEAUX

- 88 Poteau TE
 89-91 Poteau T Longue durée et T Pro Galva
 92-97 Poteau UNIVERS

98-120 POUR CLÔTURES EN PANNEAUX

- 98-101 Poteau à clips AXYLE®
 102-105 Poteau à encoches AXOR®
 106-109 Poteau à encoches AXOR® PLUS
 110-113 Poteau à encoches AXIS®
 114-115 Poteau pour lames AXIS® Line
 116-117 Poteau à encoches AQUACLASSIC®
 118-119 Plaque de soubassement SOUBAX®

121 Préconisations d'installation

BARREAUDAGES & TÔLES DÉCORATIVES

- 124-125 ELIXIR®
 126-129 myMIX®
 130-133 myMIX® PLAT
 134-137 EXALT®
 138-141 Tôles décoratives LEXIE®
 142-145 Garde-corps myMIX® et EXALT®



PORTAILS RÉSIDENTIELS

148 - 161 PORTILLONS

- 148-149 ÉCO Garden
 150-151 Garden +
 152-153 XYLIO® B20 - **NOUVEAU**
 154-155 XYLIO® M100 - **NOUVEAU**
 156-157 AXIS® - AXYLE®
 158-159 ELIXIR®
 160-161 AQUACLASSIC®

162-163 PORTAILS

- 162-163 AXIS® - AXYLE®

164-165 PORTILLONS ET PORTAILS

- 164-165 Aluminium et composite



PORTAILS PIVOTANTS INDUSTRIELS

- 168-169 ESPACE manuel
 170-173 ALLIX® manuel
 174-177 ALLIX® pivotant motorisé avec opérateur hydraulique par vérin
 178-181 ALLIX® pivotant motorisé avec opérateur hydraulique enterré



PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS

- 184-185 ESPACE
 186-189 ALLIX®



PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS

- 192-193 ESPACE
 194-197 ALLIX®
 198-199 Option prêt à poser pour portail ALLIX **NOUVEAU**
 200-201 ULYX®



BARRIÈRES & TOURNIQUETS

204-207 BARRIÈRES LEVANTES

- 205 MOS23
 206 MCS51
 207 MCS58

208-213 TOURNIQUETS

- 208 Tourniquet FLUXI®
 209 Tourniquet simple FLUXI® mobile
 210 Tourniquet FLUXI® simple
 211 Tourniquet FLUXI® double
 212 Tourniquet FLUXI® confort et vélo
 213 Tourniquet FLUXI® pour personnes à mobilité réduite



SOLUTIONS SÉCURITAIRES

- 216-217 Portail rapide repliable SPEEDIX
 218-219 ATLAS
 220-221 Bavolets
 222-223 Barrière de protection anti-véhicules
 224-225 Produits sécuritaires complémentaires
 226-227 Poteau de protection FIX



SERVICES

- 230-231 Mise en service
 232-233 Contrats de maintenance
 234-235 Contrôle d'accès
 236-237 Gamme connecté
 238-239 Gamme autonome
 240-241 Solution Link-x



GARANTIES, NORMES & RÉGLEMENTATIONS

- 244-245 Les garanties et leur application
 246 Durées des garanties anti-corrosion
 247 Comprendre les niveaux de garantie
 248 Exclusions de garantie
 249-252 Garantie commerciale pour la clôture
 253 Garantie de fonctionnement
 254-255 Les normes et réglementations

Une offre complète *et une solution globale pour répondre à tous vos besoins*

Les solutions de protection et de délimitation DIRICKX répondent aux différentes exigences en terme de délimitation périmétrique, protection, sécurité ou contrôle d'accès.

Un produit DIRICKX pour chacun de vos besoins

Tout est possible : sécurisation des sites sensibles, délimitation périmétrique des sites logistiques, des zones commerciales et des zones industrielles, applications urbaines, délimitation des exploitations agricoles et des forêts, sécurisation des grandes infrastructures (aéroports, gares, autoroutes), délimitation de restaurants, bars, commerces, valorisation et protection de propriétés individuelles...

Grâce à l'importante variété de nos gammes de portails, de clôtures ou de solutions de délimitation et de protection, vous trouverez forcément la solution qu'il vous faut, quelle que soit l'application recherchée. Retrouvez dans ce catalogue l'ensemble des solutions proposées par DIRICKX aux particuliers ainsi qu'aux professionnels les plus exigeants. Pour aller plus loin, DIRICKX est le seul sur le marché à proposer tous les services associés à la gestion de vos accès via les prestations de



**Étude personnalisée
de votre projet**



Automatisation



**Connectivité et
contrôle d'accès**



**Installation
et maintenance**

DIRICKX[®]

Services



Mise en service

Solution clé en main



Maintenance

Prestation garantie



Pièces détachées

Livraison express



Dépannage

Intervention maîtrisée



Contrôle d'accès

Automatisation
& Connectivité

Les experts
**en gestion de
vos accès**

Nouveau
site internet Dirickx Services
services.dirickx.fr



DIRICKX

fabrique en 

France

Depuis toujours, Dirickx conçoit et fabrique en France :

- > **L'engagement** d'offrir la meilleure ingénierie et la meilleure qualité produit à nos clients.
- > L'envie de développer et de **valoriser les talents** sur notre territoire.
- > La volonté de perpétuer **nos valeurs fortes** et fondatrices : l'exigence, la passion du travail bien fait et le respect des Hommes.

Une production et une logistique capables d'offrir le meilleur à nos clients, à nos partenaires et à nos équipes, rassemblés autour de valeurs fédératrices.

Un esprit de famille préservé, laissant une grande autonomie d'action, adossé à une vision à long terme et supporté par une stabilité financière et des investissements réguliers.

“
Nous avons
à coeur de valoriser
notre production
française.”

Des femmes et des hommes

DIRICKX veille depuis toujours à la santé et à la qualité de vie sur le lieu de travail de ses salariés. Des salariés qui s'engagent dès leur arrivée, à respecter une charte, extraits choisis :



Le succès de l'entreprise est le devoir de chacun.



Loyauté, vérité, respect des Hommes, de la stratégie et des moyens demeurent l'engagement de tous.



La seule critique acceptable est celle accompagnée de solutions.



Tout manager a le devoir d'enrichir les compétences de ses collaborateurs.



Chacun a pour mission première d'obtenir + de résultats avec - d'efforts et + de plaisir.



Toute décision prise exige de chacun de la faire réussir.

Plus de



145
Marques

Plus de



250
Noms
de domaine

Plus de



85
Brevets
au niveau mondial

Plus de



60
Modèles
et dessins déposés





Une expertise unique de revêtement de surface

Plastification Haute Adhérence

Promoteurs de cette technique, nous avons su l'adapter sur nos produits : fils et rouleaux soudés. La plastification par fluidisation, comporte 3 étapes indissociables, réalisées en France sur 4 sites de production.



Porté à température très élevée, le **fil d'acier galvanisé** (fil revêtu d'une couche déposée à chaud pour le protéger contre la corrosion), traverse un lit de P.V.C fluidisé. Maintenus à température ambiante, les particules thermoplastiques fusionnent au seul contact du fil chauffé et s'accumulent.

Le thermolaquage polyester

Technologie au service de nos portails, panneaux, poteaux et grilles barreaudées. Pour une production de grande envergure, tant en termes de délai que de qualité (revêtement polyester garanti 10 ans), nous disposons d'un outil performant aux capacités importantes : Longueur 16 m / Largeur 1 m / Hauteur 2,5 m / Poids 1,5 T.

Revêtement Protect +

Le revêtement PROTECT + est recommandé pour les zones les plus sujettes à la corrosion. Les techniques utilisées garantissent une excellente adhérence du revêtement et une bonne tenue dans le temps.

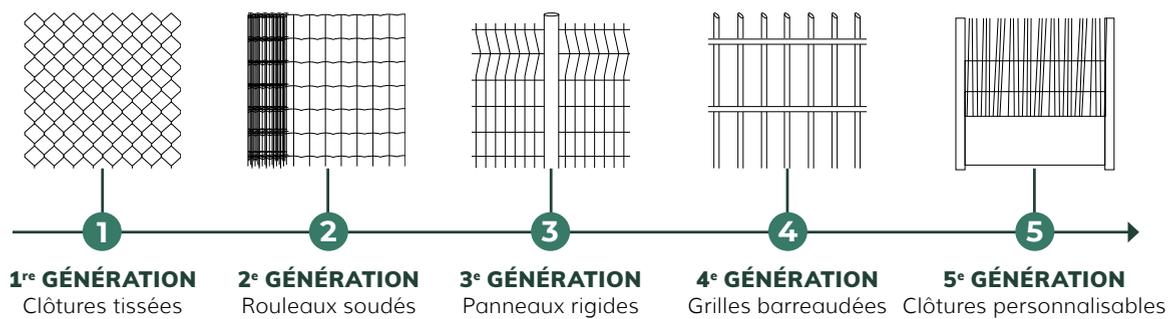
GARANTIE 10 ANS



GARANTIE PROTECT +



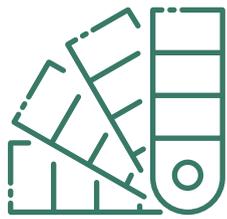
Aujourd'hui
5 typologies
de produits bénéficient
de cette
qualité



*Venez visiter notre showroom
à Congrier (53) !*







Offre de **couleurs** et de *finitions*

Osez la personnalisation et harmonisez vos extérieurs avec
notre **offre couleurs** et nos **différentes finitions**.

Finition **brillante**

6 coloris standards à prix unique



RAL 6005



RAL 7016



RAL 7030



RAL 7035



RAL 9005



RAL 9010

200 coloris RAL

avec plus-value et forfait de mise à la teinte.

Finition **texturée**

4 coloris avec plus-value et forfait de mise à la teinte



RAL 7016



RAL 7035



RAL 9005



RAL 9010

Finition **mate**

4 coloris avec plus-value et forfait de mise à la teinte



RAL 6005



RAL 7016



RAL 9005



RAL 9010



*Les finitions mates et
texturées s'inscrivent
avec élégance et sobriété
dans l'environnement
contemporain.*

De plus, elles apportent aux produits
une résistance supérieure à la corrosion,
aux rayures et aux chocs.



Scannez-moi !

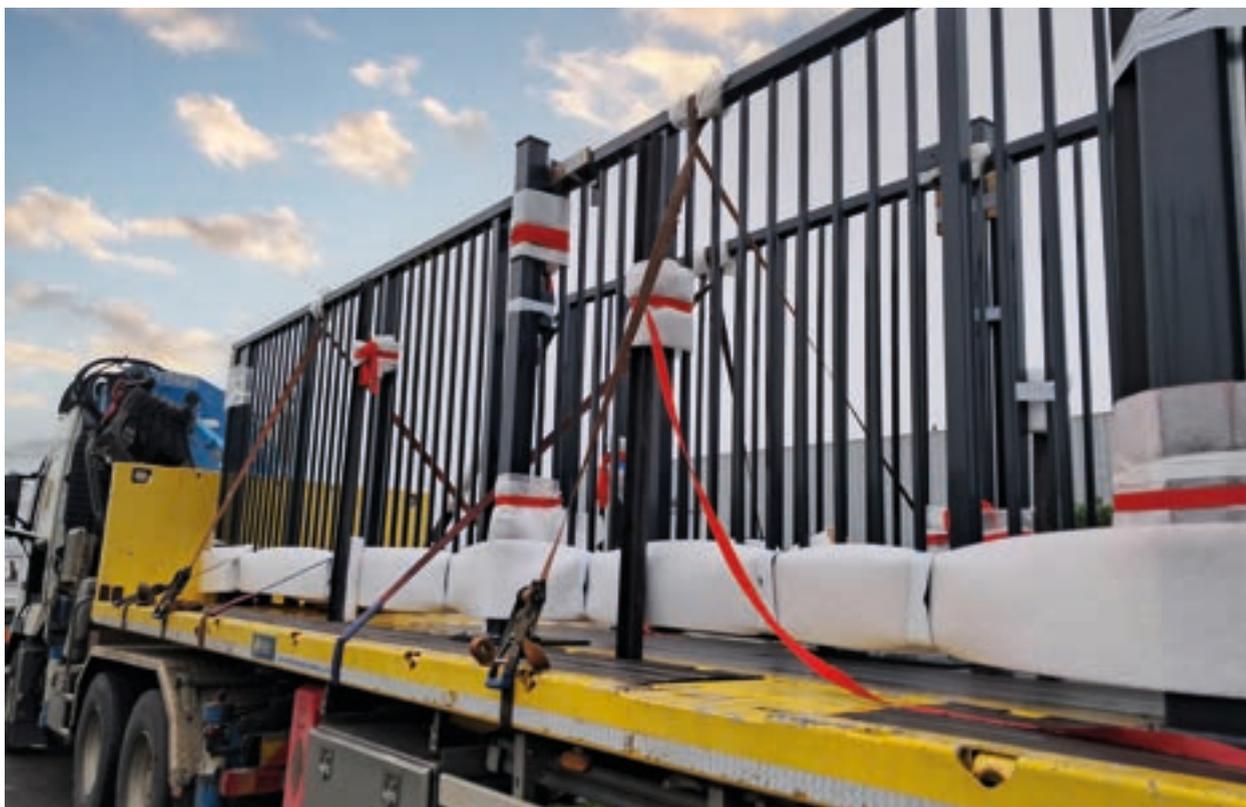


**Vous recherchez
un coloris particulier ?**

Nos services de *livraison*

Livraison standard par camion **semi-remorque** en un point

- > Déchargement à la charge du **réceptionnaire**.
- > **Zone couverte** : France métropolitaine.
- > Livraison au lieu de **votre choix**.



Livraison par **camion grue** et **assistance à la pose**

Ce nouveau service peut accompagner la livraison des portails les plus volumineux tels que les portails **autoportants ALLIX®**, du plus petit au plus grand passage, et venir en complément de l'option prêt à poser proposée sur les autoportants ALLIX® pour encore plus de **facilité et de gain de temps lors de l'installation**.

- > Déchargement et assistance à la pose par un **manutentionnaire qualifié**.
- > Applicable pour les portails autoportants **ALLIX®**.
- > Grutage à une distance de **15 m** maximum du camion.
- > Zone couverte : **France continentale**.



Avantages :



Gain de temps

Plus besoin de gérer la **réservation** ou le **transfert** d'un **véhicule de levage**



Sécurité

Maintien du portail le temps de la pose jusqu'à 4h (demi-journée)



Praticité

Vous n'avez plus à vous préoccuper de l'**installation du portail**. Notre partenaire manutentionnaire s'occupe du reste : **déplacement** et **présentation** du portail sur le génie civil.



Clôtures en rouleaux



Idéales pour la délimitation



Économiques



S'adaptent à tous types de terrain



Les différents modèles disponibles couvrent de nombreux usages de la délimitation résidentielle jusqu'à la protection de sites sensibles.

- > Page 19
Ganivelle noisetier
- > Page 20
Bordure de jardin
- > Page 21
AXIAL® bordure
- > Page 22
Rouleaux simple torsion
- > Page 24
Clôtures sportives FLUIDEX® et GALVEX®
- > Page 26
Rouleaux soudés AXIAL®
- > Page 28
Rouleaux soudés AXIAL® maille 50 premium
- > Page 29
Rouleaux soudés BASTILLE® PARC
- > Page 30
Gamme agricole TTX
- > Page 31
Gamme agricole ARAVIS
- > Page 32
Gamme agricole ARIZONA PF parcs et forêts
- > Page 34
Gamme agricole ARIZONA AVF autoroutes et voies ferrées
- > Page 36
Gamme agricole AGRICLOS®
- > Page 38
Gamme agricole ronces et câbles lisses
- > Page 39
Gamme agricole fil en botte







La solution naturelle pour habiller vos espaces verts

Clôture naturelle en rouleaux

Ganivelle noisetier

Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



FINITION

- Piquets de bois aux formes variées.
- Finition naturelle : le bois se fond dans l'environnement extérieur.

LONGÉVITÉ

- Noisetier imputrescible.
- Fils de fer torsadés double torsion : tronçons de bois maintenus et résistants aux intempéries, même en bord de littoral.

POSE

- Adaptée aux espaces verts, jardins, chemins, étangs et allées.
- Également utilisée pour protéger les plantations des animaux.

ESTHÉTIQUE

- Solution discrète et chaleureuse qui s'intègre parfaitement dans l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES

3 hauteurs : 1,00 / 1,20 / 1,50 m



Espacement : 3-5 cm



Longueur : 5 m





Pour délimiter
et protéger
vos parterres
de fleurs



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
PVC

Bordures

Bordure de jardin

Maisons
individuelles

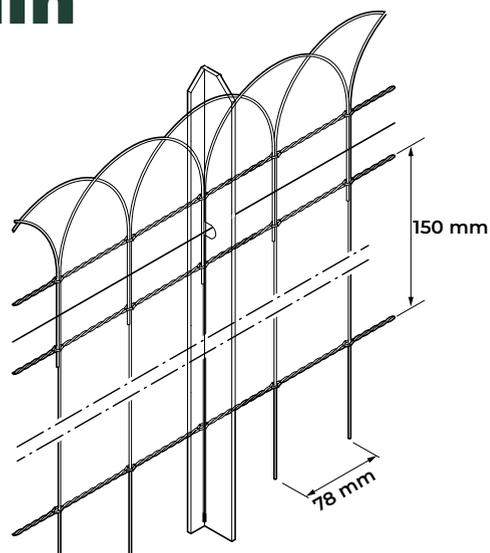


FACILITÉ DE POSE

- La maille de 150 x 78 mm assure à la fois solidité et souplesse pour vos projets de parterres.
- Peut être posée avec un **poteau TE** ou **T longue durée**, un poteau **UNIVERS** ou alors être enfoncée directement dans le sol sans poteau.

FINITION

- Plastifiée haute adhérence sur acier galvanisé.



CARACTÉRISTIQUES



Clôtures
en rouleaux



Longueurs :
10 ou 25 m



Hauteurs :
0,40 / 0,65 /
0,90 m



Maille :
150 mm x 78 mm



Diamètres du fil :
Ø Horizontal : 3 mm
Ø Vertical : 2,30 mm

6005
Vert mousse

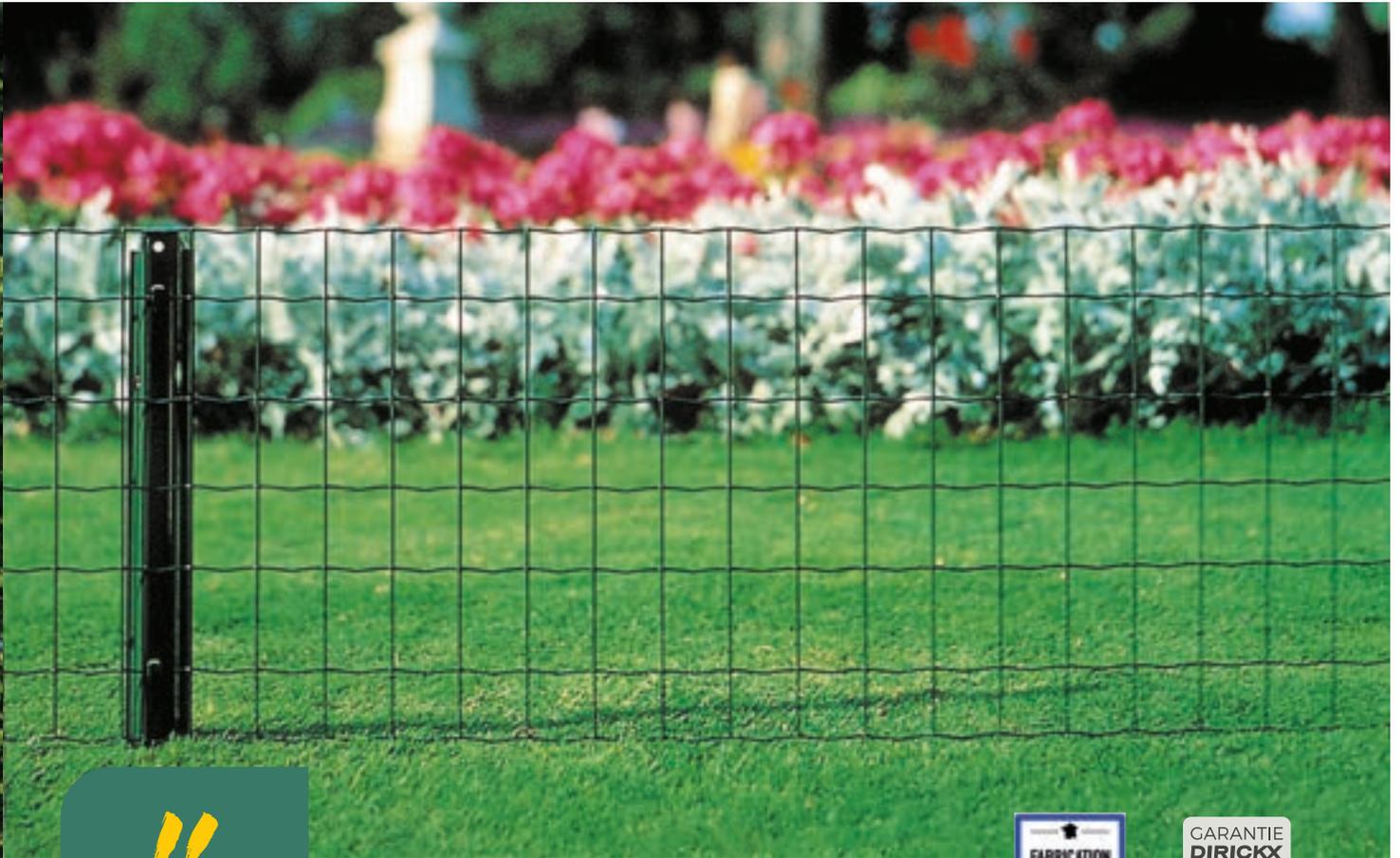
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Poteau TE
et **T Longue durée**.
(cf. « poteaux &
accessoires »)



Poteau UNIVERS.
(cf. « poteaux &
accessoires »)



Pour délimiter
et protéger
vos parterres
de fleurs



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
PVC

Bordures

AXIAL® Bordure

Maisons
Individuelles



ESTHÉTISME

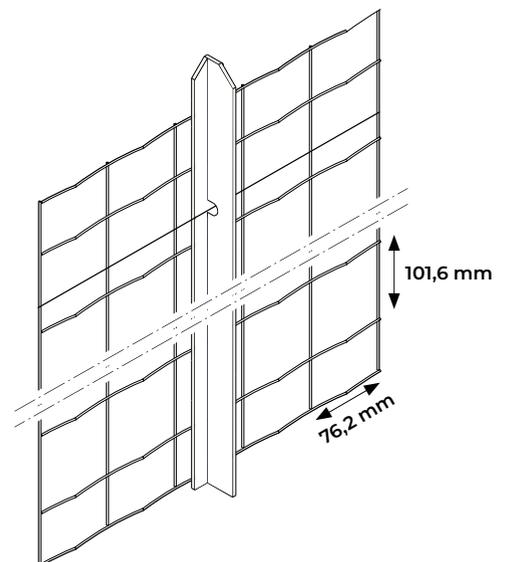
- Grillage souple et solide permettant d'épouser la forme de vos parterres.
- Mailles rectangulaires soudées de 76,2 x 101,6 mm.

POSE

- Peut être posée avec un poteau **TE** ou **T longue durée**, un poteau **UNIVERS**.

FINITION

- Plastifiée haute adhérence sur acier galvanisé.



CARACTÉRISTIQUES



Clôtures
en rouleaux



Longueur :
25 m



Hauteurs :
0,40 / 0,60 /
0,80 m



Maille :
76,2 mm x 101,6 mm



Diamètres du fil :
Ø Horizontal : 2,10 mm
Ø Vertical : 2,20 mm

6005
Vert mousse

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Poteau TE
et **T Longue durée**.
(cf. « poteaux &
accessoires »)



Poteau UNIVERS.
(cf. « poteaux &
accessoires »)



Clôture traditionnelle à maille losange, recommandée pour les terrains vallonnés

Clôtures en rouleaux souples Simple torsion

Maisons individuelles



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



Sites industriels



Sites sensibles



INDÉFORMABLE ET RÉPARABLE

- Mailles torsadées souples qui amortissent les chocs.
- Remaillage qui permet de former une nappe continue sans raccord :
 - facilité d'assemblage entre 2 rouleaux,
 - simplicité de réparation.

POLYVALENCE

- De nombreux revêtements, diamètres de fil et hauteurs disponibles à choisir en fonction du niveau de résistance attendu et du budget.

ADAPTABILITÉ

- Permet la pose sur terrains irréguliers, vallonnés ou en pente.
- 2 types de conditionnement :
 - rouleau compacté pour faciliter le transport et le stockage,
 - rouleau non-compacté pour faciliter le déroulage.

POSE

- Avec poteaux TE, T Longue durée, T Pro Galva et poteau UNIVERS (cf. : « poteaux & accessoires »).

CARACTÉRISTIQUES



Clôtures en rouleaux



Maille en losange : 50 mm x 50 mm

6005 Vert mousse

Galvanisé*

Zinc Aluminium*

7016 Gris anthracite

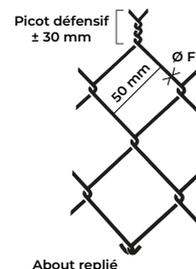
* Disponibles sur certains produits



Rouleau compacté



Rouleau non compacté





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



SIMPLE TORSION PLASTIFIÉ

Finition extrudée. Process de fabrication : fil d'acier galvanisé recouvert d'une gaine plastique PEHD pour les fils de diamètre 2,4 et 2,7 mm et PVC pour le fil de diamètre 4,40 mm.

MODÈLE	Ø FIL (mm)	HAUTEUR CLÔTURE (m)	CONDITIONNEMENT	COLORIS	APPLICATIONS
PLASTEX® Premier 5024	2,40	1,00 / 1,20 / 1,50 1,75 / 2,00	Rouleau de 25 m compacté	Vert 6005 Gris 7016	Lieux publics Sites industriels
PLASTEX® Classic 5027	2,70	1,00 / 1,20 / 1,50 1,75 / 2,00	Rouleau de 25 m compacté Rouleau de 25 m non compacté	Vert 6005 Gris 7016	Sites sensibles
PLASTEX® 5044	4,40	1,00 / 1,20 / 1,50 1,75 / 2,00 / 2,50	Rouleau de 18 m non compacté	Vert 6005	

SIMPLE TORSION GALVANISÉ ET ZINC ALUMINIUM

Solution économique pour les environnements peu agressifs.



MODÈLE	Ø FIL (mm)	HAUTEUR CLÔTURE (m)	CONDITIONNEMENT	APPLICATIONS
GALVEX® Premier 5020	2,00 Galva standard*	1,00 / 1,20 / 1,50 / 2,00	Rouleau de 25 m compacté	Maisons individuelles Collectifs d'habitation
GALVEX® Classic 5022	2,20	1,00 / 1,20 / 1,50 1,75 / 2,00 / 2,50	Rouleau de 25 m compacté (semi-compacté en hauteur 2.50 m)	
GALVEX® Fort 5030	3,00		Rouleau de 25 m non compacté	Lieux publics Sites industriels et logistiques Sites sensibles Sites tertiaires
GALVEX® Lourd 5039	3,90			

* selon la norme EN 10244-2

AIDE À LA POSE



Griffe de traction

Set de 2 griffes de traction, pour appliquer une tension contrôlée aux fils de grillage en rouleaux.



Pour délimiter
les terrains
de tennis

Clôtures sportives

FLUIDEX® et GALVEX® tennis

Équipements
sportifs



Conforme à la norme XP 90-110 et recommandé par la FFT (Fédération Française de Tennis) et la FNCESL (Fédération Nationale des Constructeurs d'Équipements de Sports Et de Loisirs)

CONFORT DES UTILISATEURS

- Bouclages à chaque extrémité de la clôture.
- Souplesse et robustesse de la clôture.

CONFORT DES INSTALLATEURS

- Bouclages évitant toute blessure.
- Conditionnement en rouleaux de 18 mètres (un court de tennis nécessite 108 mètres de grillage soit 6 rouleaux).

CARACTÉRISTIQUES

 Clôtures
en rouleaux

 Longueur :
18 m

 Hauteurs :
3,00 / 3,50 /
4,00 m

 Maille :
45 mm

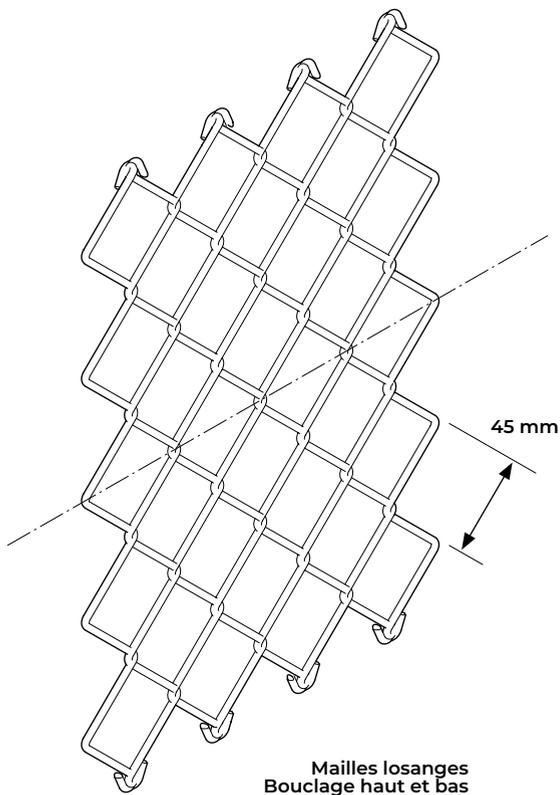
 FLUIDEX® :
Ø 2,9 mm

 GALVEX® :
Ø 2,4 mm

6005
Vert mousse

Zinc Aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FINITION		MODÈLE	Ø FIL (mm)	HAUTEUR CLÔTURE (m)	CONDITIONNEMENT
Fluidisée	 GARANTIE DIRICKX ANTI-CORROSION 10 ANS PVC	FLUIDEX® Tennis Super 4529*	2,9	3,00 3,50 4,00	Rouleau de 18 ml
		Zinc Aluminium	GALVEX® Tennis Lourd 4524		

* Jusqu'à épuisement des stocks

AIDE À LA POSE



Griffe de traction

Set de 2 griffes de traction, pour appliquer une tension contrôlée aux fils de grillage en rouleaux.



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
PVC

La clôture
idéale pour
la délimitation

Rouleaux soudés **AXIAL®**

Maisons
individuelles



Collectifs
d'habitation



LONGÉVITÉ

- Grande rigidité grâce aux mailles ondulées soudées.
- Clôture fluidisée : procédé de fabrication qui assure une adhérence du PVC au fil d'acier pour une protection optimale.
- Garantie 10 ans anti-corrosion quel que soit l'environnement.

ESTHÉTISME

- Discrètes, les clôtures en rouleau **AXIAL®** se fondent dans l'environnement.

CHOIX

- 3 mailages : plus la maille est resserrée, plus la clôture sera rigide et résistante.

POSE

- Préconisée sur terrains plats.
- 2 types de pose :
 - traditionnelle avec les **poteaux TE** et **T Longue durée** + accessoires,
 - par simple agrafage avec le **poteau UNIVERS**.

CARACTÉRISTIQUES

 Longueurs :
20 ou 25 m
Selon les modèles

 Mailles :
101,6 x 101,6 mm
101,6 x 76,2 mm
101,6 x 50,8 mm

 Hauteurs :
1 à 2 m
Selon les modèles

 Diamètre du fil :
2,1 mm

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Poteau TE
et **T Longue durée**.
(cf. « poteaux
& accessoires »)



Poteau UNIVERS.
(cf. « poteaux
& accessoires »)



Portillon ECO GARDEN.
(cf. « portails résidentiels »)

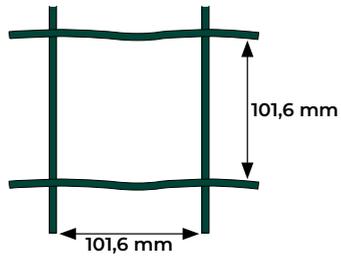
6005
Vert mousse

7016*
Gris anthracite*

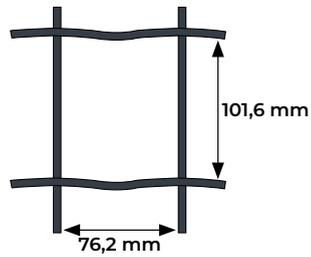
* Pour les modèles
AXIAL® Maille 50
et 75

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

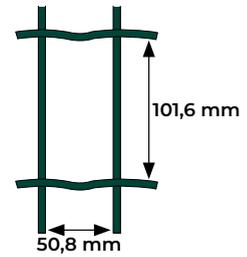
AXIAL® Maille 100



AXIAL® Maille 75



AXIAL® Maille 50



MODÈLE	Ø FIL (mm)	MAILLE (mm)	HAUTEUR (m)	LONGUEUR (m)	COLORIS	PRÉCONISATIONS
AXIAL® Maille 100	2,10	101,6 x 101,6	1,00 / 1,20 / 1,50	20	Vert 6005	Poteau TE Poteau T Longue durée Poteau UNIVERS
AXIAL® Maille 75		101,6 x 76,2	1,00 / 1,20 / 1,50	25	Vert 6005 Gris 7016	
AXIAL® Maille 50		101,6 x 50,8	1,00 / 1,20 / 1,50 1,80 / 2,00			

AIDE À LA POSE



Outils nécessaires pour poser une clôture.



Accessoires nécessaires : raidisseurs, fils de tension, agrafes et agrafeuse.



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
PVC

La solution parfaite rigide et sécurisée pour protéger les lieux publics et les sites industriels

Rouleaux soudés

AXIAL® maille 50 premium

Lieux publics



Sites industriels

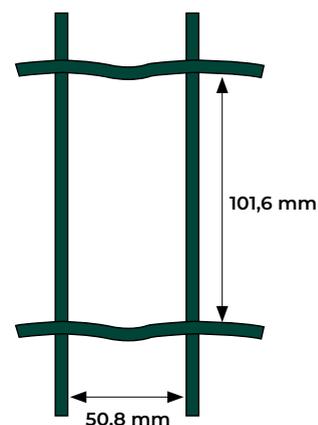


LONGÉVITÉ

- Grande rigidité apportée par l'association d'un fil de diamètre 2,5 mm et la maille ondulée soudée en 101,6 mm x 50,8 mm.
- Clôture fluidisée : procédé de fabrication qui assure une adhérence absolue du PVC au fil d'acier.
- Garantie 10 ans anti-corrosion quel que soit l'environnement.

POSE

- Préconisée sur terrains plats.
- 2 types de pose :
 - traditionnelle avec les poteaux TE et T Longue durée + accessoires,
 - par simple agrafage avec le poteau UNIVERS



CARACTÉRISTIQUES



Longueur : 25 m



Maille : 101,6 x 50,8 mm



Hauteurs : 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,00 m



Diamètre du fil : Ø 2,50 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

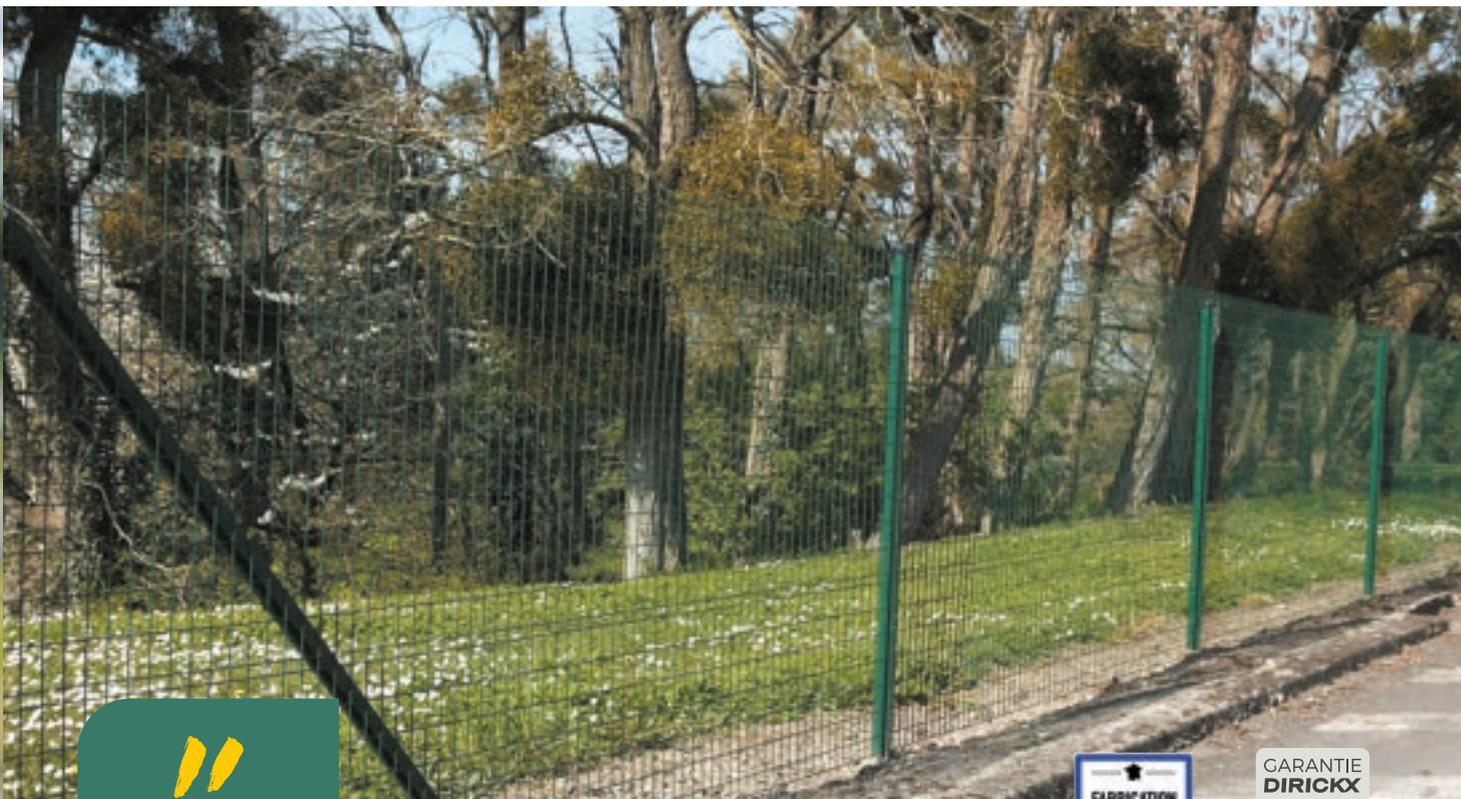
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Poteau TE et T Longue durée (cf. « poteaux & accessoires »)



Poteau UNIVERS (cf. « poteaux & accessoires »)



La clôture
soudée
défensive



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
PVC

Rouleaux soudés

BASTILLE® parc

Lieux public



Sites
industriels



RÉSISTANCE

- Issue de la conjugaison d'une maille serrée (50,8 mm x 50,8 mm) et de l'utilisation d'un fil de diamètre important (3 mm).
- La maille serrée et crantée avec ondulation vers le bas (ce qui rend l'escalade plus difficile) fait de **BASTILLE® Parc** le grillage soudé le plus adapté aux applications sécuritaires.

DISSUASION

- Picots défensifs en extrémité supérieure (25,4 mm).
- Grandes hauteurs jusqu'à 2,50 m.
- Option bavolet sur poteau **UNIVERS** (cf. « solutions sécuritaires »).

POSE

- Préconisée sur terrains plats.
- Par simple agrafage sur la feuillure du poteau **UNIVERS**, une installation rapide avec un minimum d'accessoires

LONGÉVITÉ

- Clôture fluidisée : procédé de fabrication qui assure une adhérence absolue du PVC au fil d'acier.
- Garantie 10 ans anti-corrosion quel que soit l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES



Longueur :
25 m



Maille :
50,8 x 50,8 mm

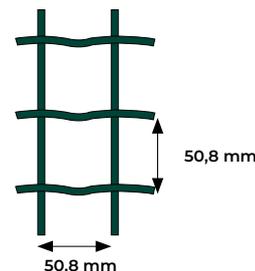


Hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,80 / 2,00 / 2,50 m



Diamètre du fil :
Ø 3 mm

6005
Vert mousse



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Poteau UNIVERS
(cf. « poteaux & accessoires »).



Poteau UNIVERS + bavolets
(cf. « solutions sécuritaires »).



Grillage triple torsion pour clore les volières, poulaillers, clapiers et protéger les jeunes plants

Applications agricoles

TTX

FACILITÉ DE POSE

- La souplesse de la clôture facilite son déroulage et sa mise en œuvre.
- Possibilité d'enterrer la clôture en partie basse.

CHOIX

- Différents diamètres de fils, de mailles, de hauteurs et de conditionnements.
- Application « spéciale volières » : réalisée en une seule nappe de 2 m de hauteur.
- Deux finitions : plastifiée vert 6005 haute adhérence sur brut ou galvanisée après fabrication.

CARACTÉRISTIQUES



Hauteurs :
0,50 à 2,00 m
Selon les modèles



Longueurs :
10 / 25 / 50 m
Selon les modèles



Diamètres du fil :
Ø 0,70 mm
Ø 0,80 mm
Ø 0,90 mm
Selon les modèles



Mailles :
13 mm / 20 mm
25 mm / 40 mm
Selon les modèles

6005
Vert mousse

Galvanisé

FINITION	MAILLE (mm)	HAUTEUR CLÔTURE (m)	Ø FIL (mm)	CONDITIONNEMENT	ACCESSOIRE DE POSE
Plastifiée vert RAL 6005	13	0,50 / 1,00	0,90	Rouleau de 10 ou 25 m	Crampillons DIRICKX
	25	0,50 / 1,00	0,90	Rouleau de 25 m	
		1,50			
Galvanisée	13	0,50 / 1,00	0,70	Rouleau de 10 ou 25 m	
	20	0,50 / 1,00		Rouleau de 25 m	
	25	0,50	0,80	Rouleau de 10 ou 25 m	
		1,00		Rouleau de 10, 25 ou 50 m	
		1,50		Rouleau de 25 ou 50 m	
	40	0,50 / 1,00	0,90	Rouleau de 10 ou 50 m	
		1,50 / 2,00		Rouleau de 50 m	



Grillage soudé
pour volières,
enclos, bricolage
et décoration

Applications agricoles **ARAVIS**

PROTECTION EFFICACE

- Petites mailles soudées rigides.
- Idéal contre l'intrusion des nuisibles.

CHOIX

- Différents diamètres de fils et tailles de mailles.
- Deux finitions :
 - plastifiée vert 6005 haute adhérence sur acier galvanisé,
 - galvanisée après fabrication.

CARACTÉRISTIQUES



Hauteurs :
0,50 / 0,60 / 1,00 /
1,50m
Selon les modèles



Longueurs :
5 / 10 / 25 m
Selon les modèles



Diamètres du fil :
Ø 0,70 / Ø 0,80 /
Ø 0,90 / Ø 1,40 mm
Selon les modèles



Mailles :
6,5 mm / 13 mm
19 mm
Selon les modèles

6005
Vert mousse

Galvanisé

FINITION	MAILLE (mm)	HAUTEUR CLÔTURE (m)	Ø FIL (mm)	CONDITIONNEMENT	ACCESSOIRE DE POSE
Galvanisée après fabrication	6,5 x 6,5	0,50	0,7	Rouleau de 25 m	 Crampillons DIRICKX
		0,60			
		1,00			
Plastifiée vert RAL 6005	13 x 13	0,50	0,90	Rouleau de 5 ou 10 m	
		1,00		Rouleau de 10 m	
		1,50			
Galvanisée après fabrication	13 x 13	0,50	0,80	Rouleau de 10 ou 25 m	
		1,00			
	19 x 19	1,00	1,40	Rouleau de 25 m	



Clôture soudée,
spécialement
conçue pour
l'élevage, la chasse
et la délimitation
de parcs forestiers



Applications agricoles

ARIZONA PF parcs et forêts

RÉSISTANCE

- Le diamètre des fils (3 mm renforcé à 3,4 mm en rives) confère à la clôture une robustesse à l'épreuve des chocs.
- Plus de résistance à la poussée des animaux grâce aux mailles progressivement resserrées vers le bas.
- Un modèle spécifique : le 245-18-15 cm enterré de 45 cm pour empêcher le franchissement par des animaux fouisseurs.

ADAPTÉ AUX GRANDS LINÉAIRES

- Économique.
- Longueur de rouleaux de 100 ml sur demande.

CARACTÉRISTIQUES



Finition :
Zinc Aluminium



Longueur :
50 m



Diamètres du fil :
Ø Lisières : 3,40 mm
Ø Autre fils : 3,00 mm



Largeur maille :
150 mm

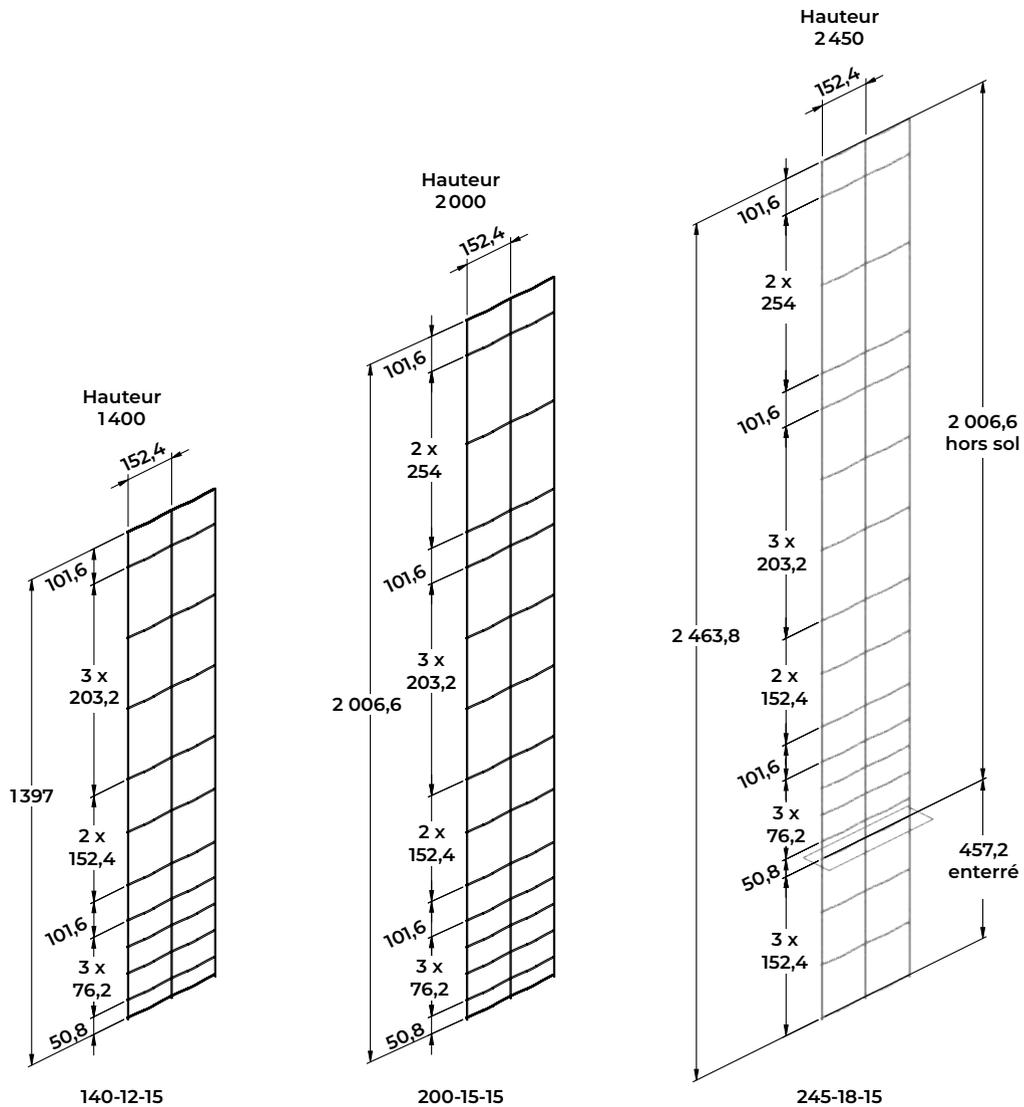
Zinc Aluminium*

*Zinc Aluminium, plus résistant à la corrosion qu'une finition galvanisation riche

Les crampillons

Les crampillons DIRICKX sont les accessoires indispensables pour installer les ronces, câbles lisses, fils en bottes et les grillages **ARIZONA** et **AGRICLOS®** sur poteaux bois. Ils permettent une accroche de qualité et durable dans le temps. 3 longueurs sont disponibles : 30, 35 et 40 mm, en finition galvanisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm

Comment lire la légende suivante : 140-12-15 ?

140 = hauteur clôture en cm,
12 = nombre de fils horizontaux,
15 = largeur de maille en cm.



FINITION	LARGEUR MAILLE (mm)	Ø FIL (mm)	RÉFÉRENCE TARIF	CONDITIONNEMENT
Zinc Aluminium	150	Fils de lisière : 3,40 Autres fils : 3,00	140-12-15 / 200-15-15 / 245-18-15	Rouleau de 50 ml

Nous consulter

Possibilité de fabriquer
de nombreux autres modèles.
Longueur de rouleaux
de 100 ml sur demande.



Particulièrement adaptée à la protection des cultures, des routes et des voies ferrées



Applications agricoles

ARIZONA AVF Autoroutes et voies ferrées

POLYVALENCE

- Nombreuses dimensions et configurations pour s'adapter à différentes applications.

RÉSISTANCE

- Grande résistance à la poussée grâce aux mailles progressivement resserrées vers le bas.
- Robustesse, rigidité, résistance aux chocs et à la corrosion.
- Convient également pour parcs animaliers, domaines de chasse, bases logistiques...
- Conforme à la norme EN 10223-4 et aux recommandations du SETRA (Services d'Études sur les Transports, les Routes et leurs Aménagements) pour le grillage de type 3-4.
- Modèle 250-20-15 enterré de 40 cm pour empêcher le passage d'animaux fouisseurs.
- L'aluminium apporte une protection passive supplémentaire en recouvrant le zinc, ralentissant ainsi sa réaction sacrificielle.

ADAPTÉ AUX GRANDS LINÉAIRES

- Économique.
- Longueur de rouleaux de 100 ml sur demande.

CARACTÉRISTIQUES



Finition :
Zinc Aluminium*



Longueur :
50 m



Diamètres du fil :
Ø Lisières : 3,40 mm
Ø Autre fils : 3,00 mm



Hauteurs :
1,40 à 2,50 m

Zinc Aluminium*

*Zinc Aluminium, plus résistant à la corrosion qu'une finition galvanisation riche

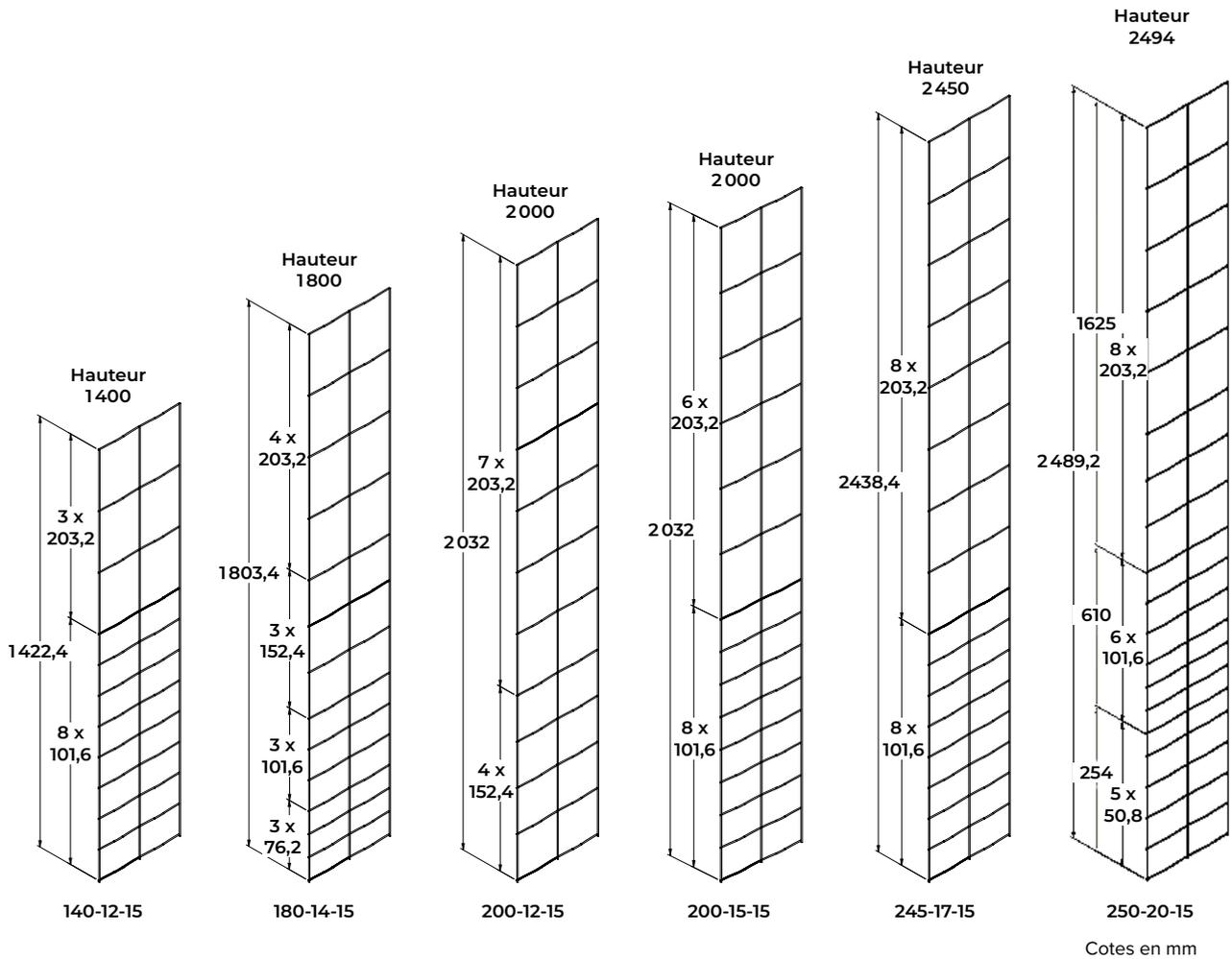
Les crampillons

Les crampillons DIRICKX sont les accessoires indispensables pour installer les ronces, câbles lisses, fils en bottes et les grillages ARIZONA et AGRICLOS® sur poteaux bois.

Ils permettent une accroche de qualité et durable dans le temps.

3 longueurs sont disponibles : 30, 35 et 40 mm, en finition galvanisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Comment lire la légende suivante : 140-12-15 ?

140 = hauteur clôture en cm,
12 = nombre de fils horizontaux,
15 = largeur de maille en cm.



MODÈLE	HAUTEUR (cm)	LONGUEUR (m)	POIDS (kg)	ROULEAUX PAR PALETTE
140-12-15	142,3	50	59,2	6
180-14-15	180,3		71,2	
200-12-15	203,2		70,0	
200-15-15			78,0	
245-17-15	243,8		90,4	
250-20-15	248,9		99,3	

Nous consulter

Possibilité de fabriquer de nombreux autres modèles. Longueur de rouleaux de 100 m sur demande.



Pour clore
les espaces
réservés
à l'élevage
et protéger
les jeunes
plantations



Applications agricoles **AGRICLOS®**

DÉLIMITATION EFFICACE

- Grillage noué, mailles progressivement resserrées vers le bas.
- Crantage pour éviter le glissement des fils.
- Diamètre des fils renforcé aux lisières.

POLYVALENCE

- S'adapte à tous les types de terrains.

SÉCURITÉ

- Extrémités des enroulements rabattues : évite tout risque de blessure ou de coupure.

RÉSISTANCE À LA CORROSION

- Fabrication en acier avec finition Zinc Aluminium, plus résistante à la corrosion qu'une finition galvanisation riche.

CARACTÉRISTIQUES



Longueur :
50 m



Largeur Maille :
150 mm



Hauteurs :
0,60 à 2,00 m



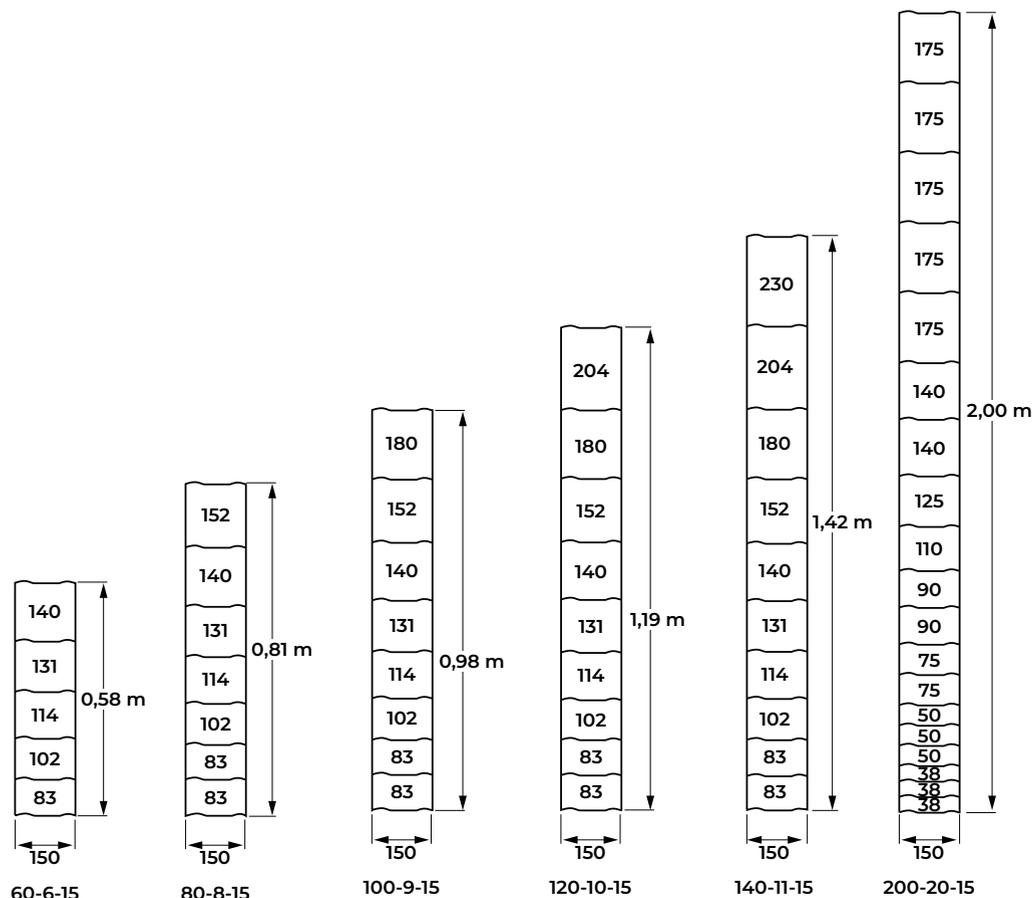
Diamètres du fil :
Ø Lisière : 2,35 mm
Ø Autres : 1,90 mm

Zinc Aluminium

Les crampillons

Les crampillons DIRICKX sont les accessoires indispensables pour installer les ronces, câbles lisses, fils en bottes et les grillages **ARIZONA** et **AGRICLOS®** sur poteaux bois. Ils permettent une accroche de qualité et durable dans le temps. 3 longueurs sont disponibles : 30, 35 et 40 mm, en finition galvanisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm

Comment lire la légende suivante : 200-20-15 ?

200 = hauteur clôture en cm,
20 = nombre de fils horizontaux,
15 = largeur de maille en cm.

FINITION	Ø FIL (mm)	HAUTEUR (m)	LARGEUR MAILLE (mm)	RÉFÉRENCE	POTEAU	CONDITIONNEMENT	ACCESSOIRE DE POSE
Zinc Aluminium	Lisières : 2,35 Autres : 1,90	0,58	150	60-6-15	Poteau bois	Rouleau de 50 m	Crampillons DIRICKX
		0,81		80-8-15			
		0,98		100-9-15			
		1,19		120-10-15			
		1,42		140-11-15			
		2,03		200-20-15			





Idéal pour
clôturer les
pâturages

Applications agricoles

Ronces & câbles lisses

Ronces

DÉFENSE

- 2 fils torsadés garnis de picots défensifs composés de 4 pointes espacés de 10 cm.

ROBUSTESSE

- Résistance élevée à la rupture du fil de la zone en acier dur (**STRONGO® PLAZIAL**).
- Torsions alternées qui bloquent les picots évitant ainsi leur glissement (**RONCE PROTECTO®** Classic et Basic).

CONDITIONNEMENT PRATIQUE

- Différentes longueurs possibles de bobines.
- Poignée de transport.

CHOIX

- Trois modèles : **RONCE PROTECTO®** Classic, **RONCE PROTECTO®** Basic et **STRONGO® PLAZIAL**
- Deux types d'acier (acier doux et acier dur).
- Trois finitions : galvanisée standard classe B ou galvanisée riche Classe A selon la norme EN 10244-2 ou Zinc Aluminium.
- Différents diamètres de fils.

Câbles lisses

- Adaptés pour les animaux aux robes fragiles (chevaux, etc.) : absence de picots.

CARACTÉRISTIQUES

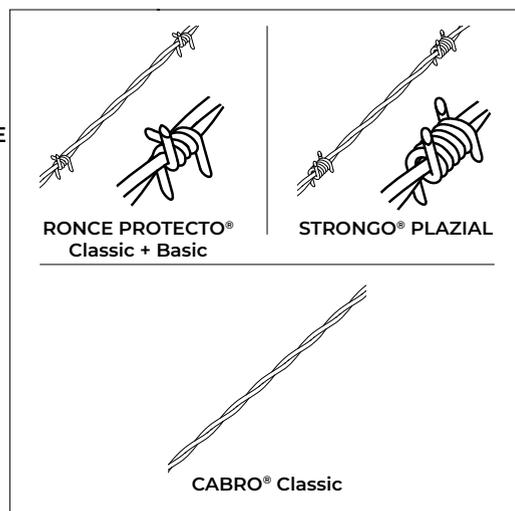
- 3 modèles
- 3 finitions : galvanisée standard, galvanisée riche ou Zinc Aluminium



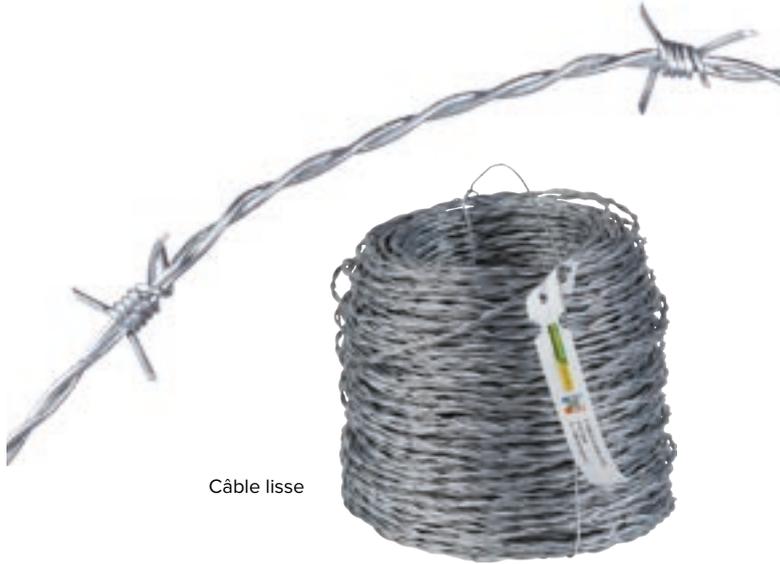
Diamètres du fil :
Ø 1,70 / Ø 2,20
Ø 2,40 / Ø 2,70 mm

Galvanisé

Zinc Aluminium



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Câble lisse



Ronces

FINITION	MODÈLE	Ø FIL (mm)	DÉSIGNATION	TYPE D'ACIER	RÉSISTANCE MAXI À LA TENSION (daN)**	CHARGE MAXI À APPLIQUER (daN)**	ALLONGEMENT	CONDITIONNEMENT	ACCESSOIRE DE POSE
 Galvanisée standard classe D*	RONCE PROTECTO® Basic	2,20	22-4-10	Doux	264	363	15 %	Bobine de 100 m ou 200 m	Crampillons DIRICKX
		2,40	24-4-10		377	518		Bobine de 200 m	
		2,70	27-4-10		458	629		Bobine de 200 m	
 Zinc Aluminium-Galvanisée standard classe B*	RONCE PROTECTO® Classic	2,20	22-4-10	Doux	264	363	12 %	Bobine de 100 m ou 200 m	
		2,40	24-4-10		362	497		Bobine de 200 m	
		2,70	27-4-10		458	629		Bobine de 200 m	
 Galvanisée riche classe A*	STRONGO® PLAZIAL Classic	1,70	17-4-10	Dur	295	440	6 %	Bobine de 250 m	
 Zinc Aluminium - Galvanisée standard classe B*	CABRO® Classic	2,40	2	Doux	362	497	12 %	Bobine de 200 m	
		2,70	2		687	944			

* selon la norme EN 10244-2 ** 1 daN = 1 kg

Comment lire la légende suivante : 22-4-10 ?

22 = ø fil soit 2,2 mm,

4 = nombre de picots sur une pointe,

10 = espacement entre 2 pointes à picots.



Idéal pour la réalisation de clôtures électriques

Fil en botte

LARGE GAMME

- 2 diamètres de fil
- Finition en Zinc Aluminium : plus résistant à la corrosion que la finition galvanisation riche classe A

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Son conditionnement facilite le déroulage.



FINITION	Ø FIL (mm)	CONDITIONNEMENT
Zinc Aluminium	2,40 – 2,70	5 bottes de 5 kg (soit 25 kg)



Clôtures en panneaux rigides & occultation



Installation facile et rapide sans accessoires.



Clôture multi-usages : de la maison individuelle, aux sites industriels et logistiques jusqu'aux sites sensibles.



Adaptés à tous les besoins : délimiter un terrain, valoriser une propriété, sécuriser un site.



Compatible avec de nombreuses solutions d'occultation PVC et Bois.

· Panneaux rigides

> Page 44

ARISTA

> Page 46

AXOR® CLASSIC

AXOR® CHIC

> Page 50

AXIS® S / AXIS® M / AXIS® C

> Page 56

AXYLE® MS

AXYLE® CS

AXYLE® CD

AXYLE® MD

> Page 64

AQUACLASSIC®

> Page 66

AXIS® SR / AXIS® D /

AXIS® DR

· Occultations

> Page 72

Rouleaux d'occultation LIXO®

LIXO® TOP

LIXO® 3D

LIXO® Horizontal

LIXO® Bois 7 mm

LIXO® Bois 22 mm

Brande de Bruyère





TABLEAU RÉCAPITULATIF DES PRÉCONISATIONS POTEAUX / PANNEAUX / OCCULTATION

POTEAUX	TE T LONGUE DURÉE T PRO GALVA	UNIVERS ROND	AXYLE® À CLIPS	AXOR® À ENCOCHES	AXOR® PLUS À ENCOCHES	AXIS® À ENCOCHES	SYSTÈMES D'OCCULTATION COMPATIBLES			
CLÔTURES EN ROULEAUX										
Bordure	✓	-	-	-	-	-	-			
Simple torsion		✓								
Rouleau soudé		✓								
CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES GRANDS PLIS AVEC DÉCOUPES										
AXOR® Classic	-	-	Compatible	✓ Jusqu'à 1,50 m	✓ Jusqu'à 1,90 m avec renfort	✓	LIXO® LIXO® Bois LIXO® Top			
AXIS® S			✓	Jusqu'à 1,20 m ✓	Jusqu'à 1,70 m avec renfort ✓					
AXIS® M			Compatible							
AXIS® C			-							
AXIS® SR			-	-	-		-	-	LIXO®	
CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES PETITS PLIS AVEC DÉCOUPES										
AXYLE® CD	-	-	-	✓	✓	✓	LIXO® LIXO® Horizontal LIXO® Bois LIXO® Top			
AXYLE® MD										
CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES PETITS PLIS SANS DÉCOUPE										
ARISTA	-	✓	✓	-	✓ Jusqu'à 1,90 m avec renfort	-	LIXO®			
AXYLE® MS		-			✓		-	Jusqu'à 1,70 m avec renfort ✓	-	LIXO® LIXO® Horizontal LIXO® Bois LIXO® Top LIXO® 3D*
AXYLE® CS										
CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES PLATS SANS DÉCOUPE										
AXOR® Chic	-	-	✓	✓ Jusqu'à 1,50 m	✓ Jusqu'à 1,90 m avec renfort	✓	LIXO® Horizontal			
AXIS® D				✓ Jusqu'à 1,20 m	✓ Jusqu'à 1,70 m avec renfort					
AXIS® DR				-	-					
COMMENTAIRES OCCULTATION										
		Non adapté en général	Poteau adapté à l'occultation jusqu'à 1,90 m de hauteur. Utilisation du renfort adapté en fonction des régions.	En fonction des régions, hauteur limitée à 1,50 m maximum pour des panneaux de 2 m de largeur et à 1,20 m maximum pour des panneaux de 2,50 m de largeur.	En fonction des régions, hauteur limitée à 1,90 m maximum pour des panneaux de 2 m de largeur et à 1,70 m maximum pour des panneaux de 2,50 m de largeur. Utilisation du renfort préconisée.		Poteau adapté à l'occultation jusqu'à 1,90 m de hauteur en fonction des régions.			

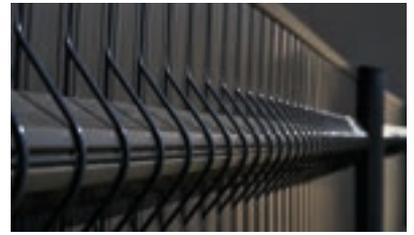
NOS SUGGESTIONS D'ASSOCIATIONS



Poteau **AXIS**®



Panneau **AXIS**® C



LIXO® Top



Poteau **AXYLE**®



Panneau **AXYLE**® CS



LIXO® BOIS 22 mm



Poteau **AXYLE**®



Panneau **AXOR**® Chic



LIXO® Horizontal



Poteau **AXOR**® PLUS



Panneau **AXYLE**® MS



LIXO® 3D

ACCESSOIRE POUR PANNEAUX RIGIDES

Cadre d'encastrement pour boîte aux lettres

Cadre boîte aux lettres



Adapté aux
panneaux
rigides

CHOIX

- Solution esthétique et pratique pour intégrer votre boîte aux lettres dans votre clôture rigide.
- Structure en acier renforcé et recouvert de résine haute résistance aux UV.

COMPOSITION DU KIT

- 1 cadre face intérieure avec tablette amovible.
- 1 cadre face extérieure.
- 8 vis d'ajustement de 6 à 22 mm d'épaisseur.
- 4 vis de fixation.



CARACTÉRISTIQUES

- Matière : acier renforcé
- Dimensions hors tout : L 455 x H 445 x P 58,2 mm
- Poids : 5,5 kg



Maisons
individuelles



6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

9005
Noir foncé



La solution économique pour les maisons individuelles



Clôtures en panneaux rigides

ARISTA

Maisons individuelles



ALTERNATIVE ÉCONOMIQUE

- Panneau rigide petits plis, polyvalent, compatible avec :
 - poteaux **UNIVERS**.
 (cf. « poteaux et accessoires »).

OCCULTATION

- Occultation non préconisée mais possible avec le système d'occultation **LIXO®** et les poteaux **AXYLE®** et **AXOR® PLUS**.

POSE SIMPLE

- Préconisation avec une **pose traditionnelle** avec colliers pour le poteau **UNIVERS** :
 - accrochage des panneaux :
 - réglages limités,
 - gestion des redans à la cote souhaitée.
- Également compatible avec une **pose à l'avancement** avec le poteau à clips **AXYLE®** et le poteau à encoches **AXOR® PLUS**.

CARACTÉRISTIQUES



Panneau petits plis



Largeur : 2000 mm



Panneau sans découpe



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 4 mm
Ø Horizontal : 4 mm



Maille :
200 x 55 mm



Hauteurs :
0,60 / 1,00 / 1,20 /
1,50 / 1,70 / 1,90 m

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **UNIVERS** : 2057 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2033 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2036 mm

6005
Vert mousse

7016
Cris anthracite

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	NOMBRE DE PLIS	POTEAU UNIVERS		POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE	COMMENTAIRES
			À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE		
0,60	2000	2	1,10	0,70	1,00	0,65	1,00	-	LIXO®	Occultation uniquement avec poteaux AXYLE® et AXOR® PLUS Occultation non préconisée avec poteau UNIVERS.
1,00			1,50	1,10	1,40	1,05	1,50	1,00		
1,20			1,75	-	1,70	1,25	1,70	1,50**		
1,50		3	2,00	-	2,00	1,55	2,00	1,50		
1,70			2,20	-	2,20	1,75	2,20	1,70		
1,90			2,40	-	2,40	1,95	2,40	2,00**		
PLAQUE DE SOUBASSEMENT COMPATIBLE (mm)***	-	-	2000*	-	2025	-	2000	-	-	-

* Nécessite des guide-plaques.

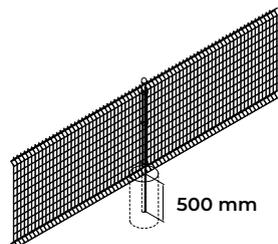
** Nécessite de recouper le poteau.

*** Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

CONFIGURATIONS DE POSE

POSE AVEC SCHELEMENT

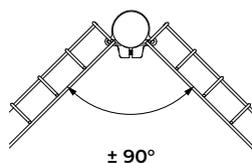
· La plus courante sur terrain standard.



Si pose sur plaque de soubassement rajouter 25 ou 50 cm (en fonction des configurations) à la longueur du poteau à sceller.

ANGLE

· Gestion des angles $\geq 90^\circ$: ajustement au mm grâce au collier.



$\pm 90^\circ$

POSE SUR PLATINE

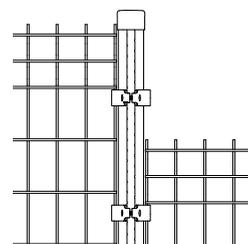
· Platine aluminium adaptée à la pose sur muret* ou au sol pour une clôture jusqu'à 1 m, hors sol.



* En fonction de la nature du muret.

REDANS

· Gestion des redans sur site : ajustement au mm grâce au collier



POTEAUX ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS



POTEAU UNIVERS

(cf. « poteaux et accessoires »).



POTEAU À ENCOCHES AXOR® PLUS

(cf. « poteaux et accessoires »).



POTEAU AXYLE®

(cf. « poteaux et accessoires »).



COLLIER DE JONCTION AVEC PORTILLON ECO GARDEN

(cf. « portails résidentiels »).



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

(cf. « cadre boîte aux lettres »).



Le panneau classique de la gamme



Clôtures en panneaux rigides **AXOR® Classic**

Maisons individuelles



ROBUSTESSE

- Panneau grands plis pour plus de rigidité.
- Picots défensifs.

SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE

- Pose à l'avancement avec les poteaux à encoches **AXOR®** et **AXIS®** : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Adaptable à tout type de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement.

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation **LIXO®**
- LIXO® Bois** grands plis
- LIXO® Top** grands plis (cf. « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau grands plis



Largeur : 1 985 mm



Panneau avec découpe



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 4 mm
Ø Horizontal : 4 mm



Maille :
200 x 55 mm



Hauteurs :
0,60 / 1,00 / 1,20 /
1,50 / 1,70 / 1,90 m

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR®** : 2015 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2022 mm
- Entraxe avec poteau **AXIS®** : 2045 mm

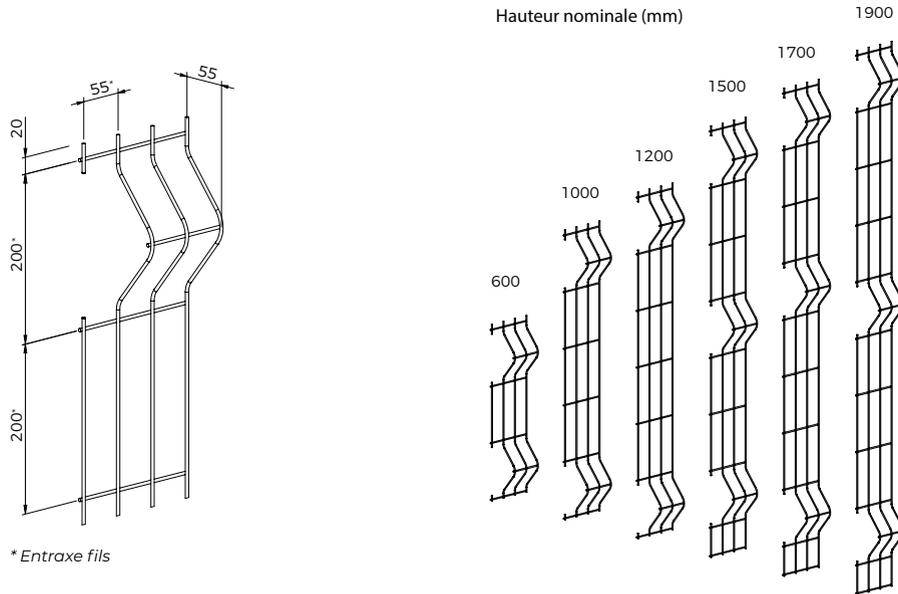
6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	NOMBRE DE PLIS	POTEAU AXOR®		POTEAU AXIS®		OCCULTATION COMPATIBLE		COMMENTAIRES
			À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	POTEAU AXOR®	POTEAU AXIS®	
0,60	1985	2	1,10	0,65	-		LIXO®		-
1,00			1,50	1,05	1,60	1,05	LIXO® LIXO® Top		
1,20			1,70	1,25	1,80	1,25	LIXO® – LIXO® Bois – LIXO® Top		
1,50		3	2,00	1,55	2,00	1,55	-	LIXO® LIXO® Bois LIXO® Top	Pose scellée uniquement
1,70			2,20	1,75	2,20	1,75			
1,90			2,40	1,95	2,40	1,95			
PLAQUE DE SOUBASSEMENT COMPATIBLE (mm)*	-	-	2 000	-	-	-	-	-	-

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXOR®



POTEAU AXIS®

Et aussi :

- Poteau AXOR® PLUS (cf. « poteaux et accessoire »).

OPTIONS

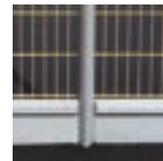
- Pose avec redans : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 10 cm).
- Pose sur platine soudée ou amovible.
- Pose avec plaques de soubassement : prendre un poteau scellement long + hauteur de la plaque 25 ou 50 cm.
- Fixation murale.



Pose avec redans



Poteau sur platine



Plaque de soubassement



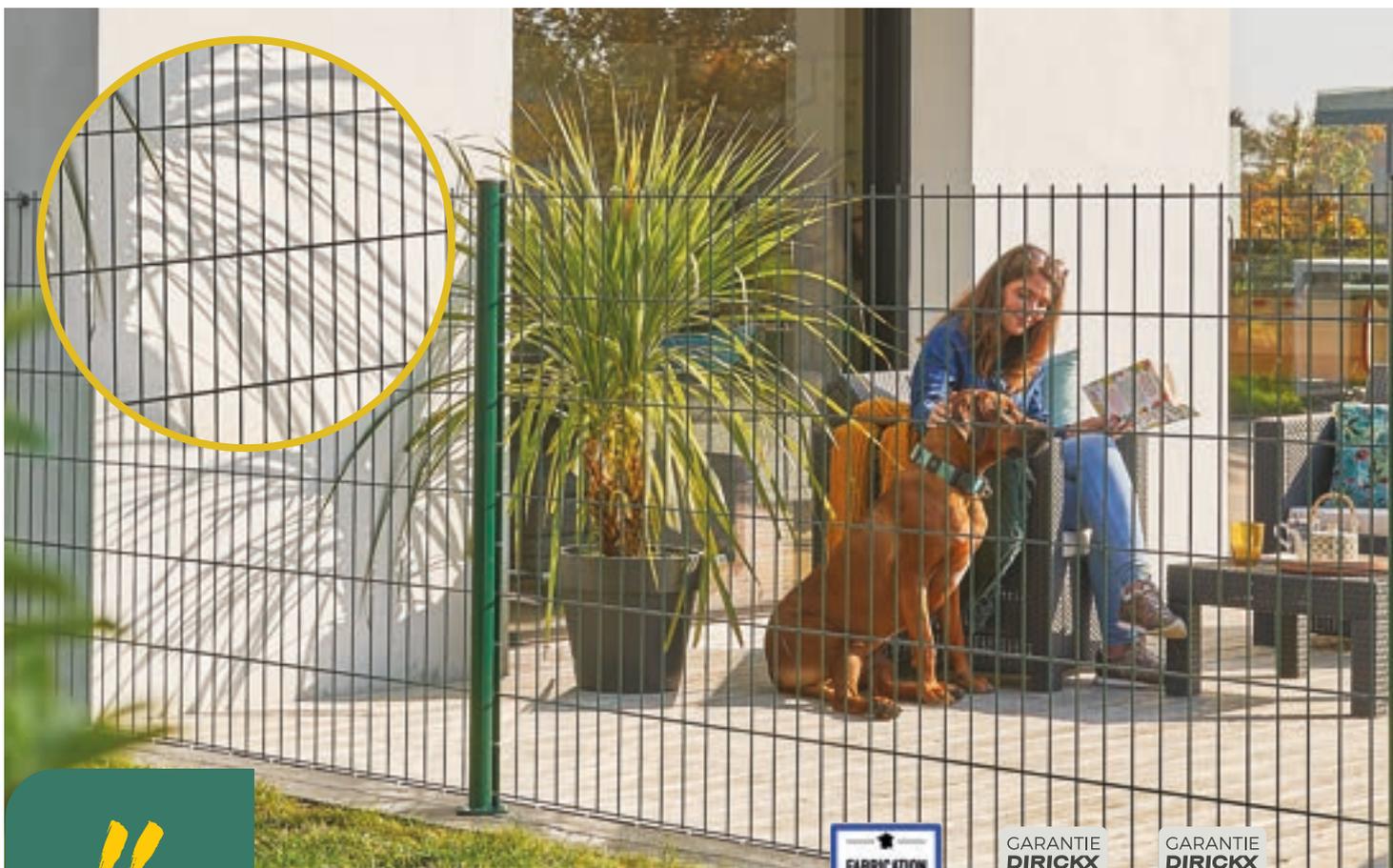
Fixation murale

ACCESSOIRE ASSOCIÉ



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

(cf. « cadre boîte aux lettres »).



Le panneau plat contemporain



Clôtures en panneaux rigides **AXOR® Chic**

Maisons individuelles



DESIGN ET SÉCURITAIRE

- Panneau sans pli alliant simples fils verticaux et doubles fils horizontaux.
- Lignes épurées pour une harmonie totale avec les habitations contemporaines.
- Unique sur le marché résidentiel.

SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE

- Préconisation avec une pose à l'avancement sans accessoire avec les poteaux à encoches **AXOR®**, **AXOR® PLUS** et **AXIS®** : accrochage du panneau dans les gorges du poteau (cf. « poteaux et accessoires »).
- Pose à l'avancement avec le poteau à clips **AXYLE®** : fixation du panneau au poteau à l'aide de clips plastiques ou métalliques (cf. « poteaux et accessoires »).
- Adaptable à tout type de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement.

COMPATIBILITÉ

- Compatible uniquement avec le système d'occultation **LIXO®** Horizontal (cf. « occultation »)

CARACTÉRISTIQUES



Panneau plat



Largeur : 2 000 mm



Maille : 200 x 55 mm



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 4 mm
Ø Horizontal : 2 x 4,50 mm



Hauteurs : 0,60 / 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,70 m

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR®** : 2035 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2035 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2020 mm
- Entraxe avec poteau **AXIS®** : 2060 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

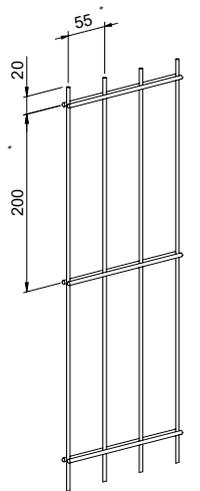
7030 Gris pierre



En option :

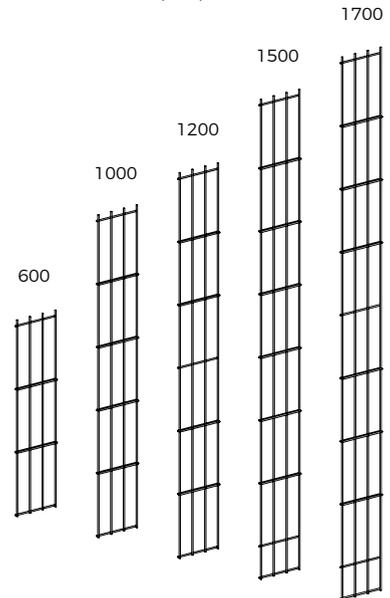
- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



* Entraxe fils

Hauteur nominale (mm)



HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	POTEAU AXOR®		POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXIS®		POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE		COMMENTAIRES
		À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINES SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE À MANCHON	POTEAU AXOR® ET AXOR® PLUS	POTEAUX AXIS® ET AXYLE®	
0,60	2000	1,10	0,65	1,00	0,65	-		1,00	1,00	LIXO® Horizontal	LIXO® Horizontal	-
1,00		1,50	1,05	1,40	1,05	1,60	1,05	1,50				
1,20		1,70	1,25	1,70	1,25	1,80	1,25	1,70	1,50			
1,50		2,00	1,55	2,00	1,55	2,00	1,55	2,00				
1,70		2,20	1,75	2,20	1,75	2,20	1,75	2,20	-			
PLAQUE DE SOUBASSEMENT COMPATIBLE (mm)*	-	2 020	-	2 025	-	2 025	-	2 000	-	-	-	-

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXYLE®



POTEAU AXOR®

Et aussi :

- Poteau AXOR® PLUS
- Poteau AXIS®

(cf. « poteaux & accessoires »).

OPTIONS

- **Pose avec redans** : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (redans de 10 cm avec le poteau AXOR®, AXOR® PLUS et AXIS® / 2 cm avec le poteau AXYLE®).
- **Pose sur platine soudée ou amovible.**
- **Pose avec plaque de soubassement** : prendre un poteau scellement long + hauteur de la plaque 25 ou 50 cm.
- **Fixation murale.**



Pose avec redans



Poteau sur platine



Plaque de soubassement



Fixation murale

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



PORTILLONS XYLIO M100®

- **Système d'occultation LIXO® Horizontal**
- **Portillon XYLIO M100®** (cf. « portails résidentiels »).

(cf. « cadre boîte aux lettres »).



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

LA SUGGESTION DIRICKX

Panneau plat associé aux lattes occultantes LIXO® Horizontal

(cf. « occultation »)



La délimitation au bon rapport qualité/prix

Clôtures en panneaux rigides **AXIS® S**



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



DÉLIMITATION

- Les petites mailles couplées à la finesse du fil apportent esthétique et transparence.
- Grands plis de renfort qui assurent la rigidité du panneau.
- Picots défensifs.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec les poteaux à encoches **AXOR®** et **AXIS®** : accrochage du panneau dans les gorges du poteau (cf. « poteaux et accessoires »).
- Compatible aussi avec le poteau **AXYLE®** et **AXOR® PLUS**
- Adaptable à tout type de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre avec les poteaux **AXIS®**.

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation **LIXO®**, **LIXO® Bois** grands plis, **LIXO® Top** grands plis (cf. « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau grands plis



Largeur : 2480 mm



Panneau avec découpe



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 4 mm
Ø Horizontal : 4 mm



Maille :
100 x 55 mm



Hauteurs :
0,60 / 1,00 / 1,20 /
1,50 / 1,70 / 1,90 m

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR®** : 2 510 mm
- Entraxe avec poteau **AXIS®** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2 508 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 510 mm

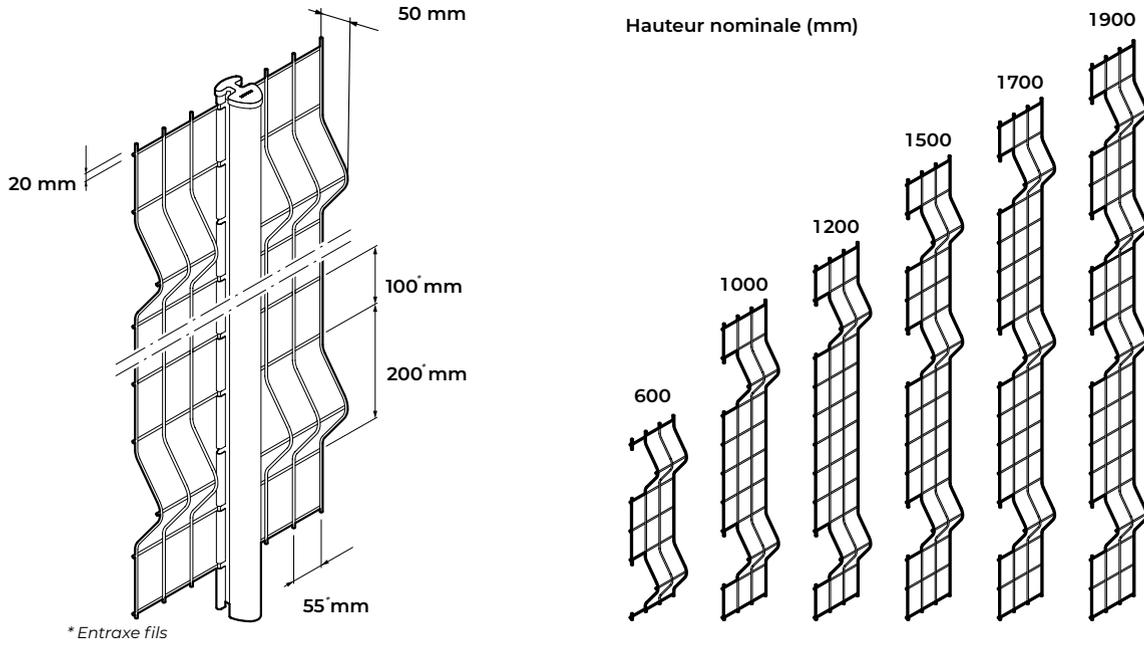
6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «**Protect+**»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	NOMBRE DE PLIS	POTEAU AXOR®		POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXIS®		POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE			
			À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	POTEAU AXOR®	POTEAU AXOR® PLUS	POTEAU AXIS®	POTEAU AXYLE®
0,60	2 480	2	1,10	0,65	0,90	0,63	-		1,00	1,00	LIXO®			
1,00			1,50	1,05	1,30	1,03	1,60	1,05	1,50	LIXO®				
1,20			1,70	1,25	1,50	1,23	1,80	1,25	1,70	LIXO® Top				
1,50		3	2,00	1,55	1,80	1,53	2,00	1,55	2,00	-	LIXO® LIXO® Bois LIXO® Top			
1,70			2,20	1,75	2,00	1,73	2,20	1,75	2,20					
1,90		4	2,40	1,95	2,30	1,93	2,40	1,95	2,40	2,00				
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)*	-	-	2 500	-	-	-	2 515	-	2 480	-				
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**	-	-	Plaque AXOR®	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	-	-				

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

** cf. « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



Et aussi :

- Poteau AXYLE®
 - Poteau AXOR® PLUS
- (cf. « poteaux & accessoires »).

OPTIONS

- Pose sur platine soudée (ou amovible pour poteau AXOR® uniquement).
- Pose avec plaque de soubassement : prendre la plaque de soubassement acier SOUBAX® adaptée à nos panneaux et poteaux. Possibilité de prendre une plaque de soubassement béton avec un poteau à scellement long (hauteur de la plaque 25 ou 50 cm). Prendre un poteau AXIS® si plaque de 50 cm.
- Pose avec redans : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 10 cm).
- Bavolets.
- Mise à la terre avec le poteau AXIS®.
- Départ clôture.

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



(cf. « cadre boîte aux lettres »).





La délimitation économique avec un panneau grands plis



Clôtures en panneaux rigides **AXIS® M**

Maisons individuelles



Sites tertiaires



Lieux publics



Collectifs d'habitation



SÉCURITÉ

- Grands plis de renfort assurant la rigidité du panneau.
- Picots défensifs.

RÉSISTANT ET ESTHÉTIQUE

- Le nombre de plis de renfort évolue selon la hauteur du panneau assurant une rigidité optimale.
- Le fil vertical, plus fin, apporte plus de subtilité au résultat final.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Préconisation avec une pose à l'avancement sans accessoire avec les poteaux à encoches **AXOR®** et **AXIS®** : accrochage du panneau dans les gorges du poteau (cf. « poteaux et accessoires»). Compatible aussi avec le poteau **AXYLE®** et **AXOR® PLUS**.
- Adaptable à tous types de terrains : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...
- La pose peut s'effectuer avec picots en partie haute ou en partie basse (à noter que certains systèmes d'occultation avec lisse de finition nécessitent l'installation avec picots en partie haute).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau grands plis



Largeur : 2 480 mm



Panneau avec découpe



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 4 mm
Ø Horizontal : 5 mm



Maille :
200 x 55 mm



Hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,70 / 1,90 m

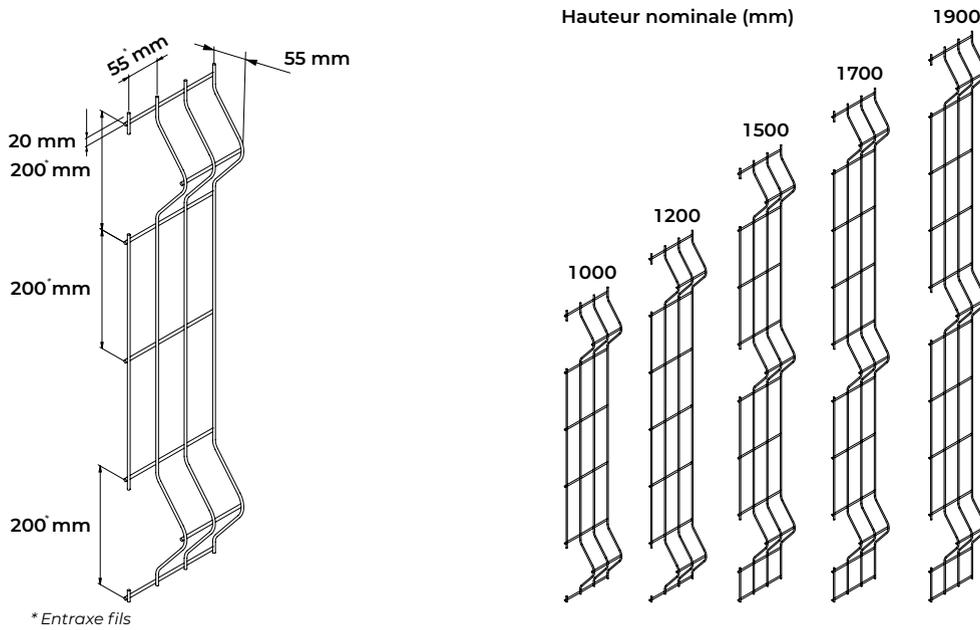
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR®** : 2 510 mm
- Entraxe avec poteau **AXIS®** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 510 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2 508 mm

6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre

COMPATIBILITÉS

- Occultation possible avec **LIXO®**, **LIXO® Bois** grands plis, **LIXO® Top** grands plis (cf. « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



* Entraxe fils

HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	NOMBRE DE PLIS	POTEAU AXOR®		POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXIS®		POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE			
			À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	POTEAU AXOR®	POTEAU AXOR® PLUS	POTEAU AXIS®	POTEAU AXYLE®
1,00	2 480	2	1,50	1,05	1,30	1,03	1,60	1,05	1,50	1,00	LIXO® LIXO® Top			
1,20			1,70	1,25	1,50	1,23	1,80	1,25	1,70	1,50				
1,50		3	2,00	1,55	1,80	1,53	2,00	1,55	2,00		-	LIXO® LIXO® Bois LIXO® Top		
1,70			2,20	1,75	2,00	1,73	2,20	1,75	2,20					1,70
1,90			2,40	1,95	2,30	1,93	2,40	1,95	2,40	2,00				
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)*	-	-	2 500	-	-	-	2 515	-	2 480	-	-	-	-	
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**	-	-	Plaque AXOR®	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	Plaque AXYLE® - AXIS®	-	-	-	-	

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

** cf. « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXOR®

- Préconisation **Poteau AXOR®** (cf. « poteaux & accessoires »), poteau à encoches pour la délimitation des sites peu sensibles et les hauteurs jusqu'à 2 m.

Et aussi :

- **Poteaux AXOR® PLUS et AXYLE®** (cf. « poteaux et accessoires »).



POTEAU AXIS®

- **Poteau AXIS®** (cf. « poteaux & accessoires »), poteau à encoches pour la protection et la sécurisation des sites les plus exigeants et les hauteurs jusqu'à 3 m.



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

(cf. « cadre boîte aux lettres »).

OPTIONS



Poteau sur platine



Pose en applique avec poteaux AXIS®



Plaque de soubassement



Bavolets



Mise à la terre avec poteaux AXIS®



Départ clôture



Systèmes d'occultation



Le panneau référence du marché pour protéger et sécuriser

Clôtures en panneaux rigides **AXIS® C**



Lieux publics



Sites tertiaires



Sites industriels



RÉSISTANCE

- Grands plis de renfort assurant la rigidité du panneau.
- Picots défensifs.
- Hauteur jusqu'à 2,40 m.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec les poteaux à encoches **AXOR®** et **AXIS®** : accrochage du panneau dans les gorges du poteau. Compatible aussi avec le poteau **AXYLE®** et **AXOR® PLUS**.

- Adaptable à tous types de terrains : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation **LIXO®**, **LIXO® Bois** grands plis, **LIXO® Top** grands plis (cf. « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau grands plis



Largeur : 2 480 mm



Panneau avec découpe



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 5 mm
Ø Horizontal : 5 mm



Maille :
200 x 55 mm



Hauteurs :
0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,70 / 1,80 / 1,90 / 2,00 /
2,20 / 2,40 m

- Fil d'acier galvanisé haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR®** : 2 510 mm
- Entraxe avec poteau **AXIS®** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 510 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2 508 mm

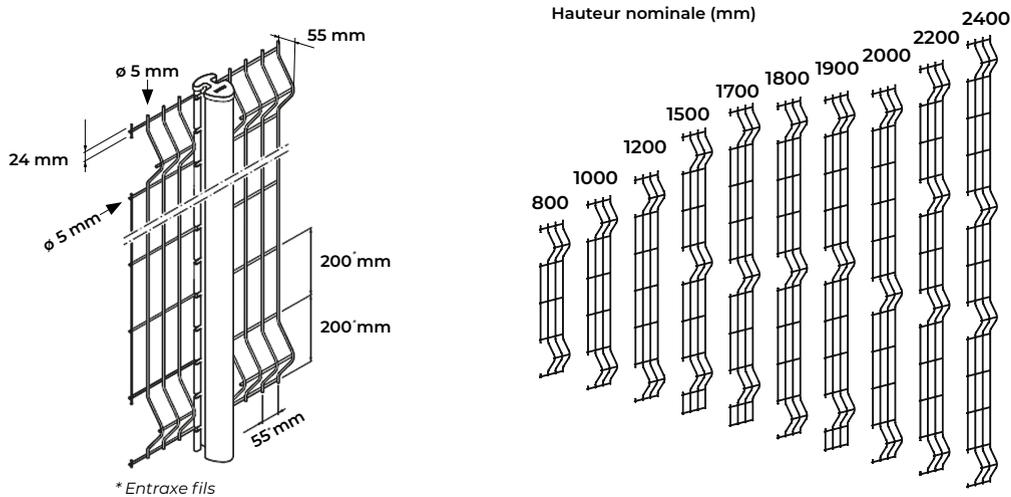
6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



* Entraxe fils

HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	NOMBRE DE PLIS	POTEAU AXOR®		POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXIS®		POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE		
			À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	POTEAU AXOR®	POTEAU AXOR® PLUS	POTEAU AXIS®
0,80	2 480	2	1,20	0,85	1,10	0,83	1,40	-	1,20	1,00	LIXO®		
1,00			1,50	1,05	1,30	1,03	1,60	1,05	1,50	LIXO® LIXO® Top			
1,20			1,70	1,25	1,50	1,23	1,80	1,25	1,70	1,50	-	LIXO® Bois LIXO® Top	LIXO® Bois LIXO® Top
1,50			2,00	1,55	1,80	1,53	2,00	1,55	2,00				
1,70		3	2,20	1,75	2,00	1,73	2,20	1,75	2,20	1,70	-	-	-
1,80			2,40	1,85	2,10	1,83	2,40	1,85	2,40	1,80			
1,90				1,95	2,30	1,93		1,95		2,00			
2,00		4	-	-	2,40	2,03	2,50	2,05	2,50	2,00	-	-	-
2,20			-	-	2,80	2,23	2,70	2,25	2,70	2,20			
2,40			-	-	-	-	2,90	2,45	3,10	2,40			
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)*	-		-	2 500	-	-	2 515	-	2 480	-			
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**	-	-	Plaque AXOR®	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	Plaque AXYLE® - AXIS®	-	-	-	

* Les plaques de sousassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

** cf. « plaque de sousassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXOR®

- Poteau AXOR® (cf. « poteaux & accessoires »), poteau à encoches pour la délimitation des sites peu sensibles et les hauteurs jusqu'à 2 m.

Et aussi :

- Poteaux AXOR® PLUS et AXYLE® (cf. « poteaux et accessoires »).



POTEAU AXIS®

- Poteau AXIS® (cf. « poteaux & accessoires »), poteau à encoches pour la protection et la sécurisation des sites les plus exigeants et les hauteurs jusqu'à 3 m.



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

(cf. « cadre boîte aux lettres »).

OPTIONS



Poteau sur platine



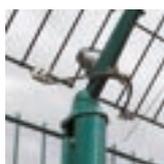
Pose en applique avec poteaux AXIS®



Plaque de sousassement



Bavolets



Mise à la terre avec poteaux AXIS®



Départ clôture



Systèmes d'occultation



La délimitation économique avec un panneau petits plis sans découpe

Clôtures en panneaux rigides **AXYLE® MS**



Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



Lieux publics



SÉCURITÉ

- Petits plis de renfort assurant la rigidité du panneau.
- Picots défensifs. La pose peut s'effectuer avec picots en partie haute ou en partie basse (à noter que certains systèmes d'occultation avec lisse de finition nécessitent l'installation avec picots en partie haute).

RÉSISTANT ET ESTHÉTIQUE

- Le nombre de plis de renfort évolue selon la hauteur du panneau assurant une rigidité optimale.
- Le fil vertical, plus fin, apporte plus de subtilité au résultat final.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoires avec le poteau à encoches **AXOR® PLUS** ou le poteau à clips **AXYLE®**.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

COMPATIBILITÉ

- Compatible avec les systèmes d'occultation : **LIXO®**, **LIXO® Horizontal** kit petits plis, **LIXO® Bois 7 mm** kit petits plis, **LIXO® Bois 22 mm**, **LIXO® 3D**, **LIXO® Top** petits plis (cf. «occultation»).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau petits plis



Largeur : 2 500 mm



Panneau sans découpe



Hauteurs : 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,70 / 1,90 m



Maille : 200 x 55 mm



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 4 mm
Ø Horizontal : 5 mm

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2 520 mm

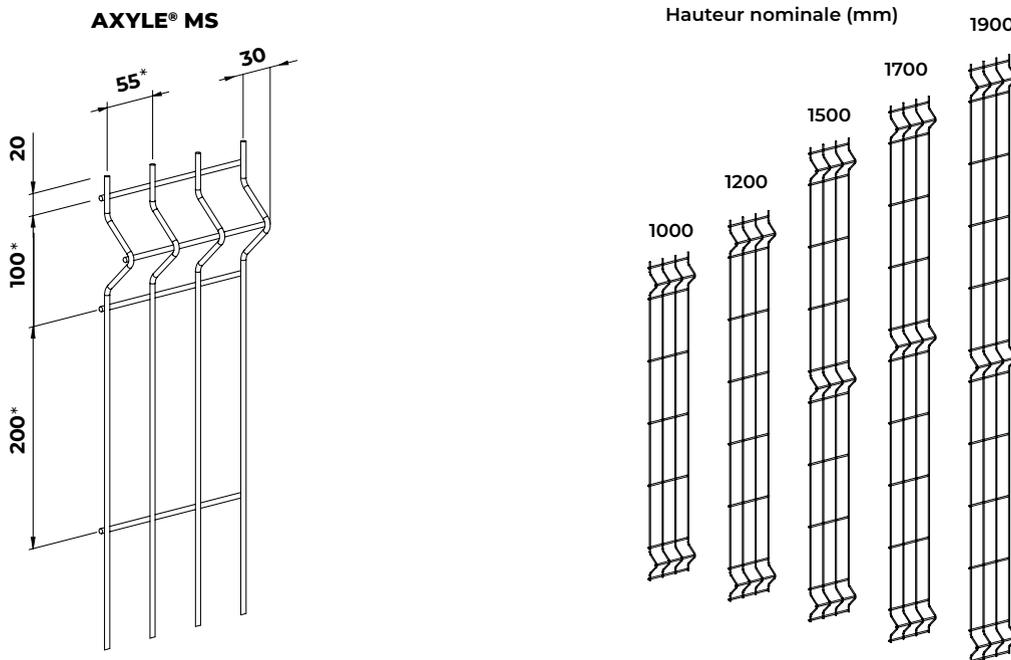


En option :

- Finitions texturées et mates.
- Revêtement «Protect+»



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



AXYLE® MS							
HAUTEUR CLÔTURE (m)	NOMBRE DE PLIS	LARGEUR PANNEAU (mm)	POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE
			À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE	
1,00	2	2 500	1,40	1,05	1,50	1,00	Tous les systèmes d'occultation DIRICKX
1,20			1,70	1,25	1,70	1,50	
1,50	3		2,00	1,55	2,00	1,70	
1,70			2,20	1,75	2,20	2,00	
1,90			2,50	1,95	2,40	2,00	
PLAQUE DE SOUBASSEMENT COMPATIBLE (mm)*	-		-	2 515	-	2 500	
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**			Plaque AXOR® PLUS - AXIS®		Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS		

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

** cf. « plaque de soubassement »

POTEAUX ASSOCIÉS



OPTIONS



PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

(cf. « cadre boîte aux lettres »).



La délimitation économique avec un panneau petits plis avec découpe



Clôtures en panneaux rigides **AXYLE® CS**

Maisons individuelles



Sites tertiaires



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites industriels et logistiques



SÉCURITÉ

- Petits plis de renfort assurant la rigidité du panneau.
- Picots défensifs. La pose peut s'effectuer avec picots en partie haute ou en partie basse (à noter que certains systèmes d'occultation avec lisse de finition nécessitent l'installation avec picots en partie haute).
- Hauteur jusqu'à 2,40 m.

RÉSISTANT

- Le nombre de plis de renfort évolue selon la hauteur du panneau assurant une rigidité optimale

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoires avec le poteau à encoches **AXOR® PLUS** et le poteau à clips **AXYLE®**.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation : **LIXO®**, **LIXO® Horizontal** kit petits plis, **LIXO® Bois 7 mm** kit petits plis, **LIXO® Bois 22 mm**, **LIXO® 3D**, **LIXO® Top** petits plis (cf. «occultation»).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau petits plis



Largeur : 2 500 mm



Panneau sans découpe



Hauteurs : 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,70 / 1,90 / 2,00 / 2,40 m



Maille : 200 x 55,55 mm



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 5 mm
Ø Horizontal : 5 mm

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2 520 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre

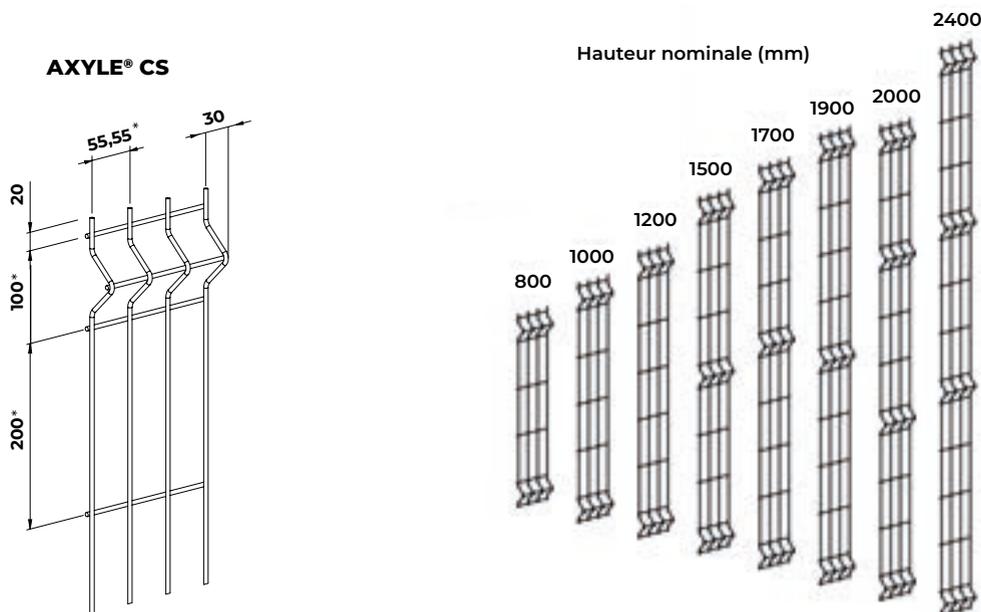


En option :

- Finitions texturées et mates.
- Revêtement «Protect +»



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm / * Entraxe fils

AXYLE® CS							
HAUTEUR CLÔTURE (m)	NOMBRE DE PLIS	LARGEUR PANNEAU (mm)	POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE
			À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE À MANCHON	
0,80	2	2 500	1,20	0,85	1,20	1,00	LIXO®
1,00			1,40	1,05	1,50		
1,20			1,70	1,25	1,70		
1,50	3		2,00	1,55	2,00	1,50	Tous les systèmes d'occultation DIRICKX
1,70			2,20	1,75	2,20	1,70	
1,90			2,50	1,95	2,40	2,00	
2,00	4		2,50	2,05	2,50		LIXO® 3D
2,40			-	-	3,10	-	-
PLAQUE DE SOUBASSEMENT COMPATIBLE (mm)	-	-	2 515	-	2 500	-	-
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**			Plaque AXOR® PLUS - AXIS®		Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS		

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

** cf. « plaque de soubassement »

POTEAUX ASSOCIÉS OPTIONS

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



POTEAU AXYLE®



Systèmes d'occultation



Poteau sur platine



Plaque de soubassement



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

(cf. « cadre boîte aux lettres »).



POTEAU AXOR® PLUS



Bavolets



Départ clôture



Pose en applique avec le poteau AXYLE®



Le panneau petits plis standard du marché



Clôtures en panneaux rigides **AXYLE® CD**

Maisons individuelles



Sites tertiaires



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites industriels et logistiques



SÉCURITÉ

- Petits plis de renfort assurant la rigidité du panneau.
- Picots défensifs. La pose peut s'effectuer avec picots en partie haute ou en partie basse (à noter que certains systèmes d'occultation avec lisse de finition nécessitent l'installation avec picots en partie haute).
- Hauteur jusqu'à 2,40 m.

RÉSISTANT

- Le nombre de plis de renfort évolue selon la hauteur du panneau assurant une rigidité optimale

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoires avec les poteaux à encoches **AXOR®**, **AXOR® PLUS** et **AXIS®**.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation : **LIXO®**, **LIXO® Horizontal** kit petits plis, **LIXO® Bois 7 mm** kit petits plis, **LIXO® Bois 22 mm**, **LIXO® Top** petits plis (cf. «occultation»).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau petits plis



Largeur : 2 500 mm



Panneau avec découpe



Hauteurs : 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,70 / 1,90 / 2,00 / 2,40 m



Maille : 200 x 55,55 mm



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 5 mm
Ø Horizontal : 5 mm

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR®** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXIS®** : 2 561 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre

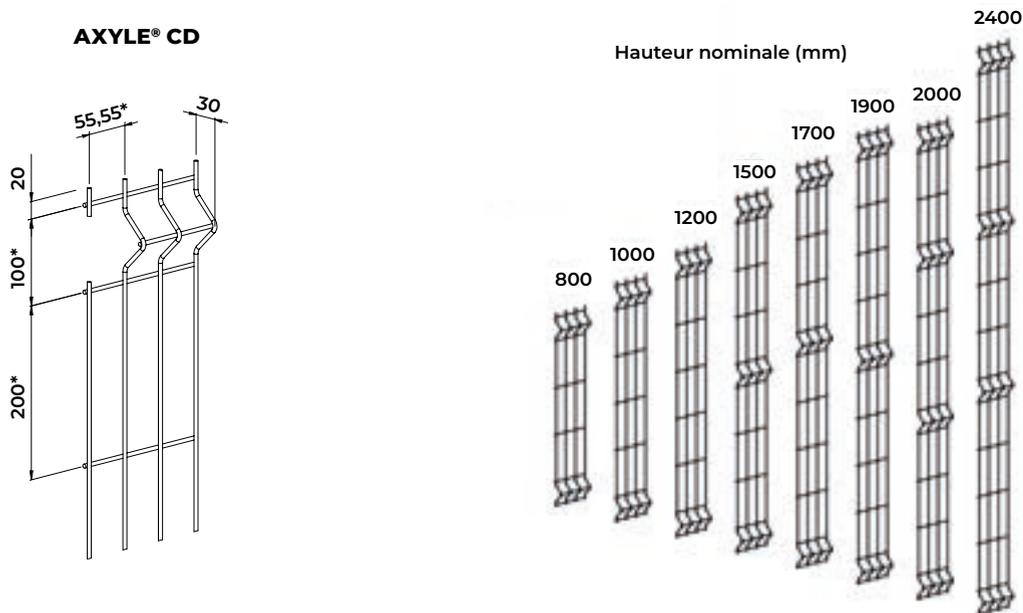


En option :

- Finitions texturées et mates.
- Revêtement «**Protect +**»



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm / * Entraxe fils

AXYLE® CD									
HAUTEUR CLÔTURE (m)	NOMBRE DE PLIS	LARGEUR PANNEAU (MM)	POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXOR®		POTEAU AXIS®		OCCULTATION COMPATIBLE
			À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE	
0,8	2	2 500	1,20	0,85	1,20	0,85	1,40	-	LIXO®
1,00			1,40	1,05	1,50	1,05	1,60	1,05	LIXO® LIXO® Horizontal LIXO® Bois LIXO® Top
1,20			1,70	1,25	1,70	1,25	1,80	1,25	
1,50	3		2,00	1,55	2,00	1,55	2,00	1,55	
1,70			2,20	1,75	2,20	1,75	2,20	1,75	
1,90			2,50	1,95	2,40	1,95	2,40	1,95	
2,00	4		2,50	2,05	2,50	2,05	2,50	2,05	
2,40			-	-	-	-	2,90	2,45	-
PLAQUE DE SOUBASSEMENT COMPATIBLE (mm)	-	-	2 515	-	2 525 (bouts affinés à 17 mm)	-	2 535	-	-
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**			Plaque AXOR® PLUS - AXIS®		Plaque AXOR®		Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS		

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX
** cf. « plaque de soubassement »

POTEAUX ASSOCIÉS OPTIONS

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



Pose en applique avec le poteau AXIS®



Poteau sur platine



Plaque de soubassement



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

Et aussi :
• Poteau AXOR® PLUS (cf. « poteaux et accessoires »).



Bavolets



Mise à la terre avec poteaux AXIS®



Départ clôture



Systèmes d'occultation

(cf. « cadre boîte aux lettres »).



La délimitation économique avec un panneau petits plis avec découpe

Clôtures en panneaux rigides **AXYLE® MD**



Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



Lieux publics



SÉCURITÉ

- Petits plis de renfort assurant la rigidité du panneau.
- Picots défensifs. La pose peut s'effectuer avec picots en partie haute ou en partie basse (à noter que certains systèmes d'occultation avec lisse de finition nécessitent l'installation avec picots en partie haute).

RÉSISTANT ET ESTHÉTIQUE

- Le nombre de plis de renfort évolue selon la hauteur du panneau assurant une rigidité optimale.
- Le fil vertical, plus fin, apporte plus de subtilité au résultat final.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoires avec les poteaux à encoches **AXOR®**, **AXOR® PLUS** et **AXIS®**.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

COMPATIBILITÉ

- Compatible avec les systèmes d'occultation : **LIXO®**, **LIXO® Horizontal** kit petits plis, **LIXO® Bois 7 mm** kit petits plis, **LIXO® Bois 22 mm**, **LIXO® Top** petits plis (cf. «occultation»).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau petits plis



Largeur : 2 500 mm



Panneau avec découpe



Hauteurs : 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,70 / 1,90 m



Maille : 200 x 55 mm



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 4 mm
Ø Horizontal : 5 mm

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR®** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXIS®** : 2 561 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

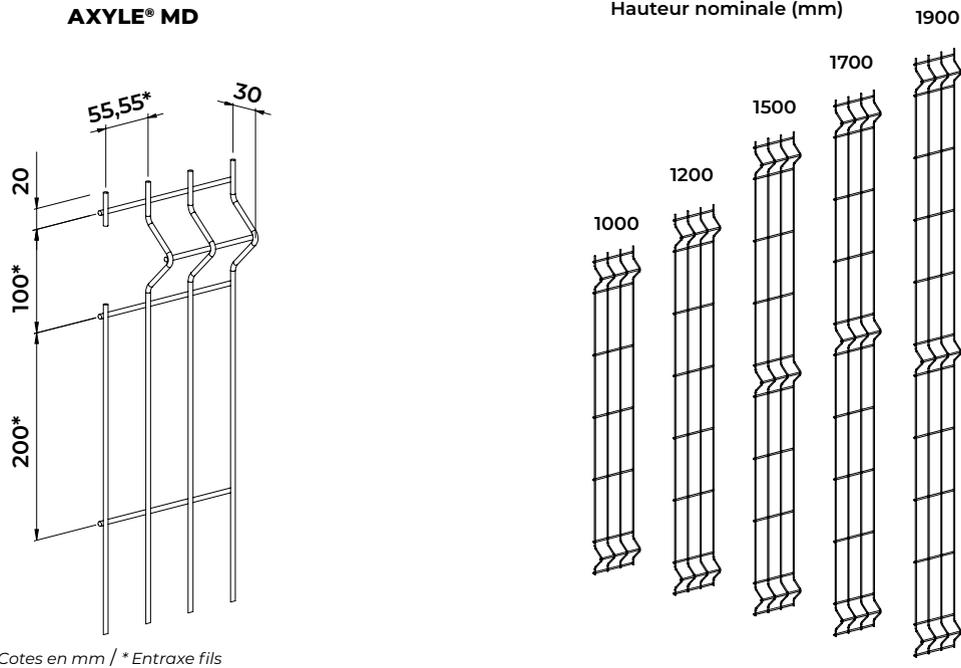
7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates.
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



AXYLE® MD									
HAUTEUR CLÔTURE (m)	NOMBRE DE PLS	LARGEUR PANNEAU (mm)	POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXOR®		POTEAU AXIS®		OCCULTATION COMPATIBLE
			À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE	
1,00	2	2500	1,40	1,05	1,70	1,25	1,80	1,25	LIXO® LIXO® Horizontal LIXO® Bois LIXO® Top
1,50	3		2,00	1,55	2,00	1,55	2,00	1,55	
1,70			2,20	1,75	2,20	1,75	2,20	1,75	
1,90			2,50	1,95	2,40	1,95	2,40	1,95	
PLAQUE DE SOUBASSEMENT COMPATIBLE (mm)*	-	-	2 525	-	2 525 (bouts affinés à 17 mm)	-	2 535	-	-
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**			Plaque AXOR® PLUS - AXIS®		Plaque AXOR®		Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS		

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX

** cf. « plaque de soubassement »

POTEAUX ASSOCIÉS



Et aussi :

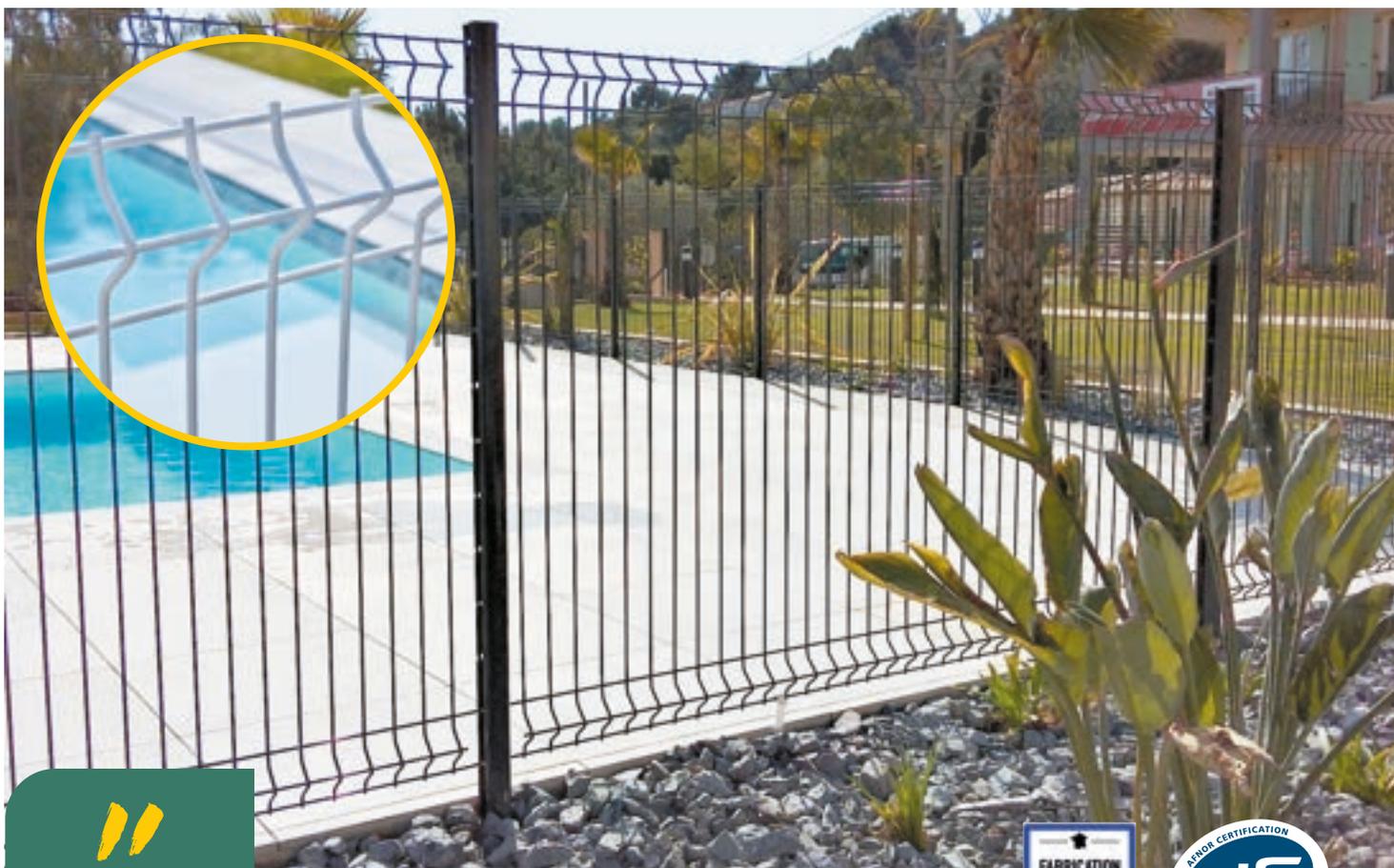
- Poteau AXOR® (cf. « poteaux et accessoires »).

OPTIONS



PRODUIT COMPLÉMENTAIRE





La solution idéale pour sécuriser les piscines privées

Clôtures en panneaux rigides pour piscine **AQUACLASSIC®**

Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



SÉCURITÉ

- Conforme à la norme NF P 90-306 «Barrière de protection d'accès au bassin»

FACILITÉ DE POSE

- Pose à l'avancement des panneaux en partant d'un des poteaux cadres du portillon.

LONGÉVITÉ

- Panneau en fil d'acier revêtu anti-corrosion.
- Plastification polyester haute adhérence.

ESTHÉTISME

- 3 coloris standards.
- Autre coloris RAL sur demande.

LE + PRODUIT

- Plus de 110 cm entre 2 points d'appuis.

CARACTÉRISTIQUES



Panneau petits plis



Largeur : 2 000 mm



Panneau avec découpe



Hauteur : 1,30 m



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 6 mm
Ø Horizontal : 6 mm



Maille : 1100 x 55 mm

6005
Vert mousse

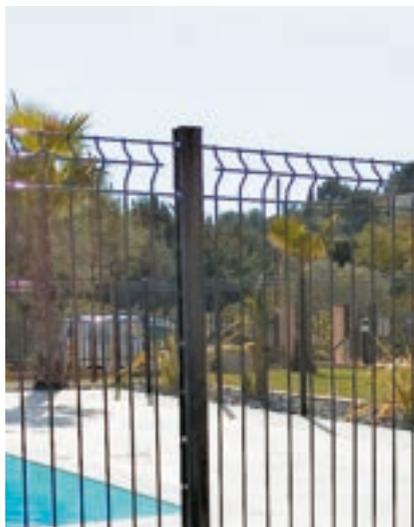
7016
Gris anthracite

9010
Blanc pur





PRODUITS ASSOCIÉS

POTEAU SUR PLATINE SOUDÉE
AQUACLASSIC®

CARACTÉRISTIQUES



À sceller

Section :
48 x 68 mmSur platine
soudéeLongueurs :
1,40 m : platine soudée
1,90 m : à scellerPORTILLON
AQUACLASSIC®

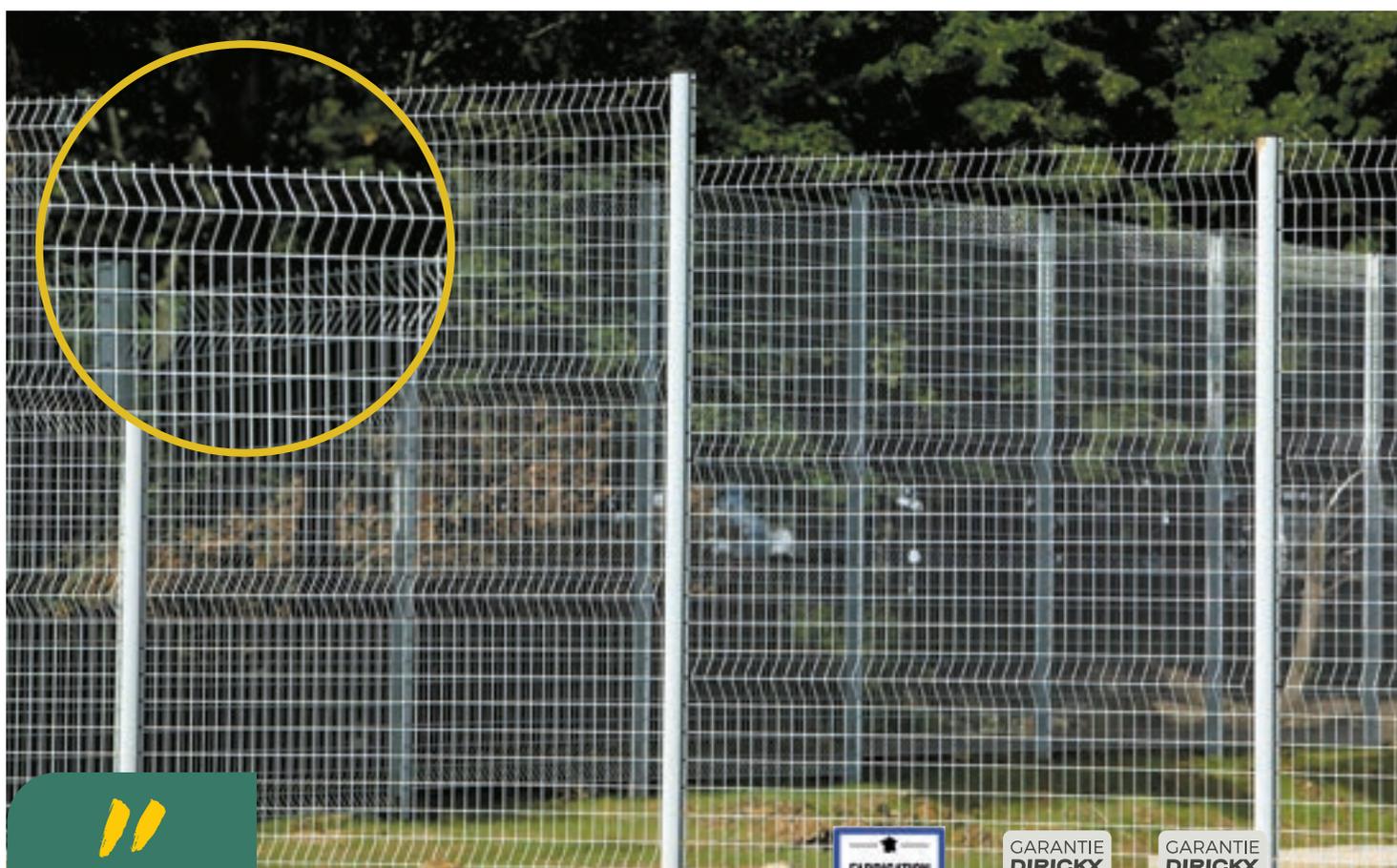
CARACTÉRISTIQUES

1 hauteur :
1,40 m1 passage :
1,00 mSur platine
soudée

À sceller

Tube rectangulaire :
60 x 40 mm - épaisseur 1,5 mm
40 x 40 mm - épaisseur 1,5 mmMaille :
1100 x 55 mmDiamètre du fil :
6 mm

- Remplissage du vantail : panneau soudé
- Acier plastifié haute adhérence polyester



Une solution unique sur le marché qui allie sécurité et esthétique



Clôtures en panneaux rigides **AXIS® SR**

Sites tertiaires



Sites industriels et logistiques



Lieux publics



PROTECTION ET ESTHÉTISME

- Raffinement des lignes grâce aux petites mailles.
- Rigidité et sécurité : la maille serrée et le gros diamètre de fil rendent l'**AXIS® SR** plus long à sectionner qu'un panneau standard.
- Grands plis de renfort assurant la rigidité du panneau.
- Système indémontable une fois installé.
- Picots défensifs.
- Hauteur jusqu'à 3,00 m.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec le poteau à encoches **AXIS®** : accrochage du panneau dans les gorges du poteau (cf. « poteaux et accessoires »).
- Compatible aussi avec le poteau **AXYLE®**.
- Adaptable à tout type de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec le système d'occultation **LIXO®** pour les poteaux **AXIS®** et **AXYLE®** (cf. « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau grands plis



2 largeurs :
- 2 315 mm (hauteurs > à 2,40 m)
- 2 480 mm (hauteurs ≤ à 2,40 m)



Panneau avec découpe



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 5 mm
Ø Horizontal : 6 mm



Maille : 100 x 55 mm



Hauteurs : 1,80 / 2,00 / 2,20 / 2,40 / 3,00 m

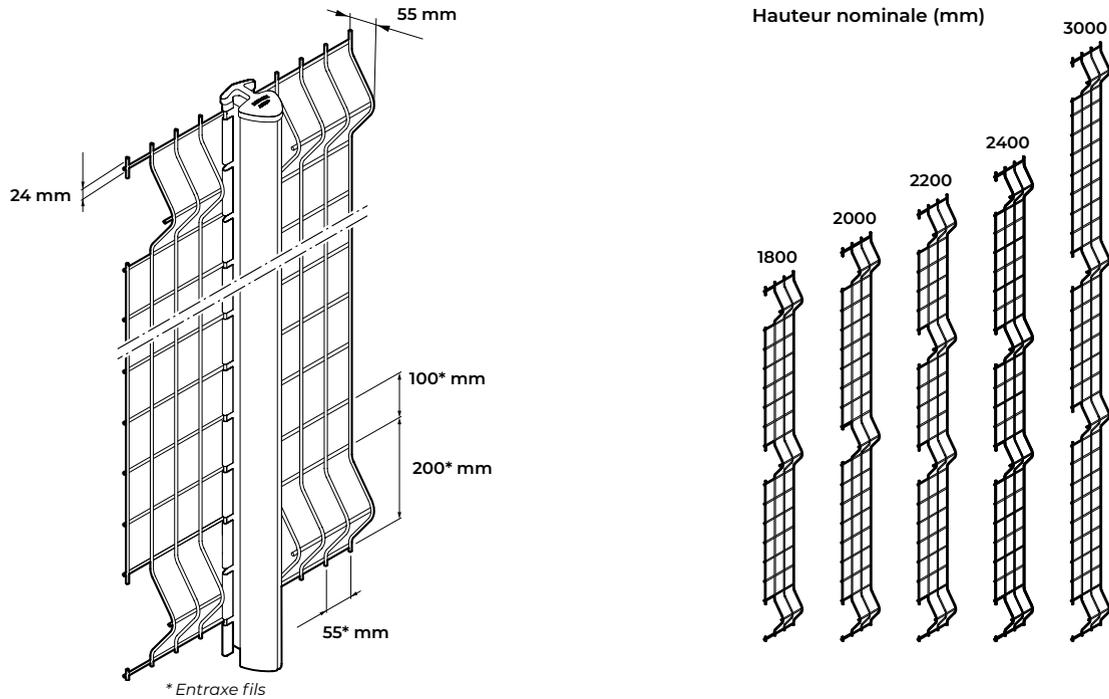
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Entraxe avec panneau 2 480 mm et avec poteau **AXIS®** : 2 535 mm
- Entraxe avec panneau 2 480 mm et avec poteau **AXYLE®** : 2 495 mm
- Entraxe avec panneau de 2 315 mm et poteau **AXIS®** : 2 375 mm
- Entraxe avec panneau de 2 315 mm et poteau **AXYLE®** : 2 348 mm



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	NOMBRE DE PLIS	POTEAU AXIS®			OCCULTATION COMPATIBLE
			À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	EN APPLIQUE	
1,80	2 480	3	2,20	1,85	2,20	LIXO®
2,00			2,50	2,05	2,50	-
2,20		4	2,70	2,25	2,70	-
2,40			2,90	2,45	2,90	-
3,00	2 315	-	3,70	-	-	-
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)*	2 480	-	2 515	-	-	-
	2 315	-	2 350	-	-	-
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**	-	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	-	-

* Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX ** cf. « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXIS®

Et aussi :
• Poteau AXYLE® (cf. « poteaux & accessoires »).

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



(cf. « cadre boîte aux lettres »).

CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

OPTIONS

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : prendre la plaque de soubassement acier SOUBAX® adaptée à nos panneaux et à nos poteaux. Possibilité de prendre une plaque de soubassement béton avec un poteau à scellement long (hauteur de la plaque 25 ou 50 cm). Prendre un poteau AXIS® si plaque de 50 cm.
- Pose avec redans : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 10 cm).
- Bavolets.
- Mise à la terre avec poteaux AXIS®.
- Départ clôture.



Pose en applique avec le poteau AXIS®



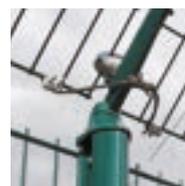
Plaque de soubassement



Pose avec redans



Bavolets



Mise à la terre



Départ clôture



Un panneau renforcé pour apporter rigidité et résistance

Clôtures en panneaux rigides **AXIS® D**

GARANTIE **DIRICKX** ANTI-CORROSION
10 ANS POLYESTER
GARANTIE **DIRICKX** ANTI-CORROSION
PROTECT+

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Sites sensibles



SÉCURITÉ ET SOBRIÉTÉ

- Les doubles fils horizontaux apportent rigidité et résistance au panneau.
- Picots défensifs pour les hauteurs supérieures à 1,60 m.
- Hauteur jusqu'à 3,00 m.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec les poteaux à encoches **AXOR®**, **AXOR® PLUS** et **AXIS®** : accrochage dans les gorges du poteau (cf. « poteaux et accessoires »).
- Pose à l'avancement avec poteau à clips **AXYLE®**.
- Adaptable à tout type de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, bavolets, mise à la terre...

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec le système d'occultation **LIXO® Horizontal** pour les poteaux **AXOR® PLUS**, **AXIS®** et **AXYLE®** (cf. « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau plat



2 Largeurs : 2 300 et 2 500 mm



Mailles : 200 x 50 mm 200 x 55,55 mm*



Diamètres du fil : Ø Vertical : 5 mm Ø Horizontal : 2 x 6 mm



Hauteurs : 1,00 / 1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 / 2,20 / 2,40 / 2,60 / 3,00 m

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR®** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXIS®** : 2 560 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2 520 mm

6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre



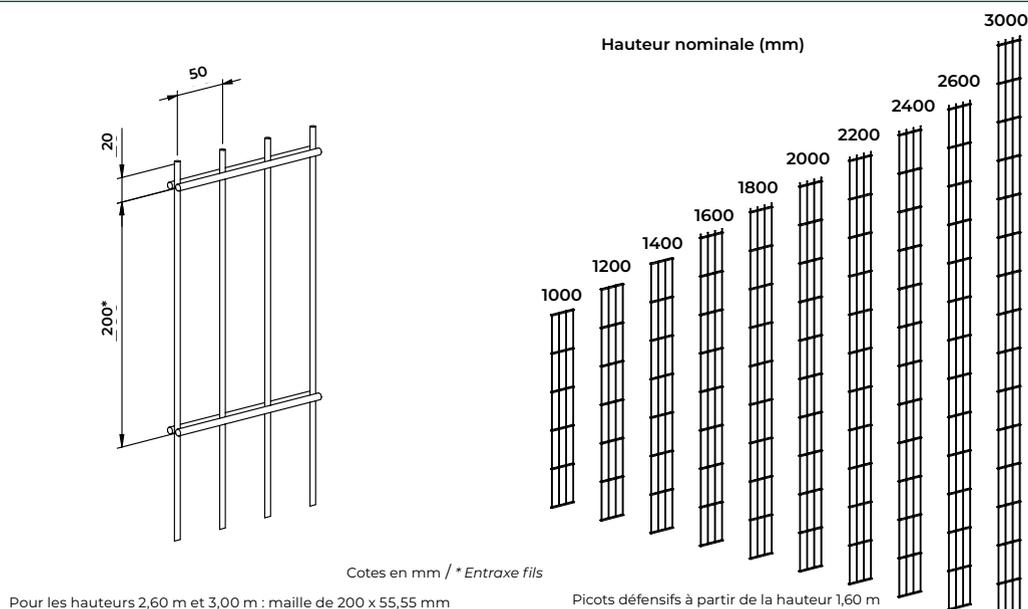
En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

* Uniquement pour les hauteurs 2,60 m et 3,00 m



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	POTEAU AXOR®		POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXIS®			POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE
		À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	EN APPLIQUE	À SCELLER	SUR PLATINE À MANCHON	
1,00	2 500	1,40	1,05	1,40	1,05	1,60	1,05	1,40	1,50	1,00	LIXO® HORIZONTAL®
1,20		1,70	1,25	1,70	1,25	1,80	1,25	1,60	1,70	-	
1,40		1,90	1,45	1,90	1,45	2,00	1,45	1,80	2,00	1,50	
1,60		2,20	1,65	2,20	1,65	2,20	1,65	2,00	2,20	1,70	
1,80		2,40	1,85	2,40	1,85	2,40	1,85	2,20	2,40	-	
2,00		2,50	2,05	2,50	2,05	2,50	2,05	2,50	2,50	2,00	
2,20		2,70	2,25	2,70	2,25	2,70	2,25	2,70	2,70	2,20	
2,40	2 300			2,90	-	2,90	2,45	2,90	3,10	-	-
2,60				-	-	3,10	2,65	3,10	3,80	-	-
3,00				-	-	3,50 à 3,90	-	-	3,80	-	-
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)**	2 500	2 535	-	2 515	-	2 535	-	-	3 800	-	-
	2 300	2 325	-	2 315	-	2 350	-	-	2 300	-	-
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE***	-	Plaque AXOR® associée à un panneau plat	-	Plaque AXOR® PLUS - AXIS®	-	Plaque AXIS® associée à un panneau plat	-	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	-

* Un renfort pour le poteau AXYLE® peut être nécessaire dans certaines zones géographiques

** Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX.

*** cf. « plaque de soubassement ».

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

POTEAUX ASSOCIÉS OPTIONS



Et aussi :

- Poteau AXIS®
 - Poteau AXOR® PLUS
 - Poteau AXOR®
- (cf. « poteaux & accessoires »).

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : prendre la plaque de soubassement acier SOUBAX® adaptée à nos panneaux et à nos poteaux. Possibilité de prendre une plaque de soubassement béton avec un poteau à scellement long (hauteur de la plaque 25 ou 50 cm). Prendre un poteau AXIS® si plaque de 50 cm.
- Pose avec redans : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (redans de 10 cm avec les poteaux AXOR® ou AXIS® / 2 cm avec le poteau AXYLE®). Mettre le poteau AXYLE® ou AXOR® PLUS en préconisation.
- Bavolets.
- Mise à la terre avec poteaux AXIS® ou AXYLE®.
- Départ clôture.



Départ clôture



CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

(cf. « cadre boîte aux lettres »).



Le panneau le plus robuste de la gamme

GARANTIE DIRICKX ANTI-CORROSION
10 ANS POLYESTER
 GARANTIE DIRICKX ANTI-CORROSION
PROTECT+

Clôtures en panneaux rigides **AXIS® DR**

Sites tertiaires



Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Sites sensibles



SÉCURITÉ ET SOBRIÉTÉ

- Les doubles fils horizontaux apportent plus de rigidité et de résistance au panneau.
- Picots défensifs pour les hauteurs supérieures à 1,60 m.
- Hauteur jusqu'à 3,00 m.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec les poteaux à encoches **AXIS®** : accrochage dans les gorges du poteau (cf. « poteaux et accessoires »).
- Pose à l'avancement avec poteau à clips **AXYLE®**.
- Adaptable à tout type de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre, bavolets...

COMPATIBILITÉ

- Compatible avec le système d'occultation **LIXO® Horizontal** (cf. « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau plat



Diamètres du fil :
 Ø Vertical : 6 mm
 Ø Horizontal : 2 x 8 mm



Mailles :
 200 x 50 mm
 200 x 55,55 mm*



Hauteurs :
 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 / 2,20 / 2,40 / 2,60 / 3,00 m



2 Largeurs :
 - 2 500 mm (hauteur ≤ 2,40 m)
 - 2 300 mm (hauteurs de 2,60 m et 3,00 m)

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec panneau de 2 300 mm et poteau **AXIS®** : 2 360 mm
- Entraxe avec panneau de 2 300 mm et poteau **AXYLE®** : 2 320 mm
- Entraxe avec panneau de 2 500 mm et poteau **AXIS®** : 2 560 mm
- Entraxe avec panneau de 2 500 mm et poteau **AXYLE®** : 2 520 mm



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

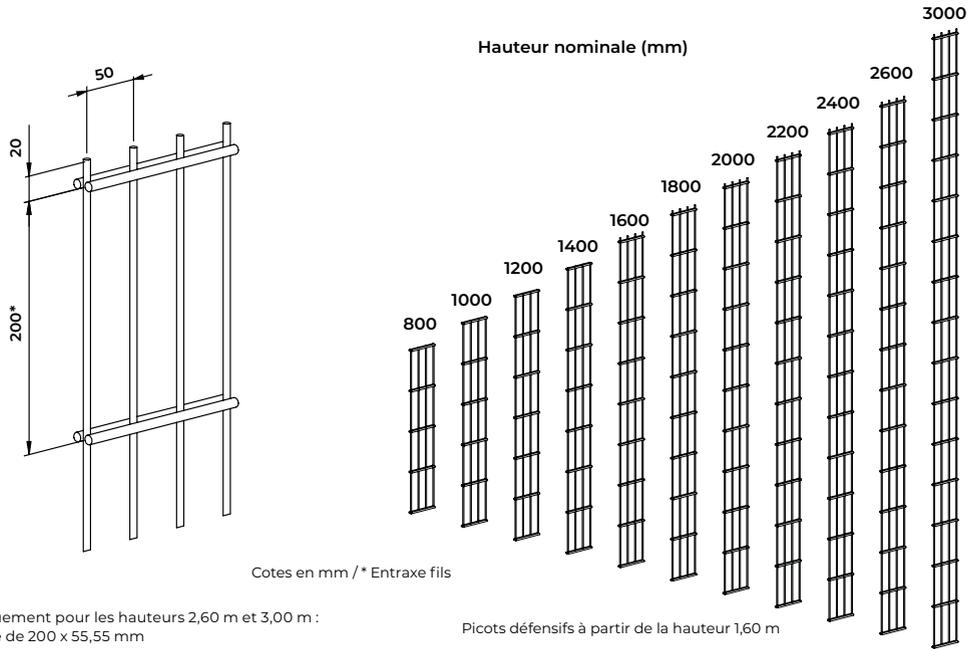
9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre

* Uniquement pour les hauteurs 2,60 m et 3,00 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	POTEAU AXIS®		POTEAU AXYLE®		OCCULTATION COMPATIBLE
		À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SUR PLATINE À MANCHON	
0,80	2 500	1,40	0,85	1,50	-	LIXO® HORIZONTAL®
1,00		1,60	1,05	1,50	1,00	
1,20		1,80	1,25	1,70	-	
1,40		2,00	1,45	2,00	1,50	
1,60		2,20	1,65	2,20	1,70	
1,80		2,40	1,85	2,40	-	
2,00		2,50	2,05	2,50	2,00	
2,20		2,70	2,25	2,70	-	
2,40		2,90	2,45	3,10	-	
2,60	2 300	3,10	-	-	-	-
3,00		3,50	-	-	-	
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)**	2 500	2 535	-	2 500	-	-
	2 300	2 335	-	2 300	-	-
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE***	-	Plaque AXIS® associée à un panneau plat - AXOR® PLUS	-	Plaque AXYLE®-AXIS®-AXOR® PLUS	-	-

* Un renfort pour le poteau **AXYLE®** peut être nécessaire dans certaines zones géographiques.

** Les plaques de soubassement béton ne sont pas vendues par DIRICKX.

*** cf. « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS OPTIONS

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



POTEAU
AXIS®

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : prendre la plaque de soubassement acier **SOUBAX®** adaptée à nos panneaux et à nos poteaux. Possibilité de prendre une plaque de soubassement béton avec un poteau à scellement long (hauteur de la plaque 25 ou 50 cm). Prendre un poteau **AXIS®** si plaque de 50 cm.
- Pose avec redans : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 10 cm) avec le poteau **AXIS®** et pas de 2 cm avec le poteau **AXYLE®**.
- Bavolets.
- Mise à la terre avec poteaux **AXIS®** ou **AXYLE®**.
- Départ clôture.



CADRE D'ENCASTREMENT
POUR BOÎTE AUX LETTRES

(cf. « cadre boîte aux lettres »).

Et aussi :

- Poteau **AXYLE®** (cf. « poteaux & accessoires »).



Pose
avec redans



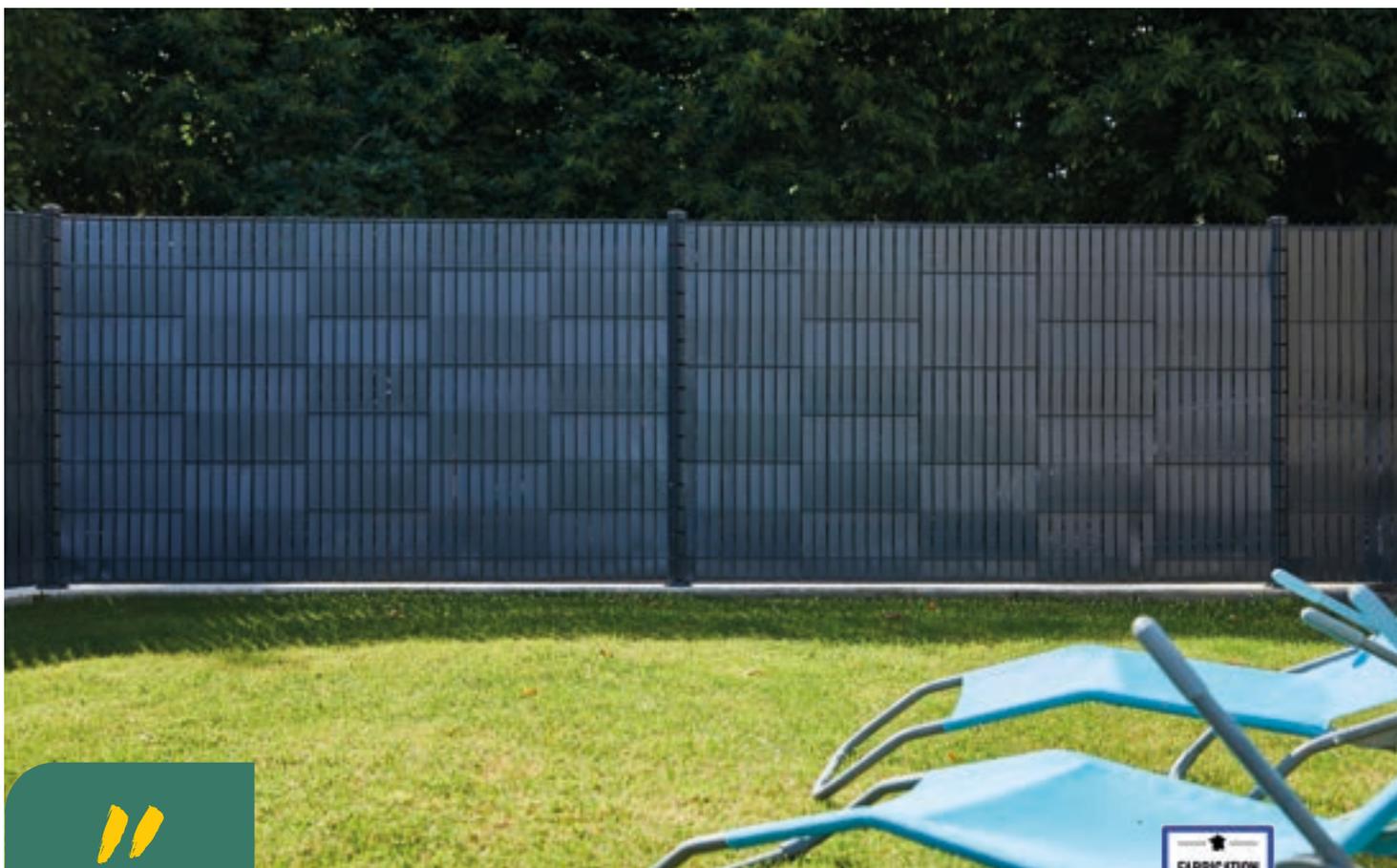
Départ
clôture



Pose en applique
avec poteaux
AXYLE® ou AXIS®



Plaque de
soubassement



La solution
d'occultation
verticale souple
à découper

Rouleau d'occultation **LIXO**®

Maisons
individuelles



POSE FACILE

- Rouleau de 60 m à découper à la hauteur du panneau rigide.
- Installation sans outil avec clips de fixation.

PERSONNALISATION

- Multiples tressages possibles :
 - alternez le sens de pose des lamelles,
 - jouez sur les contrastes ou le ton sur ton,
 - découpez les lamelles pour créer des décors ou des occultations partielles.

LONGÉVITÉ

- Imputrescible (ne peut pas pourrir).
- Sans entretien.
- Fiabilité du système d'accroche.

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec :
 - les clôtures neuves ou existantes,
 - les panneaux rigides DIRICKX :
ARISTA ;
AXOR® CLASSIC ;
AXIS® S, M, C et SR ;
AXYLE® MS, CS, MD et CD
(cf. « panneaux rigides »),
 - les panneaux rigides de 2,00 ou 2,50 m de large avec les caractéristiques techniques ci-contre :

CARACTÉRISTIQUES

Largeur : 48 mm Épaisseur : 0,5 mm

Longueur : 60 m

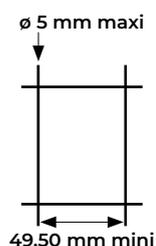
- Rouleau d'occultation en PVC à tresser

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

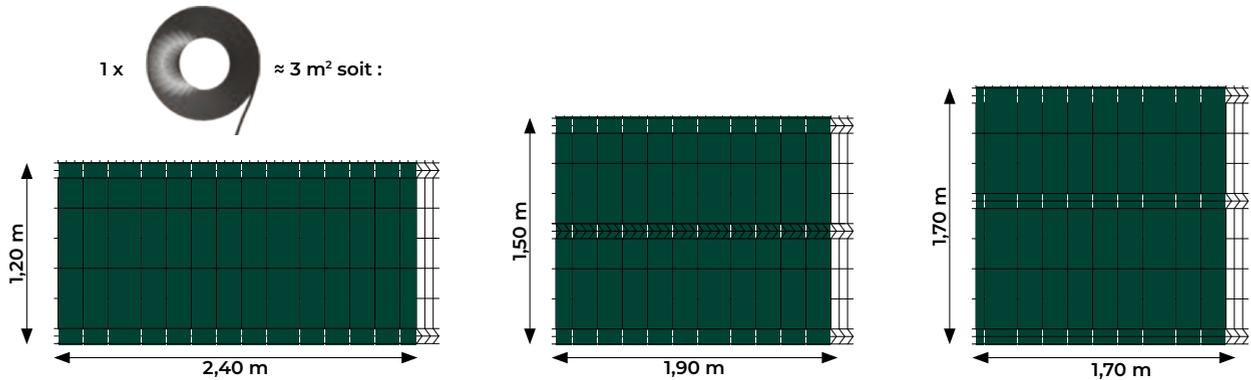
CONDITIONNEMENT

- 1 rouleau de 60 m
+ 100 clips de fixation
sous blister brochable.



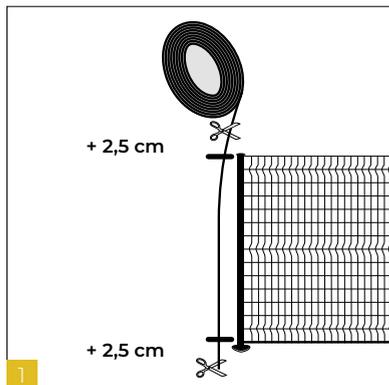
ROULEAU DÉCOUPABLE À LA HAUTEUR DU PANNEAU RIGIDE

· Pour calculer le nombre de rouleaux de 60 m nécessaires à votre projet :

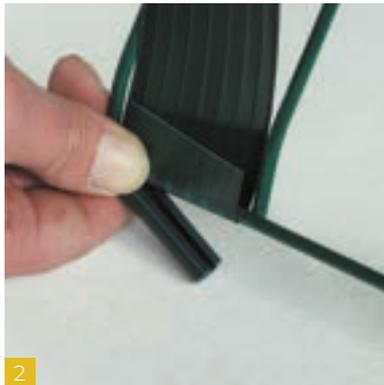


NB : Pour une clôture de hauteur inférieure à 1,20 m, prévoir un complément de clips.

PRINCIPE DE POSE



Mesurez la hauteur du panneau rigide, reportez la cote sur le rouleau, ajoutez 5 cm et coupez.



Pliez une lamelle en bas du panneau et verrouillez avec un clip, côté plié à l'intérieur du site.



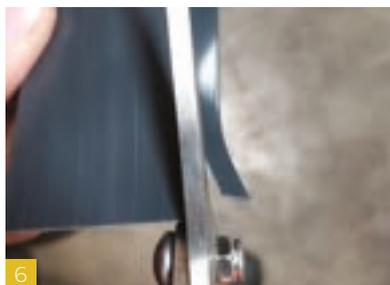
Tressez la lamelle à travers les mailles en remontant vers le haut du panneau.



Une fois en haut du panneau, tendez la lamelle.



Pliez la lamelle et verrouillez la avec un clip. Répétez l'opération.



Pour avoir la bonne largeur de lamelle, vous pouvez utiliser soit une paire de ciseaux, soit une cisaille. Il vous suffit de longer la ligne de la lamelle sur toute la longueur.



Vous pouvez à présent placer les lamelles aux extrémités de la même manière que les autres tout en garantissant une occultation optimale.



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



La solution
haut de gamme
et qualitative
pour les
professionnels

Lattes d'occultation rigides en PVC

LIXO® TOP

Maisons
individuelles



FINITION PARFAITE

- Lattes droites découpées à la hauteur du panneau.
- Renforts ajustés aux plis du panneau.
- Lisse de finition haute d'un seul tenant pour l'esthétisme du concept.

RAPIDITÉ ET SIMPLICITÉ DE POSE

- Nouveau profilé plus esthétique.
- Installation sans outil.
- Lattes rigides à clipser.

LONGÉVITÉ

- Profil résistant de la latte.
- PVC 100 % vierge teinté dans la masse et traité anti UV.
- Solution imputrescible (ne pourrit pas) et sans entretien.

CARACTÉRISTIQUES

↔ Largeur : 49 mm

⌈ Épaisseur : 5,8 mm

↕ 5 hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,70 / 1,90 m

⌋ Kit grands plis
Kit petits plis

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

9005
Noir foncé

9010
Blanc pur

Teinte
bois



Lattes rigides



Lisse de finition haute



Renfort petits plis



Renfort grands plis



Clip de fixation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR (m)	1,00	1,20	1,50	1,70	1,90
COLORIS	Vert 6005 ●, Gris 7016 ●, Noir 9005* ●, Blanc 9010* ○, Teinte bois* ●				

* pour les panneaux petits plis, les coloris 9005, 9010 et teinte bois ne sont disponibles que pour les hauteurs 1,20 m, 1,50 m et 1,70 m.

CONDITIONNEMENT

Composition d'un kit d'occultation **LIXO® TOP** pour équiper un panneau de 2,50 m :

- 1 sachet de 46 clips
- 43 lattes d'occultation de 49 mm
- 2 lattes de rives de 45 mm de panneau/poteau
- 2 ou 3 renforts de plis (grands ou petits plis) pour jonction 2,46 m (utilisés en fonction de la hauteur du panneau)
- 1 lisse de finition de 2,48 m pour les kits petits plis et de 2,46 m pour les kits grands plis

COMPATIBILITÉS

- Avec une clôture neuve ou existante.
- Avec les panneaux grands plis : **AXOR® CLASSIC, AXIS® S, M et C** (cf. « panneaux rigides »).
- Avec les panneaux petits plis : **AXYLE® MS/MD, AXYLE® CS/CD** (cf. « panneaux rigides »).
- Avec les portillons et portails : **AXYLE®** et **AXIS®** (cf. « portails résidentiels »).

PRINCIPE DE POSE



1 Positionnez vos renforts dans les plis du panneau.



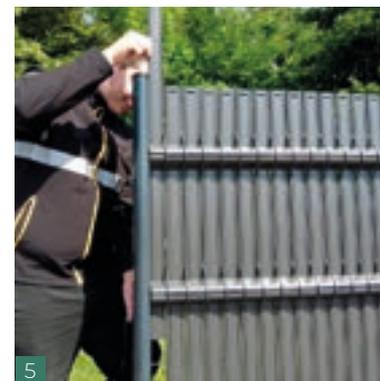
2 Bloquez les renforts à l'aide d'une latte rigide au milieu du panneau. Recommencez l'opération de l'autre côté du panneau.



3 Positionner les lattes dans le panneau puis ajouter les clips plastiques sur la partie haute des lattes.



4 La latte se glisse à l'intérieur du panneau. Emboîtez les clips sur le fil horizontal supérieur. Glissez les lattes suivantes jusqu'au remplissage complet du panneau. (Prévoir un espace entre le panneau et la plaque de soubassement, afin de pouvoir poser plus facilement de l'occultation.)



5 Sur les extrémités du panneau, insérez une latte de rive.

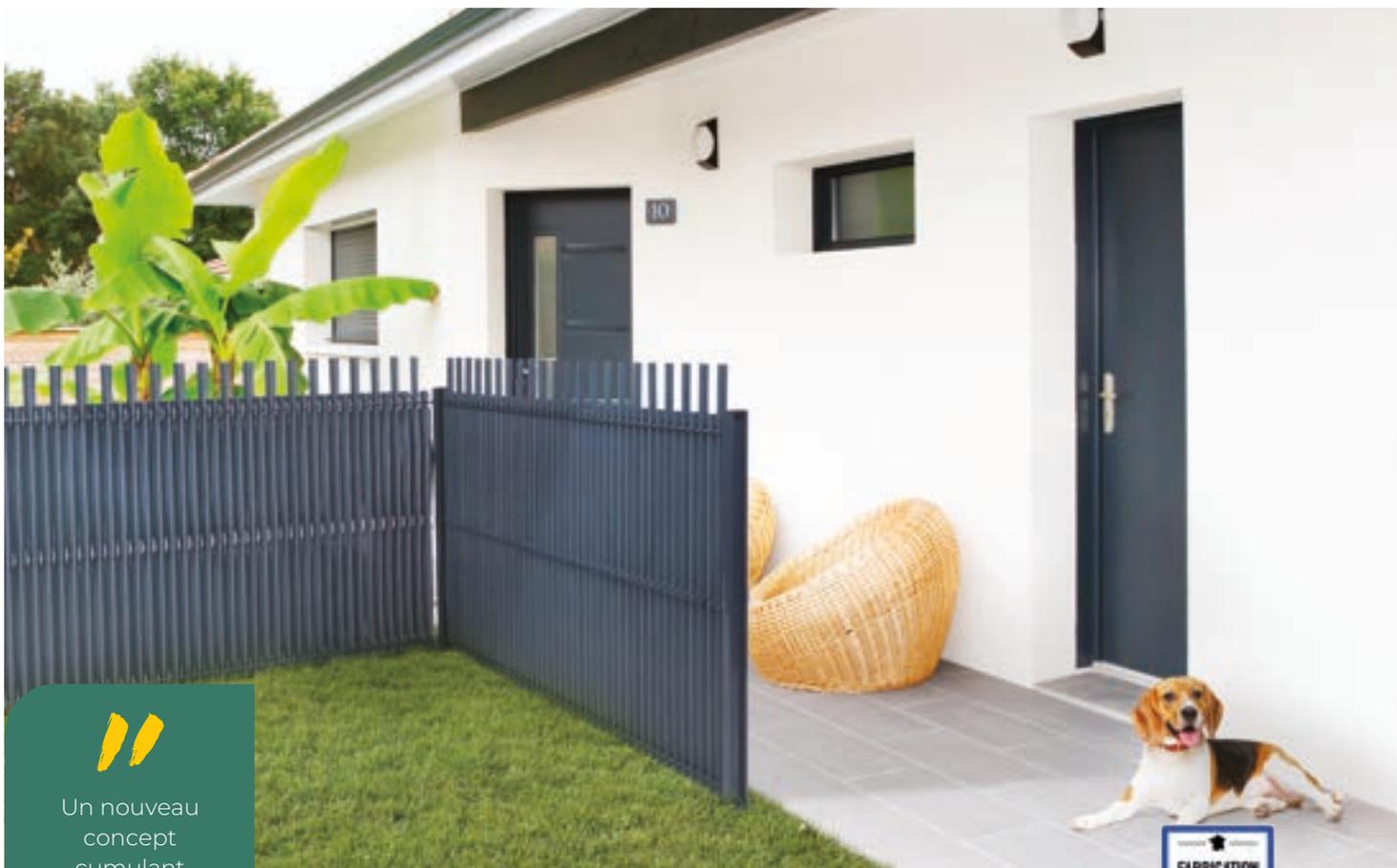


6 Fixez la lisse de finition. Le picot se place contre la partie intérieure plane de la lisse.

Dans le cas de découpe de panneau, nous préconisons l'achat de kits supplémentaires.



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



Un nouveau concept cumulant les avantages de l'occultation souple et de l'occultation rigide

Lattes d'occultation rigides **LIXO® 3D**



Maisons individuelles



RAPIDITÉ ET SIMPLICITÉ DE POSE

- Installation sans outil ni accessoire.
- Lattes rigides non tressables.
- Possibilité de gérer les redans en partie basse en prévoyant un kit de plus de 20 cm par rapport à la hauteur de la clôture.

LONGÉVITÉ

- Lattes en polypropylène et filet de pliage en thermoplastique.
- Garantie 5 ans tenue aux UV.
- Solution sans entretien.

FINITION PARFAITE

- Une lisse basse assure l'alignement des lattes en partie haute.
- Les lattes souples s'ajustent à la forme de la clôture.
- Effet 3D grâce au filet thermoplastique.

COMPATIBILITÉS

- Pour panneaux petits plis **AXYLE® MS** et **AXYLE® CS** : tenue sur 3 plis recommandée.
- Idéales avec le poteau **AXYLE®** et **AXOR® PLUS** (cf. « poteaux & accessoires »).

CARACTÉRISTIQUES



Épaisseur :
2 mm



4 hauteurs :
1,50 / 1,70 / 1,90 /
2,10 m

7016
Gris anthracite

PERSONNALISATION

- Possibilité de créer des décors à votre convenance en jouant sur la hauteur des lattes.

PLUS D'INTIMITÉ

- Possibilité de rehausser votre clôture (en prévoyant un kit plus haut que la hauteur nominale de votre clôture, maximum 20 cm).
- L'effet 3D augmente le pouvoir d'occultation des lattes.



KIT

CONTENU

- 45 lattes de 74 mm,
- une lisse de finition en 3 sections de 82 cm.

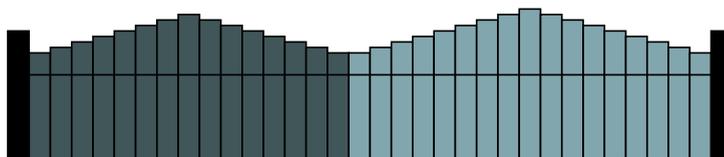
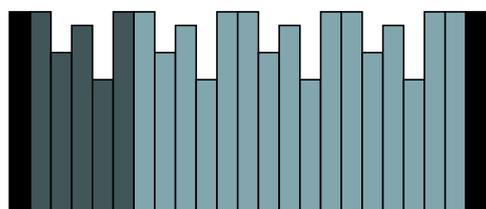
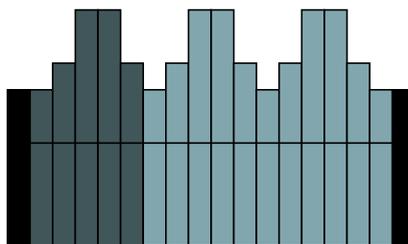
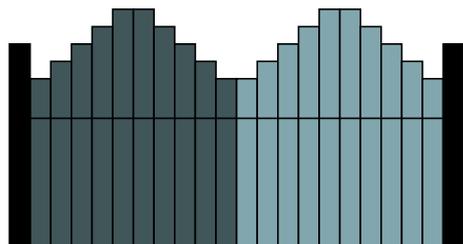
TRANSPORT FACILITÉ

- Un emballage de taille unique (120 x 60 x 10 cm), facilement transportable, pour toutes les hauteurs de lattes.

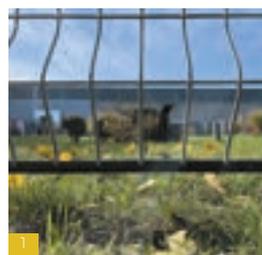
PERSONNALISATION

Multiplés possibilités de personnalisation

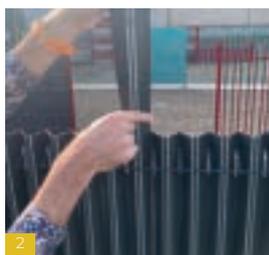
Exemples de décors possibles :



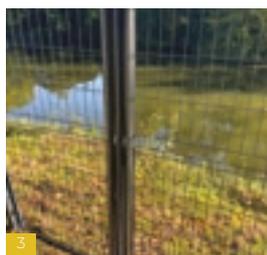
PRINCIPE DE POSE



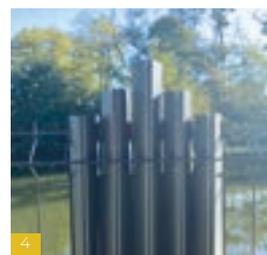
1 Clipsez la lisse basse qui servira à maintenir les lattes.



2 Donnez une forme triangulaire à vos lattes en pressant les extrémités.



3 Glissez les lattes dans les plis. Aucun renfort nécessaire.



4 Personnalisez votre clôture avec des hauteurs différentes.



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



La solution
occultante
souple
horizontale
à tresser

Rouleaux d'occultation

LIXO® Horizontal

Maisons
individuelles



POSE FACILE

- Kits adaptés aux panneaux plats et aux panneaux petits plis.
- Rouleau à découper à la largeur du panneau.
- Installation sans accessoire pour les poteaux **AXOR®**, **AXOR® PLUS** et **AXIS®**, utilisation de clips plastiques pour le poteau **AXYLE®** pour le modèle avec la finition lisse.

LONGÉVITÉ

- Rouleau en polypropylène 100 % recyclable.
- Garantie 5 ans tenue aux UV.
- Imputrescible (ne peut pas pourrir).

PERFORMANCE

- Un système plus occultant que les solutions verticales.

ESTHÉTIQUE

- Finition rotin ou lisse.
- Multiples tressages possibles.

COMPATIBILITÉS

- Clôtures neuves ou existantes
- Panneaux petits plis : **AXYLE® MS**, **AXYLE® CS**, **AXYLE® MD** et **AXYLE® CD**
- Panneaux plats : **AXOR® CHIC**, **AXIS® D** et **AXIS® DR** (cf. « panneaux rigides »).

CARACTÉRISTIQUES



Largeur :
19 / 9,5 / 4,75 cm



Épaisseur finition
lisse : 0,85 mm



Longueur : 26 m



Épaisseur finition
rotin : 2,00 mm

- Kit en rouleau d'occultation en polypropylène à tresser

7016
Gris anthracite

7040*
Gris fenêtre

*seulement en rouleau de 26 ml x 19 cm de largeur et finition lisse.

CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 26 ml x 19 cm pour panneaux plats **AXOR® CHIC**, **AXIS® D** et **AXIS® DR**
 - avec clips plastiques pour la finition lisse avec poteau **AXYLE®**
 - sans clips plastiques pour la finition rotin
- Rouleau de 25 ml x 9,5 cm pour les hauteurs 1,50 m et 1,70 m du panneau **AXOR® CHIC** (uniquement en finition rotin).
- Kit pour panneaux petits plis (uniquement en finition rotin).
- Kit pour panneau **AXOR® CHIC** (uniquement en finition rotin).
- Les clips plastiques sont aussi vendus séparément par lot de 10 (5 bandes horizontales).



FINITIONS



Finition lisse



Finition rotin

ROULEAU DÉCOUPABLE À LA HAUTEUR DU PANNEAU RIGIDE

		PANNEAU AXOR® CHIC		PANNEAU AXIS® D		PANNEAU AXIS® DR		PANNEAU AXYLE® (CS/MS)
		Largeur panneau : 2 000 mm Largeur maille : 55,55 mm		Largeur panneau : 2 500 mm Largeur maille : 50 mm		Largeur panneau : 2 500 mm Largeur maille : 50 mm		Largeur panneau : 2 500 mm Largeur maille : 55,55 mm
Poteau	Finition	Lisse (avec clip)	Rotin	Lisse (avec clip)	Rotin	Lisse (avec clip)	Rotin	Rotin
POTEAU AXYLE®	Longueur des bandes à découper (en cm)	199,5	203	250	254	250,5	255	253
POTEAU AXIS®	Longueur des bandes à découper (en cm)	207	207,5	257,5	258	258	258,5	–
POTEAU AXOR® PLUS	Longueur des bandes à découper (en cm)	204	204	254	254,5	–	–	253,5
POTEAU AXOR®	Longueur des bandes à découper (en cm)	205	205	255	255,5	–	–	–

PRINCIPE DE POSE



Reportez-vous au tableau ci-dessus pour découper les bandes à la bonne longueur.

Tressez la lamelle horizontalement à travers les mailles du panneau en la positionnant dans la feuillure du poteau à chaque extrémité.



Pour un montage avec le poteau AXYLE®, le clip plastique doit être utilisé. Clipsez-le sur le dernier fil vertical de votre panneau.

* Sachet de 20 clips inclus pour les versions en finition lisse.



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



La chaleur du bois
au service
de l'occultation

Lattes d'occultation rigides **LIXO® Bois 7 mm**



La marque de la
gestion forestière
responsable

Maisons
individuelles



CONDITIONNEMENT

- 43 lattes de 46 mm
- 2 lattes de rive de 41 mm
- 6 renforts de 1,25 m adaptés en fonction des kits petits plis ou kits grands plis.
- Conditionnées en kit grands ou petits plis par hauteur (1,50, 1,70 et 1,90 m). Selon la hauteur choisie, chaque kit est prévu pour occulter entièrement 1 panneau.

COMPATIBILITÉS

- Panneaux petits plis et grands plis.
- Avec le portillon et portail occultable **AXYLE®** choisir un kit petits plis (cf. « portails résidentiels »).
- Avec le portillon et portail occultable **AXIS®** choisir un kit grands plis (cf. « portails résidentiels »).

CARACTÉRISTIQUES

 Épaisseur : 7 mm



Kit grands plis
Kit petits plis

 5 hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,70 / 1,90 m



Garantie 10 ans
contre les insectes
xylophages

 Lattes en sapin
du Nord traité
autoclave 3.2

FINITION

- Renforts ajustés aux plis du panneau.
- Lattes découpées à la hauteur du panneau.
- Finition naturelle (le bois se fond dans l'environnement extérieur).

TABLEAU SIMPLIFIÉ DES CLASSES D'EMPLOI (FRANCE MÉTROPOLITAINE)

CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3.1	CLASSE 3.2	CLASSE 4
Intérieur, entièrement protégé des intempéries, non exposé à l'humidification.	Intérieur ou sous abri protégé des intempéries, humidification occasionnelle non persistante (condensation).	Sans contact avec le sol, soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes. Séchage complet entre deux périodes d'humidification.	Sans contact avec le sol, soumis à une humidification fréquente sur des périodes longues mais non continues. Séchage complet entre deux périodes d'humidification.	Extérieur en contact avec le sol ou support à humidification récurrente ou immersion dans l'eau douce, conception induisant une rétention importante d'eau, humidification très prononcée induite.

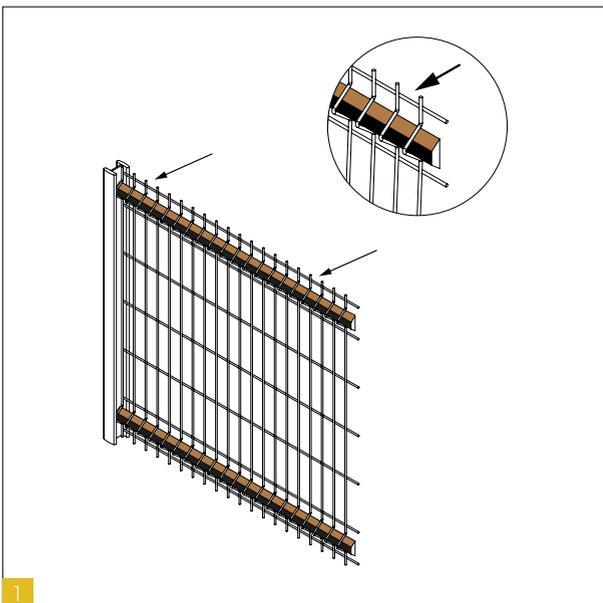
NB : - pour toutes les classes d'emploi, les attaques par les insectes xylophages, termites inclus, sont possibles,
- référence des normes de lecture : EN 335, EN 350-2 et NF B 50-105-3, FD P 20651.



PRINCIPE DE POSE

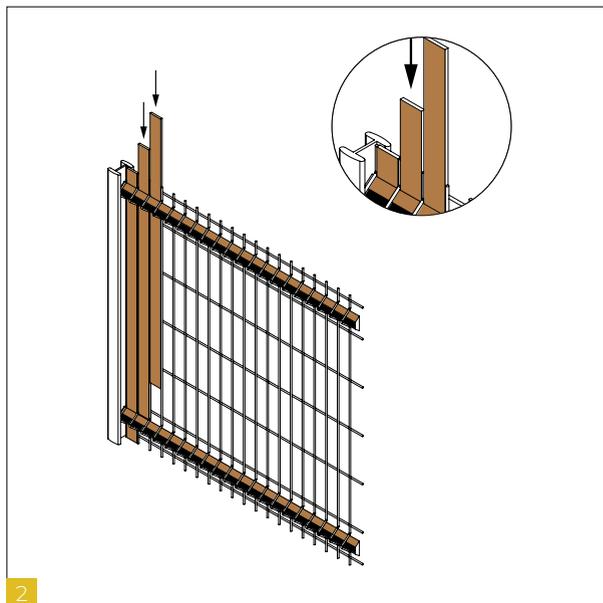
Montage simple et intuitif :

① Pour éviter que les lames ne vrillent nous conseillons un montage dès le décerclage de la botte.



1

Glissez les renforts horizontalement, dans les plis.



2

Glissez les lattes dans les mailles en prenant garde qu'elles ne soient pas en contact avec le sol.



3

Fixez chacune des lattes aux renforts hauts et bas avec des clous inox 15 mm ou agrafes inox 14 mm.

⚠ Clous et agrafes non fournis.

2 KITS AU CHOIX



Pour panneaux petits plis



Pour panneaux grands plis

LE BOIS EST UN MATÉRIAU VIVANT

Les poches de résine, les petits nœuds, ainsi que les fentes sont des caractéristiques propres au bois. La couleur des lattes peut évoluer en grisillant, ceci n'est pas un défaut mais une caractéristique du bois naturel.



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



La chaleur du bois
au service
de l'occultation

Lattes d'occultation rigides **LIXO® Bois 22 mm**

Maisons
individuelles



Lieux publics



ESTHÉTISME

- Les bords arrondis des lattes offrent une finition qualitative pour une esthétique soignée.

CONDITIONNEMENT

- 43 lattes de 47 mm.
- 2 lattes de rive de 42 mm.
- 4/6 renforts de 1,23 m.
- Kit universel pour panneaux petits plis et grands plis.

COMPATIBILITÉS

- Panneaux petits plis et grands plis.
- Portillons et portails **AXYLE®** et **AXIS®** (cf. «portails résidentiels»).

CARACTÉRISTIQUES

↳ Épaisseur : 22 mm



Kit universel petits plis et grands plis



5 hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,70 / 1,90 m



Garantie 10 ans
contre les insectes
xylophages



Lattes en pin
du Nord traité
autoclave 4

FINITION

- Lattes découpées à la hauteur du panneau.
- Finition naturelle (le bois se fond dans l'environnement extérieur).

TABLEAU SIMPLIFIÉ DES CLASSES D'EMPLOI (FRANCE MÉTROPOLITAINE)

CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3.1	CLASSE 3.2	CLASSE 4
Intérieur, entièrement protégé des intempéries, non exposé à l'humidification.	Intérieur ou sous abri protégé des intempéries, humidification occasionnelle non persistante (condensation).	Sans contact avec le sol, soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes. Séchage complet entre deux périodes d'humidification.	Sans contact avec le sol, soumis à une humidification fréquente sur des périodes longues mais non continues. Séchage complet entre deux périodes d'humidification.	Extérieur en contact avec le sol ou support à humidification récurrente ou immersion dans l'eau douce, conception induisant une rétention importante d'eau, humidification très prononcée induite.

NB : - pour toutes les classes d'emploi, les attaques par les insectes xylophages, termites inclus, sont possibles,
- référence des normes de lecture : EN 335, EN 350-2 et NF B 50-105-3, FD P 20651.

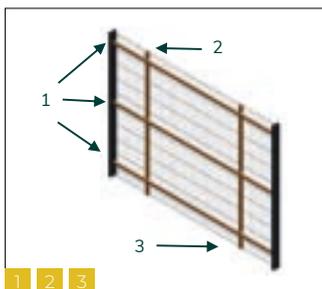


PRINCIPE DE POSE

Montage simple et intuitif :

① Pour éviter que les lames ne vrillent nous conseillons un montage dès le décerclage de la botte.

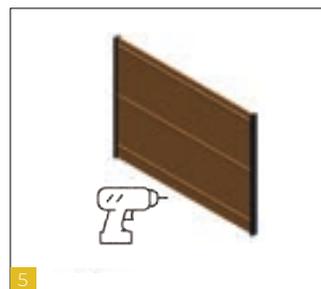
KIT POUR GRANDS PLS



1 - Glissez les renforts horizontalement, dans les plis.
2 - Pour maintenir les renforts installés, glissez une latte intermédiaire au centre du renfort.
3 - Répétez l'opération sur la 2^{ème} moitié du panneau.

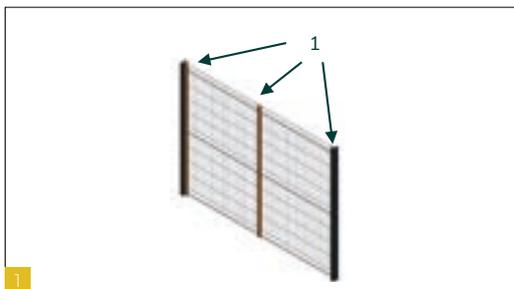


4 - Positionnez une latte intermédiaire au centre du panneau puis vissez la latte directement au renfort. Vissez ensuite les lattes déjà positionnées aux renforts. Pensez à ajuster la hauteur des lattes.

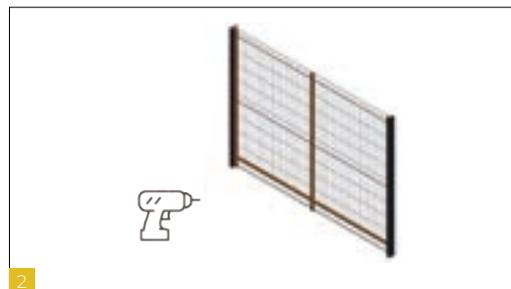


5 - Fixez chacune des lattes intermédiaires aux renforts avec des vis INOX Ø 3,2 mm de longueur 40 mm (M3x40). Pensez à bien mettre à niveau les lattes.

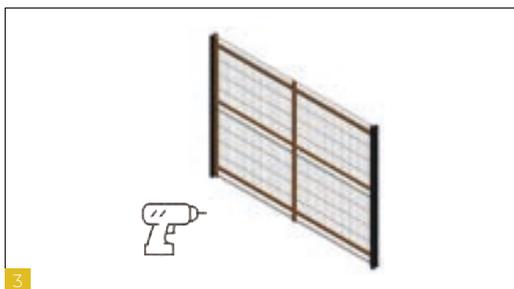
KIT POUR PETITS PLS



1 - Glissez les 2 lattes d'extrémité ainsi qu'une latte intermédiaire au centre du panneau.

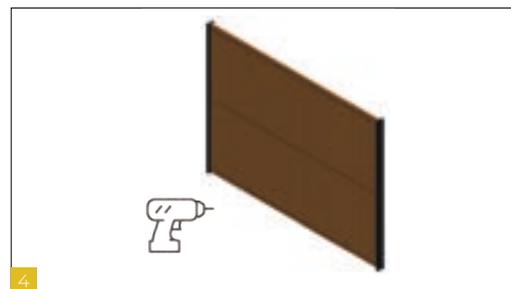


2 - Pour maintenir les lattes installées, fixez à chaque latte les renforts du bas au-dessus du pli, sur son premier fil horizontal. Pensez à ajouter la hauteur des lattes.



3 - Fixez à chaque latte le renfort du haut en dessous du pli, sur son dernier fil horizontal. Pour les hauteurs $\geq 1,50$ m, fixez le renfort du milieu au-dessus du pli, sur son premier fil horizontal.

⚠ Attention, pour la pose sur panneau petits plis une découpe des renforts peut être nécessaire.



4 - Fixez chacune des lattes aux renforts avec des vis INOX Ø 3,2 mm de longueur 40 mm (M3x40). Pensez à bien mettre à niveau les lattes.

ACCESSOIRE ASSOCIÉ

VIS DE BARDAGE TÊTE
FRAISÉE INOX A2 ACTON
3.2 X 40 MM



LE BOIS EST UN MATÉRIAU VIVANT

Les poches de résine, les petits nœuds, ainsi que les fentes sont des caractéristiques propres au bois. La couleur des lattes peut évoluer en grisillant, ceci n'est pas un défaut mais une caractéristique du bois naturel.



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



Le brise-vue
écologique
et naturel
au pouvoir
d'occultation
élevé

Rouleau d'occultation

Brande de bruyère

Maisons
individuelles



FINITION

- Brise-vue en tissu de bruyère naturelle et écologique.
- Brande épaisse avec un pouvoir d'occultation élevé.

Collectifs
d'habitation



LONGÉVITÉ

- Résiste aux intempéries et dure dans le temps.

POSE

- Pose sur grillage souple ou clôture en panneaux rigides.
- Idéal pour un jardin, une terrasse, sur un balcon, une rambarde, un mur ou un toit de pergola.

ESTHÉTIQUE

- Brise-vue naturel pour une ambiance zen, authentique et naturelle.

CARACTÉRISTIQUES



3 hauteurs : 1,50 /
1,80 / 2,00 m



Épaisseur : 4 cm



Longueur : 3 m

COMPATIBILITÉS

- Panneaux petit plis : **AXYLE® MS**, **AXYLE® CS**
- Panneaux grands plis : **AXIS® M**, **AXIS® C**
- Panneaux plats : **AXOR® CHIC**
- Clôture en rouleaux soudés posée avec poteaux **UNIVERS** ø 60 mm
- Poteaux : **AXYLE®** / **AXIS®** / **AXOR®** / **AXOR® PLUS** (jusqu'à 2 m occulté) et **UNIVERS** ø 60 mm (jusqu'à 1,50 m occulté)

⚠ Attention, l'installation d'une clôture avec occultation est déconseillée sur une clôture avec platines et/ou en cas d'exposition au vent

PRODUITS ASSOCIÉS



Agrafeuse
poteau **UNIVERS**



Agrafe INOX



Fil d'attache



Drille à ligaturer

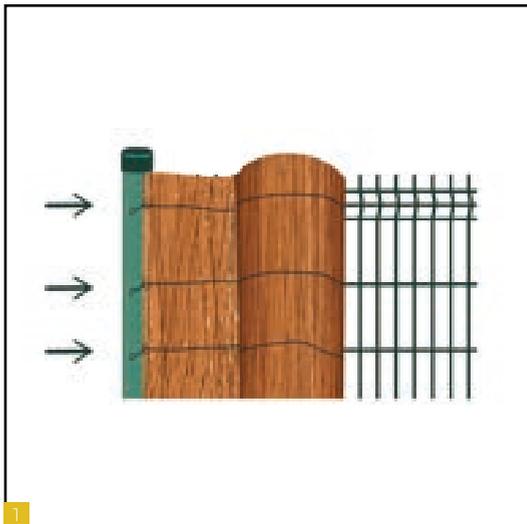


Lien boucle galva et inox

PRINCIPE DE POSE

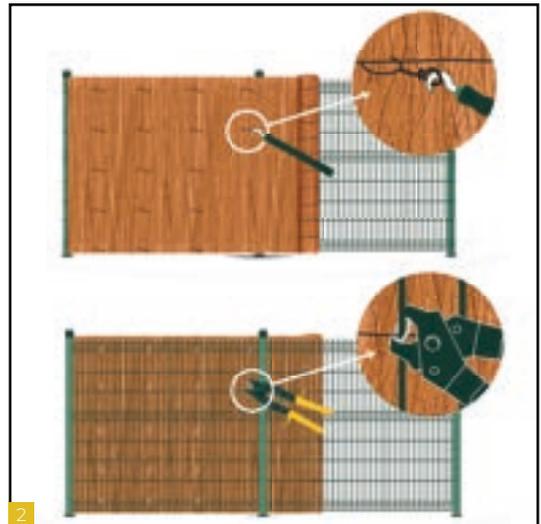
- 2 choix d'outillage :
- agrafeuse pour poteau **UNIVERS** + agrafes en inox
- drille à ligaturer et ses liens 2 boucles en Inox et Galva

- 2 possibilités de pose :
- pose sur panneaux rigides
- pose sur grillage



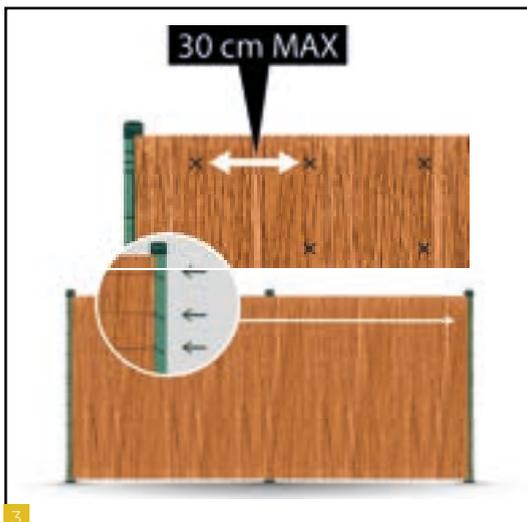
1

Décerclez la bande de bruyère et positionnez le rouleau à la verticale le long de la clôture, puis déroulez celle-ci le long du panneau. Commencez à fixer une extrémité de la bande avec les fils torsadés intégrés à celle-ci.



2

Pour maintenir la bande, fixez celle-ci à l'aide d'agrafes ou à l'aide de la drille et des liens 2 boucles.



3

Cette opération est à répéter tous les 30 cm sur trois niveaux minimum. Pour terminer l'installation de la bande, fixez l'autre extrémité à l'aide des fils torsadés intégrés.



Poteaux & accessoires



Pour toutes les applications



Pour tous les types de clôtures



Un large choix de poteaux et d'accessoires pour répondre à vos projets



- > Page 88
Poteaux pour clôtures en rouleaux Poteau TE, T Longue durée et T PRO GALVA, UNIVERS
- > Page 98
Poteau à clips AXYLE®
- > Page 102
Poteau à encoches AXOR®
- > Page 106
Poteau à encoches AXOR® Plus
- > Page 110
Poteau à encoches AXIS®
- > Page 114
Poteau pour lames AXIS® Line
- > Page 116
Poteau à encoches AQUACLASSIC®
- > Page 118
Plaque de soubassement SOUBAX®





Pour les applications résidentielles

Poteaux pour clôtures en rouleaux

Poteau TE

Maisons individuelles



CHOIX

- 2 coloris en fonction des longueurs : Vert 6005 ou Gris 7016.

FACILITÉ DE POSE

- Poteau percé (ø 9 mm) pour le passage des fils de tension.
- Jambe de force associée pour les départs, angles et reprises.

MULTIFONCTION

- Poteau unique pour les départs, angles, intermédiaires et reprises de tension.

CARACTÉRISTIQUES



Longueurs : 0,75 à 2,50 m

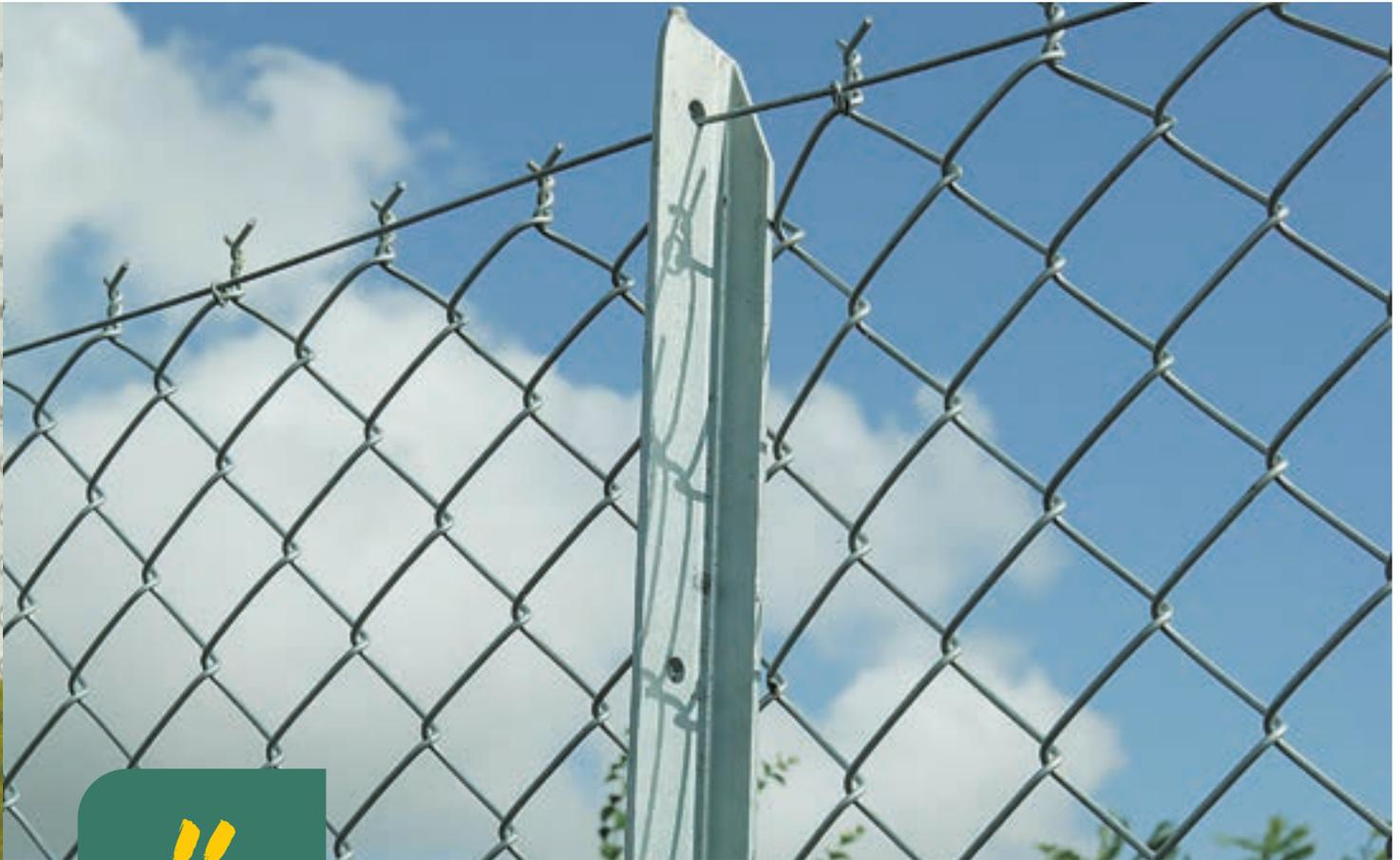
- Poteau TE avec accessoires
- Finition : plastifiée sur brut

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite*

* à partir de 1,20 m

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	POTEAU TE		JAMBE DE FORCE ASSOCIÉE		NOMBRE DE RANGS DE FILS DE TENSION
	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)	
0,50	0,75	30 x 30 x 3	1,00	25 x 25 x 3	2 ou 3
0,50 ou 0,80	1,00		1,20		3 ou 4
0,80 ou 1,00	1,20		1,50		3, 4 ou 5
1,00 ou 1,20	1,45		2,00		4, 5 ou 6
1,20 ou 1,50	1,75		2,25		
1,50 ou 1,75	2,00				
2,00	2,25	35 x 35 x 3,50	2,25		
	2,50				



||
Pour les applications professionnelles

Poteaux pour clôtures en rouleaux

Poteau T longue durée et T pro galva

Sites tertiaires



Sites industriels & logistiques



QUALITÉ DE FINITION

- Double plastification Vert 6005 : T Longue durée
- Galvanisée après fabrication : T PRO GALVA

FACILITÉ DE POSE

- Poteau percé (ø 9 mm) pour le passage des fils de tension.
- Jambe de force associée pour les départs, angles et reprises.

MULTIFONCTION

- Poteau unique pour les départs, angles, intermédiaires et reprises de tension.

CARACTÉRISTIQUES



- Poteau T avec accessoires

Pour le modèle T longue durée

6005 Vert mousse

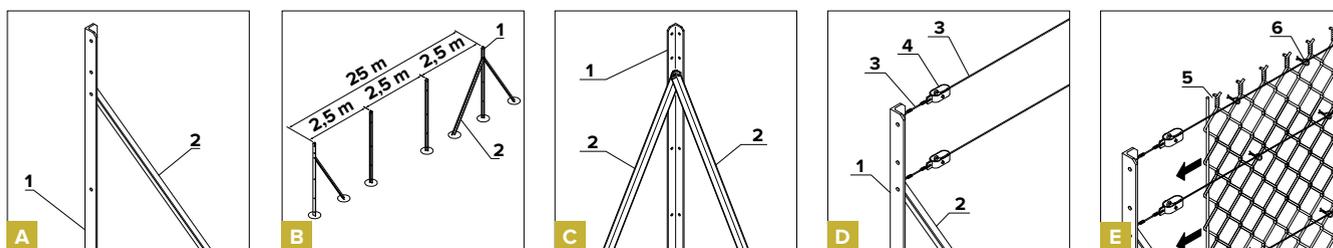
Pour le modèle T PRO GALVA

Galva à chaud

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	POTEAU T LONGUE DURÉE		JAMBE DE FORCE ASSOCIÉE LONGUE DURÉE		POTEAU T PRO GALVA		JAMBE DE FORCE ASSOCIÉE GALVANISÉE		NOMBRE DE RANGS DE FILS DE TENSION
	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)	
1,00 ou 1,20	1,45	30 x 30 x 3	1,20	25 x 25 x 3	1,45	30 x 30 x 3	1,50	25 x 25 x 3	3 ou 4
1,20 ou 1,50	1,75		1,50		1,75				
1,50 ou 1,75	2,00		2,00		2,00	40 x 40 x 4,5			
1,75 ou 2,00	2,50	2,25	2,25		2,00		30 x 30 x 3		
2,00	2,50	35 x 35 x 3,50	2,25		2,50	2,25		2,25	



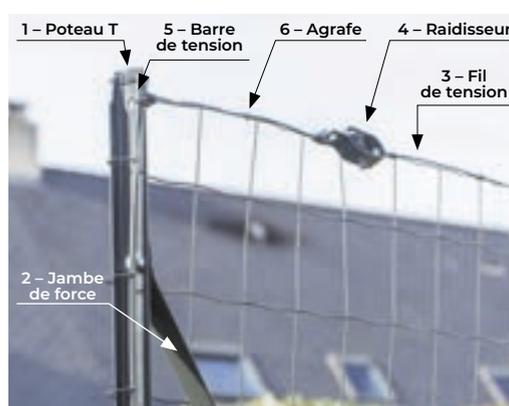
PRINCIPE DE POSE



- A – Scellez le 1^{er} poteau avec 1 jambe de force.
- B – Scellez les poteaux tous les 2 à 3 m (selon rigidité souhaitée).
Tous les 25 m scellez un poteau avec 2 jambes de force pour renforcer sa résistance.
- C – Dans les angles, scellez un poteau avec 2 jambes de force.

- D – Montez les fils de tension avec les raidisseurs.
- E – Fixez le rouleau en passant une barre de tension dans la nappe, nouez ou agrafez le fil d'attache entre le grillage et les fils de tension.

N°	DESCRIPTION	PRÉCONISATION
1	Poteau de départ, d'angle ou intermédiaire	Poteau TE, T Longue durée ou T PRO GALVA
2	Jambe de force	À associer aux poteaux de départ, dans les angles et en reprise tous les 25 m
3	Fils de tension	Selon la hauteur de la clôture : monter 2 à 6 fils de tension
4	Raidisseurs	1 par rang de fil de tension à chaque poteau d'angle ou d'extrémité et tous les 25 m
5	Barre de tension	1 par extrémité de rouleau
6	Fil d'attache ou agrafes	Le nombre de fils d'attache ou d'agrafes dépend du nombre de rangs de fils de tension



ACCESSOIRES DE POSE

FILS DE TENSION

GAMME GRILLAGE	DIAMÈTRE DE FIL (mm)	FIL DE TENSION ASSOCIÉ	RAIDISSEUR ASSOCIÉ
PLASTEX® premier 5024	2,4	2,4 mm plastifié	N° 2 Plastifié
PLASTEX® CLASSIC 5027	2,7	2,7 mm plastifié	N° 3 Plastifié
PLASTEX® LOURD 5044	4,4	3,5 mm plastifié	N°4 Plastifié
GALVEX® PREMIER 5020	2	2,2 mm Zinc Aluminium	N°2 Galvanisé
GALVEX® CLASSIC 5022	2,2	2,2 mm Zinc Aluminium	N° 2 ou 3 Galvanisé
GALVEX® FORT 5030	3	2,7 mm Zinc Aluminium	N° 3 ou 4 Galvanisé
GALVEX® LOURD 5039	3,9	2,7 mm Zinc Aluminium	N° 4 Galvanisé
AXIAL®	2,1	2,4 mm plastifié	N° 2 Plastifié
AXIAL® PREMIUM	2,5	2,7 mm plastifié	N° 3 Plastifié
BASTILLE®	3	3 mm plastifié	N° 4 Plastifié
BASTILLE®	3	3 mm plastifié*	N° 4 Plastifié

* En bobine de 100 m.



CONFIGURATION DE POSE



Platine pour poteau de section 30 mm

- 6005 Vert mousse
- 7016 Gris anthracite
- Galva à chaud



Platine pour jambe de force de section 25 mm

- 6005 Vert mousse
- 7016 Gris anthracite
- Galva à chaud



Support PIQUET à enfoncer

- 6005 Vert mousse



BARRES DE TENSION

LONGUEUR (m)	Ø (mm)	FINITION			
		PLASTIFIÉE		GALVANISÉE	
		VERT 6005	GRIS 7016		
0,55	6 (finition plastifiée)	✓			
0,85		✓			
1,05		✓	✓	✓	
1,30		✓	✓	✓	
1,55		✓	✓	✓	
1,80		✓	✓	✓	
2,05		7 (finition galvanisée)	✓	✓	✓
2,55			✓		
3,05			✓		
3,55			✓		
4,10	✓				



RAIDISSEURS

GAMME	FINITION	NUMÉRO
Classique	Plastifiée Gris 7016 ●	2
	Plastifiée Vert 6005 ●	2, 3, 4
	Électrozinguée	
Professionnelle	Plastifiée Vert 6005 ● sur galvanisation après fabrication	2, 3, 4
	Galvanisée après fabrication	
	Alliage inox	3



COMMENT CHOISIR SON RAIDISSEUR ?

- Fil de tension ≤ 2,4 mm = raidisseur N°2 · Fil de tension 2,4 à 2,7 mm = raidisseur N°2 ou 3
- Fil de tension ≥ à 2,7 mm : raidisseur N°3 ou 4

FILS D'ATTACHE

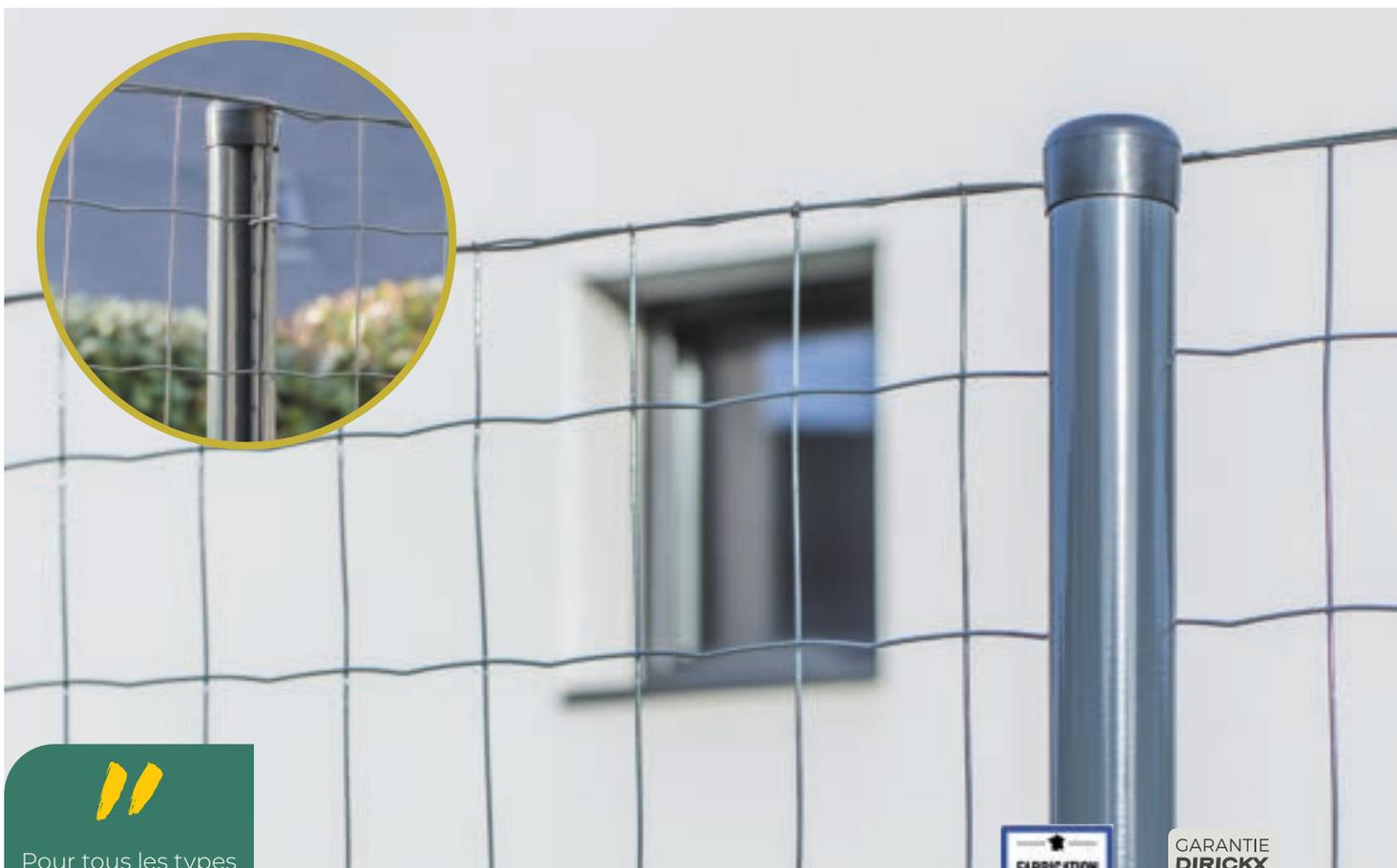
FINITION	Ø (mm)	LONGUEUR (m)
Plastifiée Gris 7016 ●	1,50	50 ou 100
Plastifiée Vert 6005 ●	1,50	50 ou 100
	1,10	50
	1,40	
	1,60	30
Galvanisée standard classe C*	1,30	50
Galvanisée standard classe B*	0,70	100
	1,30	30

* Galvanisée selon la norme NF EN 10244-2



AGRAFES

LONGUEUR DES AGRAFES (mm)	FINITION			AGRAFEUSES COMPATIBLES
	GALVANISÉE	PLASTIFIÉE VERT 6005 ●	PLASTIFIÉE GRIS 7016 ●	
16		✓	✓	Top Graf 16 Eco – Baby graf 16/20
20	✓	✓		Major 20 – Baby graf 16/20 – Top Graf 20/22



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
POLYESTER

Pour tous les types de clôtures en rouleaux : simple torsion et rouleaux soudés

Poteaux pour clôtures en rouleaux **Poteau UNIVERS**

Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



Lieux publics



Sites tertiaires



POSE SIMPLE ET RAPIDE

- Par simple agrafage de la clôture sur la crémaillère du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations (départ, intermédiaire et angle).

DE LA DÉLIMITATION À LA SÉCURITÉ

- 3 sections différentes : \varnothing 38, 48 ou 60 mm, à choisir en fonction de la hauteur et de la résistance recherchées.
- Options pour renforcer la robustesse et la sécurité :
 - jambes de force et barres d'écartement,
 - bavolets surmontés de Ronces et/ou Tigre.

CONFIGURATIONS DE POSE

- Particulièrement adapté à la pose des clôtures soudées (**AXIAL**[®], **ARIZONA** et **BASTILLE**[®]).
- Convient également à la pose du Simple Torsion avec des fils de tension (cf «clôtures en rouleaux»).
- Adaptable à tous types de terrains : courbe, angle, dénivelé.
- Poteau à sceller ou sur platine.

ESTHÉTISME

- Profil arrondi des poteaux, jambes de force et barres d'écartement s'intégrant à tous les environnements.

CARACTÉRISTIQUES



À sceller



Diamètre du poteau : \varnothing 38 / 48 / 60 mm



Sur platine



Poteau rond



Longueurs : 0,70 à 3,75 m selon les sections

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «**Protect+**»

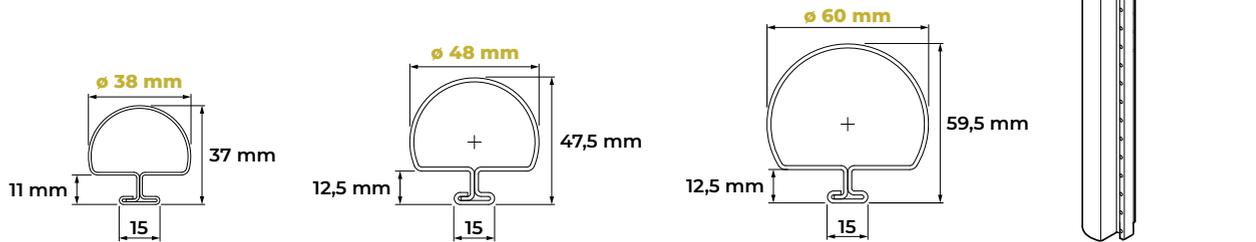


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POTEAUX

Diamètre poteau (mm)	GAMME PLASTIFIÉE			GAMME GALVANISÉE*
	38	48	60	60
Longueur poteau (m)		0,70		
		1,10 – 1,30		
		1,40 – 1,50	2,25 – 2,50	2,25
		1,60 – 1,75	3,00	2,50
		2,00 – 2,25	3,25 – 3,50	2,75
		2,50 3,00	3,75	3,00

* Gamme galvanisée non préconisée en bord de mer



JAMBES DE FORCE

Pour créer une jambe de force prévoir :
1 tube · 1 embout · 1 collier (éléments vendus séparément).

Diamètre (mm)	GAMME PLASTIFIÉE		GAMME GALVANISÉE
	38*	48	48
Longueur (m)	1,00 – 1,50 – 2,00	2,00 – 2,50 – 3,00 – 3,50	2,00 – 2,50 – 3,00

* Existe en kit pour 2 jambes de force Vert 6005.
Contient : 2 embouts jambe de force plastifiés,
2 colliers préformés revêtus et 2 vis inox M8 x 25.



BARRES D'ÉCARTEMENT

Pour créer une barre d'écartement prévoir : 1 tube · 2 embouts · 2 colliers (éléments vendus séparément).

Diamètre (mm)	GAMME PLASTIFIÉE		GAMME GALVANISÉE
	38	48	48
Longueur (m)	1,50 – 2,00	2,00 – 2,50 – 3,00 – 3,50	2,00 – 2,50 – 3,00

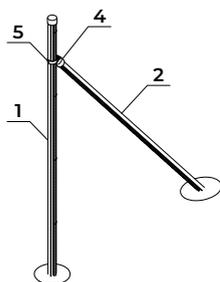
AGRAFES

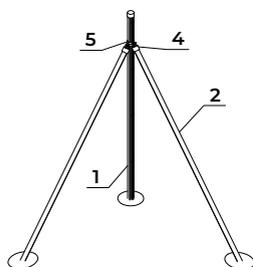
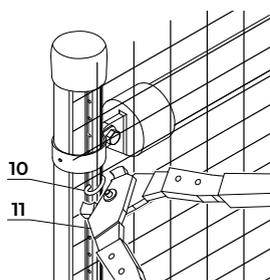
FINITION	LONGUEUR X Ø DES AGRAFES UNIVERS (mm)	AGRAFEUSE
Inox	29 x 3,10	UNIVERS
Galva	29 x 3,00	



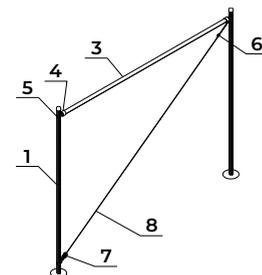
PRINCIPE DE POSE POTEAU UNIVERS + AXIAL®, ARIZONA ET BASTILLE® PARC
Pour les clôtures < à 2 m

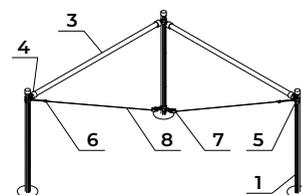
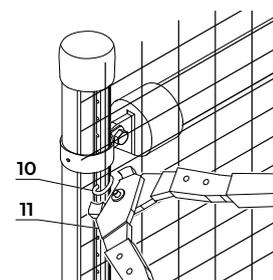
Pose avec jambes de force

A – Posez le 1^{er} poteau avec 1 jambe de force.

B – Posez les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3,00 m.

C – Posez un poteau de reprise de tension tous les 25 m. Dans les angles, posez un poteau d'angle avec 2 jambes de force.

D – Fixez le grillage avec des agrafes **UNIVERS**, à l'aide de l'agrafeuse **UNIVERS**.

Pour les clôtures ≥ 2 m

Pose avec barres d'écartement + haubans préconisée

A – Posez le poteau de départ, avec barre d'écartement et kit haubanage.

B – Posez les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3,00 m.

C – Posez un poteau de reprise de tension tous les 25 m. Dans les angles, posez un poteau d'angle avec barres d'écartement et haubans.

D – Fixez le grillage avec des agrafes **UNIVERS**, à l'aide de l'agrafeuse **UNIVERS**.


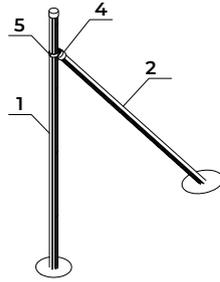
N°	DÉSIGNATION	FINITION	PRÉCONISATIONS
1	Poteau UNIVERS ø 38, ø 48 ou ø 60	Plastifiée ou Galvanisée	1 par extrémité / 1 par angle / 1 par reprise de tension tous les 25 m / 1 par intermédiaire tous les 2,50 m à 3,00 m
2	Jambe de force ø 38 ou ø 48		Seulement pour hauteur nominale de clôture < 2 m : 1 par extrémité / 2 par angle et reprise de tension
3	Barre d'écartement ø 38 ou ø 48		Seulement pour hauteur nominale de clôture > 2 m : 1 par extrémité / 2 par angle et reprise de tension
4	Embout ø 38 ou ø 48	Plastifiée ou Alliage aluminium	1 par jambe de force / 2 par barre d'écartement
5	Collier ø 38, ø 48 ou ø 60 + visserie	Plastifiée (ø 38 mm) ou inox (ø 48 et 60 mm)	1 par jambe de force / 2 par barre d'écartement / 1 par départ de fil de tension / 1 par reprise de tension
6	Kit haubanage (serre-câble, câble ø 3,3 mm, 1 raidisseur n° 3, plaquette de jonction, visserie M6 inox)		1 par barre d'écartement
7	Raidisseurs n° 3 ou 4	Plastifiée ou Galvanisée	1 par fil de tension selon le nombre de rangs préconisés à chaque angle, extrémité ou reprise de tension
8	Fils de tension ø 2,9		Selon le nombre de rangs préconisés et le linéaire
9	Fil d'attache		Environ 25 m pour 25 m de clôture
10	Agrafes UNIVERS	Inox ou galva	Nombre d'agrafes selon hauteur de la clôture
11	Agrafeuse UNIVERS	-	Pour fixer les agrafes sur les poteaux

PRINCIPE DE POSE POTEAU UNIVERS + SIMPLE TORSION

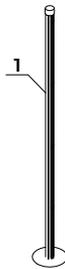
Pour les clôtures < à 2 m

Pose avec jambes de force

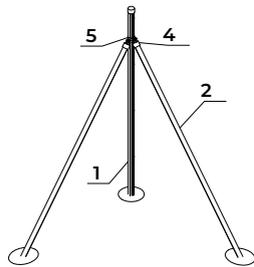
A – Posez le 1^{er} poteau avec 1 jambe de force.



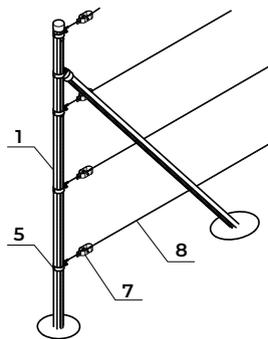
B – Posez les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3,00 m.



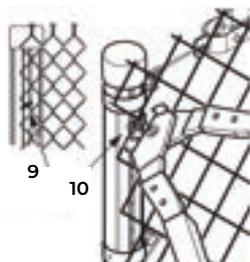
C – Posez un poteau de reprise de tension tous les 25 m. Dans les angles, poser un poteau d'angle avec 2 jambes de force.



D – Fixez les fils de tension avec des colliers **UNIVERS**.



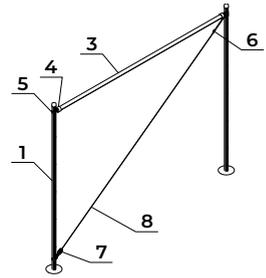
E – Fixez le grillage avec des agrafes **UNIVERS**, à l'aide de l'agrafeuse **UNIVERS**.



Pour les clôtures ≥ 2 m

Pose avec barres d'écartement + haubans préconisée

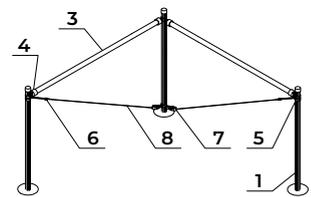
A – Posez le poteau de départ, avec barre d'écartement et kit haubanage.



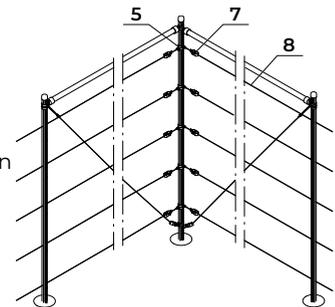
B – Posez les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3,00 m.



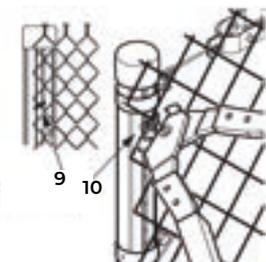
C – Posez un poteau de reprise de tension tous les 25 m. Dans les angles, poser un poteau d'angle avec barres d'écartement et haubans.



D – Fixez les fils de tension avec des colliers **UNIVERS**.



E – Fixez le grillage avec des agrafes **UNIVERS**, à l'aide de l'agrafeuse **UNIVERS**.

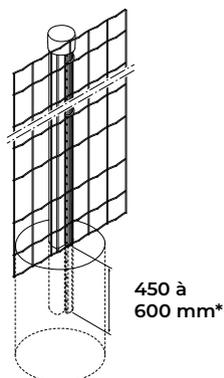




CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement

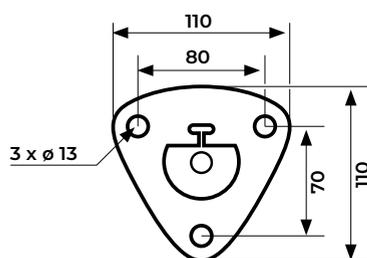
- La plus courante sur terrain standard.



* À titre indicatif : à adapter selon les sols et les régions.

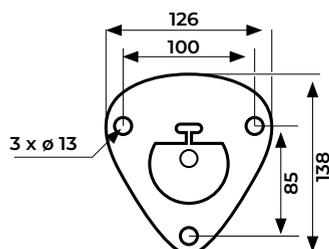
**Pose avec poteaux sur platine**

- Adaptée à la pose sur muret ou sur dallage.
- Évite le carottage d'un muret ou d'une dalle existante.
- Nécessite l'utilisation des barres d'écartement (montage avec jambes de force impossible).
- Visserie non fournie, à adapter selon les murs et les régions.



Poteau \varnothing 38 et \varnothing 48 mm

Cotes en mm



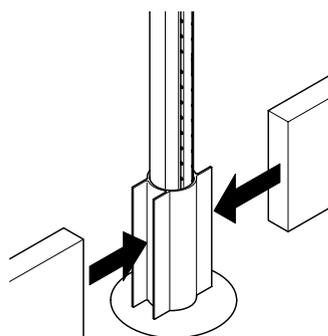
Poteau \varnothing 60 mm



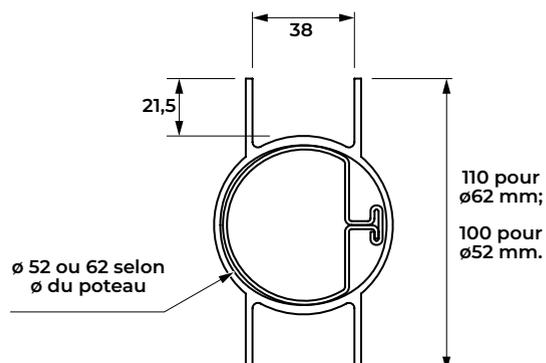
- Insérer la partie du poteau avec la crémaillère face aux vis pour un meilleur serrage et un meilleur maintien du poteau.
- Insérer le poteau d'environ 70 mm pour un maintien optimal.

Pose avec plaque de soubassement

- Assure propreté et facilité d'entretien du site, ainsi qu'une protection en partie basse (possibilité d'enterrer légèrement la plaque).
- Prendre 1 poteau à scellement long et compter la hauteur de la plaque. Insertion du guide plaque dans le poteau et mise en place de la plaque de soubassement.
- Uniquement pour poteaux de section \varnothing 48 et 60 mm.
- Préconisation : montage avec barre d'écartement.



Cotes en mm





CORRESPONDANCE POTEAUX / CLÔTURES EN ROULEAUX ET SIMPLE TORSION

HAUTEUR NOMINALE DE LA CLÔTURE (m)	LONGUEUR DU POTEAU UNIVERS						NOMBRE D'AGRAFES PRÉCONISÉ*	NOMBRE DE RANGS DE FILS DE TENSION
	SCELLEMENT COURT (m)	SECTION POTEAU (mm)	SCELLEMENT LONG (m)	SECTION POTEAU (mm)	SODÉ SUR PLATINE (m)	SECTION POTEAU (mm)		
0,50	0,70	ø 38	1,00	ø 38	0,55	ø 48	2	
0,80	1,00		1,30		0,85			
1,00	1,30		1,50	1,05				
1,20	1,50	ø 38 – ø 48	1,75	ø 38 – ø 48	1,25	ø 48	3	
1,25					1,45			
1,40	1,75		2,00		1,55			ø 38 – ø 48
1,50			2,25		1,75			
1,75	2,00		ø 48 – ø 60		2,25	1,85	ø 48 – ø 60	5
1,80		2,05						
2,00	2,25	2,75		2,25	ø 48 – ø 60	6		
2,25	2,50	3,00	2,55					
2,50	2,75	ø 60	3,50	ø 60	3,05	ø 60	7	
3,00	3,25							

* Augmenter le nombre d'agrafes aux points sensibles de la clôture (dans les départs, les reprises et les angles). ** Voir carte des ventes p. 120



Grillage Simple Torsion avec poteaux UNIVERS



Le poteau le plus résistant du marché



Poteaux pour clôtures en panneaux

Poteau à clips AXYLE®

Maisons individuelles



Sites industriels & logistiques



Lieux publics



Sites tertiaires



RÉSISTANCE

- Résistance supplémentaire du poteau grâce à une gamme de renforts. Installation possible au montage ou après.

ESTHÉTIQUE

- Ligne du profil sobre et épurée avec sa forme en H.
- Finition parfaite grâce à l'obturateur qui recouvre la feuillure et le poteau.

INSTALLATION

- Clip plastique : pour petits linéaires, désinstallation et réinstallation des panneaux possibles.
- Clip métallique : pour une installation sécuritaire, à poser avec la pince AXYLE®.

POLYVALENCE

- Un poteau unique, pour départ et angle.
- Gestion des redans par pas de 2 cm.
- Pose scellée à l'avancement, pose sur platine, en applique.

COMPATIBILITÉS

- Pose préconisée avec :
 - panneaux plats : AXOR® Chic, AXIS® D et DR
 - panneaux petits plis : AXYLE® MS et CS
 - panneaux grands plis : AXIS® S, M et C (cf. « clôtures en panneaux & occultation »),
 - grilles barreaudées ELIXIR® (cf. « barreaudages & tôles décoratives »)

CARACTÉRISTIQUES



À sceller



Sur platine (soudée et à manchon)



Platine équerre (soudée et à manchon)



Longueurs : de 1,00 m à 3,80 m



Clip plastique



Section : 80 x 45 mm



Largeur feuillure : 48 mm



Pose en applique



Clip métallique



6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

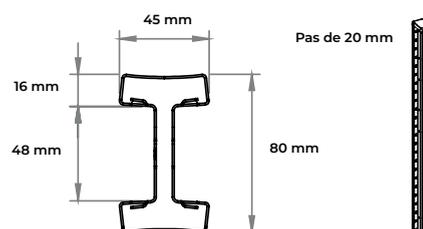
9010 Blanc pur

7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

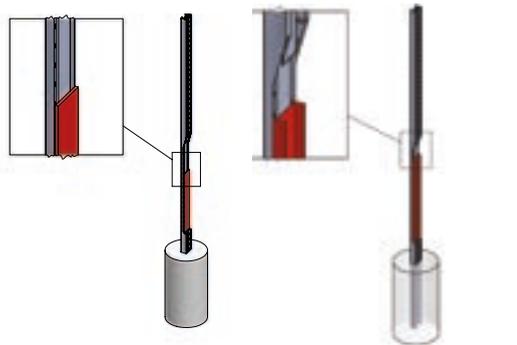




ASSOCIATION PRÉCONISÉE POTEAUX AXYLE® / PANNEAUX PLATS AXOR® CHIC ET AXIS® D ET DR, AXYLE® MS ET CS SELON TYPE DE POSE (HORS OCCULTATION)

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (mm)	À SCELLER		À VISSER / SUR PLATINE		EN APPLIQUE	NOMBRE DE CLIPS PAR FACE DE POTEAU	
	LONGUEUR (VERTICALE)	LONGUEUR SCELLÉE	LONGUEUR (VERTICALE)	À RECOUPER			
600	1000	400	800	200	-	2	
800	1500	700		-	-		
1000		1700	500	1000	-		1500
1200	2 000		600	1200	-		1700
1400		500	1500	100	2000		
1500		600		-	2000		
1600	2 200	600	1700	100	2200	3	
1700		500		-	2200		
1800	2 400	600	2 000	200	2400		
1900		500		100	2500		
2 000	2 500	500 / 900	2 200	-	2700	4	
2 200	2 700 / 3100				3100		
2 400	3100				700		3100
2 600					500		-

OPTIONS ET PRODUITS ASSOCIÉS



Renfort régions 1 - 2
Hauteur 1,00 m

Renfort régions 3 - 4
Hauteur 1,20 m

En fonction de votre zone géographique, utilisez le renfort adéquat pour occulter votre clôture jusqu'à 1,90 m (voir pages 120 et 121).



Bavolets

Existe en bavolets simples ou doubles. Pose avec Ronces, Tigre / Concertina ou panneau **AXIS® D**.



DIRICKX est le seul fabricant à garantir 10 ans* pour la résistance au vent ses solutions poteaux AXYLE®, panneaux et systèmes d'occultation associés pour une clôture occultée jusqu'à 1,90 m, selon les régions et les catégories de terrain.

* Sous réserve des conditions d'application du document ad hoc édité par DIRICKX (disponible sur simple demande et téléchargeable à partir du lien suivant : <https://www.dirickx.fr/garanties-clotures-portails>).

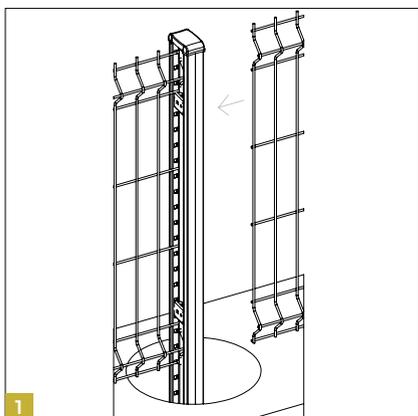


Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.

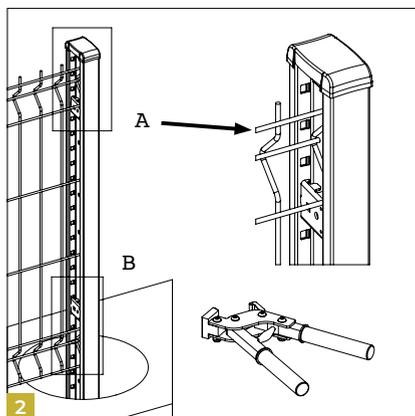


SYSTÈME DE POSE

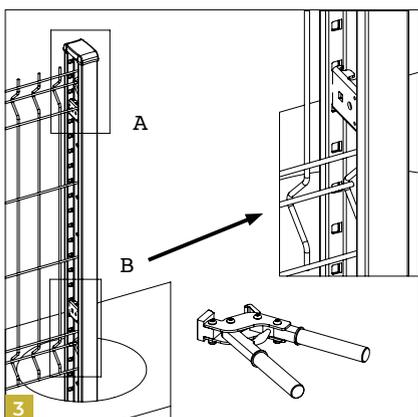
POSE À L'AVANCEMENT



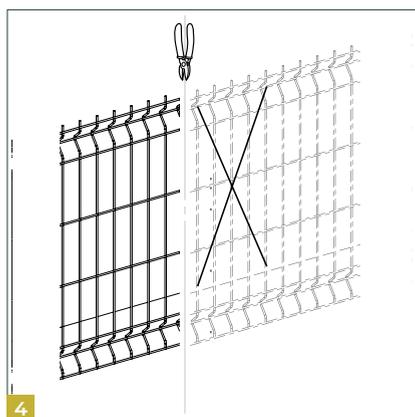
1 Scellez le 1^{er} poteau à l'aide de béton à prise rapide ou utiliser une platine. Accrochez le 1^{er} panneau dans la feuillure du poteau grâce aux clips (plastiques ou métalliques).



2 Les clips plastiques se positionnent à la main. Ceux en métal nécessitent l'utilisation de la pince dédiée.



3 Positionnez les clips au niveau des plis de façon à maintenir le panneau à la bonne hauteur puis accrochez le 2^{ème} poteau. Renouvelez les opérations pour la suite de la clôture.

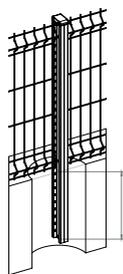


4 Il est parfois nécessaire de découper le dernier panneau afin d'obtenir un linéaire précis.

CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement long

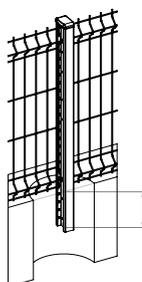
- La plus courante sur terrain standard.



400 à 500 mm*
* À titre indicatif : à adapter selon les sols et les régions.

Pose avec scellement court

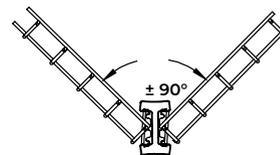
- Appropriée à un scellement dans muret ou sur sol rocailleux.



200 à 400 mm*
* À titre indicatif : à adapter selon les sols et les régions.

Angle

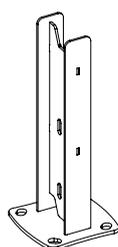
- Gestion des angles à +/- 90°.



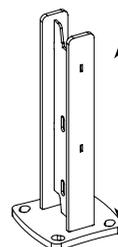
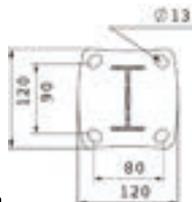
Pose avec poteaux sur platine à manchon

2 modèles à manchon :

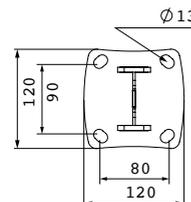
- Le modèle 1 avec une embase de 5 mm d'épaisseur.
- Le modèle 2 avec une embase de 10 mm, pour une solidité renforcée assurant les mêmes performances que celle d'un poteau scellé.



Embase de 5 mm



Embase de 10 mm



Redans

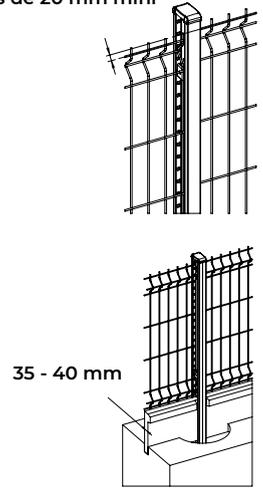
- Poteau permettant la pose de clips par pas de 20 mm.

Pose avec plaque de soubassement

- Facilite l'entretien des abords du site et permet une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque.

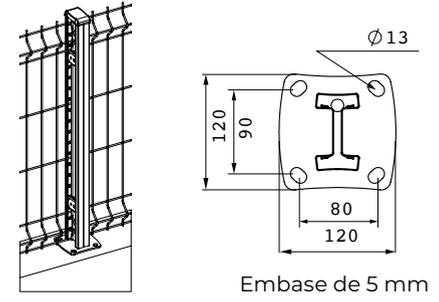
Plaque de soubassement béton non vendue par DIRICKX. Sur simple demande, nous vous communiquerons les coordonnées des fabricants.

pas de 20 mm mini



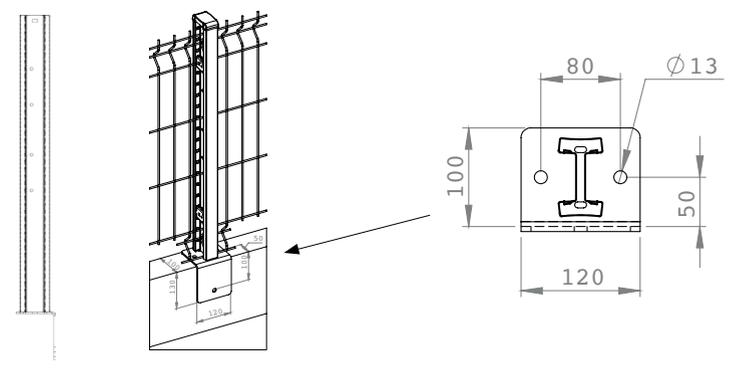
Pose avec poteau sur platine soudée

- Adaptée à la pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.



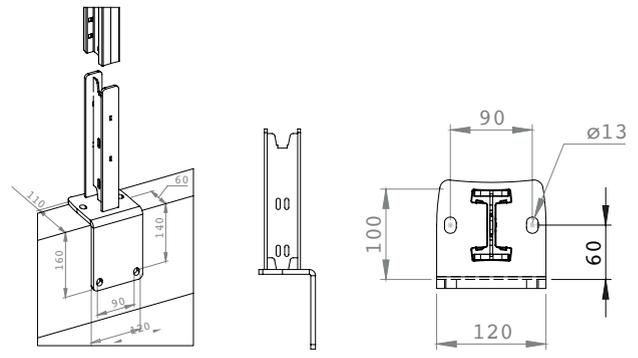
Pose sur platine équerre soudée

- Adaptée sur des murets fins pour lesquels la platine à manchon ou la platine soudée sont trop larges.



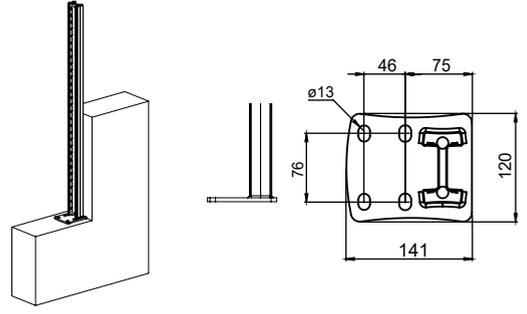
Pose sur platine équerre à manchon

- Adaptée sur des murets fins pour lesquels la platine à manchon ou la platine soudée sont trop larges.



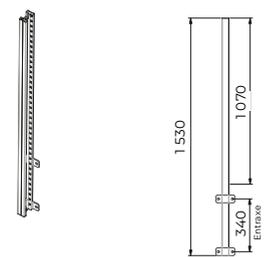
Pose sur platine décentrée soudée

- Adaptée sur des murets fin pour des départs de clôtures afin d'éviter un espace vide trop important entre le mur et la clôture.



Pose en applique

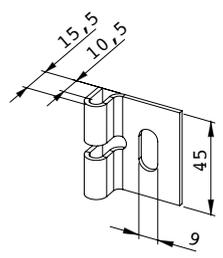
- Adaptée à la pose sur muret, notamment lorsqu'il est étroit. 1 modèle en applique pour intérieur et extérieur site. Visserie non fournie. A adapter selon les murs et les régions.



HAUTEUR PANNEAU (m)	1,00	1,20	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,20	2,40	2,60	3,00
LONGUEUR POTEAU (m)	1,50	1,70	2,00	2,00	2,20	2,20	2,40	2,50	2,70	3,10	3,10	3,80	3,80
ENTRAXES APPLIQUES (MM)	340	340	340	340	340	340	440	440	540	540	540	640	640

Fixation

- Économise un poteau.
- Permet un assemblage directement à partir d'un mur, d'un poteau ou d'un portillon.



Vendue par sachet de 4 unités.

- Compatible avec les panneaux possédant des fils verticaux de diamètre 5 mm maximum.



Le poteau à encoches classique, idéal pour des clôtures solides et économiques



Poteaux pour clôtures en panneaux

Poteau à encoches AXOR®

Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



Lieux publics



Sites tertiaires



POLYVALENCE

- Résistance mécanique optimale pour les hauteurs de clôtures inférieures ou égales à 2,00 m.

COMPATIBILITÉS

- Pose préconisée avec :
 - les panneaux grands plis : **AXOR® Classic, AXIS® S, M et C**
 - les panneaux petits plis : **AXYLE® MD et CD**
 - les panneaux plats : **AXOR® Chic et AXIS® D** (cf. «clôtures en panneaux rigides & occultation»).
 - les grilles barreaudées **ELIXIR® PUR et TAO** (cf. «barreaudages & tôles décoratives»).

- Adaptable à tous types de terrains : courbe, angle, dénivelé.

- Nombreuses configurations de pose : scellement long ou court, pose sur platine, avec plaques de soubassement, avec bavolet.

ESTHÉTISME

- Finesse du profil pour une intégration de la clôture dans l'environnement.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.

CARACTÉRISTIQUES



À sceller



Section : 68 x 48 mm



Sur platine (soudée, à manchon et amovible)



Longueurs : de 0,65 à 2,70 m



Platine à équerre soudée



Pour panneaux avec découpe et panneaux plats

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

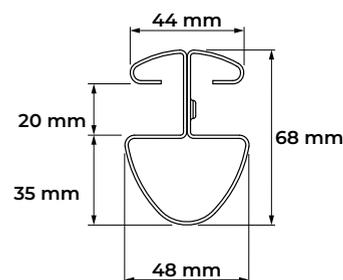
9010 Blanc pur

7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



Pas de 100 mm





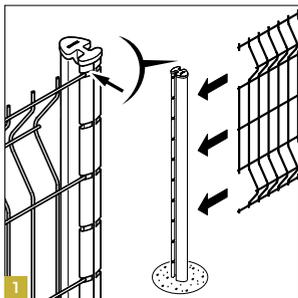
ASSOCIATION AVEC LES POTEAUX AXOR® / PANNEAUX AXOR®, AXIS® S, C ET M, SELON TYPE DE POSE (HORS OCCULTATION)

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	LONGUEUR POTEAU (M)				
	SCELLEMENT LONG (40 à 50 cm) ⁽¹⁾	SCELLEMENT COURT (20 à 40 cm) ⁽¹⁾	SOUDE SUR PLATINE	SUR PLATINE AXOR® À MANCHON	SUR PLATINE ÉQUERRE SOUDÉE
0,60	1,10	0,90	0,65	0,70	-
0,80	1,20	1,10	0,85	0,90	0,85
1,00	1,40	1,20	1,05	1,10	1,05
1,20	1,70	1,40	1,25	-	1,25
1,40	1,90	1,60	1,45		1,45
1,50	2,00	1,70	1,55		1,55
1,60	2,00	1,90	1,65		1,65
1,70	2,20	2,00	1,75		1,75
1,80	2,20	2,20	1,85		1,85
1,90	2,40	2,20	1,95		1,95
2,00	2,50 / 2,70	2,40	2,05		2,05

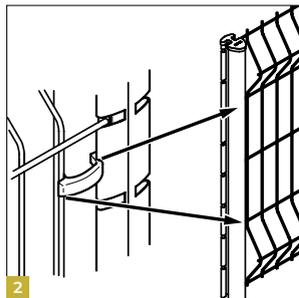
(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation.

SYSTÈME DE POSE

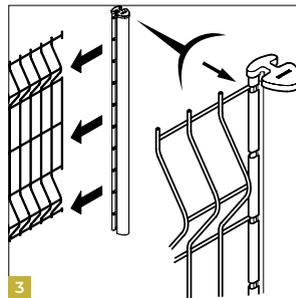
POSE À L'AVANCEMENT



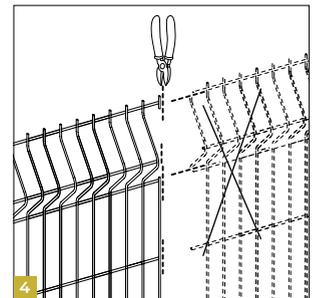
1 Scellez le 1^{er} poteau à l'aide de béton à prise rapide. Accrochez le 1^{er} panneau dans les gorges du poteau prévues à cet effet.



2 Mettez les fils du panneau dans les gorges du poteau. Positionnez des bloqueurs AXOR® afin de faciliter le positionnement et la tension des panneaux entre les poteaux pendant la prise du béton. Le bloqueur universel DIRICKX est aussi compatible.



3 Accrochez le 2^e poteau sur le panneau en exerçant une rotation et mettre des bloqueurs. Renouvelez l'opération puis retirez les bloqueurs après le séchage.



4 Il est parfois nécessaire de découper le dernier panneau afin d'obtenir un linéaire précis.

OPTIONS



Bavolets simples

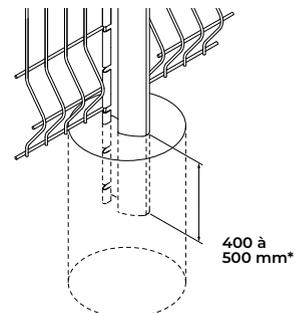
Pose avec Ronces, Tigre / Concertina ou panneau AXIS® D.



CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement long

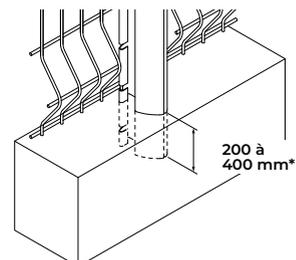
- La plus courante sur terrain standard.



400 à 500 mm*

Pose avec scellement court

- Appropriée à un scellement dans muret ou sur sol rocailleux.

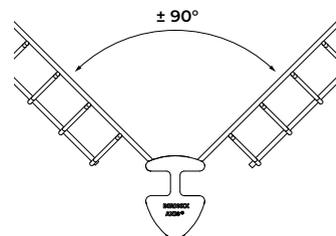


200 à 400 mm*

* À titre indicatif : à adapter selon les sols et les régions.

Angle

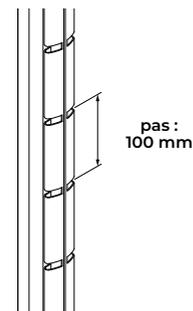
- Gestion des angles à +/- 90°.



± 90°

Redans

- Poteau encoché sur toute la hauteur, par pas de 100 mm.



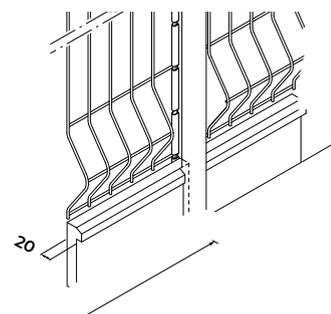
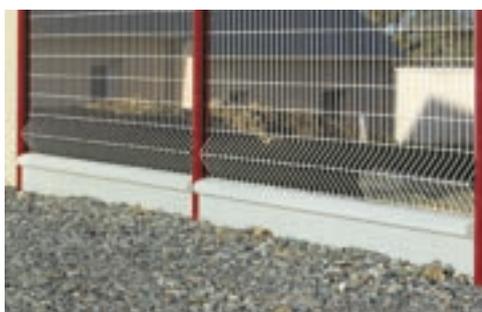
pas : 100 mm

Pose avec plaque de soubassement en acier SOUBAX®

- Plaque résistante, design et facile d'entretien.
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Plaques compatibles :
 - Plaque AXOR® de 2 498 mm
 - Plaque AXOR® associée à un panneau plat de 2 518 mm

**Pose avec plaque de soubassement en béton**

- Facilite l'entretien des abords du site et permet une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque (25 ou 50 cm).

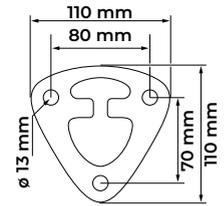
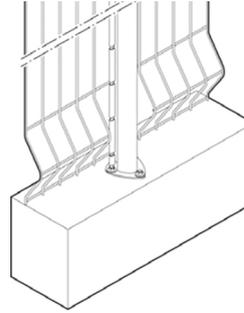


20



Pose avec poteau sur platine soudée

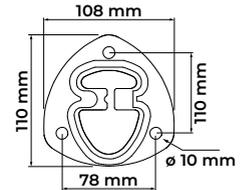
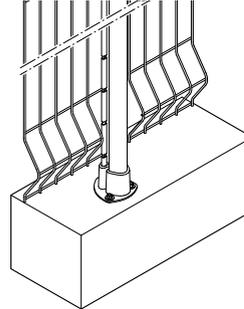
- Adaptée à la pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.



Pose sur platine AXOR®

- Platine aluminium adaptée à la pose sur muret* ou au sol pour une clôture jusqu'à 1 m, hors sol.

* En fonction de la nature du muret.

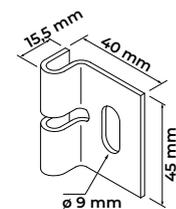


Fixation

- Économise un poteau.
- Permet un assemblage directement à partir d'un mur ou d'un poteau de portillon.

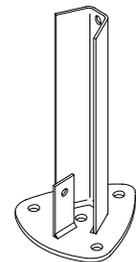
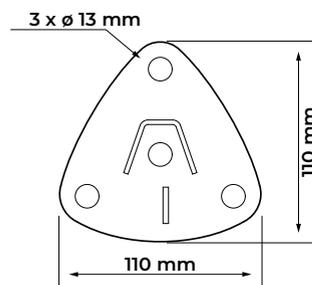
Vendue par sachet de 4 unités.

- Compatible avec les panneaux possédant des fils verticaux de diamètre 5 mm maximum.



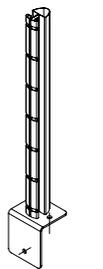
Pose avec poteaux sur platine à manchon

- Adaptée en dépannage sur un muret ou sur un dallage.
- Finition galvanisée
- Exclusion de la garantie 10 ans anti-corrosion.
- Limites d'utilisation :
 - pour une clôture jusqu'à 1,60 m en région 4,
 - pour une clôture jusqu'à 1,80 m en région 3,
 - pour une clôture jusqu'à 2,00 m en région 2.
- Commander des poteaux d'une longueur supérieure à celle de la clôture, à débiter suivant les indications du tableau de la page précédente dans la colonne «soudé sur platine».



Pose sur platine équerre (ou en L)

- Adaptée sur des murets fins pour lesquels la platine à manchon ou la platine soudée sont trop larges.



Platine équerre

2 références disponibles :



L de la platine équerre côté extérieur du site (sens b)



L de la platine équerre côté intérieur du site (sens a)



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



Le poteau à encoches universel qui s'adapte à tous panneaux et pouvant se renforcer pour une durabilité maximale



Poteaux pour clôtures en panneaux

Poteau à encoches AXOR® plus

Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



Lieux publics



Sites tertiaires



ADAPTABILITÉ

- Adaptable à tous les types de terrain (courbe, angle, dénivelé).
- Nombreuses configurations de pose : scellement long, scellement court, sur platine soudée, ou à manchon, avec platine équerre soudée.
- Possibilité d'utiliser un renfort (en pose initiale ou en seconde monte) pour améliorer la résistance du système poteau / panneau. Ce renfort permet l'occultation jusqu'à 1,90 m dans certaines conditions.

COMPATIBILITÉS

- Pose préconisée avec :
 - Les panneaux petits plis sans découpe : **ARISTA, AXYLE® MS et CS**
 - Les panneaux petits plis avec découpe : **AXYLE® MD et CD**
 - Les panneaux plats : **AXOR® Chic et AXIS®**
 - Les panneaux grands plis avec découpe : **AXOR® Classic et AXIS® S, M, C**
 - Les grilles barreaudées : **ELIXIR® TAO et PUR**

FACILITÉ DE POSE

- Sans pièce de fixation.
- Un poteau unique pour toutes les configurations (départ, intermédiaire, angle).
- Pose à l'avancement sans accessoire.

SÉCURITÉ

- Système indémontable une fois posé.

CARACTÉRISTIQUES

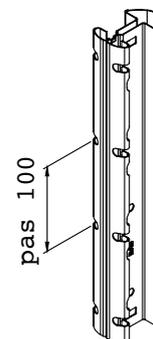
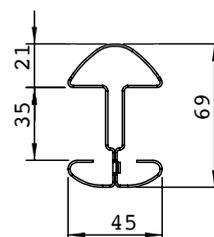
- À sceller  Section : 69 x 45 mm
- Sur platine  Longueurs : de 0,65 à 2,90 m
- Platine à équerre soudée  Pour panneaux avec ou sans découpe et panneaux plats

6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»





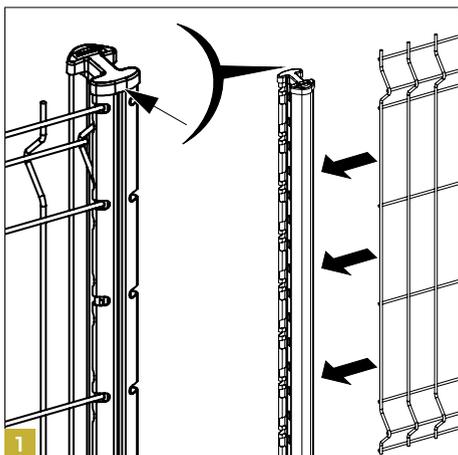
ASSOCIATION AVEC LES POTEAUX AXOR® PLUS / PANNEAUX PLAT AXOR® CHIC ET AXIS® D, AXYLE® MS, CS, MD ET CD SELON TYPE DE POSE (HORS OCCULTATION)

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	LONGUEUR POTEAU (M)				
	SCÈLEMENT LONG (40 à 50 cm) ⁽¹⁾	SCÈLEMENT COURT (20 à 40 cm) ⁽¹⁾	SOUDE SUR PLATINE	SUR PLATINE À MANCHON	SUR PLATINE ÉQUERRE SOUDÉE
0,60	-	-	0,65	0,65	0,65
0,80	1,20	1,05	0,85	0,85	0,85
1,00	1,40	1,20	1,05	1,05	1,05
1,20	1,70	1,40	1,25	-	1,25
1,40	1,90	1,70	1,45	-	1,45
1,50	2,00	1,90	1,55	-	1,55
1,60	2,20	2,00	1,65	-	1,65
1,70	2,20	-	1,75	-	1,75
1,80	2,40		1,85	-	1,85
1,90	2,50		1,95	-	1,95
2,00	2,50		2,05	-	2,05
2,20	2,70		2,25	-	2,25
2,40	2,90	-	-	-	-

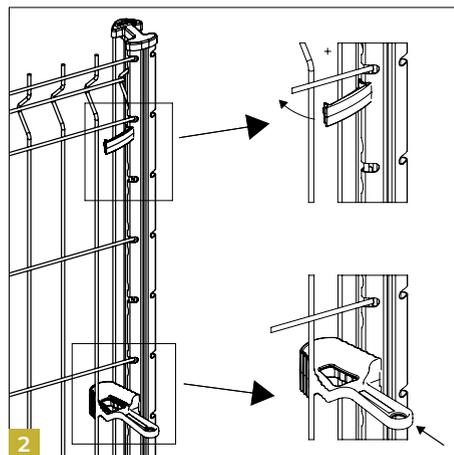
(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation.

SYSTÈME DE POSE

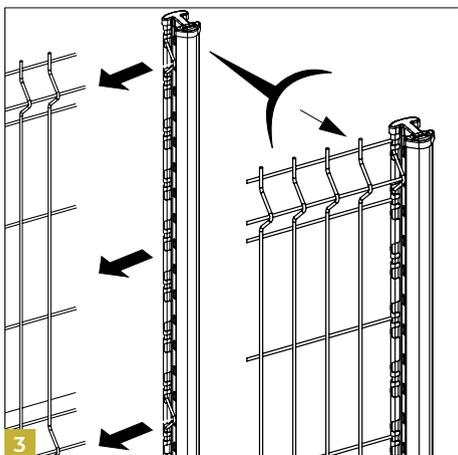
POSE À L'AVANCEMENT



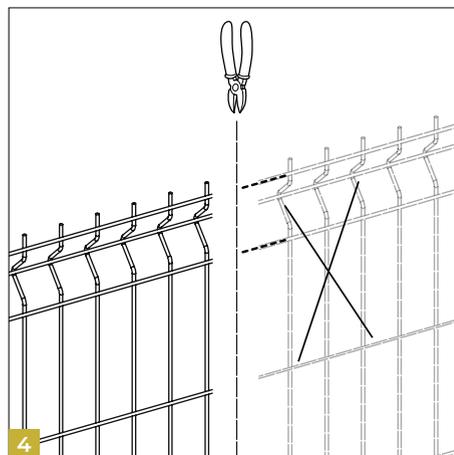
1 Scellez le 1^{er} poteau à l'aide de béton à prise rapide. Accrochez le 1^{er} panneau dans les gorges du poteau prévues à cet effet.



2 Mettez les fils du panneau dans les gorges du poteau. Positionnez des bloqueurs **AXOR**® afin de faciliter le positionnement et la tension des panneaux entre les poteaux pendant la prise du béton. Le bloqueur universel **DIRICKX** est aussi compatible.



3 Accrochez le 2^e poteau sur le panneau en exerçant une rotation et mettre des bloqueurs. Renouvelez l'opération puis retirez les bloqueurs après le séchage.



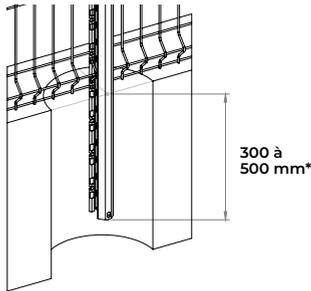
4 Il est parfois nécessaire de découper le dernier panneau afin d'obtenir un linéaire précis.



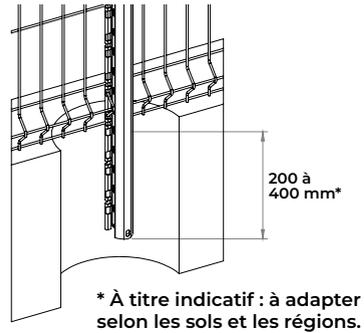
CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement long

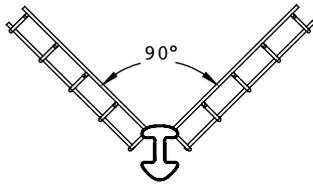
- La plus courante sur terrain standard.

**Pose avec scellement court**

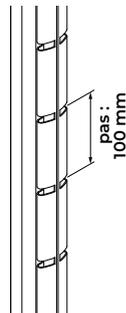
- Appropriée à un scellement dans muret ou sur sol rocailleux.

**Angle**

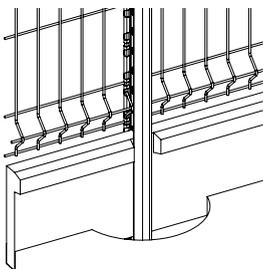
- Gestion des angles à +/- 90°.

**Redans**

- Poteau encoché sur toute la hauteur, par pas de 100 mm.

**Pose avec plaque de soubassement en béton**

- Facilite l'entretien des abords du site et permet une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque (25 ou 50 cm).

**Pose avec plaque de soubassement en acier SOUBAX®**

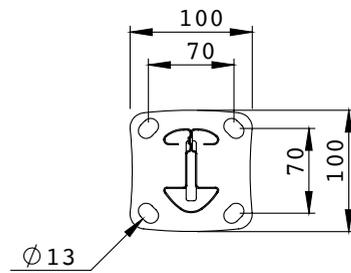
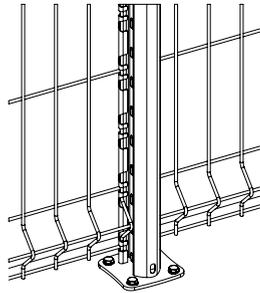
- Plaque résistante, design et facile d'entretien.
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Plaque compatible :
 - Plaque AXOR® PLUS de 2 515 mm





Pose avec poteau sur platine soudée

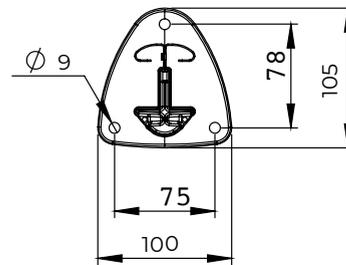
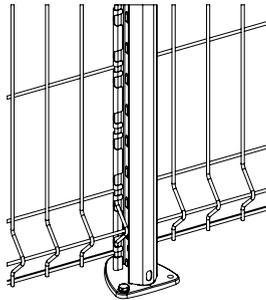
- Adaptée à la pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.



Pose sur platine à manchon

- Platine aluminium adaptée à la pose sur muret* ou au sol pour une clôture jusqu'à 1 m, hors sol.

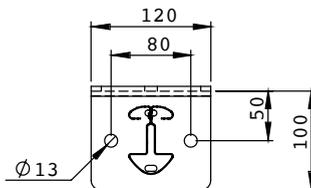
* En fonction de la nature du muret.



Pose sur platine équerre soudée (ou en L)

- Adaptée sur des murets fins pour lesquels la platine à manchon ou la platine soudée sont trop larges.

Sens : L de la platine équerre côté intérieur du site

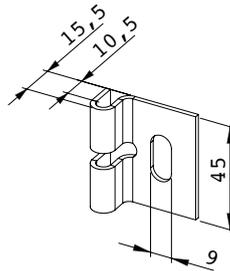


Fixation

- Économise un poteau.
- Permet un assemblage directement à partir d'un mur, d'un poteau ou d'un portillon.

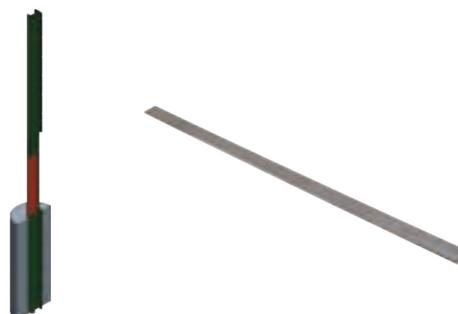
Vendue par sachet de 4 unités.

- Compatible avec les panneaux possédant des fils verticaux de diamètre 5 mm maximum.



Pose avec renfort

- Pose en scellement long
- Renforce le poteau
- Permet l'occultation (cf page 110-111)
- Épaisseur 47 mm
- Largeur 800 mm



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



Le poteau à encoches robuste et élégant, conçu pour la protection et la sécurisation des sites exigeants



Poteaux pour clôtures en panneaux

Poteau à encoches **AXIS**®

Lieux publics



Sites tertiaires



Sites industriels & logistiques



Sites sensibles



SÉCURITÉ

- Résistance mécanique optimale pour toutes les hauteurs jusqu'à 3,00 m.
- Recommandé pour les clôtures équipées d'occultation jusqu'à 1,90 m.
- Bavolets et mise à la terre pour les applications sécuritaires.

COMPATIBILITÉS

- Pose préconisée avec :
 - les panneaux grands plis : **AXOR® Classic, AXIS® S, M, C et SR**
 - les panneaux petits plis : **AXYLE® MD et CD**
 - les panneaux plats : **AXOR® Chic et AXIS® D et DR** (cf. «clôtures en panneaux rigides & occultation»)
 - les grilles barreaudées **ELIXIR® PUR et TAO** (cf. «barreaudages & tôles décoratives»).

CHOIX

- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre, bavolet...

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tous types de terrains : courbe, angle, dénivelé.

CARACTÉRISTIQUES



À sceller



Sur platine



Pose en applique



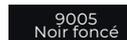
Section : 100 x 70 mm



Longueurs : de 1,05 à 3,90 m

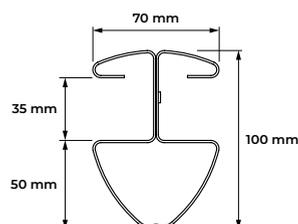


Pour panneaux avec découpe et panneaux plats



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»





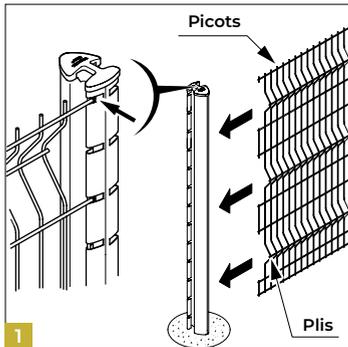
ASSOCIATION POTEAUX AXIS® / PANNEAUX AXIS® SELON TYPE DE POSE

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	LONGUEUR POTEAU (M)			
	SCELLEMENT LONG (40 à 50 cm)*	SCELLEMENT COURT (20 à 40 cm)*	SODÉ SUR PLATINE	EN APPLIQUE
1,00	1,40	1,20	1,05	1,40
1,20	1,60	1,40	1,25	1,60
1,40	1,80	1,60	1,45	1,80
1,50	2,00	1,80	1,55	2,00
1,60	2,00	1,80	1,65	2,00
1,70	2,20	2,00	1,75	2,20
1,80	2,20	2,00	1,85	2,20
1,90	2,40	2,20	1,95	2,40
2,00	2,50	2,40	2,05	2,50
2,20	2,70	2,50	2,25	2,70
2,40	2,90	2,70	2,45	2,90
2,60	3,10	2,90	-	3,10
3,00	3,70 / 3,90	3,50	-	-

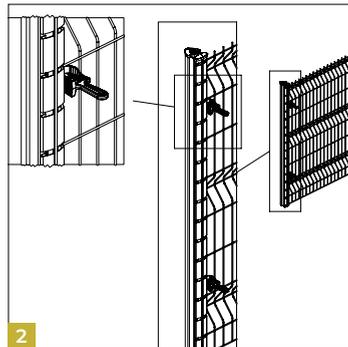
(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation.

SYSTÈME DE POSE

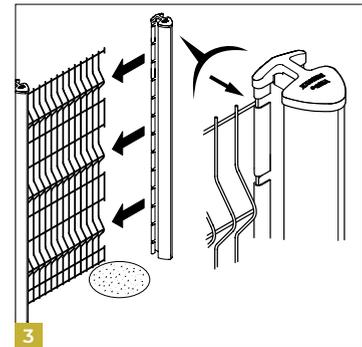
Pose à l'avancement



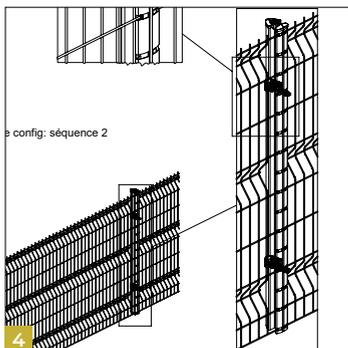
1 Scellez le premier poteau et engagez le premier panneau (picots orientés en haut ou bas).



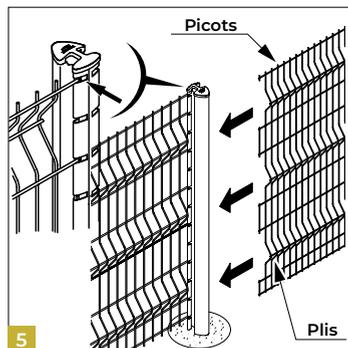
2 Positionnez 2 bloqueurs universels pour maintenir en position le panneau sur le poteau, le temps du durcissement des scellements.



3 Engagez le deuxième poteau sur le panneau.



4 Positionnez 2 bloqueurs universels et scellez le deuxième poteau.



5 Engagez le deuxième panneau. Renouvelez les opérations. À la fin du chantier, retirez les bloqueurs universels (réutilisables).

OPTIONS



Bavolets simples



Bavolets doubles

Pose avec Ronces, Tigre / Concertina ou panneau **AXIS® D**.



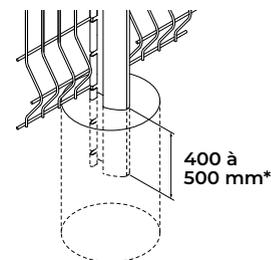
Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement long

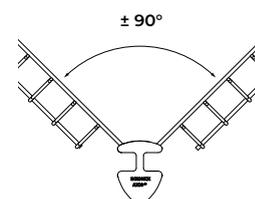
- La plus courante sur terrain standard.



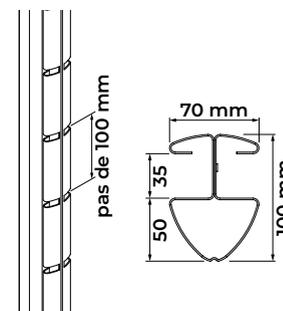
* À titre indicatif : à adapter selon les sols et les régions.

Angle

- Gestion des angles à +/- 90°.

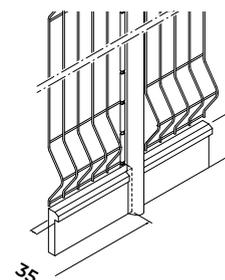
**Redans**

- Poteau encoché sur toute la hauteur, par pas de 100 mm.
- Pose avec redan : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 100 mm).

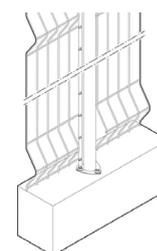
**Pose avec plaque de soubassement en béton**

- Facilite l'entretien des abords du site et permet ainsi une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque (25 ou 50 cm).

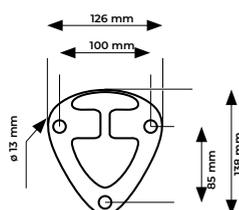
Plaque de soubassement béton non vendue par DIRICKX. Sur simple demande, nous vous communiquerons les coordonnées des fabricants.

**Pose avec plaque de soubassement en acier SOUBAX®**

- Plaque résistante, design et facile d'entretien.
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Plaques compatibles :
 - Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS de 2 500 mm
 - Plaque AXIS® associée à un panneau plat de 2 525 mm

**Pose avec poteau sur platine soudée**

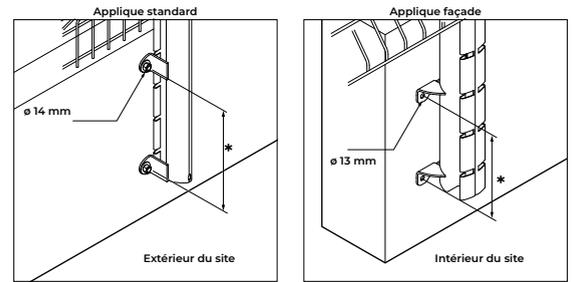
- Adaptée à une pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.





Pose en applique

- Adaptée à la pose sur muret, notamment lorsqu'il est étroit.
- Deux modèles en applique :
 - standard, pour l'extérieur du site,
 - de façade, pour l'intérieur du site.
- Rend la visserie inaccessible (puisque située à l'intérieur du site).
- Visserie non fournie. À adapter selon les murs et les régions.



* 210 ou 310 mm selon la hauteur de la clôture

HAUTEUR PANNEAU (m)	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,20	2,40	2,60
LONGUEUR POTEAU (m)	1,00	1,20	1,50	1,70	1,90	2,00	2,00	2,20	2,20	2,50	2,50	2,70	2,90	3,10
ENTRAXE APPLIQUES (MM)	210	210	210	210	210	210	210	310	310	310	310	310	310	310

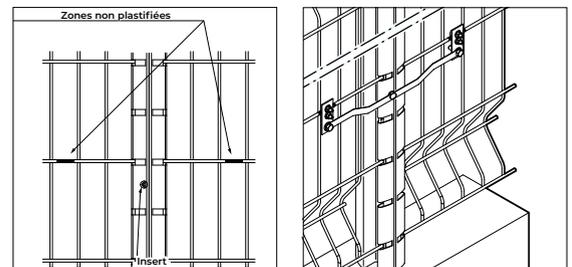
Départ clôture

- Permet l'assemblage directement à partir d'un mur ou d'un poteau de portail.
- Longueur 990 mm, à ajuster sur site.



Mise à la terre

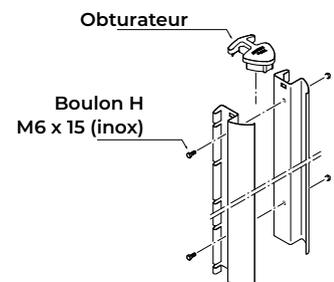
- Protection contre les risques d'électrocution (foudre, faux contacts dans zones à risques...).
- Solution conforme aux exigences spécifiées dans les cahiers des charges des sites sensibles.
- Accessoires non fournis (tresses, plaquettes de liaison, serre-câbles et visserie).



SAV ET RÉPARATION

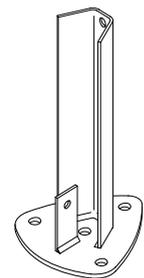
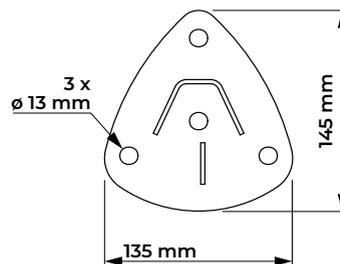
Poteau de réparation

- Pour remplacer un poteau ou un panneau endommagé.
- Permet également l'ouverture d'un site de façon exceptionnelle.
- Poteau livré avec visserie et obturateur.



Pose avec poteau sur platine à manchon

- Adaptée en dépannage sur un muret ou sur un dallage.
- Finition galvanisée
- Exclusion de garantie 10 ans anti-corrosion.
- Limites d'utilisation :
 - pour une clôture jusqu'à 1,60 m en région 4,
 - pour une clôture jusqu'à 1,80 m en région 3,
 - pour une clôture jusqu'à 2,00 m en région 2.
- Commander des poteaux d'une longueur supérieure à celle de la clôture, à débiter suivant les indications du tableau de la page précédente dans la colonne «soudé sur platine».



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



Le poteau sans encoches adapté aux lames d'occultation horizontales de 32 à 34 mm d'épaisseur



Poteaux pour clôtures en lames horizontales

Poteau pour lames AXIS® Line

Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



ESTHÉTISME

- Finesse du profilé pour une intégration de la clôture dans l'environnement.
- Finition sans encoches à l'intérieur du site.

FACILITÉ DE POSE

- Pose à l'avancement sans accessoire.
- Compatible avec tous types de plaques de soubassement : acier, béton, ardoise, composite...
- Pose en redan possible.

ADAPTABILITÉ

- Adaptable aux terrains avec dénivelé.
- Configurations de pose : scellement court / scellement long et sur platine.

LONGÉVITÉ

- Feuillard Sendzimir.
- Plastifié Haute Adhérence Polyester.
- Garantie 10 ans anti-corrosion.
- Finition PROTECT + en option pour les zones les plus corrosives.

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec des lames d'occultation horizontales, de 32 à 34 mm d'épaisseur et de longueur inférieure ou égale à 2 m.
- Compatible avec les plaques de soubassement béton 192/25/3.2

CARACTÉRISTIQUES



À sceller



Section : 100 x 70 mm



Sur platine



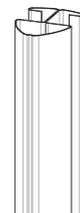
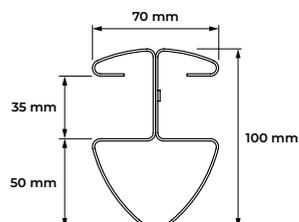
Longueurs : de 1,07 à 3,10 m

7016 Gris anthracite

9005 Noir foncé

En option :

- Finitions texturées
- Revêtement «Protect+»





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE* (mm)	LONGUEUR POTEAU (mm)		
	SCELLEMENT COURT	SCELLEMENT LONG	SUR PLANTINE SOUDÉE
1070	-	-	1070
1200			1200
1600	2000	2300	-
1800	2300	2500	
2000	2500	2700	
2200	2700	3100	

* À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation

OUTILS D'AIDE À L'INSTALLATION SELON LES HAUTEURS DE LAMES D'OCCULTATION

Poteau sur platine soudée

HAUTEUR NOMINALE (mm)	NOMBRE DE LAMES HAUTEUR 130 mm	ESPACE VIDE EN TÊTE DE POTEAU (mm)	NOMBRE DE LAMES HAUTEUR 150 mm	ESPACE VIDE EN TÊTE DE POTEAU (mm)	NOMBRE DE LAMES HAUTEUR 200 mm	ESPACE VIDE EN TÊTE DE POTEAU (mm)
1070	8	30	7	20	5	70
1200	9	30	8	0	6	0

Poteau à sceller

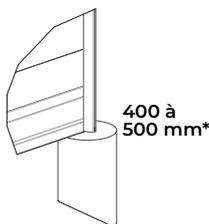
Préconisation de scellement pour éviter un espace vide en tête de poteau en fonction des hauteurs de lames d'occultation

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE THEORIQUE (mm)	TYPLOGIE DE SCELLEMENT* (court / long)	NOMBRE DE LAMES HAUTEUR 130 mm	HAUTEUR NOMINALE FINALE (mm)	PROFONDEUR DE SCELLEMENT RÉEL (mm)	NOMBRE DE LAMES HAUTEUR 150 mm	HAUTEUR NOMINALE FINALE (mm)	PROFONDEUR DE SCELLEMENT RÉEL (mm)	NOMBRE DE LAMES HAUTEUR 200 mm	HAUTEUR NOMINALE FINALE (mm)	PROFONDEUR DE SCELLEMENT RÉEL (mm)
1600	395	12	1560	435	10	1500	495	8	1600	395
	695			735			795			695
1800	495	13	1690	605	12	1800	495	9	1800	495
	695			805			695			695
2000	295	15	1950	345	13	1950	345	10	2000	295
	495			545			545			495
2200	495	16	2080	615	14	2100	595	11	2200	495
	895			1015			995			895

CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement long

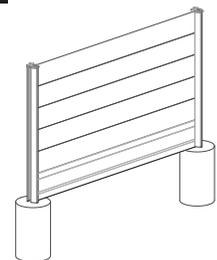
- La plus courante sur terrain standard.



* À titre indicatif : à adapter selon les sols et les régions.

Pose avec plaque de soubassement en béton

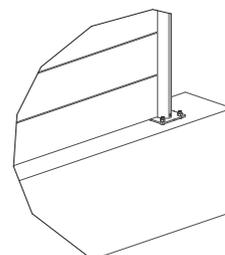
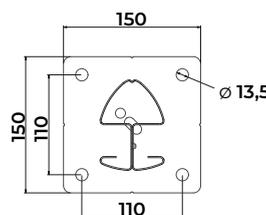
- Facilite l'entretien des abords du site et permet ainsi une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les feuillures des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque (25 ou 50 cm).



Plaque de soubassement béton non vendue par DIRICKX. Sur simple demande, nous vous communiquerons les coordonnées des fabricants.

Pose avec poteau sur platine soudée

- Adaptée à une pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



La solution idéale pour sécuriser les piscines privées

Poteaux pour clôtures en panneaux

Poteau à encoches **AQUACLASSIC®**

Maisons individuelles



SÉCURITÉ

- Conforme à la norme NF P 90-306 «Barrière de protection d'accès au bassin»
- Feuillard galvanisé plastifié Haute Adhérence Polyester.

Collectifs d'habitation



FACILITÉ DE POSE

- Pose simple à l'avancement sans accessoires
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle.

ESTHÉTISME

- 3 coloris standards.
- Autres coloris RAL sur demande.

CARACTÉRISTIQUES



À sceller



Section :
48 x 68 mm



Sur platine soudée



Longueurs :
1,40 m : platine soudée
1,90 m : à sceller

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

9010
Blanc pur





PRODUITS ASSOCIÉS



PANNEAU
AQUACLASSIC®

CARACTÉRISTIQUES



Panneau
petits plis



Largeur : 2000 mm



Panneau
avec découpe



Hauteur :
1,30 m



Diamètres du fil :
Ø Vertical : 6 mm
Ø Horizontal : 6 mm



Maille :
1100 x 55 mm



PORTILLON
AQUACLASSIC®

CARACTÉRISTIQUES



1 hauteur :
1,40 m



1 passage :
1,00 m



Sur platine
soudée



à sceller



Tube rectangulaire :
60 x 40 mm - épaisseur 1,5 mm
40 x 40 mm - épaisseur 1,5 mm



Maille :
1100 x 55 mm



Diamètre du fil :
6 mm

- Remplissage du vantail : panneau soudé
- Acier plastifié haute adhérence polyester



Une plaque design et durable en acier, avec une pose facilitée



Plaque de soubassement acier

Plaque de soubassement SOUBAX®

- Maisons individuelles**
- Collectifs d'habitation**
- Lieux publics**
- Sites tertiaires**

RÉSISTANCE

- 0 casse.
- 0 déformation.
- Résistance aux outils de jardin (rotofile, débroussailleuse).
- Garantie 10 ans anti-corrosion.

SÉCURITÉ

- 7 kg contre 50 kg pour une plaque de soubassement en béton.
- Pénébilité de travail réduite.
- Réduction des accidents de travail.

LOGISTIQUE

- Transport optimisé et stockage facilité : plaques superposables.
- Frais de transport limités pour un projet complet de clôture.

ESTHÉTISME

- 3 coloris disponibles.
- Nombreuses compatibilités possibles avec les poteaux et panneaux DIRICKX.
- NOUVEAU : Le U de fixation plaque/portillon ou portail de la couleur de la plaque pour une intégration parfaite.

CARACTÉRISTIQUES

- Matière : Acier galvanisé
- 2 largeurs :
 - 4,5 cm (languette à plier 3,5 cm)
 - 3,5 cm (découpe de 1,8 cm sur les bords)
- 4 longueurs : 2 498 / 2 500 / 2 518 / 2 525 mm
- 2 hauteurs : 25 cm et 50 cm (= 2 plaques superposées)
- Poids : 7 kg





CONFIGURATION AVEC PANNEAUX / POTEAUX

DIMENSIONS SOUBAX® (cm)	POIDS (kg)	POTEAU	ENTRAXE ENTRE POTEAUX (mm)	COMPATIBILITÉ PANNEAUX	LARGEUR PANNEAUX (mm)
250 / 25 / 4,5*	7,4	AXIS®	2 536	AXIS® S / M / C / SR	2 480
		AXOR® PLUS	2 510	AXIS® S / M / C	2 500
250 / 25 / 4,5		AXYLE®	2 520	AXYLE® MS / CS AXIS® D / DR	
252,5 / 25 / 4,5*	7,4	AXOR® PLUS	2 535	AXYLE® MS / CS / MD / CD AXIS® D	2 500
		AXIS®	2 561	AXIS® D / DR	
251,8 / 25 / 3,5**	7	AXOR® (associé à un panneau plat)	2 535	AXIS® D	2 500
249,8 / 25 / 3,5**	6,9	AXOR®	2 510	AXIS® S / M / C / SR	2 480

*Languette à plier au bord de la plaque pour une largeur de 3,5 cm

** Découpe réalisée sur les bords de la plaque avec une largeur de 1,8 cm



PLIAGE DE LA LANGUETTE

Abaissez la languette de la plaque :



1 Attention à ne pas détériorer le poudrage de la plaque. Pour cela poser du scotch ou autre, entre la pince et la plaque.



2 Avec une pince, prenez la languette et faites une rotation afin de tordre la languette. À réaliser avant montage de la plaque entre les poteaux.

ACCESSOIRE

U de fixation (cornière) qui permet la fixation de la plaque **SOUBAX®** depuis un portillon ou un mur.

- 2 dimensions : 45 et 35 mm
- Acier galvanisé
- Vis autoforeuses fournies

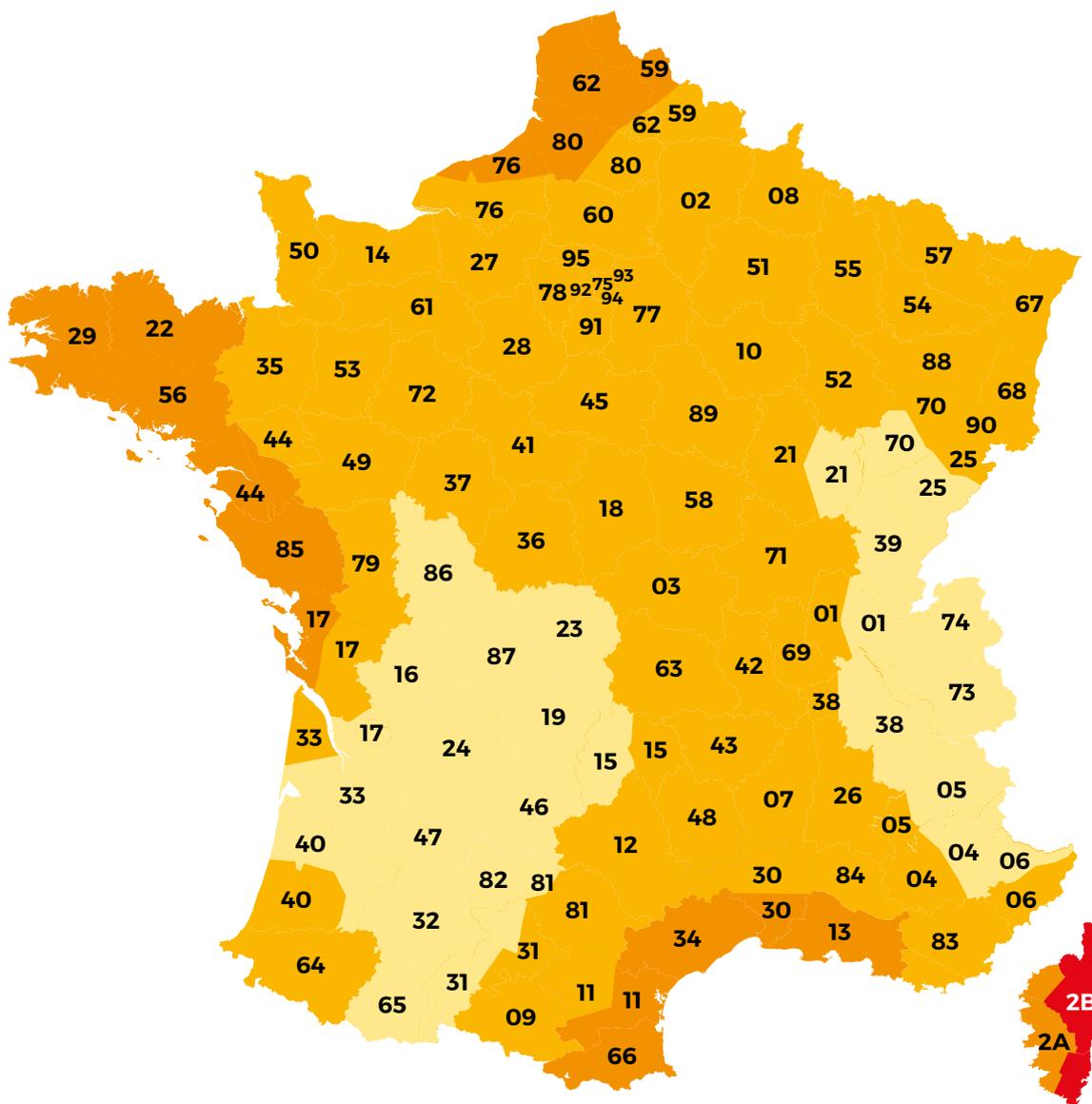
7016 brillant
Gris anthracite

7016 texturé
Gris anthracite

7035 texturé
Gris clair



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les effets du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 121.



RÉGIONS	1	2	3	4
---------	---	---	---	---



Scanner pour consulter la carte des vents internationale

CATÉGORIE DE TERRAIN	
0	Mer ou zone côtière exposée aux vents de mer ; lacs et plans d'eau parcourus par le vent sur une distance d'au moins 5 km
II	Rase campagne, avec ou non quelques obstacles isolés (arbres, bâtiments, etc.) séparés les uns des autres de plus de 40 fois leur hauteur
IIIA	Campagne avec des haies ; vignobles ; bocage ; habitat dispersé
IIIB	Zones urbanisées ou industrielles ; bocage dense ; vergers
IV	Zones urbaines dont au moins 15 % de la surface sont recouvertes de bâtiment dont la hauteur moyenne est supérieure à 15 m ; forêts

Le clip métal est fortement préconisé à partir de la région 2 et devient obligatoire à partir de la région 3.

GARANTIE 10 ANS DU POTEAU AXYLE®

Retrouvez les configurations de pose du poteau AXYLE® qui garantissent pendant 10 ans contre le vent le système poteau / panneau / occultation en page 249



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION DE POTEAUX AVEC DES PANNEAUX ÉQUIPÉS D'OCCULTATION

RÉGION 1							
ENTRAXE CLÔTURE	HAUTEUR CLÔTURE	CATÉGORIE 0	CATÉGORIE II	CATÉGORIE IIIA	CATÉGORIE IIIB	CATÉGORIE IV	PRÉCONISATION TYPE DE POSE*
2,00 m Panneaux rigides ARISTA - AXOR [®] CHIC Occultation lames horizontales inférieures ou égales à 2 m****	1,00 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller ou sur platine soudée.
	1,20 m						AXYLE [®] À sceller ou sur platine soudée ou à manchon **
	1,50 m						AXIS [®] LINE À sceller ou sur platine soudée jusqu'à 1,20 m.
	1,70 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller
	1,90 m						AXYLE [®] À sceller ou sur platine soudée ou à manchon**
	2,20 m						AXIS [®] LINE à sceller
2,50 m Panneaux rigides AXIS [®] - AXYLE [®]	1,00 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller ou sur platine soudée.
	1,20 m						AXYLE [®] À sceller ou sur platine soudée ou à manchon **
	1,50 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller
	1,70 m						AXYLE [®] À sceller ou sur platine soudée ou à manchon**
	1,90 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller
RÉGION 2							
ENTRAXE CLÔTURE	HAUTEUR CLÔTURE	CATÉGORIE 0	CATÉGORIE II	CATÉGORIE IIIA	CATÉGORIE IIIB	CATÉGORIE IV	PRÉCONISATION TYPE DE POSE
2,00 m Panneaux rigides ARISTA - AXOR [®] CHIC Occultation lames horizontales inférieures ou égales à 2 m****	1,00 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller ou sur platine soudée.
	1,20 m						AXYLE [®] À sceller ou sur platine soudée ou à manchon **
	1,50 m						AXIS [®] LINE À sceller ou sur platine soudée jusqu'à 1,20 m.
	1,70 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller
	1,90 m						AXYLE [®] À sceller ou sur platine soudée ou à manchon**
	2,20 m						AXIS [®] LINE à sceller
2,50 m Panneaux rigides AXIS [®] - AXYLE [®]	1,00 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller ou sur platine soudée***
	1,20 m						AXYLE [®] À sceller ou sur platine soudée ou à manchon **
	1,50 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller
	1,70 m						AXYLE [®] À sceller ou sur platine soudée ou à manchon**
	1,90 m						AXOR [®] / AXOR [®] PLUS / AXIS [®] À sceller
RÉGION 3							
ENTRAXE CLÔTURE	HAUTEUR CLÔTURE	CATÉGORIE 0	CATÉGORIE II	CATÉGORIE IIIA	CATÉGORIE IIIB	CATÉGORIE IV	PRÉCONISATION TYPE DE POSE
2,00 m Panneaux rigides ARISTA - AXOR [®] CHIC Occultation lames horizontales inférieures ou égales à 2 m****	1,00 m						À sceller ou sur platine soudée***
	1,20 m						AXIS [®] LINE À sceller ou sur platine soudée jusqu'à 1,20 m.
	1,50 m						À sceller uniquement
	1,70 m						À sceller uniquement
	1,90 m						À sceller uniquement
	2,20 m						AXIS [®] LINE à sceller
2,50 m Panneaux rigides AXIS [®] - AXYLE [®]	1,00 m						À sceller ou sur platine soudée
	1,20 m						À sceller ou sur platine soudée
	1,50 m						À sceller uniquement
	1,70 m						À sceller uniquement
	1,90 m						À sceller uniquement

RÉGION 4 et DOM TOM

Utilisation du poteau AXYLE[®] + RENFORT RÉGIONS 3-4

* Pose avec platine amovible et en applique exclus.
 ** Platine grand modèle obligatoire en CATÉGORIE 0
 *** Utilisation du renfort : pose à sceller obligatoire
 **** Uniquement pour le poteau AXIS[®] LINE



Barreaudages & Tôles décoratives



L'intégration du barreaudage dans l'environnement est facilitée grâce à la personnalisation et aux multiples options proposées.

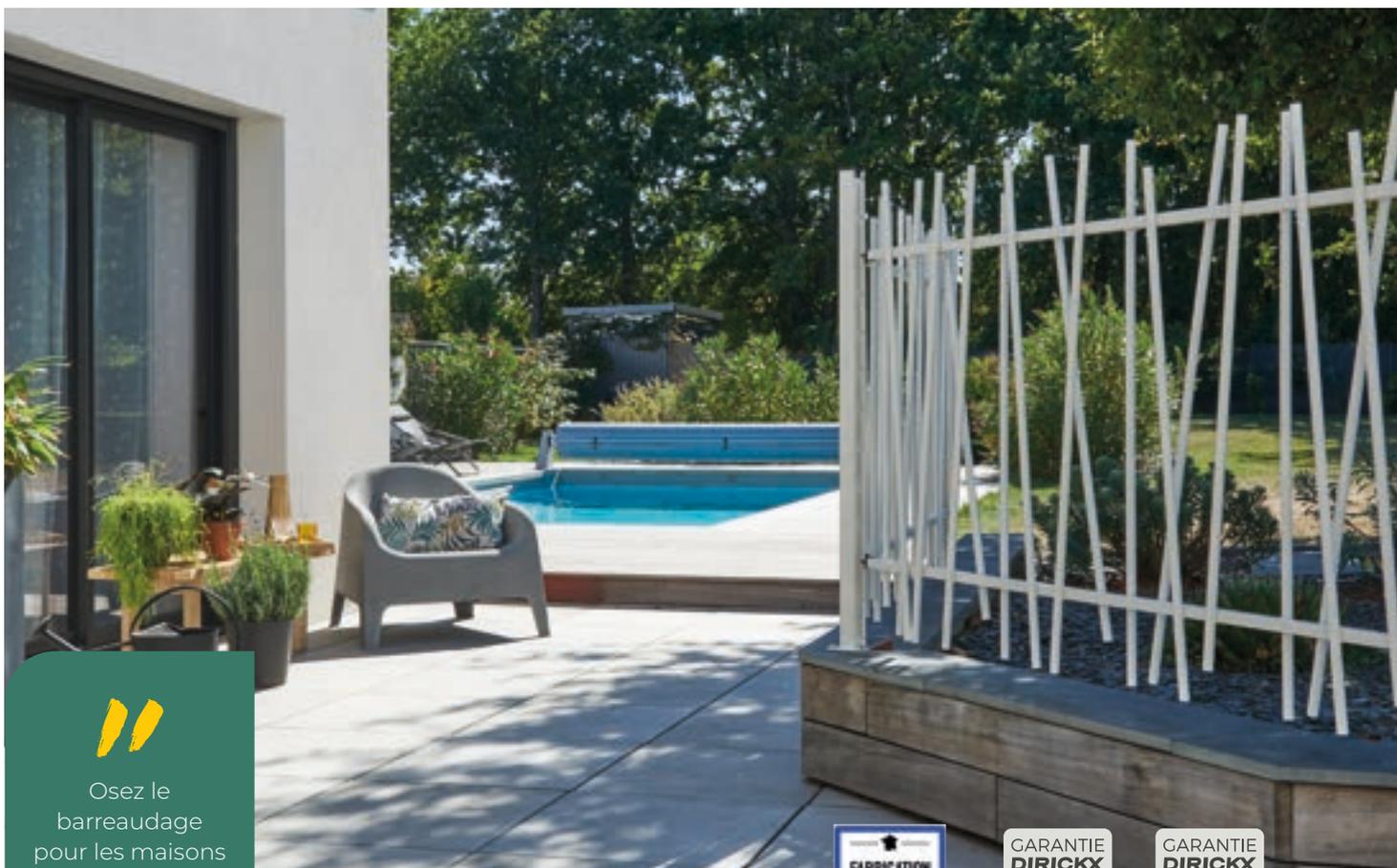


Nos gammes de clôtures barreaudées, modulables, sont dotées d'une empreinte stylistique exclusive. Elles vous permettent de délimiter un espace ou un site en laissant libre cours à votre créativité.

- > Page 124
Barreaudages ELIXIR®
- > Page 126
Barreaudages myMIX®
- > Page 130
Barreaudages myMIX® PLAT
- > Page 134
Barreaudages EXALT®
- > Page 138
Tôles décoratives LEXIE®
- > Page 142
Garde-corps myMIX et EXALT®







Osez le barreaudage pour les maisons individuelles. Donnez libre cours à votre créativité et embellissez vos extérieurs grâce à ELIXIR®

Maisons Individuelles



Collectifs d'habitation



Barreaudages ELIXIR®



CHOIX ET MODULARITÉ

- 2 designs PUR et TAO.
- Portillon 100% réversible : Sens d'ouverture modifiable à la réception.

COMPATIBILITÉ

- Compatible avec nos poteaux de clôtures **AXOR®**, **AXOR® PLUS**, **AXIS®** et **AXYLE®**.
- Compatible avec le portillon **ELIXIR®**.
- Possibilité de mixer panneaux avec ou sans occultation et barreaudage sans changer de poteau.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION / SYSTÈME DE POSE BREVETÉ

- Pose à l'avancement sans accessoire, accrochage de la grille aux poteaux par un système de goupille qui vient se bloquer dans l'encoche ou les clips selon les poteaux.
- Pièces de liaison : Constituées d'un accessoire de liaison lisse /poteau en deux éléments, une goupille en inox et une vis TBHC M5X16 inox. Montées sur les grilles (4 pièces par grille), elles peuvent être réutilisées en cas de découpe (non fournies).

CARACTÉRISTIQUES



4 hauteurs :
0,80 m / 1,00 m /
1,20 m / 1,50 m



Largeur grille :
1 890 mm



Barreaux ronds :
Ø 20 mm



Entraxe barreaux :
110 mm maximum

- Acier galvanisé Sendzimir .
- Finition : plastification polyester haute adhérence.
- Lisse : 2 lisses de 25 x 25 mm.
- Barreaux :
 - 20 pour le modèle PUR.
 - 21 pour le modèle TAO.
- Nombre de clips par grille avec le poteau **AXYLE®** :
 - 4 clips **AXYLE®** dédiés à la grille **ELIXIR®** (non fournis).

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	HAUTEUR (m)	LARGEUR (m)	NOMBRE DE BARREAUX	DIAMÈTRE BARREAUX	ENTRAXE POTEAUX (m)
PUR	0,80	1,89	20	20 mm	AXOR® : 2,00 AXOR® PLUS : 2,00 AXIS® : 2,041 AXYLE® : 2,00
	1,00				
	1,20				
	1,50				
TAO	0,80	1,89	21		
	1,00				
	1,20				
	1,50				

PIÈCES DE LIAISON GRILLE/POTEAU



Modèle PUR



Modèle TAO



Clip dédié AXYLE®



Portillon ELIXIR® PUR



Portillon ELIXIR® TAO



Modularité,
simplicité
et esthétique

Barreaudages **myMIX®**



Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



CHOIX ET MODULARITÉ

- Poteaux carrés ou ronds, percés ou non percés, sur platine ou à sceller.
- Barreaux carrés (2 orientations) ou ronds (3 diamètres), dépassants ou non.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Grilles et poteaux compatibles.
- Gestion des angles et des redans facilitée grâce au système de liaison.

ESTHÉTISME ET FINITION

- Fixation par emboîtement avec liaison invisible et sécuritaire.
- Design contemporain, adapté à tous les styles architecturaux.
- Valorisation du site.

DE LA DÉLIMITATION À LA SÉCURISATION

- Les différentes variantes proposées permettent de répondre avec style à toutes les exigences.



En option :
• Finitions texturées et mates
• Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES



Hauteurs :
1,00 m à 2,50 m



Largeurs :
• 2540 mm (grille ≤ 2 m)
• 2270 mm (grille > 2 m)



Barreaux :
- Ronds :
Ø 20, 25, 30 mm
- Carrés :
25 x 25 mm



Entraxes :
• 2 605 mm (grille ≤ 2 m)
• 2 335 mm (grille > 2 m)



Poteaux :
Ronds : Ø 60 mm
Carrés : 60 x 60 mm

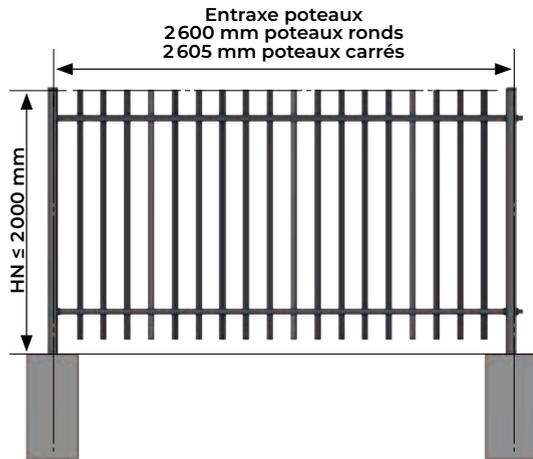
- Grille :
 - 2 lisses 50 x 30 mm.
 - Entraxe barreaux 135 mm.
 - Obturateurs non fournis mais disponibles en option.
- Accessoires de liaison : « U » en acier inox + vis auto-foreuse + embout polyester rond ou carré (fourni avec le poteau).
- Finitions :
 - Grilles et poteaux en acier galvanisé Sendzimir et plastification polyester
 - Barreaudage en Sendzimir avec 2 points de soudure entre le barreau et la lisse.

6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre

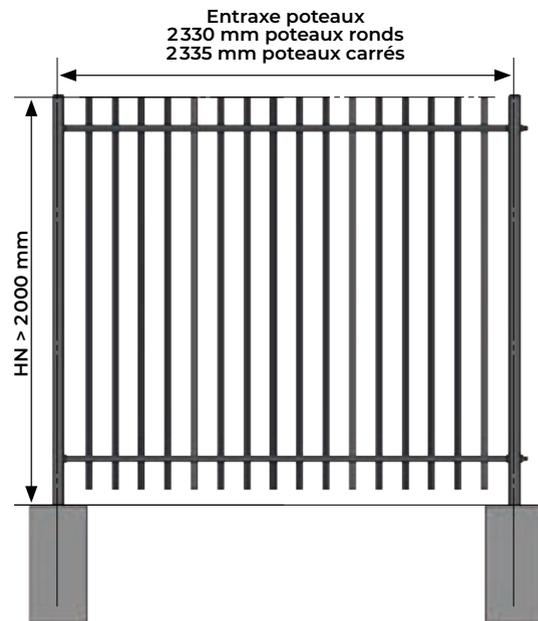


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grille hauteur nominale ≤ 2 m



Grille hauteur nominale > 2 m



GRILLES					
HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	STRUCTURE	DIMENSIONS (mm)			
	Quantité de barreaux	Largeur (lisses)	Hauteur barreaux non dépassants	Hauteur barreaux dépassants bas et haut	Vide sous grille
1,00	18	2 540	930	920	70 à 80
1,20			1130	1120	
1,50			1430	1420	
1,70			1630	1620	
1,80			1730	1720	
2,00			1930	1920	
2,30	16	2270	2 000	2 220	
2,50			2 430	2 420	

Autres hauteurs disponibles sur demande.

POTEAUX								
HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	Au choix					DIMENSIONS (mm)		
						Sur platine soudée	À sceller	Scellement long
	SECTION		MODE DE POSE			Longueur (mm)		
	○ Poteau rond	□ Poteau carré	À visser	À sceller	Scellement long			
1,00	✓	✓	✓	✓	✓	1000	1500	1700
1,20	✓	✓	✓	✓	✓	1200	1700	1900
1,50	✓	✓	✓	✓	✓	1500	2 000	2 200
1,70	✓	✓	✓	✓	✓	1700	2 200	2 400
1,80	✓	✓	✓	✓	✓	1800	2 300	2 500
2,00	✓	✓	✓	✓	✓	2 000	2 500	2 700
2,30	(1)	✓	✓	✓	✓	2 300	3 000	3 200
2,50		✓	✓	✓	✓	2 500	3 200	3 400

(1) À partir de 2,20 m de haut, utiliser un poteau carré 60 x 60 mm pour assurer la résistance mécanique.

Pour les poteaux redans, demander la taille souhaitée au moment du passage de la commande (1000 à 3200 mm par pas de 100).

Le vide entre barreaux varie selon le modèle :

- 114,5 mm pour les ø 20 mm,
- 109,5 mm pour les ø 25 mm,
- 104,5 mm pour les ø 30 mm,
- 110 mm pour les barreaux carrés droits,
- 100 mm pour les barreaux carrés orientés à 45°.



CHOIX

POTEAUX RONDS OU CARRÉS

Compatibles avec toutes les grilles. Existents en poteaux percés ou non percés (pour redans et angles)



GRILLES AVEC BARREAUX DÉPASSANTS OU NON DÉPASSANTS

Compatibles avec tous les barreaux et tous les poteaux



BARREAUX RONDS OU CARRÉS



Barreaux carrés 25 x 25 mm droits (standard)

Barreaux carrés 25 x 25 mm orientés à 45°



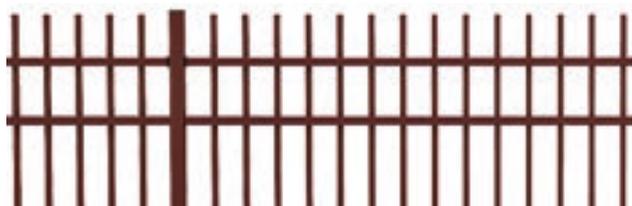
Barreaux ronds – ø 20 mm

Barreaux ronds – ø 25 mm (standard)

Barreaux ronds – ø 30 mm

LISSES SUPPLÉMENTAIRES

Double lisse haute



Double lisse basse



SYSTÈMES DÉFENSIFS ET OPTIONS DE FINITION

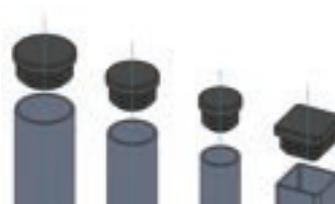
Coupe en biseau



Lisse dentée



Obturbateurs de barreaux



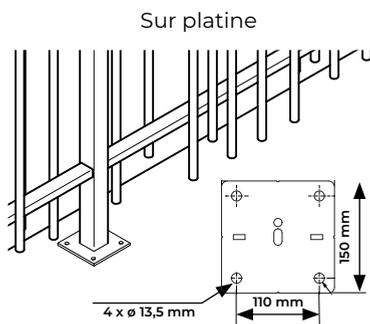
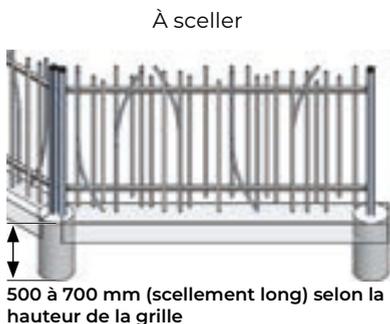
Accessoires de liaison supplémentaires





CONFIGURATIONS DE POSE

POSE À L'AVANCEMENT

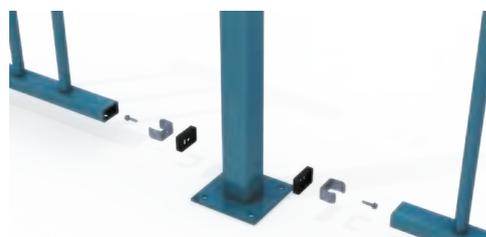


PRINCIPE D'INSTALLATION

ASSEMBLAGE DES GRILLES ET DES POTEAUX PAR EMBOÎTEMENT

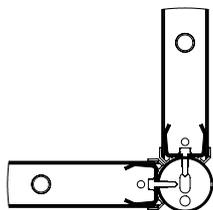


Poteaux ronds

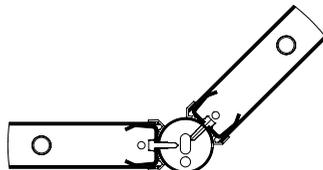


Poteaux carrés

GESTION DES ANGLES SUR POTEAUX RONDS



Angle à 90°

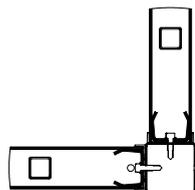


Angle à 135°

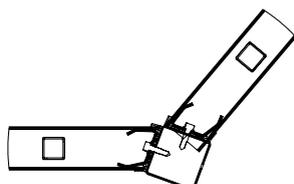


Angle à 180°

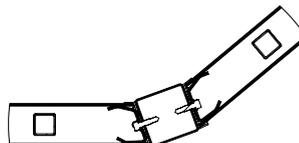
GESTION DES ANGLES SUR POTEAUX CARRÉS



Angle à 90°



Angle à 130° maximum



Angle à 140° minimum



Angle à 180°

PRODUITS ASSOCIÉS

Portails ALLIX®
 autoportants,
 coulissants et pivotants avec
 remplissage myMIX®.
 Garde-corps myMIX®.
 Tôles décoratives LEXIE®.





Design sobre, moderne et urbain pour ce modèle myMIX



Barreaudages myMIX® plat

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



CHOIX

- Pose dans l'axe ou désaxée par rapport au linéaire de barreaudage.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Pose à l'avancement.
- Ajustement précis des redans et des angles grâce aux systèmes de liaison.

ESTHÉTISME

- Barreaux droits avec «effet fer plat» apportant rythme et perspective.
- Les barreaux, pour moitié encastrés dans la lisse, apportent de la fluidité.
- Élégant, discret et résistant, ce barreaudage valorise les sites collectifs.
- Original, il offre une perspective différente selon l'angle de vue.

FINITION

- Fixation par emboîtement avec liaison invisible.
- Embouts de lisse en polypropylène noir, adaptés au poteau, pour masquer les coupes.
- Accessoires de liaison en acier inox résistants à la corrosion.



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES



Hauteurs : 1 m à 2 m



Largeur : 2510 mm



Barreaux : 50 x 10 mm

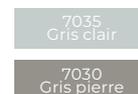


Entraxe : 2 574 mm



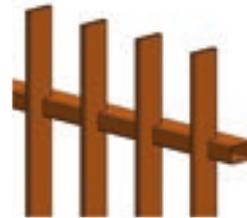
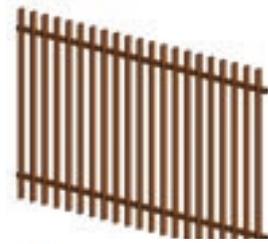
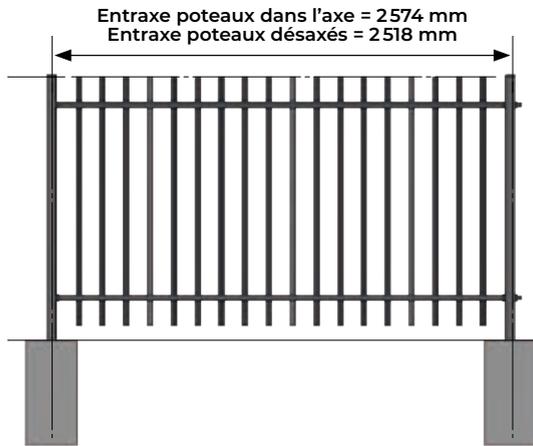
Poteaux : Ronds : Ø 60 mm Carrés : 60 x 60 mm

- Grille :
 - 2 Lisses 50 x 30 mm.
 - Barreaux coupe droite.
 - Vide entre barreaux 110 mm.
 - Liaison lisse/ barreaux par encastrement (brevet).
- Poteau : percé ou non percé, à sceller ou sur patine.
- Accessoires de liaison : « U » en acier inox + vis auto-foreuse + embout polyester rond ou carré (fourni avec le poteau).
- Finitions :
 - Acier Sendzimir traité anti-corrosion et revêtu polyester.
 - Barreaudage en Sendzimir avec 2 points de soudure entre le barreau et la lisse.





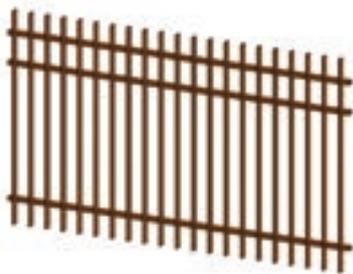
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



La liaison lisse/barreaux par encastrement est un procédé industriel innovant qui a fait l'objet d'un dépôt de brevet.

Hauteur nominale (m)	Largeur grille (m)	Entraxe poteaux dans l'axe (mm)	Entraxe poteaux déportés (m)	Qté de barreau	Longueur barreaux (mm)	Vide sous grille	Barreaux creux carrés (mm)	Épaisseur barreaux (mm)	Vide entre barreaux (mm)
1,00	2,510	Poteaux ronds et carrés =2 574	Poteaux ronds et carrés =2 518	21	920	80	50 x 10	1,5	110
1,20					1120				
1,50					1420				
1,80					1720				
2,00					1920				

OPTIONS ET ACCESSOIRES



Triple lisse

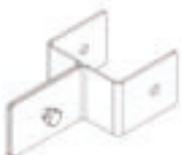


Quadruple lisse



Obtuteur de barreau

ACCESSOIRES POUR POSE DÉPORTÉE



Pose linéaire



Pose en angle

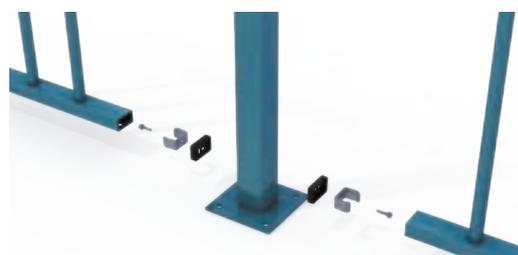


PRINCIPE D'INSTALLATION

ASSEMBLAGE DES GRILLES ET DES POTEAUX PAR EMBOÛTEMENT

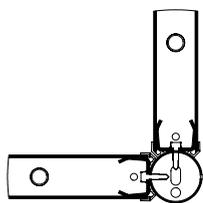


Poteaux ronds

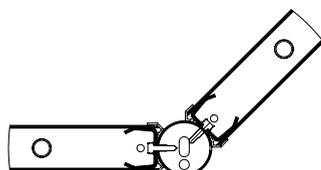


Poteaux carrés

GESTION DES ANGLES SUR POTEAUX RONDS



Angle à 90°

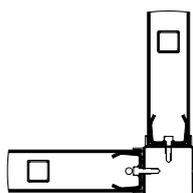


Angle à 135°

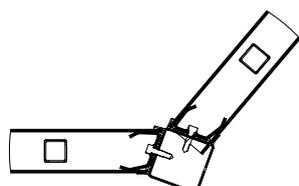


Angle à 180°

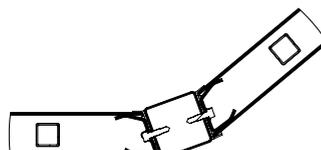
GESTION DES ANGLES SUR POTEAUX CARRÉS



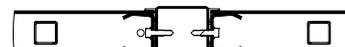
Angle à 90°



Angle à 130° maximum



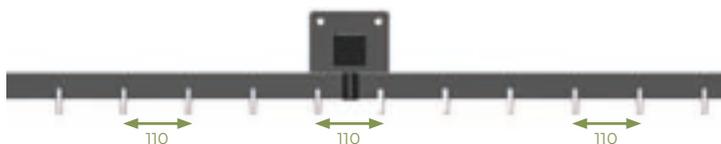
Angle à 140° minimum



Angle à 180°

ALTERNATIVE À LA POSE DES POTEAUX ALIGNÉS : POSE DÉSAXÉE

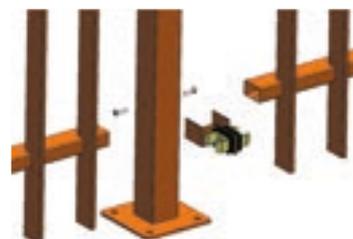
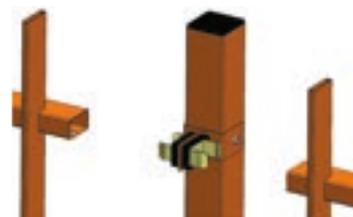
- Désaxé grâce à un accessoire dédié, le poteau se fera plus discret et apportera une impression de continuité parfaite au barreaudage.
- Les barreaux positionnés aux extrémités favorisent cette impression de continuité car l'entraxe entre les barreaux est identique aux autres barreaux de la grille.



- Utilisez l'accessoire dédié qui permet de déporter le poteau.
Pour poteau carré uniquement.

Astuce :

- Pour un rendu impeccable, vous pouvez aussi aligner le poteau à la lisse du haut en enfonçant le poteau (à sceller) plus profondément dans le sol, de 14,5 cm.



Pièces de liaison entre lisses



PRODUITS ASSOCIÉS

Portails **ALLIX®** pivotants, coulissants et autoportants assortis :



Remplissage **myMIX® Plat** - À savoir :

Les grilles intégrées dans les portails autoportants et coulissants sont différentes des grilles barreaudées : la lisse traverse les barreaux.

Tôles décoratives **LEXIE®** :





Protègent et valorisent de manière originale et contemporaine



Barreaudages EXALT®

Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



DESIGN

- Moderne et original.
- Inspiré par la nature, pour une belle intégration dans l'environnement.
- Les barreaux droits, irréguliers et aléatoires, ou inclinés apportent un rythme visuel différent d'une clôture traditionnelle.

CHOIX ET PERSONNALISATION

- 6 modèles de grilles.
- 2 modèles de poteaux.
- Portails ALLIX® et garde-corps EXALT® coordonnés pour une totale harmonie sur site.

PROTECTION

- Protège avec style et discrétion.
- Visserie inaccessible après montage.



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre

CARACTÉRISTIQUES



Hauteurs :
1 m à 2 m



Largeur :
2540 mm



Barreaux :
Ronds : Ø 25 mm



Entraxe :
• Poteaux ronds : 2600 mm
• Poteaux carrés : 2605 mm

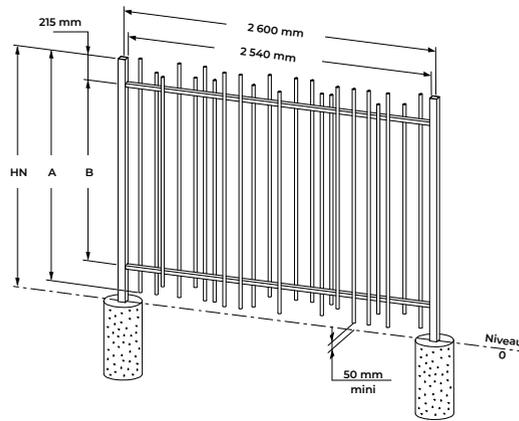


Poteaux :
Ronds : Ø 60 mm
Carrés : 60 x 60 mm

- Grille :
 - 2 Lisses 50 x 30 mm.
 - Barreaux ronds de diamètres variables selon les modèles (Ø 20, 25 ou 30 mm) ou carrés (EXALT® K-ré).
 - Vide entre barreaux : 55 mm minimal et 110 mm maximal.
 - Coupe droite en haut et bas.
 - Obturateurs de barreaux non fournis mais disponibles en option.
- Poteau :
 - Percé ou non percé.
 - À sceller ou sur platine.
- Accessoires de liaison : « U » en acier inox + vis auto-foreuse + embout polyester rond ou carré (fourni avec le poteau).
- Finitions :
 - Grilles et poteaux en acier galvanisé Sendzimir et plastification polyester.
 - Barreaudage en Sendzimir avec 2 points de soudure entre le barreau et la lisse.



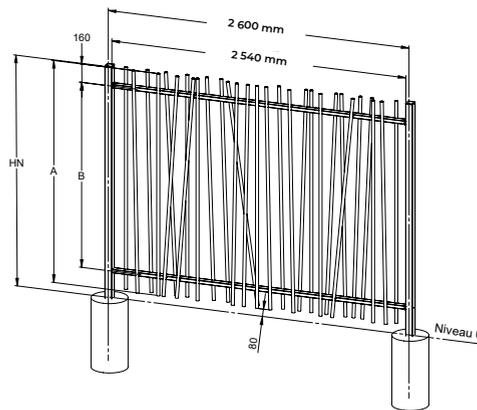
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EXALT® : ORIGIN, NATURA, URBA ET DELTA



GRILLE*				POTEAU									
HAUTEUR NOMINALE (m)	LARGEUR GRILLE (m)	ENTRAXE POTEAUX (mm)	LISSE (mm)	BARREAUX				A LONGUEUR POTEAUX (mm)	B ENTRAXE LISSE (mm)	SECTION POTEAU (mm)	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SCELLEMENT LONG
				EXALT® Origin	EXALT® Natura	EXALT® Urba	EXALT® Delta						
1,00	2,54	Poteaux ronds : 2 600	50 x 30	ø 25	ø 20	ø 25	ø 30	950	520	60 x 60 ou ø 60	1,00	1,50	1,70
1,20								1150	720		1,20	1,70	1,90
1,50								1450	1020		1,50	2,00	2,20
1,80		1750						1320	1,80		2,30	2,50	
2,00		1950						1520	2,00		2,50	2,70	2,90

*Barreaux dépassants hauts et bas
Pour les poteaux redans, demander la taille souhaitée au moment du passage de la commande (1000 à 3200 mm par pas de 100).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EXALT® : OBLIC ET K-RÉ



GRILLE*				POTEAU							
HAUTEUR NOMINALE (m)	LARGEUR GRILLE (m)	ENTRAXE POTEAUX (mm)	LISSE (mm)	BARREAUX		A LONGUEUR POTEAUX (mm)	B ENTRAXE LISSE (mm)	SECTION POTEAU (mm)	SUR PLATINE SOUDÉE	À SCELLER	SCELLEMENT LONG
				EXALT® Oblic	EXALT® K-ré						
1,00	2,54	Poteaux ronds : 2 600	50 x 30	ø 25	20 x 20	920	600	60 x 60 ou ø 60	1,00	1,50	1,70
1,20						1120	800		1,20	1,70	1,90
1,50						1420	1100		1,50	2,00	2,20
1,80		1720				1400	1,80		2,30	2,50	
2,00		1920				1600	2,00		2,50	2,70	2,90

*Barreaux dépassants hauts et bas



MODÈLES

EXALT® Origin

- Barreaux ronds \varnothing 25 mm, de longueurs différentes, répartis de façon irrégulière horizontalement et verticalement, de part et d'autre de la lisse.
- Écart entre barreaux : 55 ou 110 mm.



EXALT® Natura

- EXALT® Origin
+
barreaux semi-cintrés
en partie haute et basse.



EXALT® Urba

- EXALT® Origin
+
demi-lisses en partie haute.



EXALT® Delta

- EXALT® Origin
+
barreaux de différents
diamètres (20 – 25 – 30 mm)



EXALT® Oblic

- Barreaux ronds, droits et inclinés de diamètre 25 mm
- Les barreaux sont, pour moitié, intégrés dans la lisse (brevet déposé).



EXALT® K-ré

- Barreaux droits et inclinés de section carrée, 20 x 20 mm.
- Les barreaux sont en partie intégrés dans la lisse (brevet déposé).





PRINCIPE D'INSTALLATION

ASSEMBLAGE DES GRILLES ET DES POTEAUX PAR EMBOÎTEMENT, POSE À L'AVANCEMENT



Poteau rond ou carré

+



Embout rond ou carré

+



« U » à visser

+



Grille à emboîter



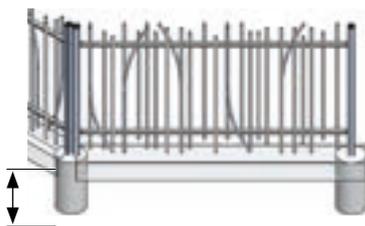
Poteaux ronds



Poteaux carrés

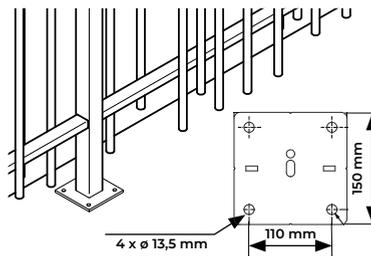
CONFIGURATIONS DE POSE

À sceller



500 à 700 mm (scellement long) selon la hauteur de la grille

Sur platine

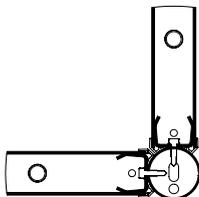


Gestion des redans

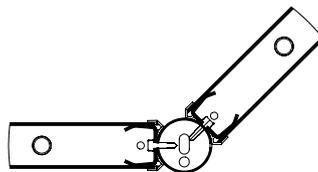


Préférer un poteau non percé.

GESTION DES ANGLES SUR POTEAUX RONDS



Angle à 90°

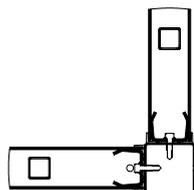


Angle à 135°

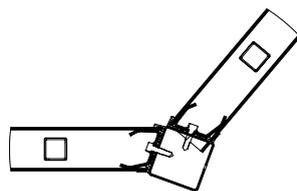


Angle à 180°

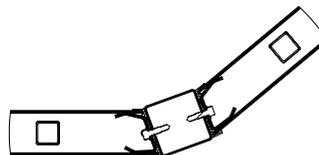
GESTION DES ANGLES SUR POTEAUX CARRÉS



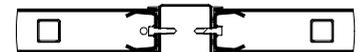
Angle à 90°



Angle à 130° maximum



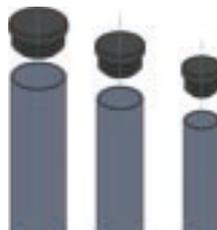
Angle à 140° minimum



Angle à 180°

OPTIONS DE FINITION

- Obturateurs pour barreaux ronds (ø 20, 25 et 30 mm).
- Accessoires de liaison supplémentaires.



PRODUITS ASSOCIÉS

Portails **ALLIX**® autoportants, coulissants et pivotants avec remplissage **EXALT**®.
Garde-corps **EXALT**® et tôles décoratives **LEXIE**®.





Associées, elles permettent toutes les fantaisies de personnalisation



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
POLYESTER

Tôles décoratives **LEXIE®**

Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



HARMONIE ET ESTHÉTISME

- Les perforations créent le dessin.
- Les nervures apportent de la perspective au décor.
- La combinaison perforations et nervurages est unique sur le marché.

MODULARITÉ ET COMPATIBILITÉ

- Installation avec les poteaux carrés ou ronds de la gamme Barreaudage.
- Les tôles s'associent parfaitement avec nos barreaudages **myMIX®** et **EXALT®**, offrant une multitude de combinaisons possibles.

PERSONNALISATION

- Les tôles peuvent rythmer un linéaire de barreaudage.
- Côte à côte, elles peuvent séparer un espace, occulter ou protéger (une zone de refoulement par exemple).

CARACTÉRISTIQUES



À sceller



4 hauteurs :
1,20 / 1,50 / 1,80 /
2,00 m



Sur platine



Poteaux :
- carrés : 60 x 60 mm
- ronds : Ø 60 mm

- Accessoires de liaison :
- Vis auto-foreuse + 4 interfaces en PVC noir.

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

9005
Noir foncé

9010
Blanc pur

7030
Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



CONCEPT

3 décors de tôles pour 6 styles : Les tôles peuvent s'installer dans les 2 sens.

DUNE



HOULE



- Nervurage
- Poinçonnage Ø 6 mm

TRESSE



NATTE



- Poinçonnage
- Ø 6 mm
 - Ø 8 mm
 - Ø 10 mm
 - Ø 12 mm



- Poinçonnage
- Ø 12 mm
 - Ø 10 mm
 - Ø 8 mm
 - Ø 6 mm



Tresse et Natte se distinguent par la densité de poinçonnage (de haut en bas ou de bas en haut).

LYS



PERLE



- Nervurage
- Poinçonnage Ø 5 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR NOMINALE (m)	TÔLES DÉCORATIVES				POTEAUX		
	LARGEUR DE TÔLE (m)	ENTRAXE POTEAUX (m)	POIDS (kg)	VIDE SOUS TÔLE (mm)	POTEAU SUR PLATINE (m)	POTEAU À SCELLER (m)	SCELLEMENT LONG
1,20	1,150	1,234	18	70	1,20	1,70	1,90
1,50			23		1,50	2,00	2,20
1,80			27		1,80	2,30	2,50
2,00			30		2,00	2,50	2,70

Pour les poteaux redans, demander la taille souhaitée au moment du passage de la commande (1000 à 3200 mm par pas de 100).

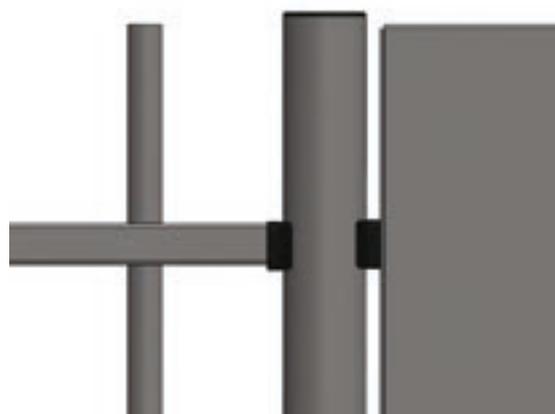
PRINCIPE DE POSE

- Pose à sceller
- Pose sur platine
- Assemblage des tôles décoratives et des poteaux par vis, avec interface PVC noire
- Redans :
 - Utilisez un poteau non percé
 - Privilégiez des poteaux de longueur supérieure
 - Le système d'assemblage permet un ajustement au millimètre
- Gestion des angles facilitée grâce aux systèmes de liaison :
 - Sur poteau rond : angle de 90° à 180°
 - Sur poteau carré : angle de 50° à 180°

ACCESSOIRES ASSOCIÉS



Accessoires de liaison pour poteau rond ou carré



Liaison invisible et visserie inaccessible après montage



CONFIGURATIONS DE POSE

Les tôles sont utilisées pour rythmer les linéaires de barreaudage, mais peuvent également occulter certaines parties communes (parking, local vélos, local poubelles) ou être utilisées en claustra, pour créer des espaces privilégiés (repos, pique-nique).



PRODUITS ASSOCIÉS

Grilles barreaudées **myMIX®** et **EXALT®**

Garde-corps **myMIX®** et **EXALT®**

Portails **ALLIX®** : autoportants, coulissants et pivotants



Assortis à toutes nos grilles barreaudées, ils assurent une parfaite harmonie sur le site



Barreaudages **Garde-corps myMIX® et EXALT®**

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



CHOIX ET MODULARITÉ

- Garde-corps assortis à tous les modèles de barreaudages **EXALT®** et **myMIX®**.
- 3 modèles de poteaux pour s'adapter à toutes les configurations.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Départ mural.
- Gestion des angles facilitée grâce au système de liaison et aux poteaux percés.

ESTHÉTISME ET FINITION

- Harmonie parfaite avec les grilles barreaudées **EXALT®** et **myMIX®** et les portails **ALLIX®**.
- Design contemporain et compatible avec tous les styles architecturaux.
- Fixation par emboîtement avec liaison invisible.

SÉCURITÉ

- Respect des normes garde-corps : NF P01-012 et NF P01-013.
- Visserie inaccessible après montage.
- Poteaux renforcés.

CARACTÉRISTIQUES



3 lisses 50 x 30 mm
Vide entre barreaux de 110 mm maximum



Entraxe barreaux :
135 mm



Poteau carré :
60 x 60 mm



Sur platine



Pose en applique



À sceller

- Accessoires de liaison : « U » en acier inox + vis auto-foreuse + embout polyester noir (fourni avec le poteau).
- Finitions :
 - Grilles et poteaux en acier galva Sendzimir et plastification polyester.
 - Barreaudage en Sendzimir avec 2 points de soudure entre le barreau et la lisse.

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «**Protect+**»



CONCEPT

4 modèles de garde-corps EXALT® - 8 modèles de garde-corps myMIX®

EXALT® Origin



EXALT® Urba



EXALT® Natura



EXALT® Delta



myMIX® Dépassant



myMIX® non Dépassant

Barreaux ronds (Ø25, Ø30) ou barreaux carrés droits ou orientés à 45°



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR NOMINALE (mm)	LONGUEUR POTEAU EN APPLIQUE	ENTRAXE POTEAUX (mm)	SECTION DE POTEAUX	SECTIONS DE BARREAUX	LISSE RECTANGULAIRE (mm)	PLATINES (mm)	POIDS DES POTEAUX EN APPLIQUE	POIDS DES GRILLES
1 040	1 215 mm	1 500	60 x 60 x 3 mm	25 x 25 mm droit	30x15x1.5	Inox 150 x150 x 6	entre 2 et 2,6 kg	entre 17 et 23 kg selon le modèle
	LONGUEUR POTEAU SUR PLATINE			25 x 25 mm Orienté à 45°			POIDS DES POTEAUX SUR PLATINE	
	1 040 mm			Ø25, Ø30			entre 1,9 et 2,1 kg	

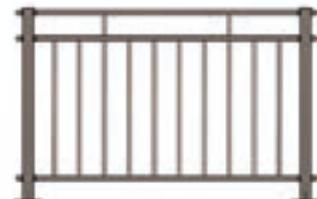
EXALT® Natura



myMIX® Dépassant



myMIX® Non Dépassant



Garde au sol

- Sur barreaux dépassants = 60 mm
- Sur barreaux non dépassants = 110 mm

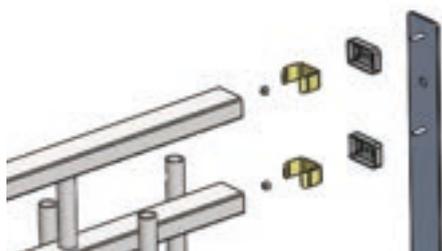


CONFIGURATIONS DE POSE & INSTALLATION

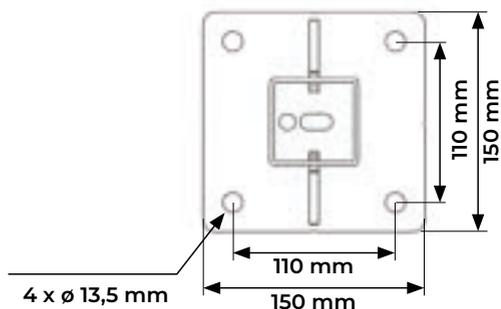
Assemblage des grilles de garde-corps et des poteaux par emboîtement : système de fixation composé d'une vis, d'un U et d'un manchon.

Pose des poteaux :

- Sur platine
- En applique
- À sceller

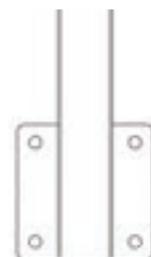


Départ mural



Sur platine

Montage avec fixations M12
Longueur 145 mm (non fournies)



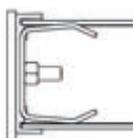
En applique

Se référer à la notice d'installation.

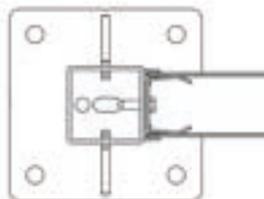
CONFIGURATIONS DES POTEAUX

AVEC POTEAU SUR PLATINE

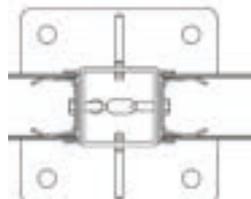
Départ mural



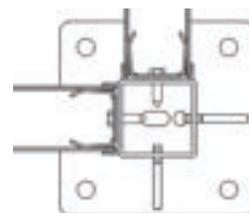
Départ platine (droite ou gauche)



Intermédiaire platine



Angle platine

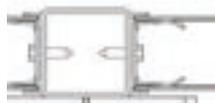


AVEC POTEAU EN APPLIQUE

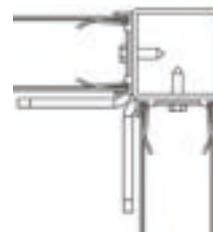
Départ poteau applique



Intermédiaire poteau applique



Angle poteau applique



Droite ou gauche



Nous consulter pour d'autres configurations.



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Grilles barreaudées **myMIX®** et **EXALT®**

Portails **ALLIX®** : autoportants, coulissants et pivotants





Portails résidentiels



Complète de façon harmonieuse la clôture



Une gamme de portillons et de portails pour protéger et valoriser vos façades et entrées secondaires.

- > Page 148
Portillon résidentiel ÉCO GARDEN
- > Page 150
Portillon résidentiel GARDEN +
- > Page 152
Portillon résidentiel XYLIO® B20
- > Page 154
Portillon résidentiel XYLIO® M100
- > Page 156
Portillon résidentiel AXIS® - AXYLE®
- > Page 158
Portillon résidentiel ELIXIR®
- > Page 160
Portillon résidentiel AQUACLASSIC®
- > Page 162
Portail résidentiel AXIS® - AXYLE®
- > Page 164
Portail résidentiel aluminium et composite





Solution idéale
pour délimiter
jardins, potagers...

Portillons résidentiels

ÉCO GARDEN

Maisons
individuelles



ÉCONOMIQUE

FONCTIONNEL

- Double sens d'ouverture.
- Fermeture par serrure.

FACILE À POSER

- À sceller ou sur platine à manchon.

CARACTÉRISTIQUES



4 hauteurs :
1,00 / 1,25 / 1,50 /
1,75 m



1 passage :
1,00 m



Poteau et cadre
du vantail en tube
rond



Sur platine
à manchon



Maille : 100 x 50 mm



À sceller

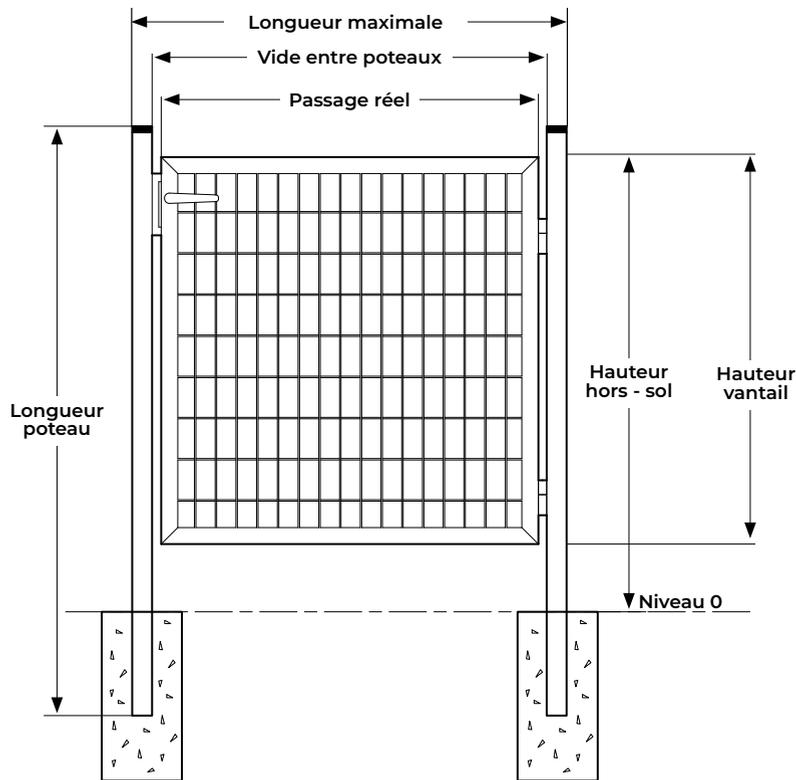


Diamètre du fil :
3,5 mm

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DÉSIGNATION	LONGUEUR (M)
Passage nominal	1,00
Passage réel	0,88
Vide entre poteaux	0,95
Vide sous portillon	0,10

HAUTEUR HORS SOL (m)	POTEAU		VANTAIL		
	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)	HAUTEUR (m)	SECTION (mm)	REPLISSAGE (mm)
1,10	1,50	ø 50	1,00	ø 40	Maille : 100 x 50 ø fils : 3,50
1,35	1,75		1,25		
1,60	2,00		1,50		
1,85	2,25		1,75		



Fermeture par serrure



Poteau et cadre ronds

COMPLÉMENTARITÉ

Rouleau soudé **AXIAL**[®] et poteau **UNIVERS** ou panneau rigide **ARISTA** et poteau **UNIVERS**

OPTIONS



· Platine à manchon Vert 6005 ● dédiée pour une hauteur maximale de 1,25 m



· Kit de 4 colliers pour départ de clôture



Solution pratique pour fermer un passage

Portillons résidentiels **GARDEN +**

Maisons individuelles



RÉSISTANCE

- Poteaux carrés.
- Remplissage en maille de 50 x 50 mm.

FERMETURE

- Serrure encastrée dans le montant et équipée d'un cylindre européen 20 x 20 mm.

FONCTIONNEL

- Polyvalent, gâche réversible : double sens d'ouverture (tirant ou poussant).
- Possibilité d'associer un départ mural en le fixant sur le poteau.

FACILE À POSER

- À sceller.
- Sur platine à manchon uniquement pour le passage 1 m.

CARACTÉRISTIQUES



4 hauteurs :
1,00 / 1,25 / 1,50 /
1,75 m



2 passages :
1,00 / 1,25 m



Poteau et vantail
en section carrée



Sur platine
à manchon



Maille : 50 x 50 mm



À sceller



Diamètre du fil :
3,5 mm

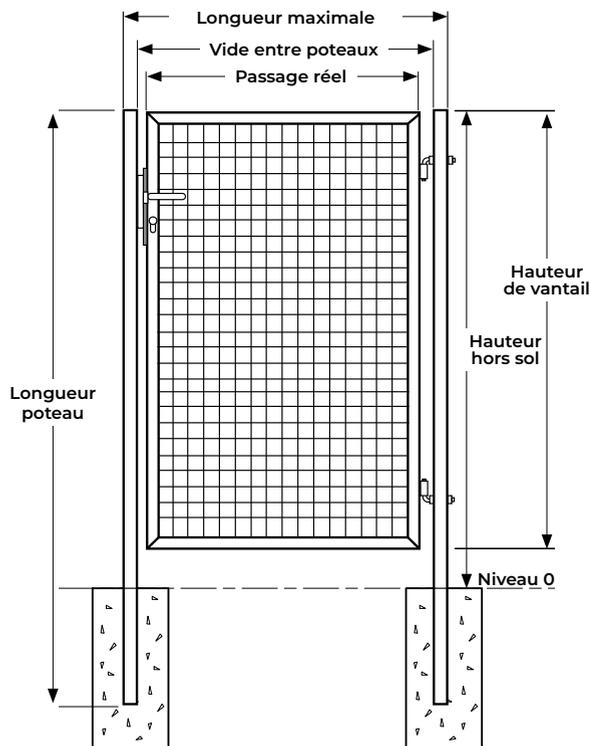
- Acier galvanisé et plastifié polyester

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

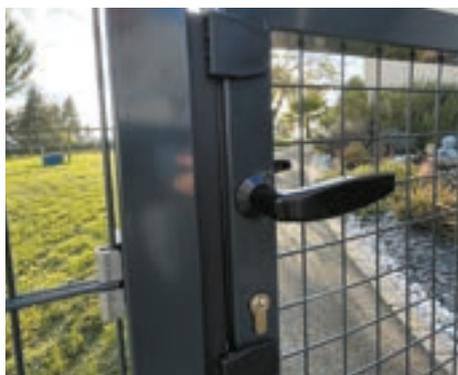
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portillon de passage 1 m



	PASSAGE 1 M	PASSAGE 1,25 M
DÉSIGNATION	LONGUEUR (m)	LONGUEUR (m)
Passage nominal	1,00	1,25
Passage réel	0,82	1,07
Vide entre poteaux	0,94	1,19
Vide sous portillon	0,10	0,10

HAUTEUR HORS SOL (m)	VANTAIL			PASSAGE 1 M		PASSAGE 1,25 M	
	HAUTEUR (m)	SECTION (mm)	REPLISSAGE (mm)	POTEAU		POTEAU	
				LONGUEUR (M)	SECTION (MM)	LONGUEUR (M)	SECTION (MM)
1,10	1,00	40 x 40	Maille : 50 x 50 ø fils : 3,50	1,50	50 x 50	1,50	60 x 60
1,35	1,25			1,75		1,75	
1,60	1,50			2,00		2,00	
1,85	1,75			2,25		2,25	



Serrure encastrée avec cylindre européen



Poteau et cadre carrés

COMPLÉMENTARITÉ

Panneau rigide **AXIS® M** et poteau **AXOR®** ou panneau rigide **AXYLE® MS** et poteau **AXYLE®** et **AXOR® PLUS** (cf. « clôtures en panneaux & occultation » ainsi que « poteaux & accessoires »)

OPTIONS



- Platine à manchon dédiée uniquement au passage de 1 m (avec poteaux de section 50 x 50 mm) pour une hauteur maximale d'1,50 m.



- U de fixation pour plaque de soubassement **SOUBAX®**

Disponible dès mars 2025



Portillon prêt à poser avec un excellent rapport qualité-prix

Portillons résidentiels **XYLIO® B20**



Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



FACILITÉ DE POSE

- Portillon prêt à poser.
- Gonds Locinox.
- Réglage en hauteur et en profondeur.
- Réglage de la distance entre le portail et le poteau.
- Livré poussant droit et possibilité de le modifier en tirant droit.

FERMETURE

- Cylindre européen.
- Ouverture à 110°.

SERRURE

- Gâche Locinox en acier inoxydable.
- Serrure à encastrer avec mécanisme 100% en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES



5 hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,70 / 1,90 m



2 passages :
1,00 / 1,25 m



Sur platine



À sceller



Barreaux carrés :
20 x 20 mm



Entraxe barreaux :
110 mm maximum

- Acier galvanisé et plastifié polyester

6005
Vert mousse

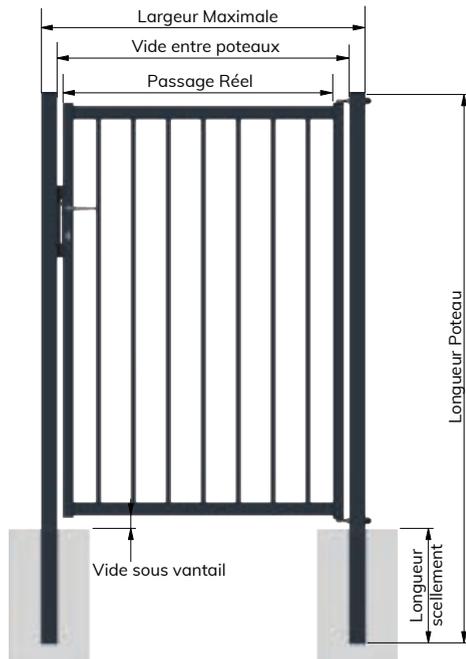
7016
Gris anthracite



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Version à sceller



Version sur platine

DÉSIGNATION	DIMENSIONS (m)	
Passage nominal	1,00	1,25
Passage réel	1,00	1,16
Vide entre poteaux	1,09	1,25
Largeur maximale à sceller	1,21	1,37
Largeur maximale sur platine	1,30	1,46
Longueur vantail	1,05	1,21
Vide sous vantail	0,50	0,50
Longueur scellement	0,43	0,43
Section poteau (mm)	60 x 60	

HAUTEUR NOMINALE (m)	LONGUEUR POTEAU (m)		ÉPAISSEUR DU CADRE (mm)	REPLISSAGE (mm)
	SUR PLATINE	À SCELLER		
1,00	1,13	1,56	40	Barreaux : 20 x 20
1,20	1,33	1,76		
1,50	1,63	2,06		
1,70	1,83	2,26		
1,90	2,03	2,46		

OPTIONS



- Fixations murales : permettent un assemblage de la clôture directement sur le poteau du portillon (vendues séparément).



- U de fixation pour plaque de soubassement **SOUBAX®**

Disponible dès mars 2025



Portillon prêt à poser avec un excellent rapport qualité-prix

Portillons résidentiels **XYLIO® M100**



Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



FACILITÉ DE POSE

- Portillon prêt à poser.
- Gonds Locinox.
- Réglage en hauteur et en profondeur.
- Réglage de la distance entre le portail et le poteau.
- Livré poussant droit et possibilité de le modifier en tirant droit.

FERMETURE

- Cylindre européen.
- Ouverture à 110°.

SERRURE

- Gâche Locinox en acier inoxydable.
- Serrure à encastrer avec mécanisme 100% en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES



5 hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,70 / 1,90 m



2 passages :
1,00 / 1,25 m



Sur platine



À sceller



Maille :
100 x 55 mm
en applique



Diamètre du fil :
4,5 mm

- Acier galvanisé et plastifié polyester

6005
Vert mousse

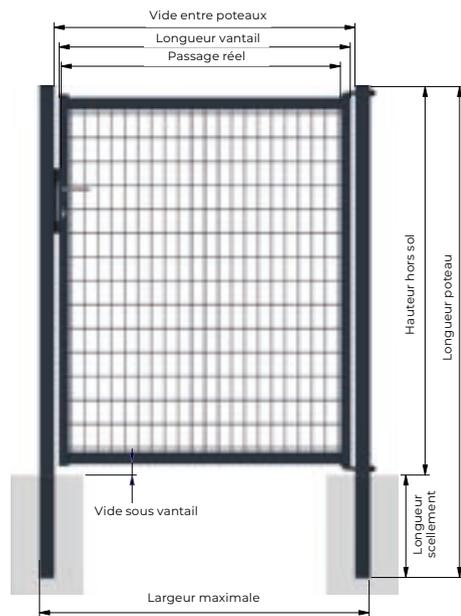
7016
Gris anthracite



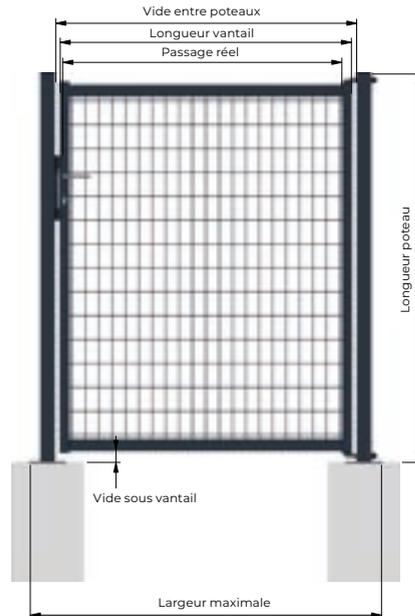
En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Version à sceller



Version sur platine

DÉSIGNATION	DIMENSIONS (m)	
Passage nominal	1,00	1,25
Passage réel	1,00	1,16
Vide entre poteaux	1,09	1,25
Largeur maximale à sceller	1,21	1,37
Largeur maximale sur platine	1,30	1,46
Longueur vantail	1,05	1,21
Vide sous vantail	0,50	0,50
Longueur scellement	0,43	0,43
Section poteau (mm)	60 x 60	

HAUTEUR NOMINALE (m)	LONGUEUR POTEAU (m)		ÉPAISSEUR DU CADRE (mm)	REPLISSAGE (mm)
	SUR PLATINE	À SCELLER		
1,00	1,13	1,56	40	100 x 55 en applique
1,20	1,33	1,76		
1,50	1,63	2,06		
1,70	1,83	2,26		
1,90	2,03	2,46		

OPTIONS



- Fixations murales : permettent un assemblage de la clôture directement sur le poteau du portillon (vendues séparément).



- U de fixation pour plaque de soubassement **SOUBAX®**



||
La solution idéale pour assurer la continuité esthétique d'un linéaire de clôture occultée

Portillon AXYLE®



10 ANS
POLYESTER

Portails résidentiels

Portillon AXYLE® Petits Plis Portillon AXIS® Grands Plis



Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



OCCULTABLE

• Gonds déportés permettant de réduire au minimum l'écart entre le vantail et les poteaux pour une occultation optimale.

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation **LIXO® TOP / LIXO® BOIS** et le **LIXO® 3D** uniquement pour le portillon **AXYLE®**.
- Lisse haute en métal fournie pour protéger des picots si le portillon n'est pas occulté.
- Pour le portillon **AXYLE®** : fourni avec une bride basse d'occultation.

FACILITÉ DE POSE

- Portillon prêt à poser.
- Gonds Locinox déportés pour une ouverture à 180°.
- Réglage de la distance entre le portillon et le poteau.
- Changement du sens d'ouverture de poussant droit vers tirant droit.
- Possibilité sur configuration d'un portillon livré poussant gauche, modifiable en tirant gauche à réception.

FERMETURE

- Gâche en aluminium LOCINOX RAL 9005.
- Avec son système 'Click-It', la serrure est montée en quelques secondes.
- Plaque de propreté en Aluminium.
- Cylindre européen 30 x 30 mm.
- Paire de poignées béquilles en Aluminium.

CARACTÉRISTIQUES



5 hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,70 / 1,90 m



3 passages :
1,00 / 1,25 / 1,50 m



Sur platine



À sceller



Maille :
200 x 55 mm



Diamètre du fil :
5 mm

- Acier galvanisé et plastifié polyester
- À partir d'1,25 m de passage = arrêtoir inclus
- Remplissage :
 - Portillon **AXYLE®** : panneau **AXYLE® CS** petits plis.
 - Portillon **AXIS®** : panneau **AXIS® C** grands plis. (cf. «panneaux rigides & occultation»)

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

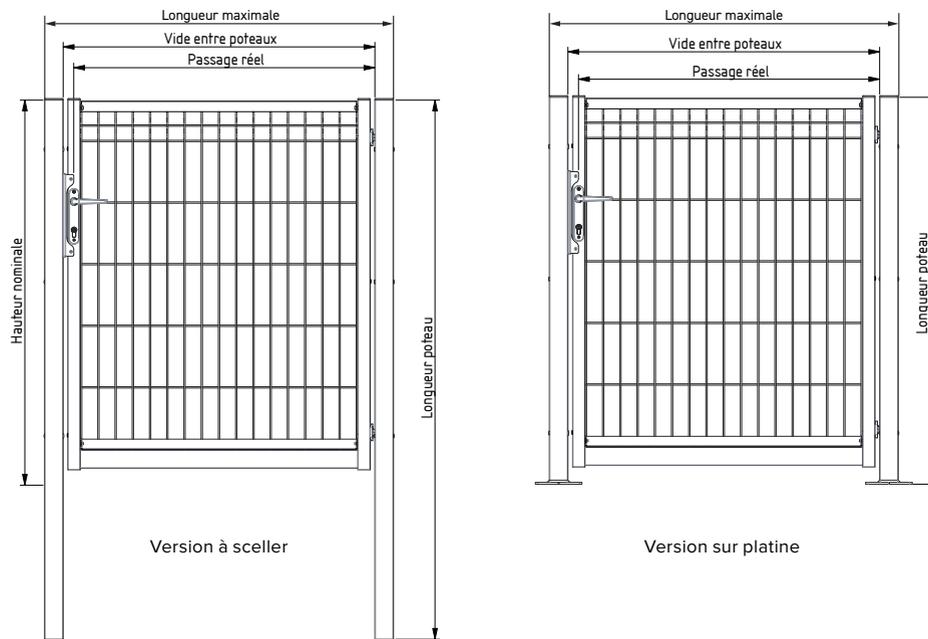
7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DÉSIGNATION	DIMENSIONS (m)		
Passage nominal	1,00	1,25	1,50
Passage réel	0,98	1,20	1,48
Vide entre poteaux	1,01	1,23	1,51
Longueur vantail	0,97	1,20	1,47
Largeur maximale à sceller	1,13	1,36	1,63
Largeur maximale sur platine	1,19	1,42	1,69
Vide sous vantail	0,06	0,06	0,06
Longueur scellement	0,50	0,50	0,50
Section poteau (mm)	60 x 60		80 x 80

HAUTEUR NOMINALE (m)	LONGUEUR POTEAU (m)		ÉPAISSEUR DU CADRE (mm)	REPLISSAGE (mm)
	SUR LA PLATINE	À SCELLER		
1,00	1,06	1,56	40 mm	Panneau AXYLE® CS ou AXIS® C Maille 200 x 55 mm Ø fils : horizontal 5 mm, vertical 5 mm
1,20	1,26	1,76		
1,50	1,56	2,06		
1,70	1,76	2,26		
1,90	1,96	2,46		

PRÉCONISATION D'INSTALLATION DES OCCULTANTS SUR LES PORTILLONS

À la différence des panneaux, le portillon ne comporte pas de mailles plus étroites aux extrémités : possibilité d'utiliser les lattes les plus larges du kit.

TYPOLOGIE DE PRODUIT	PASSAGE (m)	NOMBRE LATTES NÉCESSAIRE
Portillon	1,00	16
	1,25	20
	1,50	25

HAUTEUR DE DÉCOUPE DES LATTES D'OCCULTATION (m)	1,00	1,20	1,50	1,70	1,90
HAUTEUR LATTES (mm)	923	1123	1423	1623	1823

⚠ Attention, à la pose la partie basse des lattes doit se positionner sur le cadre du portillon.

OPTIONS



- Compatible avec les systèmes d'occultation **LIXO® TOP** et **LIXO® BOIS** (non fournis). (cf. « clôtures en panneaux & occultation »)



- Fixations murales : permettent un assemblage de la clôture directement sur le poteau du portillon (vendues séparément).



- U de fixation pour plaque de soubassement **SOUBAX®**



Donnez libre cours à votre créativité et embellissez vos extérieurs grâce au Portillon ELIXIR®

Portails résidentiels

Portillon ELIXIR®



Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



CHOIX

- Deux designs : **PUR** et **TAO**
- Portillon 100% réversible : Livré poussant droit tirant gauche.

FACILITÉ DE POSE

- Portillon prêt à poser.
- Gonds Locinox déportés pour une ouverture à 180°, réglables en hauteur et en profondeur.
- Réglage possible de la distance entre le vantail et le poteau.
- Changement du sens d'ouverture poussant droit vers tirant droit.

FERMETURE

- Serrure à encastrer avec mécanisme Locinox 100% en acier inoxydable, RAL 9005, coordonnée aux obturateurs des poteaux.
- Le réglage du pêne demi-tour et la combinaison du crochet inoxydable avec la gâche anti-écartement permet une fermeture sûre et sécuritaire.
- Avec son système 'Click-It', la serrure est montée en quelques secondes.
- Plaque de propreté et paire de poignées béquilles en Aluminium.
- Cylindre européen 30 x 30 mm.
- Gâche anti-retour : gâche à encastrer en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES



5 hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,70 / 1,90 m



1 passage :
1,00 m



Sur platine



À sceller



Barreaux :
Ø 20 mm

- Remplissage du vantail : grille barreaudée **ELIXIR® PUR** ou **TAO**
- Acier galvanisé + polyester

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

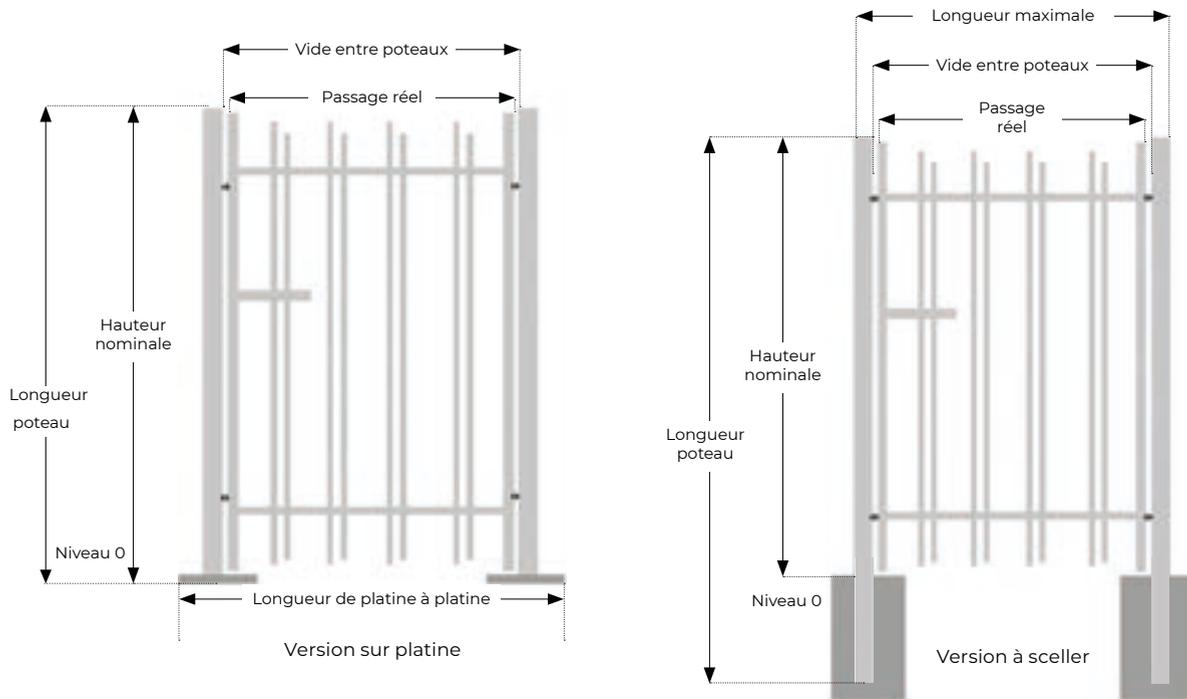
7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DÉSIGNATION	LONGUEUR (m)
Passage nominal	1,00
Passage réel	0,98
Vide entre poteaux	1,01
Longueur vantail	0,97
Longueur maximale à sceller	1,13
Longueur maximale sur platine	1,19
Vide sous vantail	0,06
Longueur scellement	0,50

HAUTEUR NOMINALE (m)	LONGUEUR POTEAU (m)		SECTION POTEAU (mm)	CADRE (mm)	REPLISSAGE
	SUR PLATINE	À SCELLER			
1,00	1,06	1,56	60 x 60	40 x 40	ELIXIR® Pur et Tao
1,20	1,26	1,76			
1,50	1,56	2,06			
1,70	1,76	2,31			
1,90	1,96	2,46			

OPTIONS

- Compatible avec le barreaudage ELIXIR® Pur et ELIXIR® Tao



Modèle Tao



Modèle Pur



La solution idéale pour sécuriser les piscines privées

Portails résidentiels

Portillon AQUACLASSIC®



Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



SÉCURITÉ

- Conforme à la norme NF P 90-306 «Barrière de protection d'accès au bassin».
- Serrure Locinox, munie d'un cylindre de type Européen.
- Double système de fermeture.
- Résistance au test du sac lesté 50 kg.
- Serrure de sécurité.
- Verrouillage à clés (3 clés fournies).
- Gonds : charnières à ressorts pour refermer le portillon (tension réglable).

FACILITÉ DE POSE

- Installation du portillon en premier.
- Fixation à 3 points par poteau avec goujon d'ancrage Ø 8 mm (non fourni) ou système de fixation à adapter en fonction du support.
- Pose à l'avancement des panneaux en partant d'un des poteaux cadres du portillon.
- Sens d'ouverture : tirant droit.

ESTHÉTISME

- 3 coloris standards.
- Autre coloris RAL sur demande.

CARACTÉRISTIQUES



1 hauteur : 1,40 m



1 passage : 1,00 m



Sur platine soudée



À sceller



Tubes rectangulaires :
60 x 40 mm - épaisseur 1,5 mm
40 x 40 mm - épaisseur 1,5 mm



Maille : 1100 x 55 mm



Diamètre du fil : 6 mm

- Remplissage du vantail : panneau soudé
- Acier plastifié Haute Adhérence Polyester

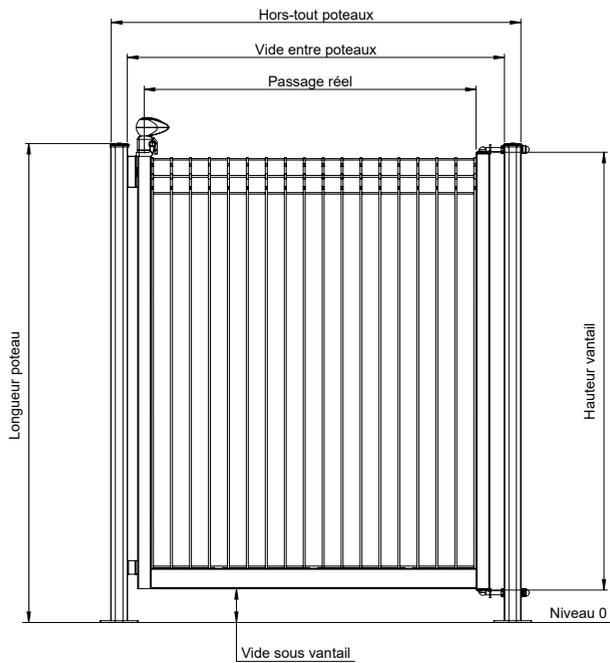
6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

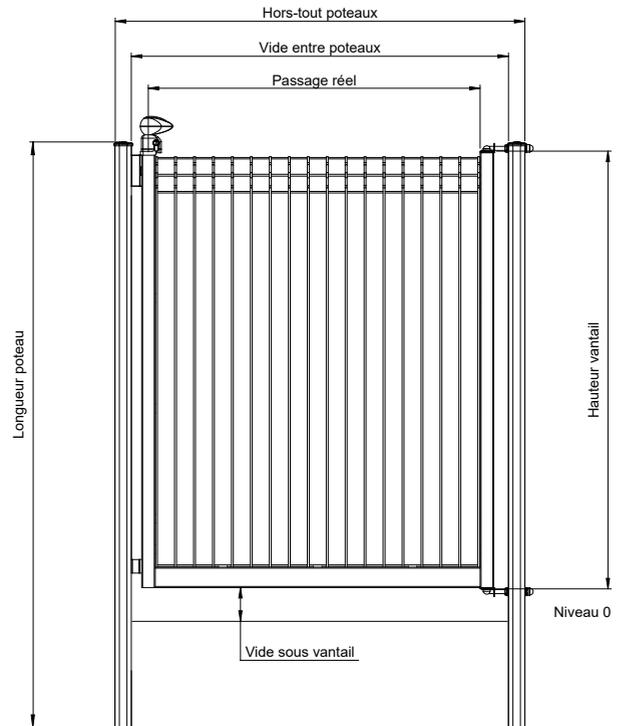
9010 Blanc pur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Version sur platine



Version à sceller

DÉSIGNATION	LONGUEUR (m)
Passage nominal	1,00
Passage réel	0,97
Vide entre poteaux	1,10
Longueur poteau sur platine	1,41
Longueur poteau à sceller	1,91
Hauteur vantail	1,29
Vide sous vantail	0,10
Section poteau (mm)	48 x 68 mm



REPÈRE	DÉSIGNATION
1	Serrure swing
2	Gâche
3	Charnière Swing

PRODUITS ASSOCIÉS



POTEAU SUR PLATINE SOUDÉE
AQUACLASSIC®



PANNEAU
AQUACLASSIC®



Portail AXYLE®

Portail AXIS®



Idéal pour le jardin et les entrées secondaires, en complément des clôtures AXYLE® et AXIS®

Portails résidentiels

Portail AXYLE® Petits Plis

Portail AXIS® Grands Plis

Maisons individuelles

Collectifs d'habitation

OCCULTATION

- Gonds déportés réglables permettant de réduire au minimum l'écart entre le vantail et les poteaux pour une occultation optimale

COMPATIBILITÉS

- Compatibilité avec toutes les occultations : LIXO® TOP, LIXO® BOIS 7 et 22 mm et LIXO® 3D pour les petits plis.

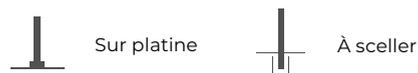
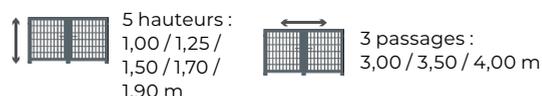
SIMPLICITÉ

- Réglage de la distance entre le portail et le poteau.
- Système d'insert : pose à sceller ou sur platine soudée possible (au choix à la commande).
- Configurateur avec option réparation (poteau et vantail).

QUALITÉ

- Le portail AXYLE® est fourni avec une bride basse d'occultation.
- Qualité professionnelle garantie 10 ans.
- Accessoire en aluminium et acier inoxydable.
- Lisse haute en métal fournie pour protéger des picots si le portail n'est pas occulté.
- Changement du sens d'ouverture de poussant droit vers tirant droit ou de poussant gauche vers tirant gauche.
- Poignée UNIWING
- Harmonie parfaite avec le panneau et les portillons/portails.

CARACTÉRISTIQUES



- Acier galvanisé et plastifié polyester
- Remplissage :
 - Portail AXYLE® : panneaux AXYLE® CS petits plis
 - Portail AXIS® : panneaux AXIS® C grands plis. (cf. «panneaux rigides & occultation»)

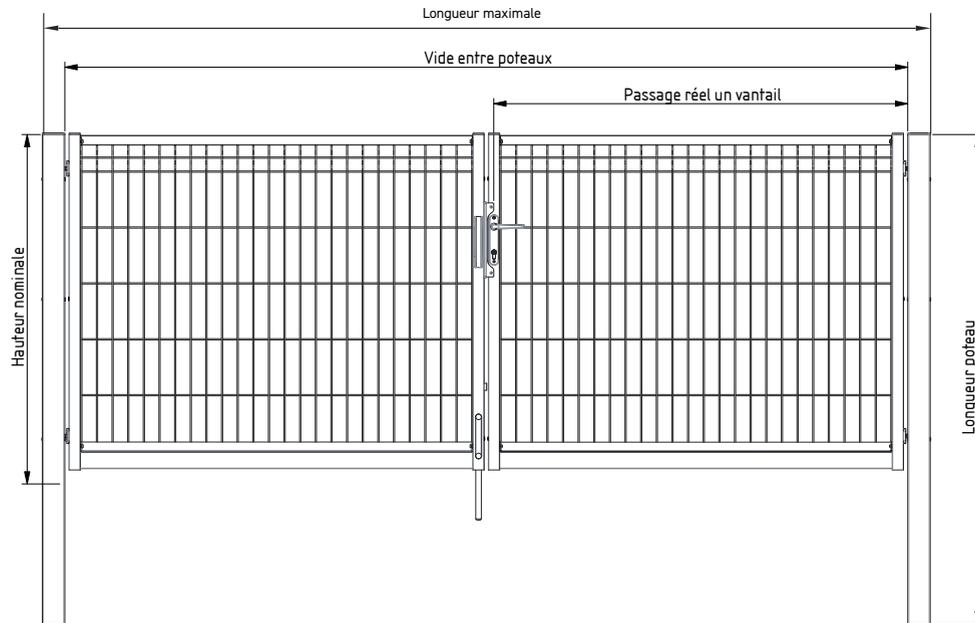
6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre

- En option :
- Finitions texturées et mates
 - Revêtement «Protect+»

CORRESPONDANCE

Clôtures : cf. «clôtures en panneaux & occultation»

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DÉSIGNATION	DIMENSIONS (m)		
Passage nominal	3,00	3,5	4,00
Passage réel	2,97	3,52	3,97
Vide entre poteaux	3,00	3,55	4,00
Longueur vantail	1,47	1,75	1,98
Longueur maximale à sceller	3,12	3,68	4,12
Longueur maximale sur platine	3,18	3,74	4,18
Vide sous vantail	0,06	0,06	0,06
Longueur scellement	0,50	0,50	0,50
Section poteau (cm)	80 x 80		

HAUTEUR NOMINALE (m)	LONGUEUR POTEAU (m)		ÉPAISSEUR DU CADRE (mm)	REPLISSAGE (mm)
	SUR LA PLATINE	À SCELLER		
1,00	1,06	1,56	40 mm	Panneau AXYLE® CS ou AXIS® C Maille 200 x 55 mm Ø fils : horizontal 5 mm, vertical 5mm
1,20	1,26	1,76		
1,50	1,56	2,06		
1,70	1,76	2,26		
1,90	1,96	2,46		

PRÉCONISATION D'INSTALLATION DES OCCULTANTS SUR LES PORTAILS

À la différence des panneaux, le portail ne comporte pas de mailles plus étroites aux extrémités : possibilité d'utiliser les lattes les plus larges du kit.

TYPLOGIE DE PRODUIT	PASSAGE (m)	NOMBRE NÉCESSAIRE DE LATTES
Portail	1,50	25 x 2
	1,75	30 x 2
	2	34 x 2

HAUTEUR DE DÉCOUPE DES LATTES D'OCCULTATION	1,00	1,20	1,50	1,70	1,90
HAUTEUR LATTES (mm)	923	1123	1423	1623	1823

⚠ Attention, à la pose la partie basse des lattes doit se positionner sur le cadre du portillon.

OPTIONS



• Fixations murales : permettent un assemblage de la clôture directement sur le poteau du portail (vendues séparément).



• U de fixation pour plaque de soubassement **SOUBAX®**



Une gamme de portails au design épuré, avec de nombreuses possibilités de personnalisation



Portails résidentiels

Portillons et portails en aluminium et composite

Maisons individuelles



Collectifs d'habitation



Découvrez notre nouvelle offre de portillons et portails en aluminium ou composite.

• Plusieurs types d'ouvrants standards ou sur-mesure :

- Portail battant
- Portail coulissant
- Portail autoportant
- Portail télescopique

• 2 types de fonctionnement :

- Manuel
- Motorisé

• Clôture assortie

Consultez-nous pour une réponse personnalisée.

Rendez-vous sur savoirembellir.dirickx.fr

Et découvrez les outils



DÉCOUVREZ LES MODÈLES

En aluminium

3 styles :

CONTEMPORAIN : Collection EXCURSION, LATINO, NAVAL

MINIMALISTE : Collection ECRAN, NATUREA

TRADITIONNEL : Collection VERTIGE



Portillon et portail coulissant semi-ajouré

Style : Contemporain

Collection : Excursion

Modèle : **SANAFIR**

Remplissage : Lames horizontales + tôles décoratives

7016
Gris anthracite



Portail battant 2 vantaux

Style : Contemporain

Collection : Naval

Modèle : **BRICK**

Remplissage : lames 200 x 20 mm

1247
Brun



Portail 2 battants

Style : Traditionnel

Collection : Vertige

Modèle : **MONTEZUMA**

Remplissage : Barreaux diamètre 20 mm

9005
Noir



Portail 2 battants

Style : Minimaliste

Collection : Naturéa

Modèle : **VÉGÉTAL**

Remplissage : tôle découpée laser épaisseur 2 mm

7039
Gris quartz

En composite

 Collection EVALIA

Portail 2 vantaux

Modèle : **GREENWICH**

Remplissage : Lames composite teck + tôle aluminium découpée laser motif Épis

7016
Gris anthracite



Portail semi-ajouré 2 vantaux

Modèle : **BROCÉLIANDE**

Remplissage : Lames composite + tôle décorative motif Léopard

7039
Gris quartz

Gris argent



Portails pivotants industriels



Choix



Facilité de pose



Esthétisme et personnalisation



Pour délimiter, sécuriser et valoriser les sites.



Nombreuses options disponibles, pour répondre à de multiples applications et exigences.

> Page 168

Portails pivotants ESPACE manuel

> Page 170

Portails pivotants ALLIX® manuel

> Page 174

Portails pivotants ALLIX® motorisé par vérin

> Page 178

Portails pivotants ALLIX® avec motorisation enterrée







Adapté pour
les sites
à trafic modéré



Portails pivotants industriels

ESPACE manuel

Sites
industriels et
logistiques



Lieux publics



Collectifs
d'habitation



Sites
tertiaires



POLYVALENCE

- Convient à de nombreux usages collectifs, tels qu'entrées de PME, entrées secondaires, jardins publics.
- Plusieurs options : remplissage grillagé 100 x 55 mm, poteau platine, départ clôture.

FONCTIONNALITÉ

- Ouverture des gonds à 180° libérant le passage et permettant la réversibilité du portail.
- Répond à la norme PMR (Personne à Mobilité Réduite).

FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Serrure, gâche et baïonnette livrées montées.
- Gâche réversible.
- Prêt à poser pour le portillon en passage 1 m.

SÉCURITÉ

- Serrure et gâche anti-écartement.

DESIGN ET UNIFORMITÉ

- Design et conception identiques pour les portillons et portails.
- Serrure encastrée dans le montant pour plus de discrétion.
- Poignée aluminium et plaque de propreté inox pour plus de résistance et d'harmonie.

CARACTÉRISTIQUES



Manuel



Hauteurs :
1 m à 2 m



1 vantail
2 vantaux



Passages :
1 m à 4 m



Section cadre :
40 x 40 mm



Section poteau :
60 x 60 mm,
80 x 80 mm
100 x 100 mm

- Section de poteau variable selon les dimensions

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

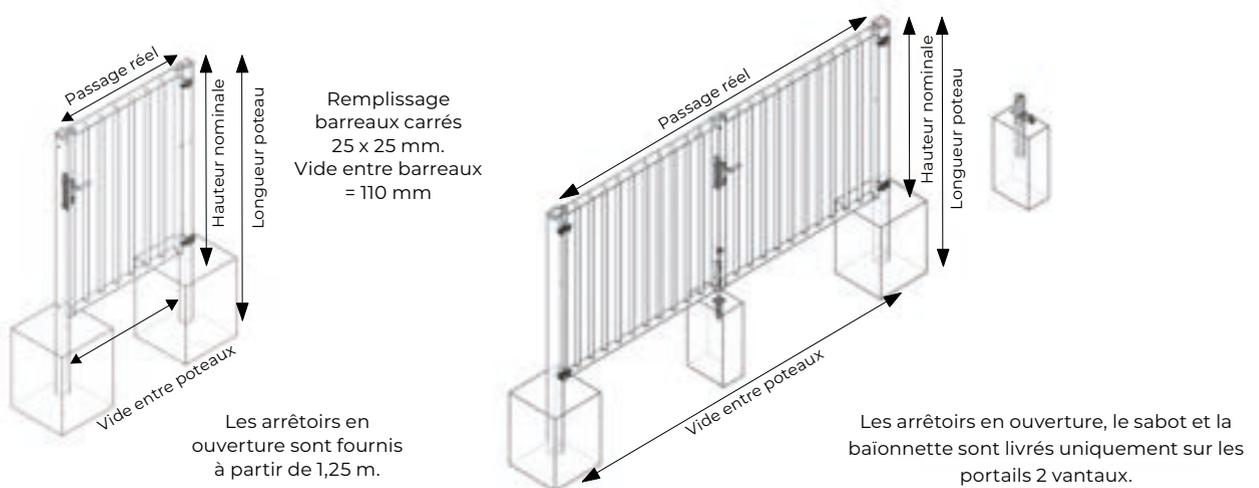
9010
Blanc pur

9005
Noir foncé

En option :

- Revêtement «Protect+»
- Finition : époxy + polyester

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Portillon 1 vantail

PASSAGE NOMINAL (m)	1,00	1,25	1,50	2,00
Passage réel (m)	1,00	1,27	1,54	1,94
Vide entre poteaux (m)	1,03	1,30	1,57	1,98
Longueur vantail (m)	1,00	1,27	1,54	1,94
Vide sous vantail (m)	0,08			

Portail 2 vantaux

PASSAGE NOMINAL (m)	2,00	3,00	4,00
Passage réel (m)	2,05	3,13	3,94
Vide entre poteaux (m)	2,05	3,13	3,94
Longueur vantail (m)	1,00	1,54	1,95
Vide sous vantail (m)	0,08		

HAUTEUR (m)	LONGUEUR POTEAU À SCELLER (m)	LONGUEUR POTEAU SUR PLATINE (m)	PASSAGE (m)				CADRE (mm)
			1,00	1,25	1,50	2,00	
			SECTION DES POTEaux (mm)				
1,00	1,60	1,10	60 x 60				40 x 40
1,25	1,80	1,30	60 x 60		80 x 80		
1,50	2,00	1,50	80 x 80		100 x 100		
1,75	2,30	1,80	100 x 100				
2,00	2,50	2,00	100 x 100				

HAUTEUR (m)	LONGUEUR POTEAU À SCELLER (m)	LONGUEUR POTEAU SUR PLATINE (m)	PASSAGE (m)			CADRE (mm)
			2,00	3,00	4,00	
			SECTION DES POTEaux (mm)			
1,00	1,60	1,10	60 x 60	60 x 60	60 x 60	40 x 40
1,25	1,80	1,30		80 x 80		
1,50	2,00	1,50		80 x 80		
1,75	2,30	1,80		100 x 100		
2,00	2,50	2,00		100 x 100		

OPTIONS



- Poteaux sur platine.

SECTION POTEAU (mm)	DIMENSION PLATINE (mm)	PERÇAGE DIAMÈTRE (mm)
60 x 60	150 x 150	13,5
80 x 80	170 x 170	
100 x 100	190 x 190	



- Remplissage grillagé 100 x 55 mm assorti aux panneaux et rouleaux soudés.



- Compatible avec les départs clôture **AXIS®** et **AXOR®** (à percer lors de l'installation) : permet un assemblage à partir du poteau du portail en s'affranchissant du poteau de la clôture.



Grâce à ses multiples options et accessoires, ce portail répond à tous les besoins



Portails pivotants industriels **ALLIX® manuel**

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



ESTHÉTISME ET PERSONNALISATION

- Remplissages variés (selon les options).
- Des options et accessoires pour personnaliser le portail et répondre aux exigences de chaque site.

FACILITÉ DE POSE

- Réglages des gonds.
- Ouverture à 180° (selon les options).
- Accessoires déjà montés sur la structure (serrure, gâche, gonds, baïonnette).
- Accessoires réversibles (selon les options).

SÉCURITÉ

- Serrure à cylindre européen (en applique).
- Gâche anti-effraction avec système anti-soulèvement.
- Dispositif anti-chute (câble ou 3^{ème} gond, selon configuration).

OPTIONS

- Vantaux inégaux.
- Poteaux sur platine désaxée.
- Changement de section de cadre et de poteaux.
- Lisse dentée.

ACCESSOIRES

- Ferme portes.
- Ventouses électromagnétiques.
- Serrure à larder, à codes mécaniques et électriques.
- Gonds dans l'axe.
- Barre anti-panique.

CARACTÉRISTIQUES



Manuel



Hauteurs :
1 m à 2,50 m



1 vantail
2 vantaux



Passages :
1 m à 10 m



Section cadre :
60 x 40 mm
80 x 60 mm



Section poteau :
80 x 80 à 200 x 200 mm

- Remplissage standard : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Section de cadre variable selon dimensions
- Section de poteaux variable selon dimensions

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

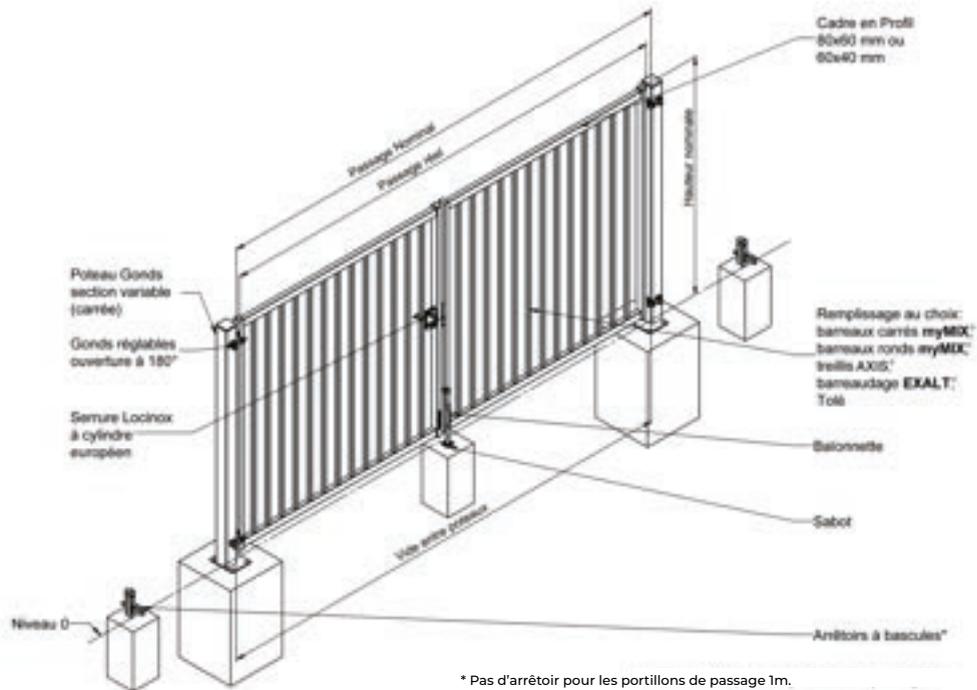
7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Galvanisé à chaud
- Finition époxy + polyester

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



* Pas d'arrêtors pour les portillons de passage 1m.

* Arrêtors fournis pour les portillons > 1m de passage et pour les 2 portails vantaux.

Vide sous vantail : - avec gonds déportés : 80 mm
- avec gonds dans l'axe : 120 mm

PASSAGE NOMINAL PORTAIL (m)																		
		CADRE 60 X 40 mm													CADRE 80 X 60 mm			
1 vantail	PASSAGE NOMINAL	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
2 vantaux	PASSAGE NOMINAL	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
1 et 2 vantaux	LONGUEUR VANTAIL	1,00	1,27	1,54	1,67	1,94	2,21	2,48	2,75	3,02	3,29	3,43	3,70	3,97	4,28	4,55	4,68	4,95

Section de poteaux selon la dimension du portail (mm)	DIMENSION PAR VANTAIL (m)																		
	CADRE 60 X 40 mm													CADRE 80 X 60 mm					
1 vantail	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
2 vantaux égaux	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00		
Hauteur nominale portail (m)	1,00														100x100	120x120			
	1,10														100x100	120x120			
	1,20														100x100	120x120			
	1,30														100x100	120x120			
	1,40	80x80														100x100	120x120		
	1,50	80x80														100x100	120x120		
	1,60	80x80														100x100	120x120		
	1,70	80x80														100x100	120x120		
	1,80	80x80														100x100	120x120		
	1,90	80x80														100x100	120x120		
	2,00	80x80														100x100	120x120		
2,10	80x80														100x100	120x120			
2,20	100x100														120x120	150x150			
2,30	100x100														120x120	150x150			
2,40	100x100														120x120	150x150			
2,50	100x100														120x120	150x150	200x200		

Disponible aussi en structure à motoriser (avec gonds dans l'axe, trappe de visite etc... mais sans serrure ni perçages inutiles).

Pour des raisons de conformité à la norme et de sécurité, la structure doit être motorisée et équipée des organes de sécurité immédiatement.

Non certifié CE. Selon l'article 6.1 de la norme EN 13241, il appartient à l'installateur de certifier ou faire certifier le portail fini et de respecter les obligations.

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLE D'ACCÈS »

REMPLISSAGES

Barreaudage carré ou rond myMIX®

- Barreaux carrés 25 x 25 mm dépassants (haut et bas) ou non dépassants,
- Barreaux ronds \varnothing 20, 25 ou 30 mm dépassants (haut et bas) ou non dépassants.
- Les barreaux dépassants sont équipés d'obturateurs en haut des barreaux



Barreaudage myMIX® Plat

- Barreaux dépassants, 50 x 10 mm, en partie intégrés dans la lisse.
- Les barreaux sont équipés d'obturateurs
- Dimension maximale : 3 m par vantail.



Barreaudage EXALT®

- Assortis aux 6 modèles EXALT® : Origin, Natura, Urba, Delta, Oblic et K-ré.
- Cadre : 60 x 80 mm.
- Les barreaux dépassants (haut et bas) sont équipés d'obturateurs en haut des barreaux.
- Dimension maximale : 3 m par vantail.



Treillis AXIS®

- Panneau droit soudé fil à fil dans le cadre
- Maille : 200 x 50 mm
- Double fil horizontal : \varnothing 6 mm
- Fil vertical : \varnothing 5 mm
- Renfort : 40 x 40 mm



Tôlé

- Dimensions maximales* :
 - 1 vantail : 2,50 m
 - 2 vantaux : 5 m.
- Hauteur : jusqu'à 2 m.*
- Poteau de section variable selon les dimensions du portail (120 x 120 ou 150 x 150 mm).
- Cadre : 60 x 80 mm.



* Pour des raisons de résistance au vent.

INSPIRATIONS



Portail 2 vantaux égaux, passage 3 m, hauteur 1,50 m.



Portillon passage 1,50 m, hauteur 2 m.



Portail 2 vantaux égaux, passage 10 m, hauteur 2 m.



Portillon passage 3 m, hauteur 2 m.



Portail 2 vantaux égaux, passage 6 m, hauteur 2 m.



Portillon passage 1,25 m, hauteur 1,80 m.



Portail 2 vantaux égaux, passage 10 m, hauteur 2 m.



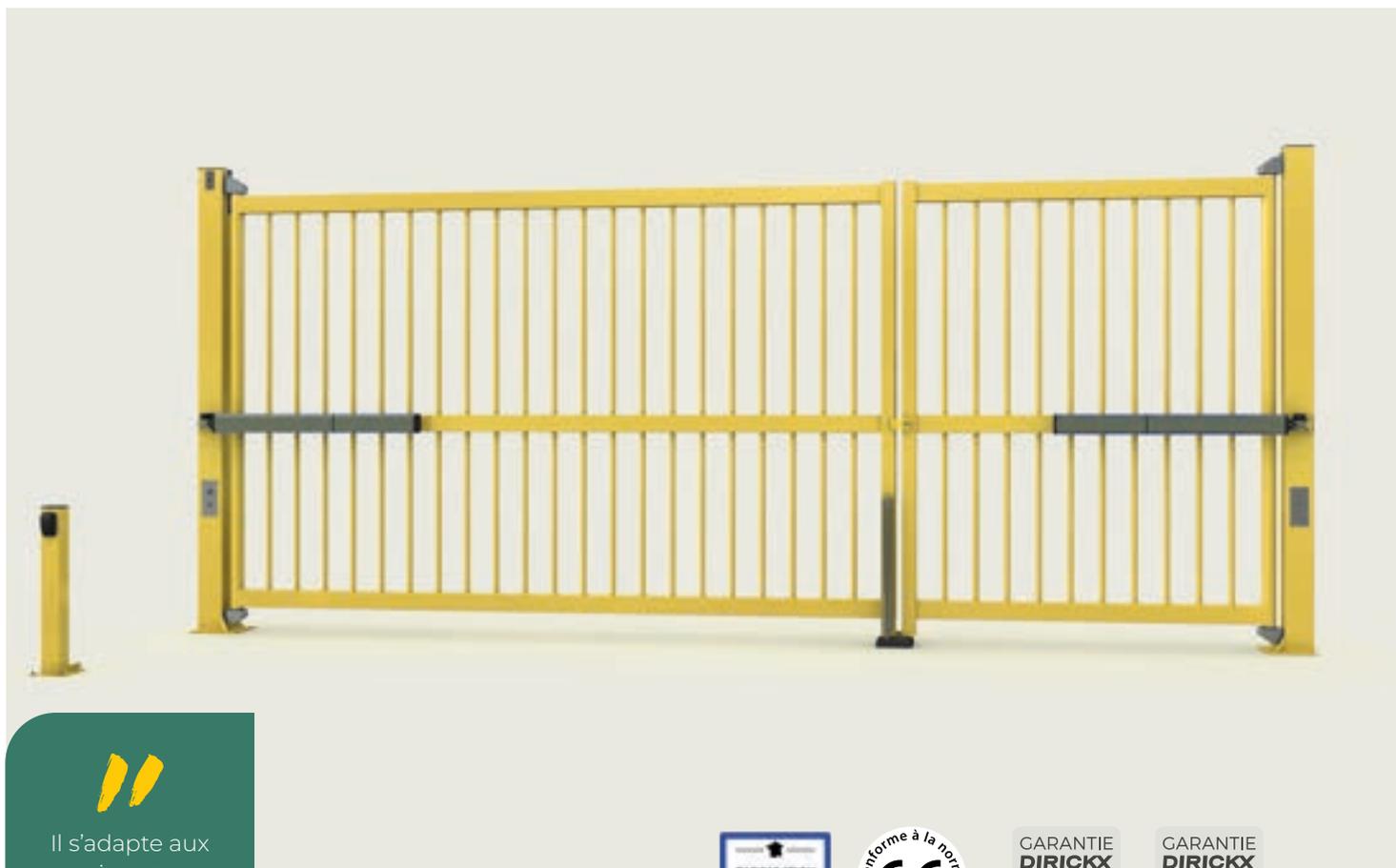
Portillon passage 2 m, hauteur 2 m.



Portail 2 vantaux égaux, passage 4 m, hauteur 1,80 m, vue extérieure.



Portillon passage 1 m, hauteur 2 m, vue intérieure.



Il s'adapte aux exigences d'accès de chaque site grâce à ses deux modèles de motorisation



Portails pivotants industriels

ALLIX® motorisé

avec opérateur hydraulique par vérin

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites sensibles



ADAPTABILITÉ

- 1 vantail ou 2 vantaux, égaux ou inégaux.
- 2 types de motorisation pour répondre aux besoins d'accès spécifiques à chaque site :
 - Opérateur autobloquant : idéal pour les sites industriels. Le portail reste verrouillé en cas de coupure de courant. Un déblocage par clé est nécessaire pour ouvrir le portail.
 - Opérateur réversible : recommandé pour les sites collectifs. Le portail est manœuvrable manuellement sans clé, en cas de coupure de courant.

FACILITÉ DE POSE

- Pré-câblage effectué en usine.
- Tous les accessoires sont montés sur la structure (organes de sécurité, serrure, baïonnette, ventouse...).
- Gonds réglables.

SÉCURITÉ

- Accessoires inclus et dimensionnés pour assurer la bonne marche et la sécurité du portail (ventouse, serrure électrique, baïonnette à ressort, verrou électrique de sol).
- Dalle d'éclairage et feu clignotant à leds.

CARACTÉRISTIQUES

- Motorisé
- Hauteurs : 1 m à 2,50 m
- 1 vantail / 2 vantaux
- Passages : 1,25 m à 6 m
- Section cadre : 60 x 40 mm / 80 x 60 mm
- Section poteau : 120 x 120 à 150 x 150 mm

- Remplissage standard : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Section de poteaux variable selon dimensions
- Poteau uniquement sur platine

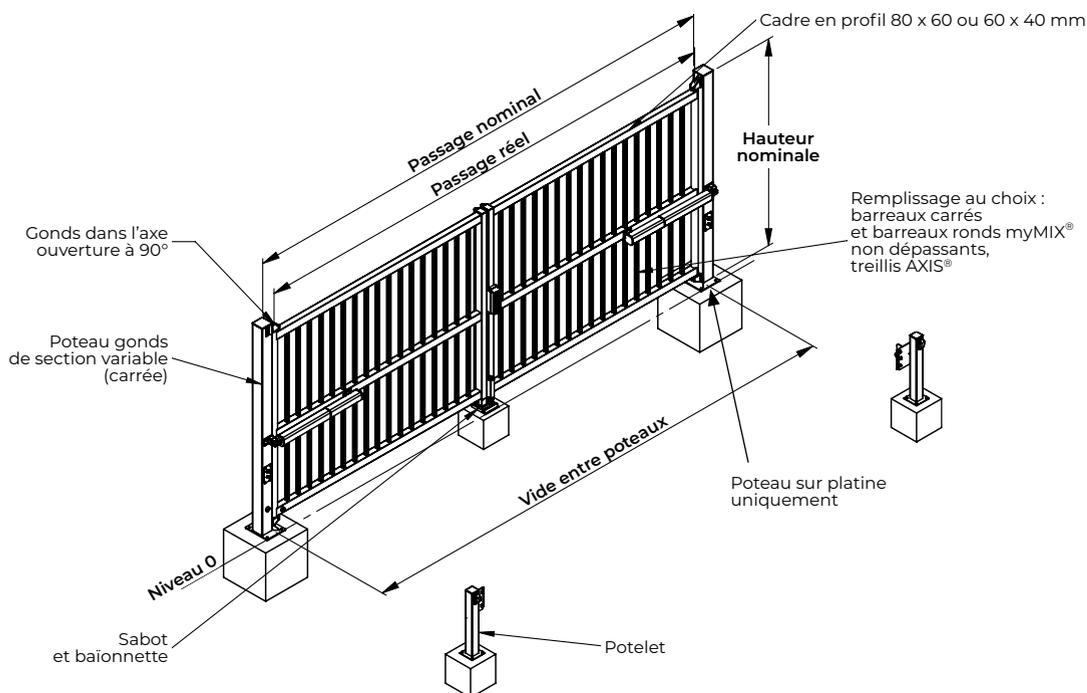
6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Finition époxy + polyester

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Portail pivotant 1 vantail

PASSAGE NOMINAL (m)		1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
MOTORISATION PAR VÉRIN – AUTOBLOQUANT – SITES INDUSTRIELS ET SITES SENSIBLES							
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00	Pas de pivotant 1 vantail « piéton » avec un opérateur autobloquant			Motorisation 400 CBAC ⁽¹⁾	Motorisation 400 CBAC Verrouillage en fermeture par une serrure électrique (HN ≥ 1,20 m) et une ventouse 500 kg (HN < 1,20 m)	
	1,20						
	1,50						
	1,70						
	1,80						
	2,00						
	2,20						
2,50							
MOTORISATION PAR VÉRIN – RÉVERSIBLE – SITES COLLECTIFS ET LIEUX COLLECTIFS							
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00	Motorisation 422 SB verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg ^{(2) (3)}			Motorisation 400 SB verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg ⁽²⁾		
	1,20						
	1,50						
	1,70						
	1,80						
	2,00						
	2,20						
2,50							

Portail pivotant 2 vantaux

PASSAGE NOMINAL (m)		2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
MOTORISATION PAR VÉRINS – AUTOBLOQUANT – SITES INDUSTRIELS ET SITES SENSIBLES						
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00	Motorisation 400 CBAC ⁽⁴⁾			Motorisation 400 CBAC verrouillage en fermeture par une serrure électrique	
	1,20					
	1,50					
	1,70					
	1,80					
	2,00					
	2,20					
2,50						
MOTORISATION PAR VÉRINS – RÉVERSIBLE – SITES COLLECTIFS ET LIEUX COLLECTIFS						
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00	Motorisation 422 SB verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg et par une baïonnette à ressort ^{(5) (6)}			Motorisation 400 SB verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg et par une baïonnette à ressort ⁽⁶⁾	
	1,20					
	1,50					
	1,70					
	1,80					
	2,00					
	2,20					
2,50						

(1) Option : verrouillage en fermeture par une serrure électrique pour une HN ≥ 1,20 m et une ventouse 500 kg pour une HN < 1,20 m.

(2) Option : blocage en ouverture du vantail par une ventouse de 250 kg sur potelet.

(3) Option : motorisation 400 SB cadre de 80 x 60, pour les passages ≥ 1,75 m.

(4) Option : verrouillage en fermeture par une baïonnette électrique.

(5) Option : motorisation 400 SB cadre de 80 x 60, pour les passages ≥ 3,50 m.

(6) Option : blocage en ouverture des deux vantaux par deux ventouses de 250 kg sur potelets.

DIMENSIONS POTEAUX

		PASSAGE NOMINAL (m)								
1 vantail		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
2 vantaux		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
		DIMENSIONS DES POTEAUX (mm)								
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00	120 x 120 x 4						150 x 150 x 5		
	1,10 à 1,20	120 x 120 x 4					150 x 150 x 5			
	1,30 à 2,00	120 x 120 x 4				150 x 150 x 5				
	2,10 à 2,50	120 x 120 x 4			150 x 150 x 5					

REMPLISSAGES

Barreaudage carré myMIX®

- Barreaux carrés 25 x 25 mm non dépassants.



Portail 2 vantaux égaux, passage de 5 m, hauteur 2 m.



Portillon passage 1,50 m, hauteur 2 m.

Barreaudage rond myMIX®

- Barreaux ronds ø 25 mm non dépassants.



Portail 2 vantaux inégaux, passage 3 m + 1,50 m, hauteur 2 m.



Portail 1 vantail passage 3 m, hauteur 2 m.

Treillis AXIS®

- Panneau droit soudé dans le cadre. Maille 200 x 50 mm. Double fil horizontal Ø 6 mm / Fil vertical Ø 5 mm. Renfort 35 x 35 mm.



Portail 2 vantaux égaux, passage 6 m, hauteur 2 m.



Portillon passage 1,50m, hauteur 2 m.

Pour les pivotants motorisés en remplissage EXALT® ou myMIX® barreaux dépassants, privilégiez un portail pivotant avec un moteur enterré afin de préserver l'esthétisme de l'effet barreaudage.

AUTOMATISMES

- Opérateur par vérin hydraulique.
- 2 types de motorisation (autobloquant et réversible).
- 3 moteurs selon les configurations (422 SB, 400 CBAC ou 400 SB).

TESTÉ
100 000
CYCLES

CONTRAT
DIRICKX
2 À 5 ANS
CONTRAT DE MAINTENANCE

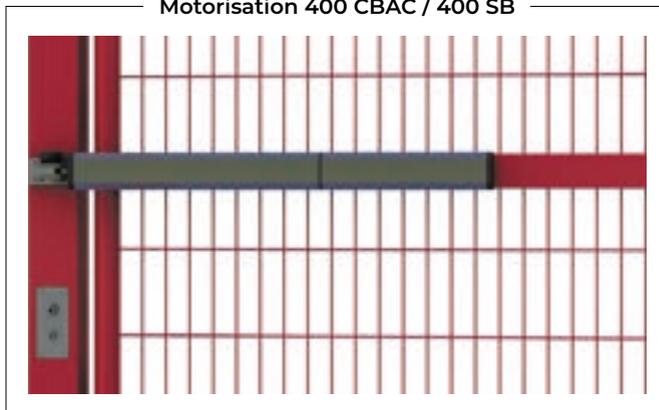
GARANTIE
DIRICKX*
2 ANS
MOTORISATION

**Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».*

Motorisation 422 SB



Motorisation 400 CBAC / 400 SB



Pour plus de renseignements, demander la fiche motorisation ALLIX® moteur à vérin.

OPTIONS

- Remplissages.
- Changement de section de poteaux.
- Départ clôture.
- Lisse dentée.

ACCESSOIRES

- Ventouse en ouverture sur potelet.
- Support armoire.
- Boucle magnétique.
- Clavier codé.
- Intrabox.
- Télécommande.
- Inserts d'aide à la pose : pour les poteaux 120 x 120 mm et 150 x 150 mm.



Support armoire



Ventouse sur potelet



Ventouse électromagnétique en fermeture



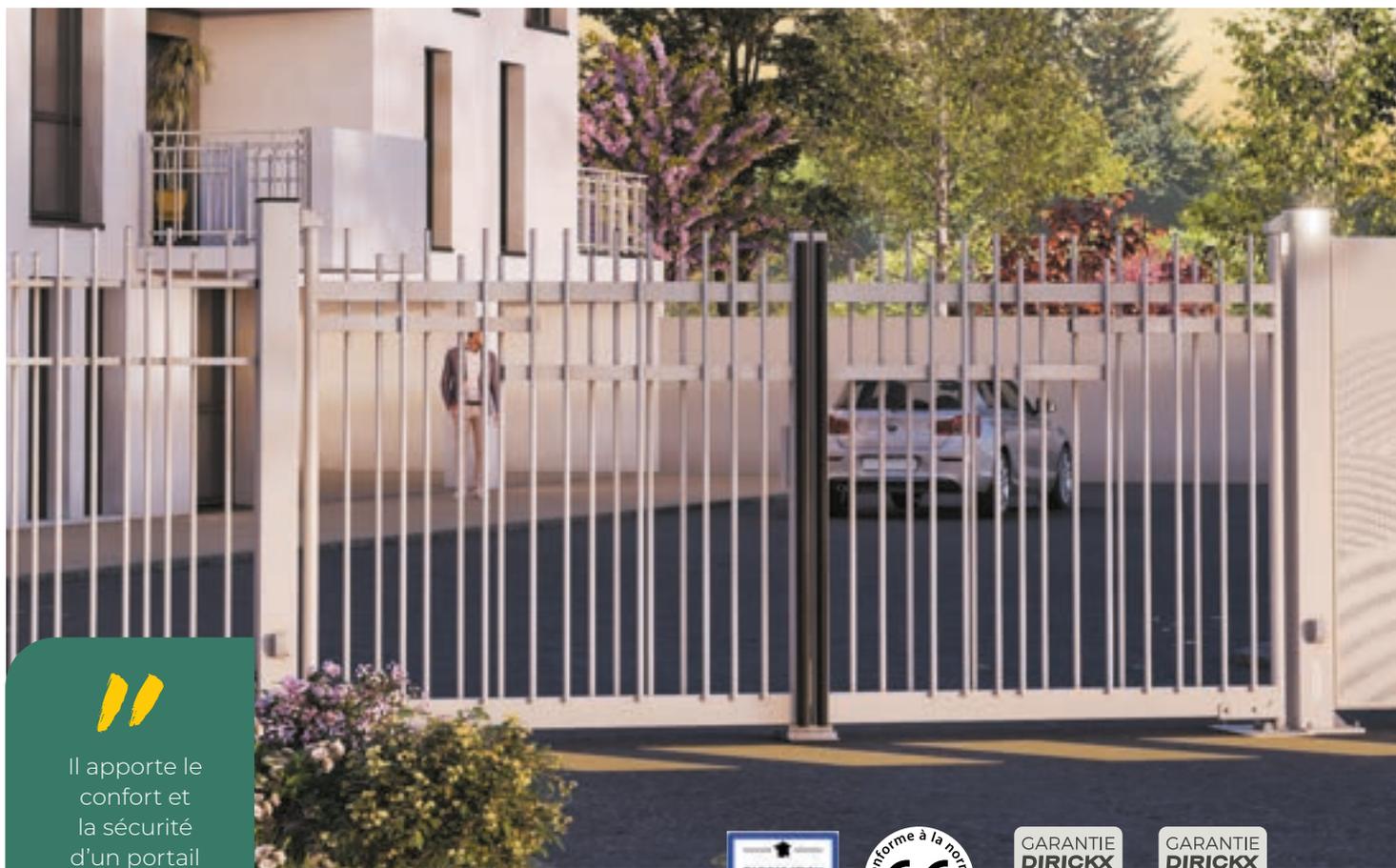
Baïonnette électrique



Serrure électrique

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLE D'ACCÈS »



Il apporte le confort et la sécurité d'un portail motorisé tout en soignant le design, grâce à sa motorisation enterrée



Portails pivotants industriels

ALLIX® motorisé

avec opérateur hydraulique enterré

Sites
tertiaires



Collectifs
d'habitation



Sites
industriels et
logistiques



DESIGN ET DISCRÉTION

- Harmonie clôtures/portails, notamment avec les remplissages en barreaudages **myMIX®** et **EXALT®**.
- Moteur invisible, à l'abri des actes de vandalisme.

ADAPTABILITÉ

- 2 types de motorisation répondent aux besoins d'accès spécifiques à chaque site.
- En cas de coupure de courant :
 - La priorité est de sécuriser les biens en conservant le portail verrouillé (adapté aux sites industriels). Un déblocage par clé est nécessaire pour ouvrir le portail.
 - = Opérateur autobloquant CBAC.
 - L'objectif est de libérer les accès (recommandé en collectifs d'habitation). Le portail est manœuvrable manuellement sans clé.
 - = Opérateur réversible SBW.

FACILITÉ DE POSE

- Inserts fournis pour faciliter le Génie Civil.
- Gonds réglables.
- Pré-câblages effectués en usine.
- Accessoires montés sur la structure (organes de sécurité, serrure, baionnette, ventouse...).

CARACTÉRISTIQUES



Motorisé



Hauteurs :
1 m à 2,50 m



1 vantail
2 vantaux



Passages :
1,25 m à 6 m



Section cadre :
80 x 60 mm



Section poteau :
120 x 120 à 150 x 150 mm

- Remplissage standard : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Section de poteaux variable selon dimensions
- Ouvertures droite poussant ou gauche poussant

SÉCURITÉ

- Accessoires inclus et dimensionnés pour assurer la bonne marche et la sécurité vdu portail
- Dalle d'éclairage et feu clignotant à leds.

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

9005
Noir foncé

9010
Blanc pur

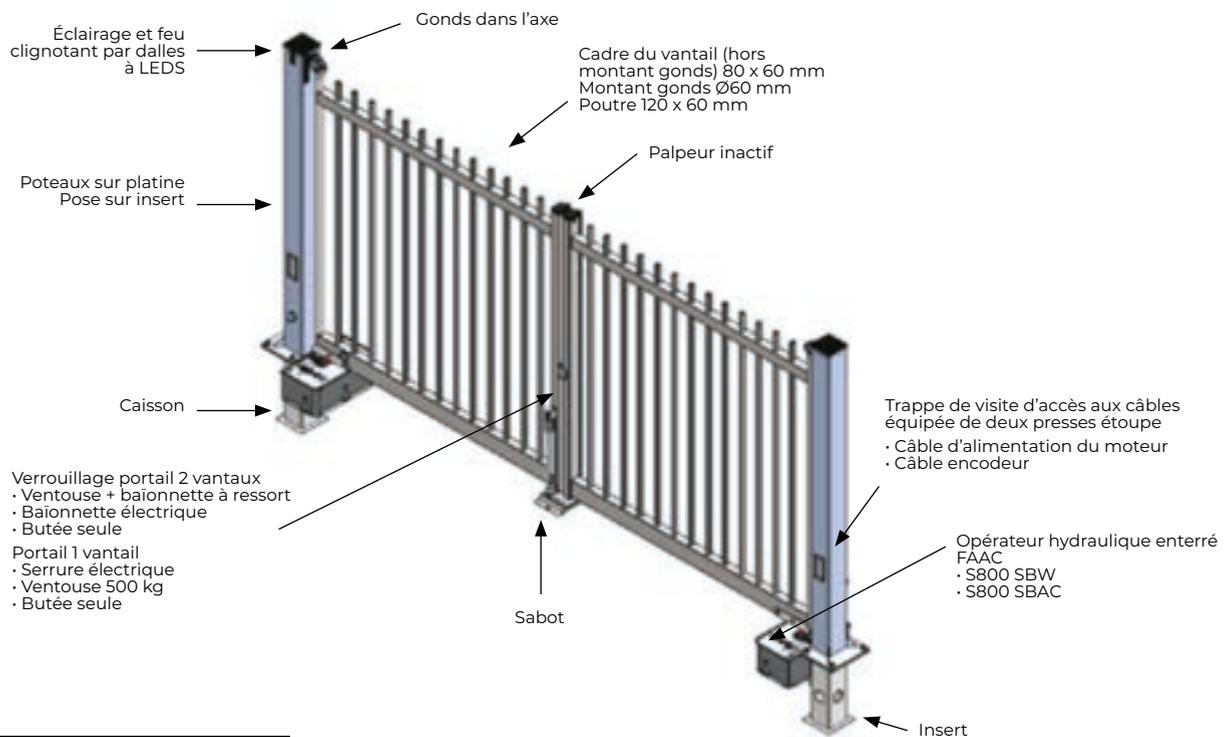
7030
Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Finition époxy zinc + polyester

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Portail pivotant 1 vantail

PASSAGE NOMINAL (m)		1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	3,00
OPÉRATEUR AUTOBLOQUANT - SITES INDUSTRIELS ET SITES TERTIAIRES								
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00	NON DISPONIBLE Un portillon autobloquant est fréquemment détérioré par les usagers qui poussent sur le vantail pour l'ouvrir.			S 800 CBAC Option : Verrouillage en fermeture par une serrure électrique		S 800 CBAC Verrouillage en fermeture par une serrure électrique	
	1,20							
	1,50							
	1,70							
	1,80							
	2,00							
	2,20							
2,50								
OPÉRATEUR RÉVERSIBLE - SITES COLLECTIFS								
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00				S 800 SBW Verrouillage en fermeture par ventouse 500 kg Option: Blocage en ouverture par ventouse 250 kg sur potelet			
	1,20							
	1,50							
	1,70							
	1,80							
	2,00							
	2,20							
2,50								

Portail pivotant 2 vantaux

PASSAGE NOMINAL (m)		2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
OPÉRATEUR AUTOBLOQUANT - SITES INDUSTRIELS ET SITES TERTIAIRES								
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00				S 800 CBAC Option : Verrouillage en fermeture par Baïonnette électrique		S 800 CBAC Verrouillage en fermeture par Baïonnette électrique	
	1,20							
	1,50							
	1,70							
	1,80							
	2,00							
	2,20							
2,50								
OPÉRATEUR RÉVERSIBLE - SITES COLLECTIFS								
HAUTEUR NOMINALE (m)	1,00				S 800 SBW Verrouillage en fermeture par ventouse 500 kg et Baïonnette à ressort Option: Blocage en ouverture par ventouse 250 kg sur potelets			
	1,20							
	1,50							
	1,70							
	1,80							
	2,00							
	2,20							
2,50								

REMPLISSAGES

Barreaudage carré et rond myMIX®

• Barreaux carrés 25 x 25 mm ronds Ø 20, 25, 30 mm • Dépassants (haut) et non dépassants • Droits ou orientés à 45°. Les barreaux dépassants sont équipés d'obturateurs en partie haute.



Barreaux carrés



Barreaux ronds

Barreaudage EXALT®

• Modèles au choix : ORIGIN - NATURA - URBA - DELTA. Barreaux ronds Ø 20, 25, 30 mm
Les barreaux dépassants, sont équipés d'obturateurs en partie haute.



Treillis AXIS®

• Panneau droit soudé dans le cadre • Maille : 200 x 50 mm • Dimension max : 1 vantail = 3 m - 2 vantaux = 6 m.



Pour des raisons de résistance au vent, le remplissage tôle n'est pas proposé en standard. Contactez-nous.

DIMENSIONS DES POTEAUX

	PASSAGE NOMINAL (m)							
	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
1 vantail	120 x 120 x 4						150 x 150 x 5	
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
2 vantaux	120 x 120 x 4	150 x 150 x 5						

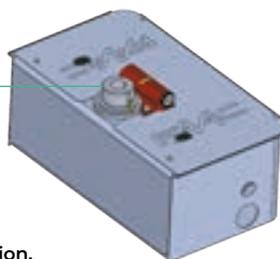
AUTOMATISME

- Opérateur hydraulique enterré, non visible.
- 2 types de motorisation (autobloquant S 800 CBAC et réversible S 800 SBW) selon le site ou le besoin.
- Moteur intensif, étanche à l'eau et à la poussière.
- Fonctionnement souple et silencieux.



**Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».*

Motorisation dans le caisson



Pour plus de renseignements, consultez la fiche motorisation.

OPTIONS

- Changement de section de poteaux.
- Départ clôture.
- Lisse dentée.
- Inserts d'aide à la pose pour les poteaux.



Ventouse sur potelet



Serrure électrique



Baïonnette électrique



Support armoire



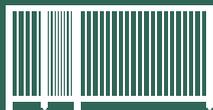
Serrure à clé pour l'armoire

ACCESSOIRES

- Ventouse en ouverture sur potelet.
- Serrure électrique.
- Baïonnette électrique.
- Support armoire.
- Serrure à clé pour l'armoire.

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLE D'ACCÈS »



Portails coulissants industriels



Choix



Facilité de pose



Polyvalence et personnalisation



Conçus pour répondre à toutes les applications, les portails coulissants existent en version manuelle ou motorisée et s'harmonisent parfaitement aux clôtures.

> Page 184

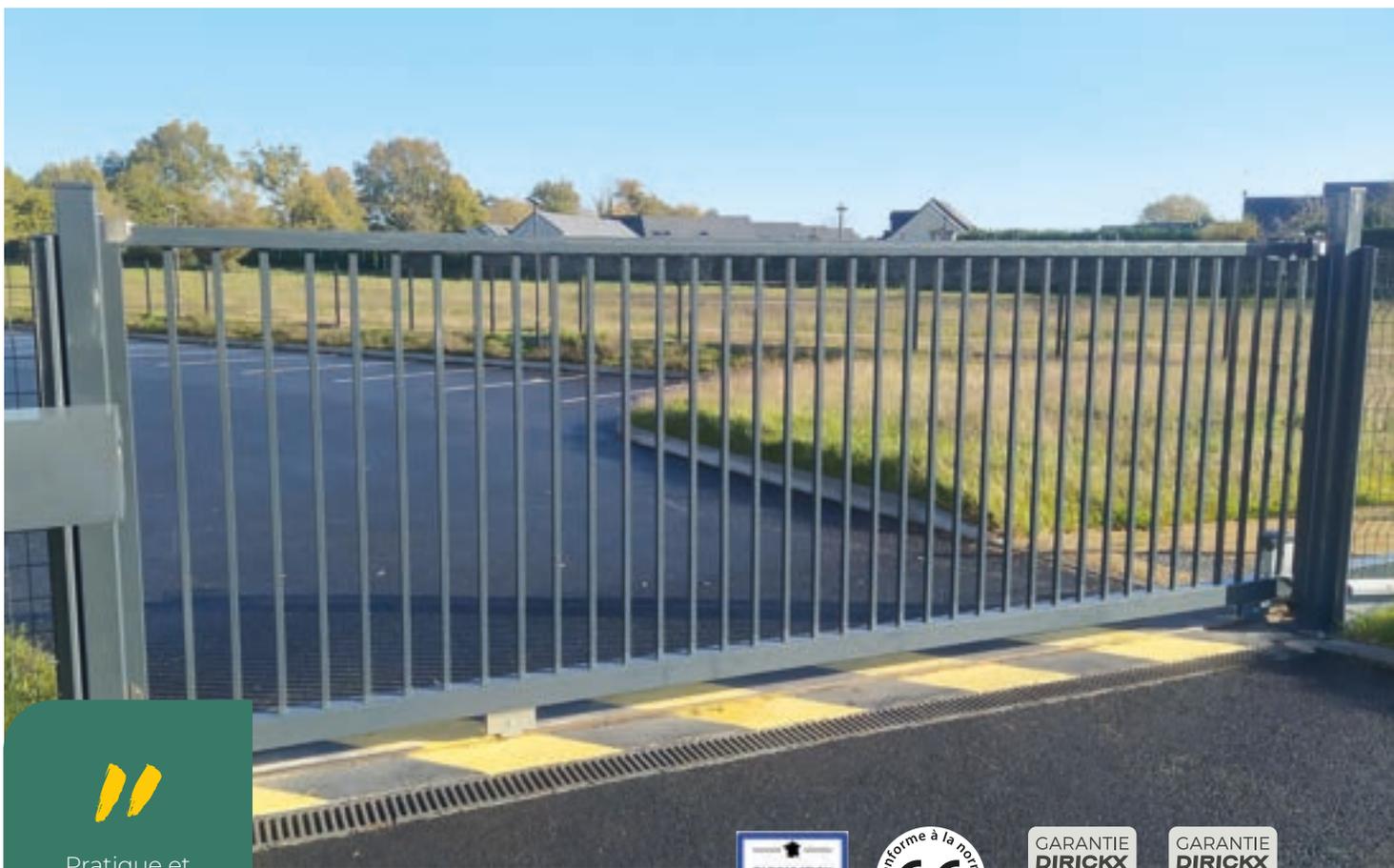
Portails coulissants ESPACE

> Page 186

Portails coulissants ALLIX®







Pratique et polyvalent, ce portail protège l'accès des sites à trafic modéré



Portails coulissants industriels

ESPACE

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Sites tertiaires



CHOIX

- Disponible sur les passages, hauteurs et couleurs les plus fréquents.

SIMPLICITÉ

- Facilité d'utilisation et de maniabilité.
- Pour la version motorisée : pré-câblage et tests réalisés en usine.

SÉCURITÉ

- Version manuelle : serrure à flèche à cylindre européen.
- Version motorisée équipée de tous les accessoires de sécurité basse tension et basse consommation : cellules de détection, bords sensibles actifs et inactifs, feux clignotants et éclairage de zone.
- Dalles d'éclairage et feux clignotants à leds, en applique.

CARACTÉRISTIQUES



Manuel, motorisé



Hauteurs : 1,50 m à 2 m



Section cadre : 60 x 60 mm



Passages : 3 m à 6 m



Section poteau : 100 x 100 mm

- Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Poteau guide : 100 x 100 mm
- Poteau de réception : 100 x 100 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

9010 Blanc pur

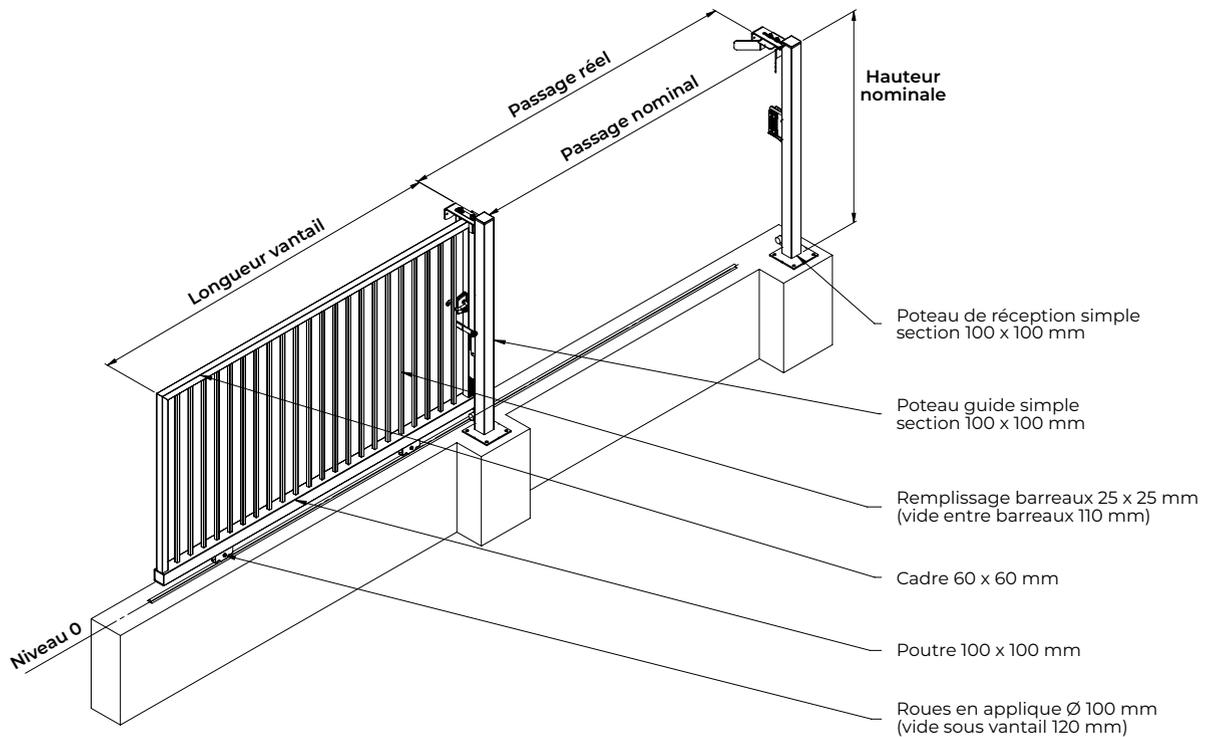
9005 Noir foncé

En option :

- Revêtement «Protect+»
- Finition : époxy + polyester



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR NOMINALE (m) :	PASSAGE NOMINAL (m)	3,00	4,00	5,00	6,00
	1,50	Passage réel (m)	2,85	3,85	4,85
1,80	Longueur vantail manuel (m)	3,20	4,28	5,22	6,30
2,00	Longueur vantail motorisé (m)	3,80	4,80	5,80	6,80

AUTOMATISME

- Vitesse de déplacement 10 m / minute.
- Utilisation peu intensive, jusqu'à 60 cycles / jour.
- Batterie de secours intégrée.
- En cas de défaut de sécurité, pour les manœuvres d'urgence : débrayage par clé et manœuvre manuelle.

Pour plus d'informations, demandez la fiche moteur ESPACE.



*Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».

OPTIONS

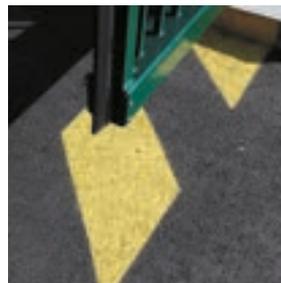
- Fonctionnement motorisé.
- Pose sur insert : permet de préparer le Génie Civil avant l'installation du portail.
- Départ clôture.
- Marquage au sol.
- Cellules poids lourds.
- Lisse dentée.
- Motorisable avec crémaillère.



Insert



Départ clôture



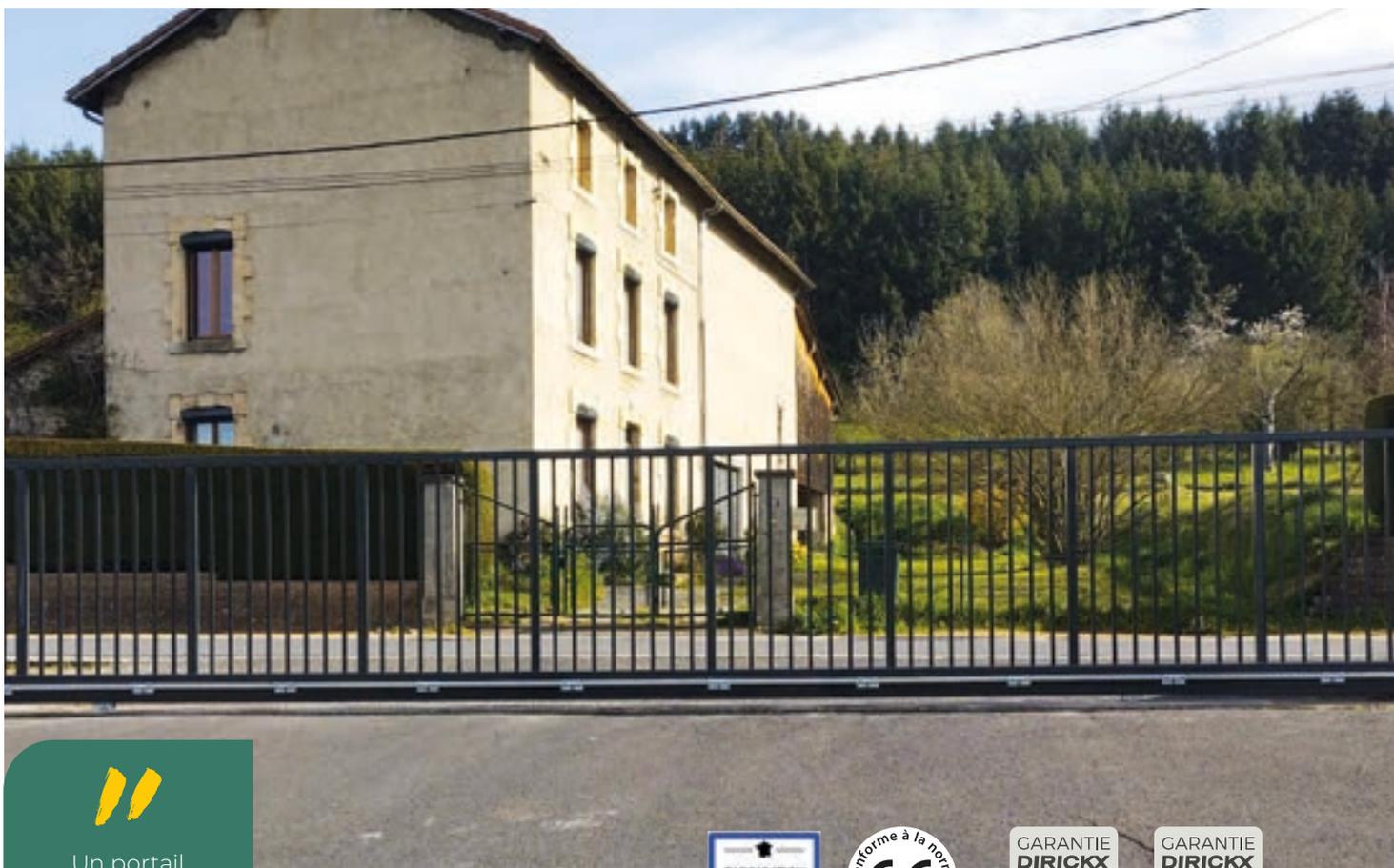
Marquage au sol



Cellules poids lourds

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLE D'ACCÈS »



Un portail innovant et polyvalent qui s'adapte à toutes les exigences



Portails coulissants industriels **ALLIX®**

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



CHOIX ET ESTHÉTISME

- De nombreux remplissages assortis aux clôtures.
- Un design moderne et discret grâce aux composants intégrés.
- 2 types de motorisation : réversible et autobloquant.

FACILITÉ DE POSE

- Pré-réglage et pré-cablage réalisés en usine pour la version motorisée.
- Le gabarit de scellement inclus sert de gabarit de pose.

SÉCURITÉ

- Version manuelle : serrure à flèche à cylindre européen.
- Version motorisée équipée de tous les organes de sécurité : cellules de détection, bords sensibles, feux clignotants et éclairage de zone à leds.
- En option : l'armoire ou la colonne technique intègre et protège le moteur et les accessoires.

CARACTÉRISTIQUES



Manuel, motorisable motorisé



Hauteurs : 1 m à 2,50 m



Section cadre : 80 x 60 mm



Passages : 3 m à 12 m



Section poteau : 100 x 100 à 150 x 150 mm

- Remplissage standard : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Section de cadre variable selon dimensions
- Section de poteaux variable selon dimensions

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

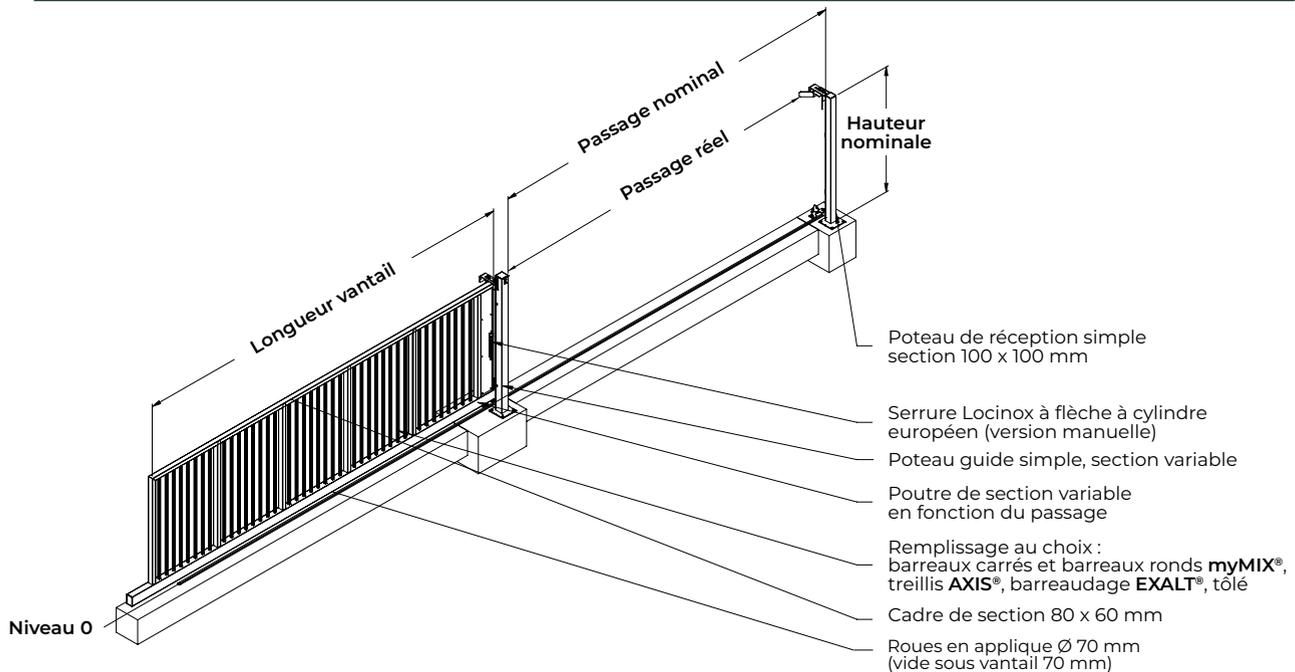
7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Galvanisé à chaud
- Finition époxy + polyester

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PASSAGE NOMINAL (m)	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
Passage réel	3,02	4,02	5,02	6,02	7,02	8,02	9,02	10,02	11,02	12,02
Longueur vantail manuel	3,46	4,41	5,35	6,43	7,51	8,46	9,40	10,48	11,29	12,51
Longueur vantail manuel EXALT® et Tôle*	4,00	5,22	5,22	6,43	7,65	8,86	10,08	11,29	11,29	12,51
Longueur vantail motorisé	3,81	4,81	5,81	6,81	7,81	8,81	9,81	10,81	11,81	12,81
Longueur vantail motorisé EXALT® et Tôle*	4,00	5,22	5,81	6,81	7,81	8,86	10,08	11,29	11,81	12,81
Section de poutre (mm)	200 x 100 mm									
HAUTEUR (m)	SECTION POTEAU GUIDE ET ÉPAISSEUR (mm)									
1,00										
1,20										
1,50										
1,70										
1,80										
2,00										
2,20										
2,50										

* jusqu'à 8 mètres pour les tôles.

OPTIONS

- Remplissages.
- Fonctionnement motorisé ou motorisable.
- Changement de section de poteaux.
- Pose sur insert : permet de préparer le Génie Civil avant l'installation du portail.
- Poteau double (guide et réception).
- Armoire technique (hauteur 1 m).
- Colonne technique (intégrée au poteau guide).
- Départ clôture.
- Lisse dentée.
- Marquage au sol.
- Cellules de détection poids lourds.
- Serrure à code mécanique, serrure à double cylindre (uniquement sur les modèles manuels)



Poteau double



Armoire technique



Colonne technique



Départ clôture



Lisse dentée



Marquage au sol



Insert

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLE D'ACCÈS »

REPLISSAGES

Barreaudage carré myMIX®

- Barreaux carrés 25 x 25 mm.
- Dépassants ou non dépassants.
- Droits ou orientés à 45°.
- Coupe droite.
- Renforts 80 x 60 mm pour la version barreaux dépassants.



Passage 6 m, hauteur 2 m – Fonctionnement motorisé – Option armoire technique.

Barreaudage myMIX® Plat

- Barreaux plat 50 x 10 mm.
- Dépassants*.
- *À noter : Sur ce modèle, les barreaux traversent la lisse.
- Renforts 80 x 60 mm



Passage 6 m, hauteur 2 m – Fonctionnement motorisé – Option armoire technique.

Barreaudage rond myMIX®

- Barreaux ronds \varnothing 20, 25 ou 30 mm, dépassants ou non dépassants.
- Coupe droite.
- Renforts 80 x 60 mm pour la version barreaux dépassants.



Passage 9 m, hauteur 2,50 m – Fonctionnement motorisé – Option armoire technique.

Barreaudage EXALT®

- Barreaux ronds \varnothing 25 mm (ou carrés 20x20 mm pour le remplissage EXALT® K-ré).
- Assortis à tous les modèles EXALT® *
- Renforts 80 x 60 mm.
- * Pour des raisons techniques, le remplissage Delta n'est pas proposé.



Passage 7 m, hauteur 2 m – Fonctionnement manuel.

Treillis AXIS®

- Panneau droit soudé dans le cadre.
- Maille 200 x 50 mm.
- Double fil horizontal : \varnothing 6 mm
- Fil vertical : \varnothing 5 mm



Passage 4,50 m, hauteur 2 m - Fonctionnement manuel.

Tôle

- Passage jusqu'à 8 m.
- Poteau guide de section variable selon les dimensions du portail* (120 x 120 ou 150 x 150 mm).
- Renforts 80 x 60 mm.
- Poutre 200 x 100 mm.
- * se référer à la fiche produit.



Passage 5 m, hauteur 1,80 m – Fonctionnement motorisé.

AUTOMATISME

Automatisme intensif (jusqu'à 70% d'utilisation).

Sans à-coups : Ralenti en début et fin de cycle.

2 types de motorisation sont proposés :

- **Moteur RÉVERSIBLE** pour vantail jusqu'à 1,5 tonne
Autoportant : 3 à 8 m de passage
Coulissant : 3 à 9 m de passage
NOUVEAU : Vitesse de déplacement : 14 m / minute
NB : la colonne ou l'armoire technique est obligatoire.
→ En cas de coupure de courant, le portail est manœuvrable manuellement, sans clé (recommandé pour les collectifs d'habitation et lieux publics).
- **Moteur IRRÉVERSIBLE (AUTOBLOQUANT)** pour vantail jusqu'à 1,5 tonne
Autoportant : 3 à 8 m de passage
Coulissant : 3 à 9 m de passage
Vitesse de déplacement : 12 m / minute
→ En cas de rupture d'alimentation, fonctionnement sur batterie de secours et déblocage par clé (adapté aux sites industriels, logistiques et tertiaires).
- **Moteur IRRÉVERSIBLE (AUTOBLOQUANT)** pour vantail jusqu'à 3 tonnes
Autoportant : 8,5 à 10 m de passage
Coulissant : 9,5 à 12 m de passage
Vitesse de déplacement : 9 m / minute
→ En cas de rupture d'alimentation, fonctionnement sur batterie de secours et déblocage par clé (adapté aux sites industriels, logistiques et tertiaires).



*Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».



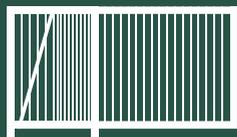
Serrure intégrée pour la version manuelle.



Éclairage de zone et feux clignotants en applique, à leds.



Crémaillère extérieure pour le portail coulissant motorisé et motorisable.



Portails autoportants industriels



Sécurité, fonctionnalité et esthétique



Ils s'adaptent facilement sur un site neuf ou existant et offrent un grand confort d'utilisation.

- > Page 192
Portails autoportants ESPACE
- > Page 194
Portails autoportants ALLIX®
- > Page 198
Portails autoportants ALLIX® prêt à poser
- > Page 200
Portails autoportants ULYX®







Un portail simple, performant, et polyvalent pour des utilisations moyennement intensives



Portails autoportants industriels

ESPACE

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



CHOIX

- Disponible sur les passages, hauteurs et couleurs les plus demandés.

SIMPLICITÉ

- Facilité d'utilisation et de maniabilité.
- Pour la version motorisée : pré-câblage et tests réalisés en usine.

SÉCURITÉ

- Version manuelle : serrure à flèche à cylindre européen.
- Version motorisée équipée de tous les accessoires de sécurité basse tension et basse consommation : cellules de détection, bords sensibles actifs et inactifs, feux clignotants et éclairage de zone.
- Éclairage et feux clignotants à leds, sur dalles, en applique.

CARACTÉRISTIQUES



Manuel, motorisé



Hauteurs : 1,50 m à 2 m



Section cadre : 60 x 60 mm



Passages : 3 m à 6 m



Section poteau : 120 x 120 mm

- Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Poteau guide 100 x 100 mm
- Poteau de réception simple 100 x 100 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

9010 Blanc pur

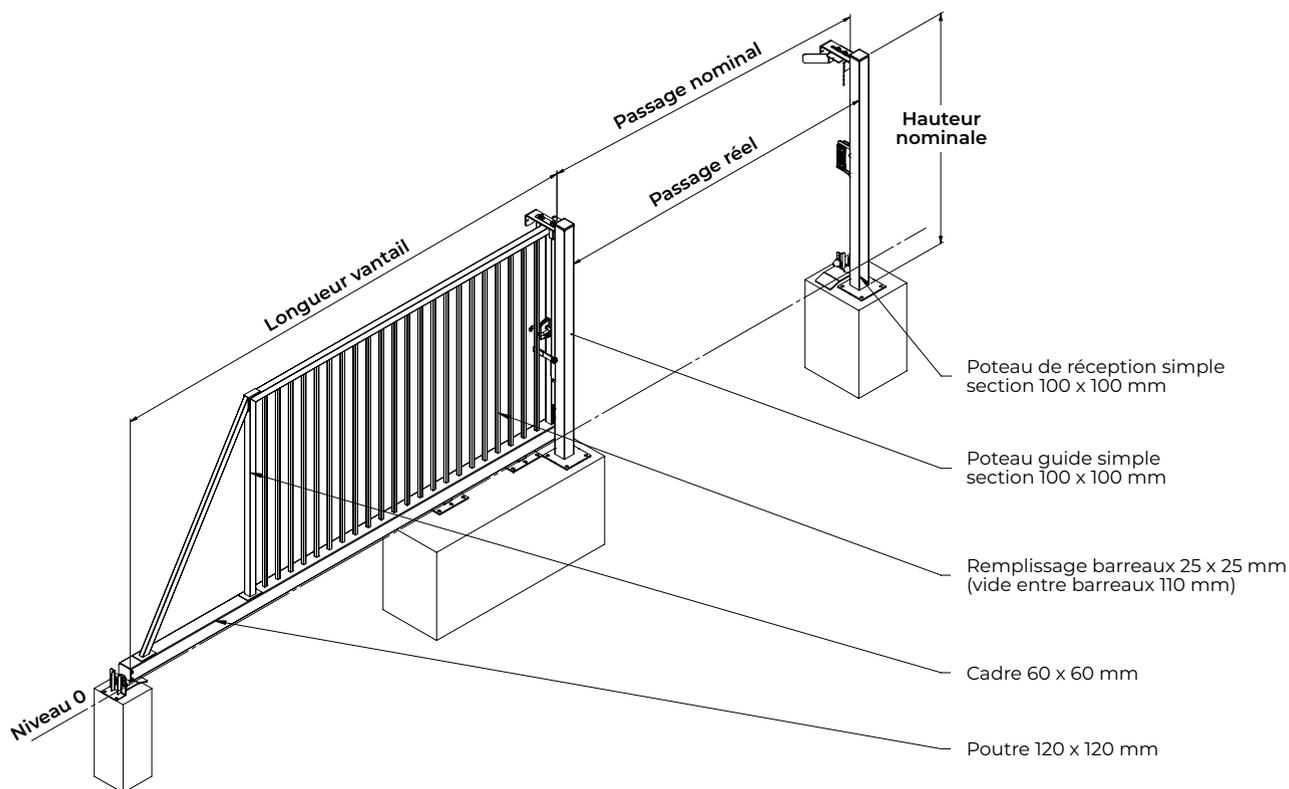
9005 Noir foncé

En option :

- Revêtement «Protect+»
- Finition époxy + polyester



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR NOMINALE : 1,50 m, 1,80 m, 2,00 m	PASSAGE NOMINAL (m)	3,00	4,00	5,00	6,00
	Passage réel (m)	2,74	3,74	4,74	5,74
	Longueur vantail (m)	4,48	5,58	6,98	8,38

AUTOMATISME

- Utilisation peu intensive, jusqu'à 60 cycles / jour.
- Vitesse de déplacement 10 m / mn.
- Fonctionnement sans à-coups (ralentissement en début et fin de cycle).
- Batterie de secours intégrée.
- En cas de défaut de sécurité, pour les manœuvres d'urgence : fonctionnement à clef et débrayage manuel.



OPTIONS ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS

- Fonctionnement motorisé.
- Départ clôture.
- Marquage au sol.
- Cellules poids lourds.



Départ clôture



Marquage au sol



Cellules poids lourds

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLES D'ACCÈS »

*Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».



Un portail innovant et personnalisable pour répondre à toutes les applications



Portails autoportants industriels **ALLIX®**

Sites industriels et logistiques



Lieux public



Collectifs d'habitation



Sites tertiaires



CHOIX ET ESTHÉTISME

- De nombreux remplissages, assortis aux clôtures.
- Portail épuré sans câble ni crémaillère apparents.

SÉCURITÉ

À l'usage :

- Passage dégagé, sans rail au sol.
- Un moteur puissant pour résister aux perturbations extérieures.
- L'armoire ou la colonne technique intègre et protège le moteur et les contrôles d'accès (en option).

À la pose :

- La crémaillère, soudée à l'intérieur de la poutre, est protégée et ne nécessite pas de réglage.
- Pré-câblage et tests réalisés en usine.
- Triangulation réglable.

CARACTÉRISTIQUES



Manuel, motorisable, motorisé



Hauteurs : 1 m à 2,50 m



Section cadre : 80 x 60 mm



Passages : 3 m à 10 m



Section poteau : 100 x 100 mm à 150 x 150 mm

- Remplissage standard : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Renforts : 60 x 60 mm
- Section de poutre variable selon les passages
- Section poteau guide variable en fonction du remplissage et des dimensions

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLE D'ACCÈS »

SERVICE ASSISTANCE AIDE À LA POSE :

cf. « NOS SOLUTIONS DE LIVRAISON »

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre

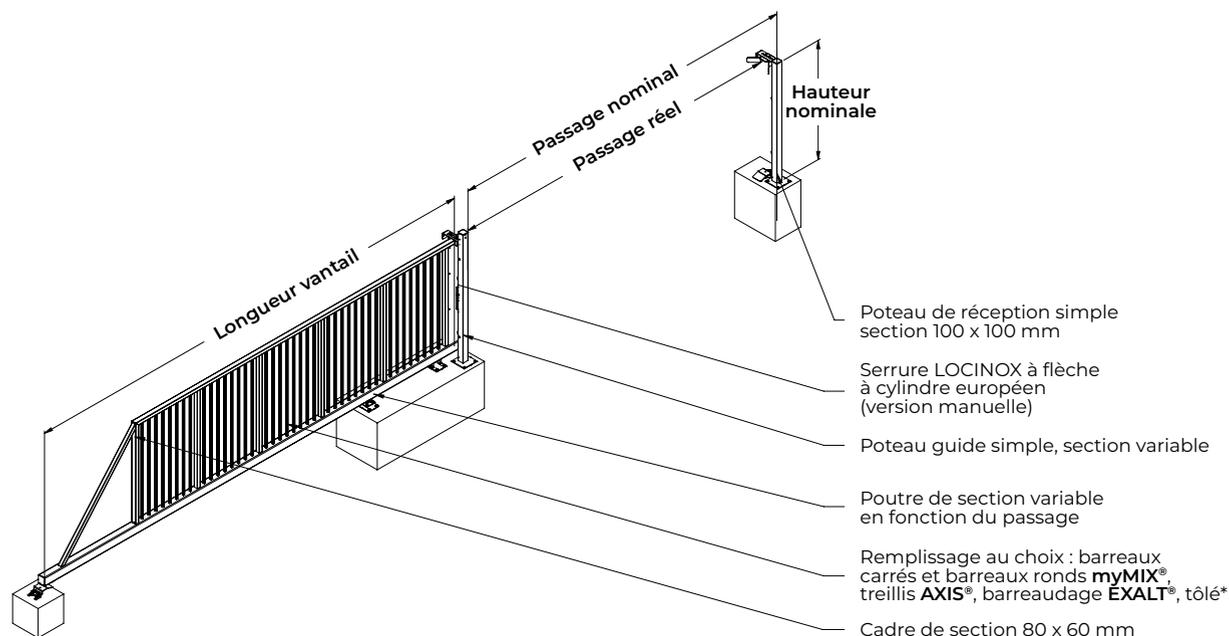


En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Galvanisé à chaud
- Finition époxy + polyester



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PASSAGE NOMINAL (m)	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
Passage réel (m)	3,02	4,02	5,02	6,02	7,02	8,02	9,02	10,02
Longueur vantail (m)	4,47	5,47	6,77	8,22	9,67	10,87	12,37	14,07
Section de poutre* (mm)	150 x 120 (sauf tôle : 220 x 160)						220 x 160	

HAUTEURS (m)	SECTION POTEAU GUIDE ET ÉPAISSEUR (mm)
1,00	100 x 100 x 3
1,20	
1,50	
1,70	120 x 120 x 3
1,80	
2,00	150 x 150 x 5
2,20	
2,50	

OPTIONS

- Remplissages.
- Fonctionnement motorisé ou motorisable.
- Changement de section de poutre.
- Changement de section de poteaux.
- Poteau double (guide et réception).
- Armoire technique (hauteur 1 m).
- Colonne technique (intégrée au portique guide).
- Départ clôture.
- Lisse dentée.
- Marquage au sol.
- Serrure à code mécanique.
- Serrure à double cylindre (uniquement pour les modèles manuels).



Poteau double



Armoire technique



Colonne technique



Lisse dentée



Marquage au sol



REPLISSAGES

Barreaudage carré myMIX®

- Barreaux carrés 25 x 25 mm.
- Dépassants ou non dépassants.
- Droits ou orientés à 45°.
- Coupe droite.
- Renforts 80 x 60 mm sur barreaux dépassants.



Passage 8 m, hauteur 2,50 m - Fonctionnement motorisé.

Barreaudage myMIX® Plat

- Barreaux plats 50 x 10 mm.
- Dépassants*.
- *À noter : Sur ce modèle, les barreaux traversent la lisse.*
- Renforts 80 x 60 mm



Passage 6 m, hauteur 2 m – Fonctionnement motorisé – Option armoire technique.

Barreaudage rond myMIX®

- Barreaux ronds \varnothing 20, 25 ou 30 mm.
- Dépassants ou non dépassants.
- Coupe droite.
- Renforts 80 x 60 mm sur barreaux dépassants
- *Se référer à la fiche produit ou au configurateur de plans de Génie Civil.*



Passage 6 m, hauteur 2 m - Fonctionnement motorisé.

Barreaudage EXALT®

- Barreaux ronds \varnothing 25 mm ou carrés 20 x 20 mm.
- Assortis à tous les modèles EXALT®*.
- * Pour des raisons techniques, le remplissage Delta n'est pas proposé.*
- Renforts 80 x 60 mm.



Passage 6 m, hauteur 2 m - Fonctionnement manuel.

Treillis AXIS®

- Panneau droit soudé dans le cadre.
- Maille 200 x 50 mm.
- Double fil horizontal : \varnothing 6 mm.
- Fil vertical : \varnothing 5 mm.



Passage 4 m, hauteur 1,50 m - Fonctionnement motorisé.

Tôle

- Passage jusqu'à 7,50 m.
- Hauteur jusqu'à 2,50 m.
- Poteau guide de section variable selon les dimensions du portail (120 x 120 ou 150 x 150 mm).
- Renforts 80 x 60 mm.



Passage 5 m, hauteur 1,80 m - Fonctionnement motorisé.



AUTOMATISME

Automatisme intensif (jusqu'à 70% d'utilisation)
Sans à-coups : Ralenti en début et fin de cycle.

2 types de motorisation sont proposés :

- **Moteur RÉVERSIBLE** pour vantail jusqu'à 1,5 tonne
Autoportant 3 à 8 m
Coulissant 3 à 9 m
Vitesse de déplacement : 14 m / minute
NB : la colonne ou l'armoire technique est obligatoire.

→ En cas de coupure de courant, le portail est manœuvrable manuellement, sans clé (recommandé pour les collectifs d'habitation et lieux publics).



- **Moteur IRRÉVERSIBLE (AUTOBLOQUANT)** pour vantail jusqu'à 1,5 tonne
Autoportant 3 à 8 m
Coulissant 3 à 9 m
Vitesse de déplacement : 12 m / minute

→ En cas de rupture d'alimentation, fonctionnement sur batterie de secours et déblocage par clé (adapté aux sites industriels, logistiques et tertiaires).

- **Moteur IRRÉVERSIBLE (AUTOBLOQUANT)** pour vantail jusqu'à 3 tonnes
Autoportant : 8,5 à 10 m
Coulissant : 9,5 à 12 m
Vitesse de déplacement : 9 m / minute

→ En cas de rupture d'alimentation, fonctionnement sur batterie de secours et déblocage par clé (adapté aux sites industriels, logistiques et tertiaires).

Pour plus d'informations, demander la fiche motorisation ALLIX® autoportant.



*Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».



Triangulation réglable.



Poutre de section variable selon les passages.



Éclairage de zone et feux clignotants en applique, à leds.



Visionner «Comment régler la triangulation de mon portail autoportant ?»

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLE D'ACCÈS »



Gain de temps
et installation
facilitée

NOUVEAU : Option prêt à poser

Pour autoportant ALLIX®



**Sites
industriels et
logistiques**



Lieux public



**Collectifs
d'habitation**



**Sites
tertiaires**



FACILITÉ DE POSE

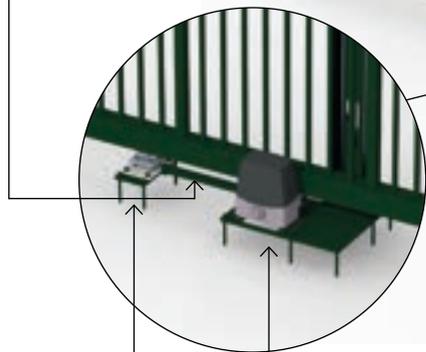
- Platines et éléments livrés prémontés et prêts à être installés.
- Barre d'écartement entre les roues porteuses et le poteau guide pour faciliter la pose.
- Assemblage du poteau guide, des roues porteuses, et de la motorisation, sur des platines pour la livraison et l'installation.
- Pour la version motorisée, les platines prévoient l'emplacement pour le moteur et/ou l'armoire technique.

SÉRÉNITÉ

- Chevilles d'ancrage au sol fournies.
- Possibilité de bénéficier également du service d'assistance à la pose (cf. « nos solutions de livraison »).



Barre d'écartement
selon la dimension du
passage du portail



Platines du poteau guide et de la
roue porteuse



Pour les caractéristiques techniques, se référer à la page 195.

OPTIONS

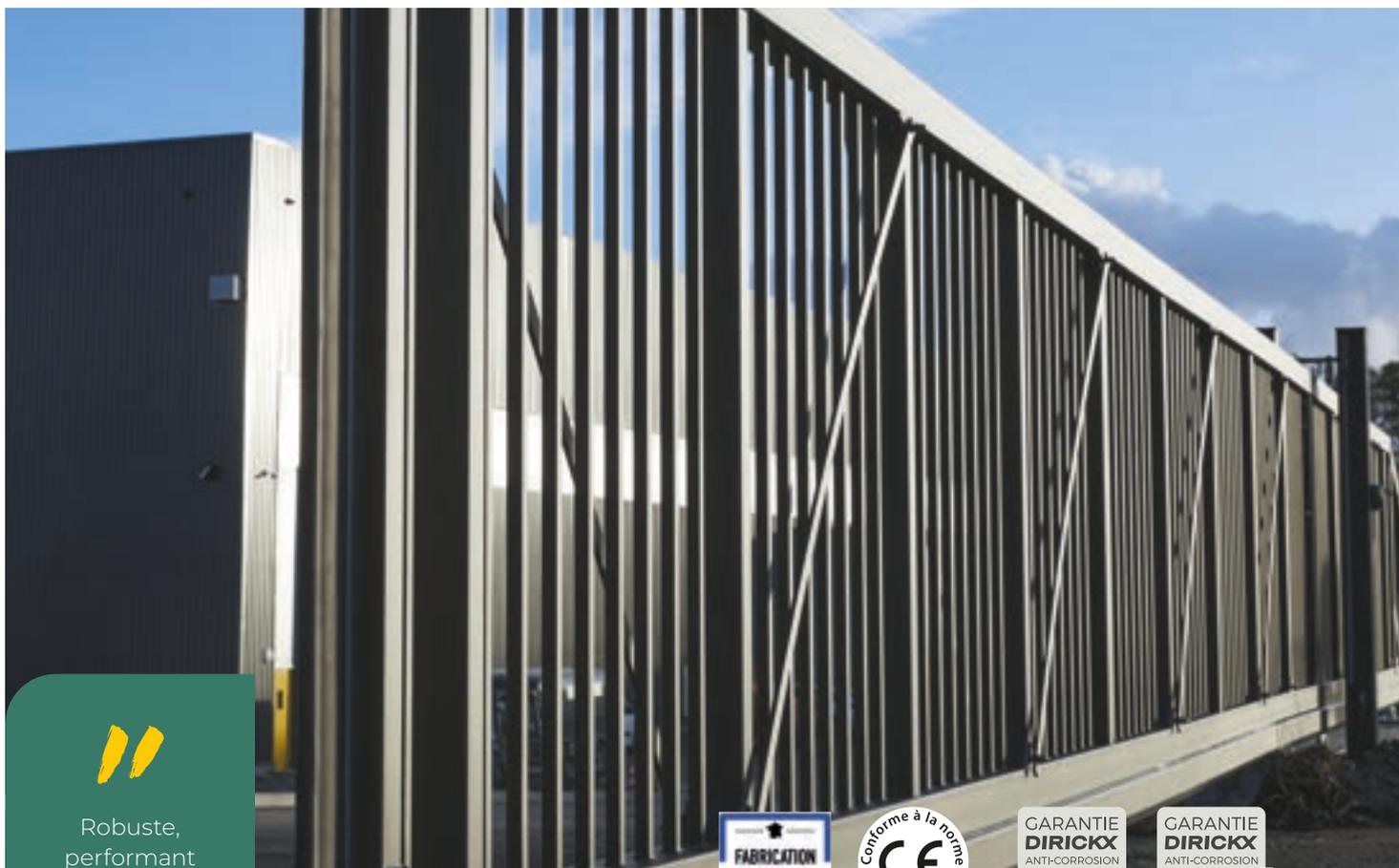
NOUVEAU : Service d'assistance à la pose

DISPONIBLE EN OPTION COMPLÉMENTAIRE POUR LES AUTOPORTANTS ALLIX®

Présence d'un manutentionnaire sur le chantier pour assurer le déchargement du portail et son maintien pendant une durée maximale de 4 heures, afin de garantir une installation en toute sécurité.

(cf. « nos solutions de livraison »)





Robuste, performant et sécurisant, ULYX® protège parfaitement les grands accès



Portails autoportants industriels **ULYX®**

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Collectifs d'habitation



RÉSISTANCE ET PERFORMANCE

- Structure solide et cossue.
- Moteur robuste au fonctionnement intensif.
- Fonctionnement souple et silencieux.
- Système d'entraînement par crémaillère acier.

SÉRÉNITÉ

- Poteau guide monobloc comprenant la colonne technique, le support moteur, et les roues porteuses, pour un positionnement optimum.
- Platine unique pour poteau double en réception.
- À partir de 11 m de passage, le portail est livré en 2 parties pour sécuriser le transport et la manutention.

SÉCURITÉ ET DISCRÉTION

- Automatisme intégré dans la colonne pour prévenir des mauvaises utilisations, des intempéries, ou du vandalisme.
- 3 jeux de cellules pour une sécurité renforcée.

FIABILITÉ ET SIMPLICITÉ DE MISE EN SERVICE

- Composants câblés et testés en usine.
- Câblage simplifié : la motorisation et la logique de commande sont centralisées.
- Connexion unique en plug & play, limitant les risques d'erreur.

CARACTÉRISTIQUES



Motorisé



Hauteurs :
1,80 m à 2,50 m



Section cadre :
80 x 60 mm



Passages :
6 m à 16 m



Section poteau :
100 x 100 mm à 150 x 150 mm

- Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm
- Renforts : 120 x 120 mm
- Vide sous vantail : 130 mm
- Section poteau guide variable en fonction du remplissage et des dimensions

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Galvanisé à chaud
- Finition époxy + polyester

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

cf. « CONTRÔLE D'ACCÈS »

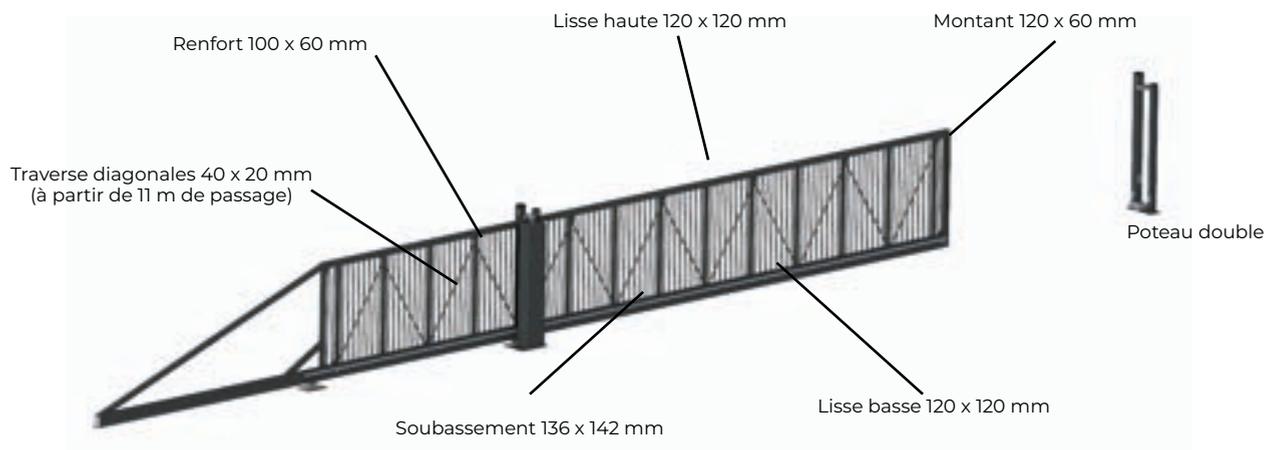


MOTEUR

- Vitesse d'ouverture et de fermeture : 16 m / mn.
- Moteur triphasé à fonctionnement intensif.
- Ralenti en début et fin de cycle pour un fonctionnement sans à-coups.
- Fonctionnement silencieux.
- Débrayage pratique et ergonomique.
- Moteur intégré dans la colonne technique.



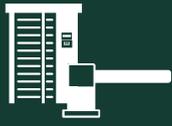
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR NOMINALE (M) 1,80 2,00 2,20 2,50	PASSAGE NOMINAL (m)	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00
	Passage réel (m)	6,02	7,02	8,02	9,02	10,02	11,02	12,02	13,02	14,02	15,02	16,02
	Longueur du vantail (m)	8,40	9,85	11,05	12,58	13,38	15,78	17,08	18,38	19,68	21,23	22,73
	Passage entre massifs (m)	5,90	6,90	7,90	8,90	9,90	10,90	11,90	12,90	13,90	14,90	15,90

SECTION DE POUTRE*	SOUBASSEMENT 136 x 142 MM + LISSE BASSE 120 x 120 MM											
SECTION DE CADRE (MM)	LISSE HAUTE 120 x 120 – MONTANTS 120 x 60 MM - RENFORTS 100 x 60 MM											
SECTION DE POTEAUX												
PASSAGE NOMINAL	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	
POTEAU GUIDE	120 x 120 mm						150 x 150 mm					
POTEAU RÉCEPTION	120 x 120 mm						150 x 150 mm					
POTEAU RÉCEPTION SECONDAIRE	120 x 120 mm											

*Pour une meilleure tenue mécanique du vantail, la poutre est constituée d'une lisse basse soudée au soubassement sur toute la longueur, des deux côtés.



Barrières & tourniquets



Gamme complète pour toutes les configurations



Ces équipements sont dédiés à la sécurisation des accès aux sites et à la gestion des flux. Associés aux portails et à la clôture, les barrières et tourniquets permettent d'apporter une solution complète de protection périmétrique.

- > Page 204
Barrières levantes
- > Page 208
Tourniquets FLUXI®







Une gamme complète pour répondre à toutes les configurations de site

GARANTIE PIÈCES 2 ANS
POUR TOUT MATÉRIEL RECONNU DÉFECTUEUX D'ORIGINE

CONTRAT DIRICKX 2 À 5 ANS
CONTRAT DE MAINTENANCE

BARRIÈRES LEVANTES DIRICKX
MISE EN SERVICE

Barrières levantes

Sites industriels et logistiques



Sites sensibles



Collectifs d'habitation



Lieux publics



Sites tertiaires



CHOIX

- 3 modèles adaptés à l'usage et aux passages.
- Options et accessoires personnalisables en fonction du besoin et de l'environnement (contrôle d'accès, détecteur ultrason, lisse articulée ou repliable, feu à leds..).

SÉCURITÉ

- Manoeuvre de secours en 10 tours avec dispositif anti-redémarrage.
- Anti-vandalisme (modèles MCS51 et MCS58).

SÉRÉNITÉ

- Prémontage et test en usine avant expédition (dont accessoires et options).
- Simple à installer.

DURABILITÉ

- Lisse en aluminium 2,5 mm.
- Motoréducteur 0,37 Kw.
- 30 millions de cycles.
- Ressort de compression intégré (3 millions de mouvements).
- Garantie jusqu'à 5 ans avec contrat de maintenance **DIRICKX services**

CARACTÉRISTIQUES



Automatique



Trafic : intensif



Nombre de cycles par jour : 15 000



Positionnement lisse : Droite / Gauche Central

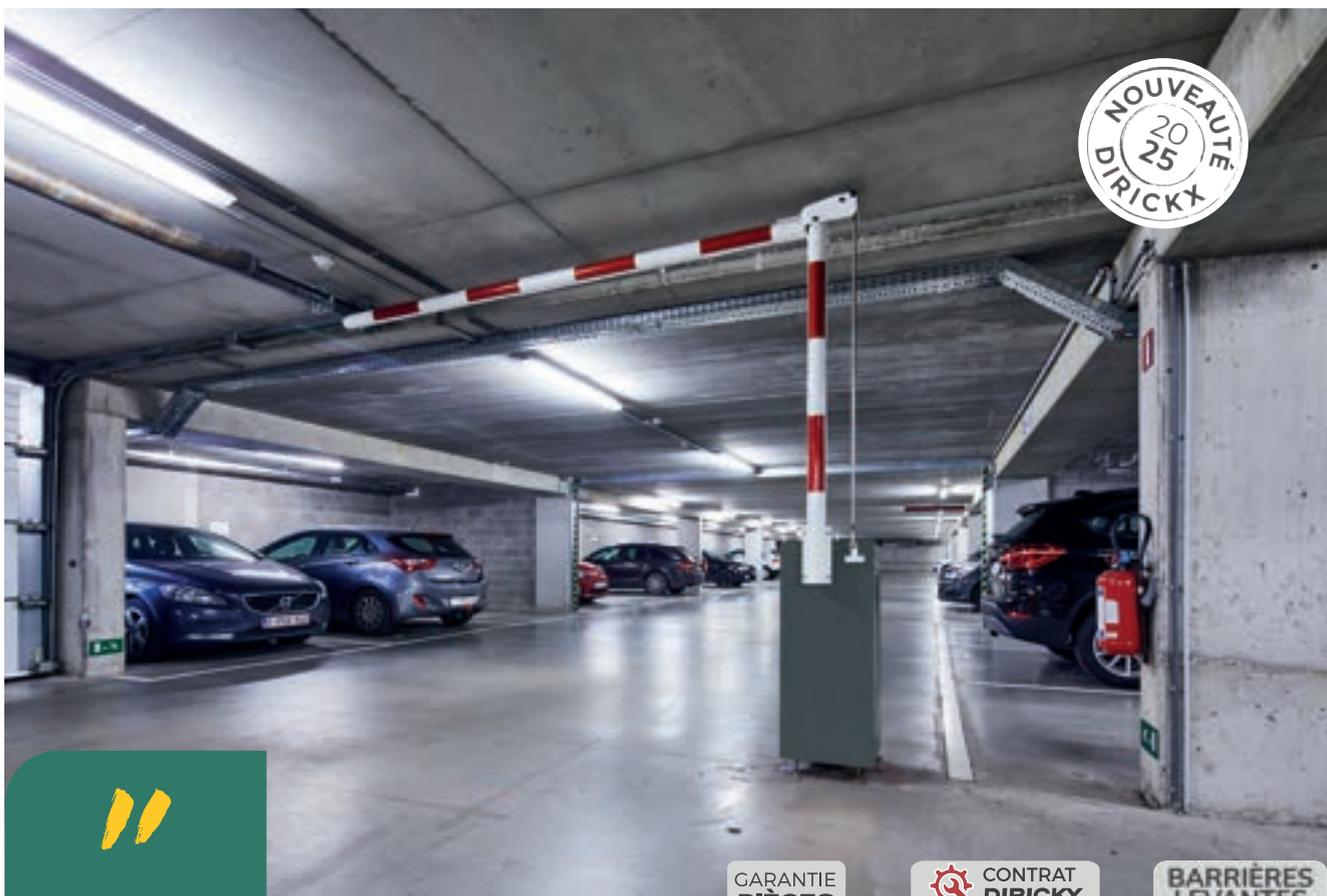
Fût et capot

7016 Gris anthracite



En option :

- Finitions texturées et mates



Conçue pour un usage intensif et continu

GARANTIE PIÈCES 2 ANS
POUR TOUT MATÉRIEL RECONNU DÉFECTUEUX D'ORIGINE

CONTRAT DIRICKX 2 À 5 ANS
CONTRAT DE MAINTENANCE

BARRIÈRES LEVANTES DIRICKX
MISE EN SERVICE

Barrières levantes **MOS23**

Collectifs d'habitation



Lieux publics



Sites tertiaires



MODULARITÉ ET SIMPLICITÉ

- Nombreuses options possibles : détecteurs de présence, signalisation, feu à leds...
- Maintenance réduite.

CARACTÉRISTIQUES

- Capteurs inductifs sans contact pour réglage de la lisse.
- Possibilité de recouper à la taille souhaitée (par pas de 500 mm).
- Verrouillage de la lisse par manivelle, à l'intérieur du fût.

SÉRÉNITÉ

- Microcontrôleur intégré et barrière équipée d'un interrupteur magnétique de protection du moteur : connexion possible à d'autres systèmes de gestion de bâtiment ou de domotique.

CARACTÉRISTIQUES

- Automatique
- Trafic : intensif
- Nombre de cycles par jour : 15 000
- Positionnement lisse : Droite / Gauche Central
- Passages : 3 m à 6 m

ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DIMENSIONS
1	Fût	A	Hauteur 1040 mm
		B	320 mm
		C	350 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement de la lisse) : 460 mm
2	Lisse aluminium		Ronde ø 80 mm
	Longueur de lisse		De 2,80 m à 5,80 m
	Longueur utile		De 3 m à 6 m

OPTIONS

- Signalisation par panneaux et feux.
- Appareillages de commande locale : boîtier pompier à bouton poussoir.
- Fonctionnement SAS ou maître-esclave.
- Radio récepteur.
- Contrôle d'accès : lecteur de carte, clavier codé...
- Protection maritime C5.
- Talon de dégondage (lisse droite ou gauche uniquement).
- Reposoir réglable ou béquille pendulaire réglable (obligatoire à partir de 4 m).
- Lisse articulée ou repliable (jusqu'à 4 m).
- Feu à leds.





Adaptée aux sites avec des impératifs de haute sécurité

2 ANS GARANTIE PIÈCES POUR TOUT MATÉRIEL, SECONDE RÉFECTIVITÉ D'ORIGINE

2 À 5 ANS CONTRAT DE MAINTENANCE **CONTRAT DIRICKX**

BARRIÈRES LEVANTES DIRICKX MISE EN SERVICE

Barrières levantes MCS51

SÉCURITÉ

- Conçue pour les sites avec risques de malveillance et de vandalisme.
- Bandes réfléchissantes des deux côtés de la lisse.
- Déclenchement d'urgence accessible par la porte d'accès à l'avant du fût.
- Options et accessoires pour une solution sur-mesure : grille basse et herse articulées, talon de dégivrage, organes de commande et connectivité...

CARACTÉRISTIQUES

- Capteurs inductifs sans contact pour réglage de la lisse.
- Longueur sur-mesure (par pas de 100 mm).
- Verrouillage de la lisse par manivelle, à l'intérieur du fût.

LES + PRODUIT

- Anti-vandalisme.
- Lisse aluminium renforcée ronde avec bandes réfléchissantes des deux côtés.

CARACTÉRISTIQUES

- Automatique
- Trafic : intensif
- Nombre de cycles par jour : 15 000
- Positionnement lisse : Droite / Gauche Central
- Anti-vandalisme
- Passages : 3 m à 6 m

Sites industriels et logistiques



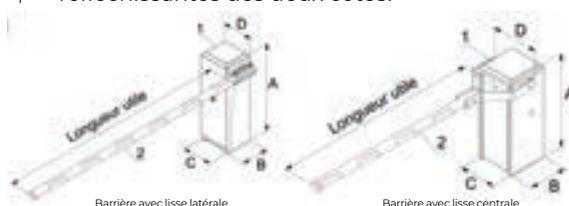
Sites tertiaires



Collectifs d'habitation



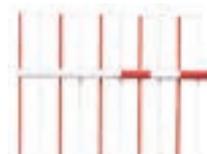
Lieux publics



ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DIMENSIONS
1	Fût	A	Hauteur 1010 mm
		B	410 mm
		C	400 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement de la lisse) : 600 mm
2	Lisse aluminium		Ronde Ø 84 mm
	Longueur de lisse		De 2,80 à 5,80 m
	Longueur utile		De 3 à 6 m

OPTIONS

- Signalisation par panneaux et feux.
- Appareillages de commande locale : boîtier pompier à bouton poussoir.
- Fonctionnement SAS ou maître-esclave.
- Radio récepteur.
- Contrôle d'accès : lecteur de carte, clavier codé...
- Protection maritime C5.
- Talon de dégivrage (lisse droite ou gauche uniquement).



Grille haute et basse articulée (jusqu'à 4 m)



Grille basse articulée (jusqu'à 4 m)



Reposoir réglable ou béquille pendulaire réglable (obligatoire à partir de 4 m)



Lisse articulée ou repliable (jusqu'à 4 m)



Feu à leds



Détecteur laser



Pied pivotant



Conçue pour de très larges passages de véhicules

Barrières levantes MCS58

2 ANS
GARANTIE PIÈCES
POUR TOUT MATÉRIEL
RECONNU DÉFECTUEUX
D'ORIGINE

2 À 5 ANS
CONTRAT DE MAINTENANCE
CONTRAT DIRICKX

BARRIÈRES LEVANTES DIRICKX
MISE EN SERVICE

Sites industriels et logistiques



Sites sensibles



Collectifs d'habitation



Lieux publics



Sites tertiaires



SÉCURITÉ

- Conçue pour les sites avec de très larges passages de véhicules.
- Bandes réfléchissantes des deux côtés de la lisse.
- Déclenchement d'urgence accessible par la porte d'accès à l'avant du fût.
- Options et accessoires pour une solution sur-mesure : grille basse et herse articulées, organes de commande et connectivité...

CARACTÉRISTIQUES

- Capteurs inductifs sans contact pour réglage de la lisse.
- Possibilité de recouper la lisse à la taille souhaitée (par pas de 100 mm).
- Verrouillage de la lisse par manivelle, à l'intérieur du fût.
- Câble de tension au-dessus de la lisse (entre 7 et 9 m de longueur) et au-dessus et en dessous (au-delà de 9 m).

CARACTÉRISTIQUES



Automatique



Trafic : intensif



Nombre de cycles par jour : 15 000



Positionnement lisse : Droite / Gauche Central



Anti-vandalisme

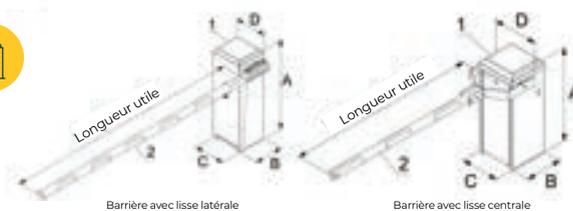


Passages : 3 m à 12 m

LE + PRODUIT

- Lisse aluminium renforcée ronde avec bandes réfléchissantes des deux côtés.

ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DIMENSIONS
1	Fût	A	Hauteur 1100 mm
		B	440 mm
		C	450 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement de la lisse) : 600 mm
2	Lisse aluminium		Ronde ø 90 mm
	Longueur de lisse		De 2,80 m à 11,80 m
	Longueur utile		De 3 m à 12 m



Barrière avec lisse latérale

Barrière avec lisse centrale

OPTIONS

- Signalisation par panneaux et feux.
- Appareillages de commande locale : boîtier pompier à bouton poussoir.
- Fonctionnement SAS ou maître-esclave.
- Radio récepteur.
- Contrôle d'accès : lecteur de carte, clavier codé...
- Protection maritime C5.



Reposoir réglable ou béquille pendulaire réglable (obligatoire à partir de 4 m)



Lisse articulée ou repliable (jusqu'à 4m)



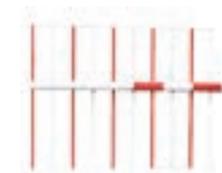
Feu à leds



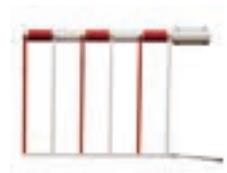
Détecteur laser



Pied pivotant



Grille haute et basse articulée (jusqu'à 4 m)



Grille basse articulée (jusqu'à 4 m)



Contrôlent et gèrent les flux piétons, permettent l'accès aux personnes autorisées. Les tourniquets garantissent une unicité de passage

GARANTIE
DIRICKX
2 ANS
MOTORISATION

CONTRAT
DIRICKX
2 À 5 ANS
CONTRAT DE MAINTENANCE

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
GALVA

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

Tourniquets **FLUXI®**

UNE GAMME LARGE, ROBUSTE ET QUALITATIVE.

5 MODÈLES DE TOURNIQUETS :

- **Fluxi mobile**
Une solution de sécurisation temporaire et déplaçable entre chantiers.
- **Fluxi simple**
Un tourniquet pratique et performant.
- **Fluxi double**
Tourniquet à couloir double pour contrôler les accès piétons des sites à fort trafic.
- **Fluxi confort + vélo**
Tourniquet adapté au passage des piétons et vélos.
- **Fluxi confort personnes à mobilité réduite**
Tourniquet avec portillon intégré pour l'accès des personnes à mobilité réduite.



Boucles pour passage
de fourreaux électriques

Fixations pour clôture de chantier

Plaque de sol et de transport



Ce tourniquet
répond aux
besoins de
sécurisation
temporaire

Sites
industriels et
logistiques



Solution
mobile



Tourniquet simple FLUXI® mobile

SÛRETÉ DES ACCÈS

- Utilisation réversible entrée / sortie.
- Mécanisme de verrouillage fiable et robuste pour une longévité maximale.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Livré sur platine en acier (1 200 x 1 500 mm).

CONFORT D'UTILISATION

- Éclairage avec sonde crépusculaire intégrée.

FONCTIONNEMENT

- Logique de commande par automate.
- Contrôle des accès dans les deux sens.
- Verrouillage par électro-aimants, mécanisme de rotation par ressort.
- Information de blocage / passage pour l'utilisateur.
- En cas de coupure de courant, sortie libre et entrée bloquée.

HAUTEUR TOTALE	2 538 mm
HAUTEUR DE PASSAGE	2 210 mm
LARGEUR TOTALE	1 500 mm
LARGEUR DE PASSAGE	650 mm
PROFONDEUR	1 200 mm
POIDS	305 kg
HUMIDITÉ	10-80 %
BRAS	3 x 120°
STRUCTURE	Acier galvanisé à chaud
ROTOR & CAISSON	Acier galvanisé
ALIMENTATION	230V-50Hz Monophasé
ENVIRONNEMENT	-25 °C / +50 °C
PROTECTION	IP 40

CARACTÉRISTIQUES



Manuel



Passage : 0,58 m



10-20 passages / min



Encombrement :
1,50 m



3 bras

- Structure : acier galvanisé à chaud.
- Rotor : bras de 30 mm de diamètre en acier galvanisé reposant sur un roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.

Galvanisé



Ce tourniquet assure une fluidité de passage dans un confort optimal

Sites industriels et logistiques



Sites tertiaires



Sites sensibles



Tourniquet FLUXI® simple

SÛRETÉ DES ACCÈS

- Utilisation possible en entrée, sortie ou en entrée / sortie.
- Mécanisme de verrouillage fiable et robuste pour une longévité maximale.

CONFORT D'UTILISATION

- Toiture en polycarbonate laissant passer la lumière (en option).
- Éclairage avec sonde crépusculaire intégrée pour plus de confort.
- Fonctionnement intensif.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Précâblage, alimentation, et commande en partie basse.
- Livré sur châssis pouvant servir de gabarit.

FONCTIONNEMENT

- Logique de commande par automate.
- Contrôle des accès dans les deux sens.
- Report d'informations de passages possible pour un système de supervision.
- Information de blocage / passage pour l'utilisateur (croix rouge / flèche verte).
- En cas de coupure de courant, sortie libre et entrée bloquée.

CARACTÉRISTIQUES

- Structure : acier galvanisé à chaud, peinture polyester.
- Rotor : bras de 40 mm de diamètre en inox reposant sur un roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.



Automatique



Passage : 0,68 m



10-20 passages / min



Encombrement : 1,50 m



3 bras / 4 bras

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

HAUTEUR TOTALE	2 529 mm
HAUTEUR DE PASSAGE	2 210 mm
LARGEUR TOTALE	1 503 mm
LARGEUR DE PASSAGE	680 mm
PROFONDEUR	1 260 mm
POIDS	240 kg
HUMIDITÉ	10-80 %
BRAS	3 x 120°
STRUCTURE	Acier galvanisé à chaud et RAL du tourniquet
ROTOR & CAISSON	Inox
ALIMENTATION	230V-50Hz Monophasé - 250 W
ENVIRONNEMENT	-25 °C / +50 °C
PROTECTION	IP 40



Ce tourniquet assure une fluidité de passage dans un confort optimal

Sites industriels et logistiques



Sites tertiaires



Sites sensibles



Tourniquet FLUXI® double

SÛRETÉ DES ACCÈS

- Conçu pour des sites sensibles à flux importants d'utilisateurs.
- Utilisation possible en entrée, sortie ou en entrée / sortie.
- Mécanisme de verrouillage fiable et robuste pour une longévité maximale.

CONFORT D'UTILISATION

- Toiture en polycarbonate laissant passer la lumière (en option).
- Éclairage avec sonde crépusculaire intégrée pour plus de confort.
- Fonctionnement intensif.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Précâblage, alimentation, et commande en partie basse.
- Livré sur châssis pouvant servir de gabarit.

FONCTIONNEMENT

- Logique de commande par automate.
- Contrôle des accès dans les deux sens.
- Report d'informations de passages possible pour un système de supervision.
- Information de blocage / passage pour l'utilisateur (croix rouge / flèche verte).
- En cas de coupure de courant, sortie libre et entrée bloquée.

CARACTÉRISTIQUES

- Structure : acier galvanisé à chaud.
- Rotor : bras de 40 mm de diamètre en inox reposant sur un roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.



Automatique



Passage : 0,68 m



20-30 passages / min



Encombrement : 2,30 m



3 bras / 4 bras

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

HAUTEUR TOTALE	2 529 mm
HAUTEUR DE PASSAGE	2 210 mm
LARGEUR TOTALE	2 303 mm
LARGEUR DE PASSAGE	2 x 680 mm
PROFONDEUR	1 370 mm
POIDS	320 kg
HUMIDITÉ	10 - 80 %
BRAS	3 x 120°
STRUCTURE	Acier galvanisé à chaud et RAL du tourniquet
ROTOR & CAISSON	Inox
ALIMENTATION	230 V - 50 Hz Monophasé - 250 W
ENVIRONNEMENT	-25 °C / +50 °C
PROTECTION	IP 40



Ce tourniquet permet le passage des piétons et des deux-roues de façon fluide et confortable

Sites industriels et logistiques



Sites tertiaires



Sites sensibles



Tourniquet FLUXI® confort & vélo

SÛRETÉ DES ACCÈS

- Utilisation possible en entrée, sortie ou en entrée / sortie.
- Mécanisme de verrouillage fiable et robuste pour une longévité maximale.

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Éclairage avec sonde crépusculaire intégrée pour plus de confort.
- Précâblage, alimentation, et commande en partie basse.
- Livré sur châssis pouvant servir de gabarit.

FLUIDITÉ

- Fonctionnement intensif.

FONCTIONNEMENT

- Logique de commande par automate.
- Contrôle des accès dans les deux sens.
- Report d'informations de passages possible pour un système de supervision.
- Information de blocage / passage pour l'utilisateur (croix rouge / flèche verte).
- En cas de coupure de courant, sortie libre et entrée bloquée.

CARACTÉRISTIQUES

- Structure : acier galvanisé à chaud, peinture polyester.
- Rotor : bras de 40 mm de diamètre en inox reposant sur un roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.



Automatique



10-20 passages / min



3 bras / 4 bras



Passage : 0,68 m



Encombrement : 2,35 m



HAUTEUR TOTALE	2 530 mm
HAUTEUR DE PASSAGE	2 210 mm
LARGEUR TOTALE	2 352 mm
LARGEUR DE PASSAGE	Piéton : 680 mm
	Vélo : 650 mm
PROFONDEUR	1 260 mm
POIDS	320 kg
HUMIDITÉ	10-80 %
BRAS	3 x 120°
STRUCTURE	Acier galvanisé à chaud et RAL du tourniquet
ROTOR & CAISSON	Inox
ALIMENTATION	230 V - 50 Hz Monophasé - 250 W
ENVIRONNEMENT	-25 °C / +50 °C
PROTECTION	IP 40



Ce tourniquet PMR permet un passage large et sécurisé

Sites industriels et logistiques



Sites tertiaires



Sites sensibles



Tourniquet FLUXI® pour personnes à mobilité réduite

SÛRETÉ DES ACCÈS

- Utilisation possible en entrée, sortie ou en entrée / sortie.
- Mécanisme de verrouillage fiable et robuste pour une longévité maximale.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Éclairage avec sonde crépusculaire intégrée pour plus de confort.
- Précâblage, alimentation, et commande en partie basse.
- Livré sur châssis pouvant servir de gabarit.

FLUIDITÉ

- Fonctionnement intensif.

FONCTIONNEMENT

- Logique de commande par automate.
- Contrôle des accès dans les deux sens.
- Report d'informations de passages possible pour un système de supervision.
- Information de blocage / passage pour l'utilisateur (croix rouge / flèche verte).
- En cas de coupure de courant, sortie libre et entrée bloquée.

CARACTÉRISTIQUES

- Structure : acier galvanisé à chaud, peinture polyester.
- Rotor : bras de 40 mm de diamètre en inox reposant sur un roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.



Automatique



10-20 passages / min



3 bras / 4 bras



Passage : 0,68 m



Encombrement : 3,37 m



6005 Vert mousse



7016 Gris anthracite



9005 Noir foncé



9010 Blanc pur

HAUTEUR TOTALE	2 384 mm
HAUTEUR DE PASSAGE	2 003 mm
LARGEUR TOTALE	3 370 mm
LARGEUR DE PASSAGE	1 270 mm
PROFONDEUR	1 782 mm
POIDS	405 kg
HUMIDITÉ	10-80 %
BRAS	3 x 120°
STRUCTURE	Acier galvanisé à chaud et RAL du tourniquet
ROTOR & CAISSON	Inox
ALIMENTATION	230 V - 50 Hz Monophasé - 250 W
ENVIRONNEMENT	-25 °C / +50 °C
PROTECTION	IP 40



Solutions sécuritaires

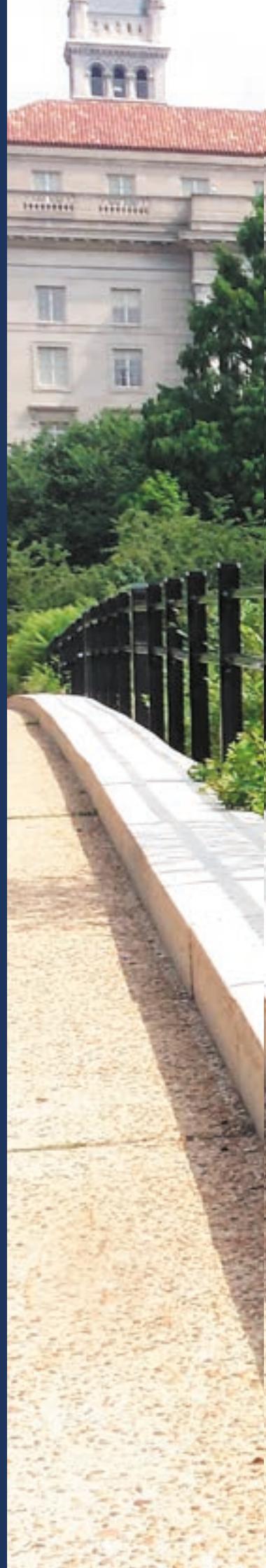


Haute sécurité



Des solutions complètes pour la sécurité des usagers et pour répondre aux exigences des sites à haut niveau de protection.

- > Page 216
Portail rapide repliable SPEEDIX
- > Page 218
Poteaux et panneaux ATLAS
- > Page 220
Bavolets
- > Page 222
Barrière anti-véhicules
- > Page 224
Produits sécuritaires complémentaires
- > Page 226
Poteaux de protection FIX







Portail à vantaux articulés.
Répond à la fois à des enjeux d'encombrement et de rapidité d'ouverture



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
POLYESTER

Portail rapide repliable **SPEEDIX**

Sites industriels et logistiques



Lieux publics



Sites tertiaires



Sites sensibles



RAPIDITÉ ET USAGE INTENSIF

- Ouverture / fermeture extrêmement rapide : 1 m par seconde en moyenne.

ENCOMBREMENT RÉDUIT

- Optimisation de la largeur de passage : en position ouverte, les vantaux disparaissent derrière les poteaux.
- Sans guidage ni butée au sol.

SÉCURITÉ

- Structure et accessoires robustes (bras de guidage, gonds, charnières) garantissant un fonctionnement durable.
- Un aimant électromagnétique de 540 kg sécurise la fermeture.
- Testé dans des conditions climatiques extrêmes.
- Résistance au vent : classe 4 jusqu'à 6 m de passage (classe 2 au-delà).

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Accessoires de qualité supérieure, livrés montés et câblés.
- Une fois les fondations réalisées, le portail s'installe en 3 h.
- L'unité de contrôle offre la possibilité d'intégrer différents contrôles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES

- Remplissage : barreaux carrés non dépassants, espacés de 100 mm
- Section de cadre variable
- Acier galvanisé à chaud (EN ISO1461)
- Vantaux en aluminium



Portail à vantaux articulés



Motorisé



Passages : 4 m à 12 m



Section poteau : 160 x 160 mm ou 200 x 200 mm, sur platine



Hauteurs : 2,10 m / 2,40 m / 2,50 m

ADAPTABILITÉ ET FLEXIBILITÉ

- 1 vantail ou 2 vantaux.
- Les 2 vantaux peuvent fonctionner indépendamment.
- Adapté aux plateformes logistiques, zones de fret, centres pénitentiaires, ambassades, sites militaires, administrations et sites moins sensibles où l'encombrement d'un portail traditionnel est contraignant.

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

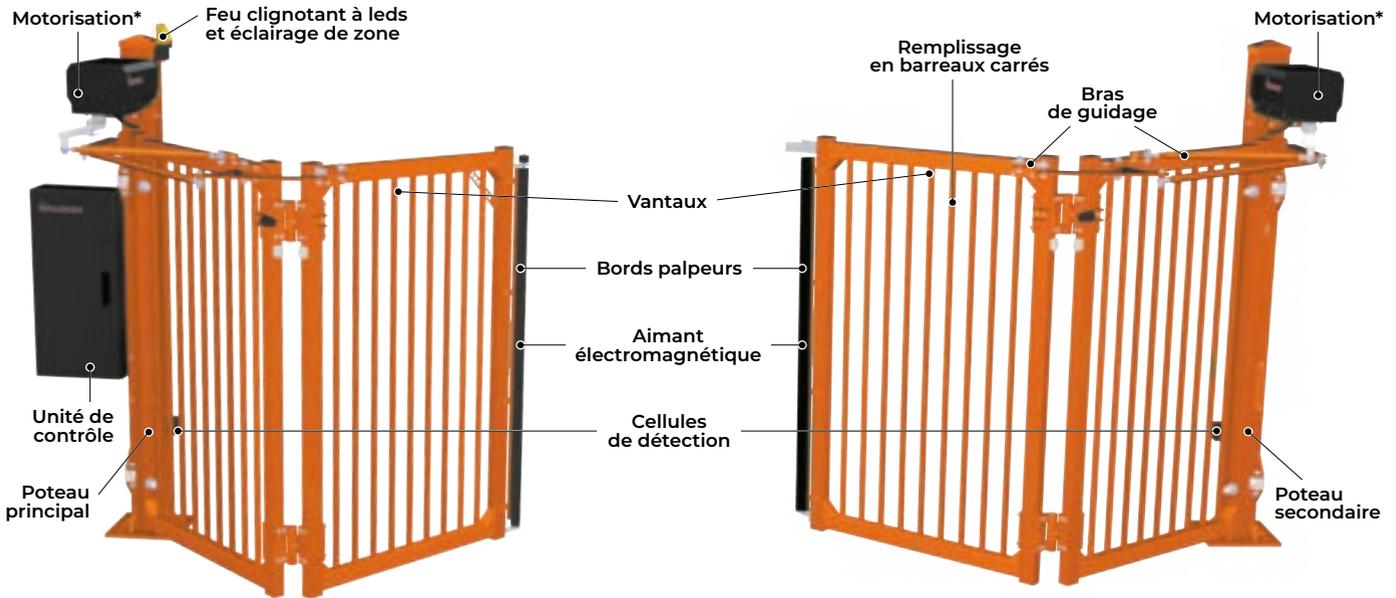
7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



* Disponible également en motorisation intégrée dans le poteau

PACK MOTEUR	VANTAUX	POTEAUX	PASSAGE (m)	DIMENSIONS POTEAUX (mm)	CADRE (mm)	RENFORT (mm)	REPLISSAGE (mm)
Standard	Alu	Galvanisé à chaud	4	160 x 160 x 5	80 x 60 x 2	-	25 x 25
			5				
			6				
Medium			7	200 x 200 x 5	80 x 60 x 3		
			8				
			9				
Supérieur			10	100 x 100 x 4	80 x 80 x 4	30 x 30	
			11				
			12				

INCLUS

- 2 bords palpeurs.
- 2 jeux de cellules de détection (VL et PL).
- 1 feu clignotant orange, à leds.
- 1 éclairage de zone.
- 1 aimant électromagnétique en milieu de vantail.

ACCESSOIRES DE COMMANDE :
cf. « équipements complémentaires »

AUTOMATISME



- 3 moteurs selon le passage.
- 3-phase 380.
- Alimentation 230 V.
- Variateur intégré.
- Usage intensif.

- Disponible aussi en motorisation intégrée dans le poteau.
- Consultez nous !**

OPTIONS

- 1 jeu de cellules de détection sur potelets déportés.
- Boucle magnétique.
- Feu de signalisation.
- Lisse dentée.
- Bavolets.
- Inserts.
- Marquage au sol.
- Télécommande.
- Mini récepteur.
- Antenne.

Plans de Génie Civil sur demande

Pour visionner la vidéo de présentation Speedix, scannez ce flashcode





Clôture rigide
haute sécurité,
dissuasive
et anti-intrusion

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
POLYESTER

Panneaux et poteaux sécuritaires **ATLAS** Sur demande

Sites
industriels et
logistiques



Sites
sensibles



CHOIX

- 2 types de panneaux :
 - maille verticale,
 - maille horizontale.
- 3 types de poteaux inviolables :
 - Poteau à clips **AXYLE®**, avec renfort inséré dans le poteau et attache par griffes sécuritaires,
 - Rectangulaire : montage de panneaux en superposition avec plats de recouvrement et vis auto-cassantes,
 - Haute sécurité : les panneaux se fixent sur l'arrière de la gorge du poteau au moyen d'un profil en équerre et de boulons inox.

SÉCURITÉ

- Petites mailles rectangulaires serrées qui limitent le passage d'objets et n'offrent aucun point d'ancrage pour les mains. Le panneau maille verticale, unique sur le marché, ne laisse aucune prise pour le franchissement par escalade.
- Panneaux en treillis soudés d'un seul tenant jusqu'à 3 m de haut. Possibilité de superposer 2 panneaux (jusqu'à 6 m).
- Grande vision latérale, compatible avec des caméras de surveillance.
- Visserie auto-cassante non démontable.

CARACTÉRISTIQUES

- Section de poteau variable selon la hauteur de la clôture.



Diamètre du fil :
4 mm



Panneaux :
Plat ou à plis



Maille :
76,20 x 12,70 mm



Hauteurs :
2 m à 5 m



Poteau à sceller

6005
Vert mousse

- Complémentarité des options pour une sécurité renforcée :
 - bavolets, équipés de panneaux, de réseau Tigre / Concertina ou Ronces,
 - lisse de maintien,
 - mise à la terre.

FINITION

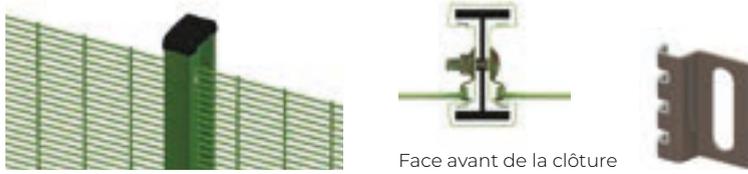
- Époxy zinc + polyester.

PERSONNALISATION

- Sur étude

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1. Panneaux fixés à l'aide de l'attache inox «griffe» sur le poteau AXYLE® renforcé



2. Panneaux en superposition avec poteau rectangulaire



PRÉCONISATION DE POTEAU EN FONCTION DES HAUTEURS ET DES ZONES D'IMPLANTATION DES CLÔTURES

HAUTEUR PANNEAU (m)	LONGUEUR POTEAU (m)	ZONE DE VENT* (suivant règle NV65)											
		Zone 1			Zone 2			Zone 3			Zone 4		
		P	N	E	P	N	E	P	N	E	P	N	E
2,00	2,50	80 x 60 x 3 mm											
2,50	3,00	80 x 60 x 3 mm											
3,00	3,70	120 x 60 x 3 mm											
3,50	4,20	120 x 60 x 3 mm											
4,00	5,00	120 x 60 x 3 mm											
5,00	6,00	150 x 100 x 3 mm											

P : site protégé

N : site normal

E : site exposé

* Pour consulter la carte des vents, se référer à la page 120

OPTIONS



Bavolets



Mise à la terre



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
POLYESTER



Pour la protection
et la sécurisation
des sites exigeants

Panneaux et poteaux sécuritaires **Bavolets**

**Sites
industriels et
logistiques**



SÉCURITÉ

- Dispositif sécuritaire et défensif.
- Dissuade les intrusions.
- Rehausse la clôture.

**Sites
sensibles**



MODULARITÉ

- Peut s'adapter sur une clôture déjà en place.
- Équipé d'une ou deux branches.
- Permet la pose de 2 à 4 rangs de Ronces, de réseau Tigre / Concertina ou de panneaux AXIS® D (cf. « clôtures en panneaux & occultation »).

FINITION

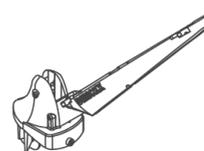
- Aluminium selon norme NF EN 1706 et revêtement plastifié Haute Adhérence.



Bavolet simple



Double



Incliné intérieur



Incliné extérieur

6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur	7030 Gris pierre



En option :
• Finitions texturées et mates

CONFIGURATIONS POSSIBLES



Vue extérieure site

Bavolets pour poteau UNIVERS

- 2 à 4 rangs (longueur branche 400 mm et 600 mm).
- Pose avec :
 - Ronces,
 - Tigre / Concertina.



Vue extérieure site

Bavolets pour poteau AXIS®

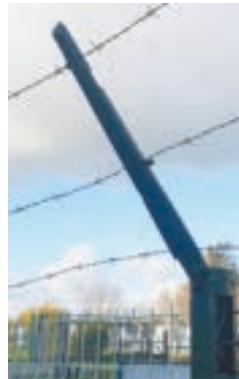
- 3 à 4 rangs (longueur branche 500 mm et 680 mm).
- Pose avec :
 - Ronces,
 - Tigre / Concertina,
 - Panneau **AXIS® D**,
 - Fourni avec les vis.



Vue intérieure site

Bavolets pour poteau AXOR®

- 3 ou 4 rangs (3 rangs préconisés) (longueur branche 500 mm et 680 mm).
- Pose préconisée avec :
 - Ronces



Vue extérieure site

Bavolets pour poteau AXYLE®

- 3 à 4 rangs (longueur branche 500 mm et 680 mm).
- Pose avec :
 - Ronces,
 - Tigre / Concertina,
 - Panneau **AXIS® D**,
 - Fourni avec les vis.

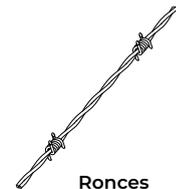
ÉQUIPEMENTS POUR BAVOLETS

POSE AVEC RONCES

- 2 fils torsadés garnis de picots défensifs composés de 4 pointes et espacés de 10 cm.
- 2 versions :
 - résistance élevée à la rupture du fil (Ronce STRONGO® PLAZIAL en acier dur),
 - torsions alternées qui bloquent les picots évitant ainsi leur glissement (Ronce PROTECTO®).

Pour fixer la Ronce avec les agrafes sur les bavolets, une pince à agraffer est nécessaire.
Autres accessoires à prévoir : barres d'écartement et embouts, fils de tension et raidisseurs.

- Pour départ clôture = 1 barre d'écartement + 2 embouts + 2 kits raccord simples
- Pour angle = 2 barres d'écartement + 4 embouts + 2 kits raccord simples + 1 kit raccord double

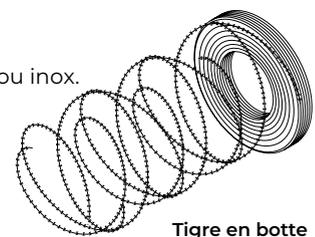


Ronces

POSE AVEC TIGRE / CONCERTINA

- Réseau de protection à lames, dissuasif et retardateur, pour des clôtures haute sécurité.
- La forme des lames assure une fonction de perçage, d'accrochage et de coupure.
- Fabrication à partir d'un feuillard serti de pointes acérées sur une lame en fil d'acier dur ou inox.
- 2 configurations :
 - en botte, pour équiper les bavolets,
 - à plat, à installer le long de la clôture, en complément des bavolets.
- À savoir pour renforcer la sécurité :
 - le réseau Tigre peut également être installé au sol,
 - le Tigre plat s'installe sur les panneaux.
- Pour équiper un bavolet simple : poser 1 rang de Ronces aux extrémités basses et hautes.
- Pour équiper un bavolet double : poser 1 rang de Ronces aux extrémités hautes.

Pour fixer la Ronce avec les agrafes sur les bavolets, une pince à agraffer est nécessaire.
Une barre de tension doit passer à l'intérieur des spires.



Tigre en botte



Tigre plat à baïonnette

POSE AVEC PANNEAUX AXIS® D

- Permet de gagner en hauteur et en sécurité.
- Panneau de hauteur 40 cm.

Pour monter des bavolets avec remplissage **AXIS®**, prévoir de doubler les poteaux dans les angles.

Se référer à la notice d'installation pour les spécificités de chaque équipement.



Pour protéger et sécuriser les espaces de circulation et de rassemblement



Clôtures et poteaux sécuritaires

Barrière de protection anti-véhicules

DIRICKX distribue STALWART®, des produits sécuritaires **AMERISTAR**

Lieux publics



Sites sensibles



SÉCURITÉ ET DISCRÉTION

- Barrière et poteau anti-bélier.
- Très résistant, notamment grâce au câble intégré dans la lisse de renfort, côté intérieur du site.
- Possibilité d'accueillir des câbles à l'intérieur de la lisse (vidéo, fibre optique...) afin de s'affranchir des tranchées.
- La barrière s'intègre dans tous types d'environnements, de façon esthétique et rassurante, sans être anxiogène.

COMPLÉMENTARITÉ

- Peut s'installer en complément d'une clôture déjà existante pour sécuriser un périmètre ou une zone sensible.

CHOIX

- Barrières à 2 ou 3 lisses.
- Lisses coupées sur mesure.

FACILITÉ DE MANUTENTION ET D'INSTALLATION

- Fourni en kit : poteau + lisse + câble.

CARACTÉRISTIQUES

- Renforcement avec des câbles en acier intégrés.
- Répond aux normes européennes BIS PAS 68 et correspond aux standards américains :



Clôtures anti-bélier



Acier résistant, galvanisé



Force : norme américaine K8 et K12

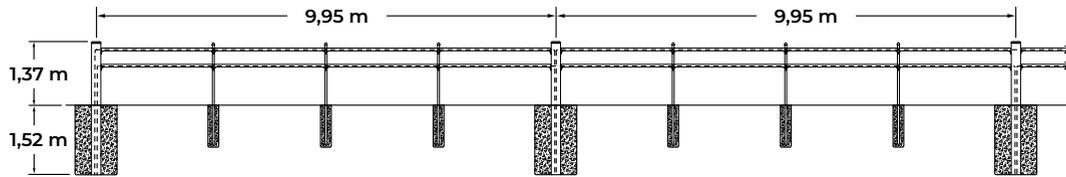
K8 : équivaut à l'arrêt d'un véhicule de 7 500 kg lancé à 65 km/h

K12 : équivaut à l'arrêt d'un véhicule de 7 500 kg lancé à 80 km/h

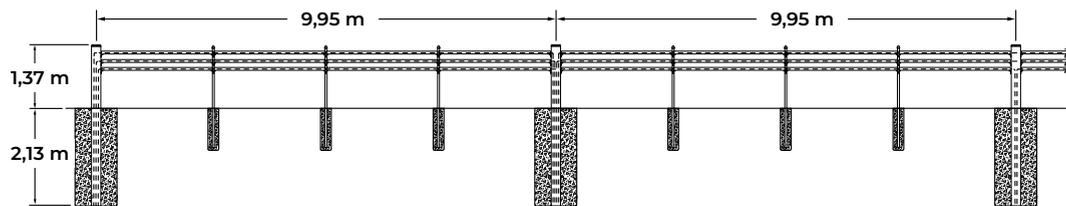
9005
Noir foncé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe K8



Classe K12



Le câble est intégré dans la lisse de renfort.
D'autres passages de fils sont possibles.





Pour renforcer et sécuriser l'aménagement des sites sensibles



Produits sécuritaires complémentaires

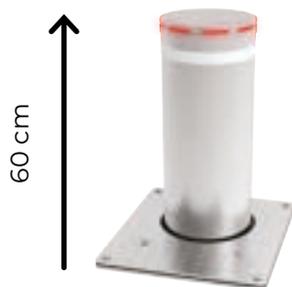
Sites industriels et logistiques 

Lieux public 

Sites tertiaires 

Sites sensibles 

Bornes escamotables automatiques



Prêtes à poser, leur mise en place est rapide. Elles sont faciles à entretenir et à maintenir grâce à leur compartiment technique accessible sans démontage.

- Fiables et résistantes, elles proposent :
- Des équipements haut de gamme (finition inox, bandeau lumineux),
 - Plusieurs niveaux de résistance certifiés par crash test :
 - 1,5 T lancé à 48 km / h.
 - jusqu'à 12 tonnes à 80 km / h selon modèle.



CERTIFIÉES PAR CRASH TEST



DIRICKX propose une offre de produits sécuritaires large et variée. Consultez-nous pour une étude personnalisée.

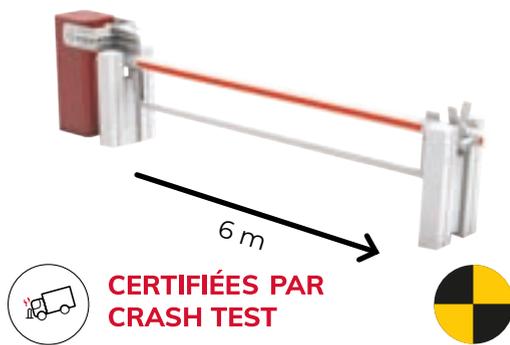
BARRIÈRES AUTOMATIQUES OUVERTURE HORIZONTALE



Grâce à leur ouverture horizontale, ces barrières automatiques conviennent aux espaces réduits.

- Vitesse d'ouverture de 5 secondes
- Longueur jusqu'à 7 m
- Fonctionnement maître-esclave

BARRIÈRES LEVANTES ANTI-BÉLIER

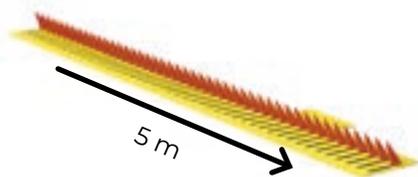


Les barrières automatiques garantissent une protection efficace contre les intrusions au véhicule bélier (lisse, reposeirs et supports renforcés).

Pratiques, elles sont équipées de massifs à faible profondeur de scellement permettant d'échapper aux contraintes en sous-sol.

- 3,5 T à 48 ou 64 km / h
- 7,5 T à 48 ou 80 km / h

HERSES AUTOMATIQUES



Elles garantissent une sécurité renforcée contre les intrusions en arrêtant les véhicules tentant un passage en force. Associées à une barrière, elles augmentent la protection du site.

Installation en saillie ou encastrée.

ROADBLOCKERS ANTI-VÉHICULE BÉLIER



Les road blockers apportent un effet dissuasif immédiat pour une sécurisation accrue.

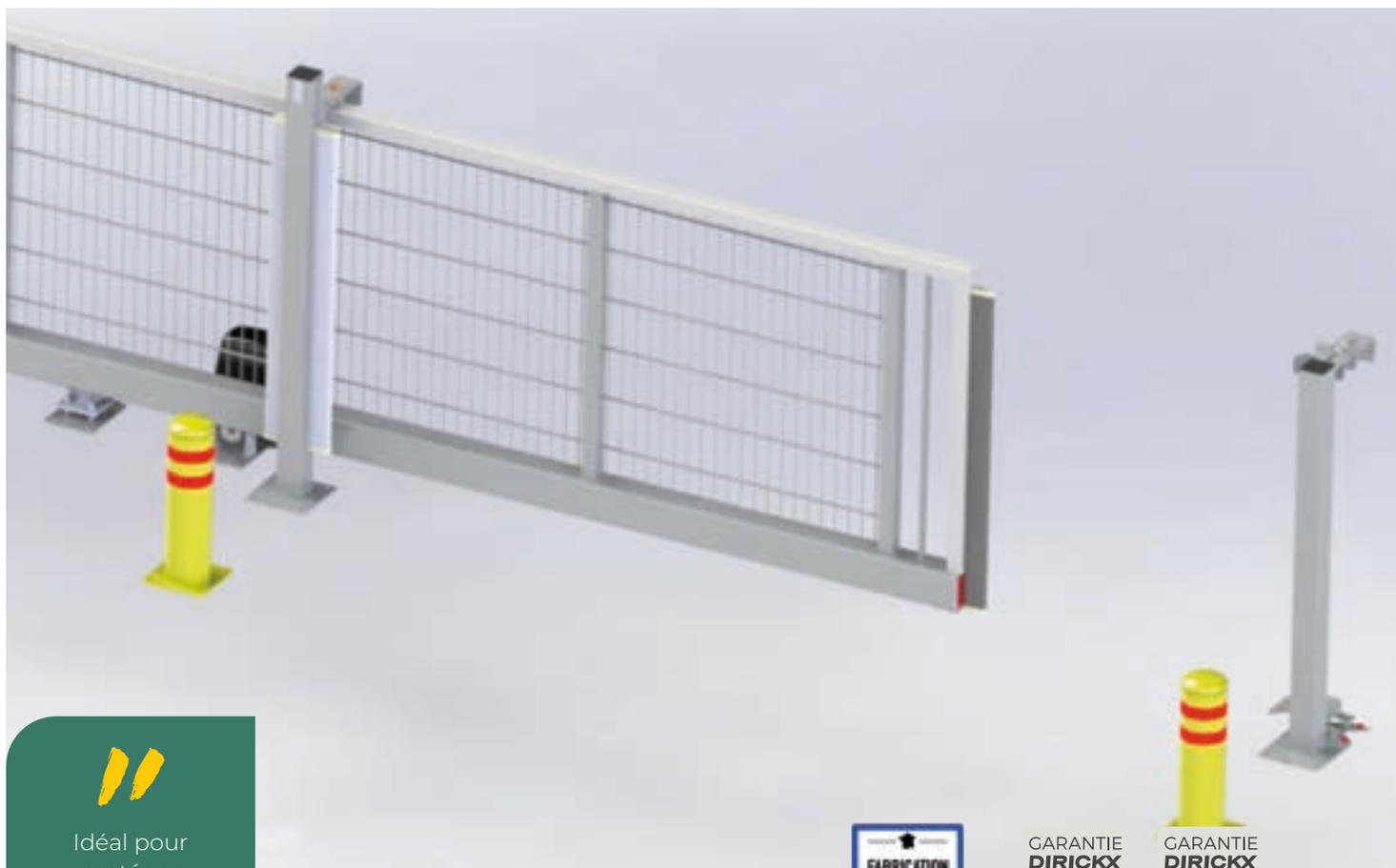
Ils garantissent une grande robustesse et une fiabilité éprouvée grâce à une motorisation hydraulique. (existent en scellement conventionnel ou faible profondeur)

Proposés en différentes dimensions et résistances :

- 3,5 T à 48 km / h

En double crash test :

- 1 T à 50 km / h puis 3,5 T à 32 km / h
- 7,5 T à 65 km / h puis 7,5 T à 80 km / h
- 7,5 T à 64 km / h et 7,5 T à 80 km / h



Idéal pour protéger les poteaux de vos portails en cas de manœuvres malencontreuses



GARANTIE **DIRICKX** ANTI-CORROSION
10 ANS POLYESTER

GARANTIE **DIRICKX** ANTI-CORROSION
PROTECT +

Poteau de protection **FIX**

Sites industriels et logistiques



Lieux public



Sites tertiaires



PROTECTION

- Protège les installations dans les zones où les véhicules manœuvrent :
 - accès (portails, barrières, tourniquets),
 - zones de refoulement,
 - machines,
 - bâtiments.

CHOIX ET SÉCURITÉ

- À sceller ou sur platine.
- Plusieurs couleurs pour s'accorder avec le portail ou pour se distinguer visuellement afin d'alerter la vigilance des conducteurs.

FINITION

- Galvanisé ou peint (époxy polyester).

CARACTÉRISTIQUES

- Capuchon soudé bombé.



2 à 4 bandes réfléchissantes rouges (selon les hauteurs).



Diamètre : 168 mm

6005 Vert mousse	Galvanisé	7035 Gris clair
1023 Jaune signalisation	9010 Blanc pur	

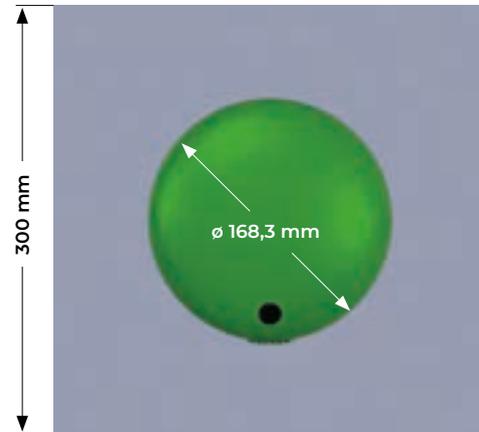
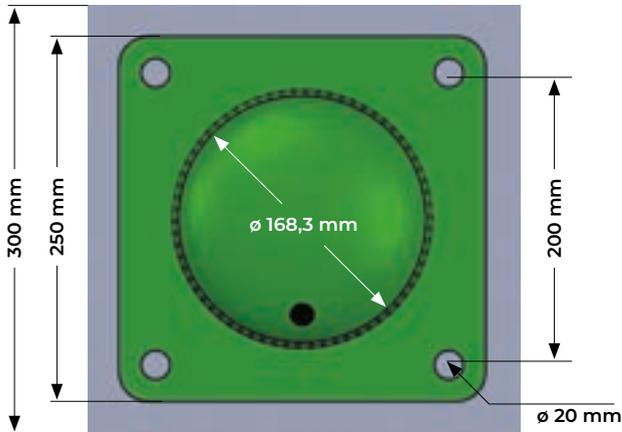
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sur platine

HAUTEUR HORS SOL / LONGUEUR DU POTEAU (m)	0,6	1,50	2,00
MASSE (kg)	14	29	37

À sceller

HAUTEUR HORS SOL (m)	0,60	1,50	2,00
LONGUEUR DU POTEAU (m)	1,10	2,00	2,50
MASSE (kg)	19	33	41



COLORIS



Blanc 9010 ○



Vert 6005 ●



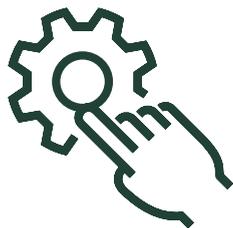
Gris 7035 ●



Jaune signalisation 1023 ●



Galvanisé ●



Services

**Une offre
complète**

*et une solution
globale pour
répondre
à tous vos*

besoins

- > Page 230
La prestation de mise en service
- > Page 232
Le contrat de maintenance
- > Page 234
Le contrôle d'accès
- > Page 236
Gamme connectée
- > Page 238
Gamme autonome
- > Page 240
Solution Link-x



Étude personnalisée
de votre projet



Automatisation



Connectivité et
contrôle d'accès



Installation
et maintenance



DIRICKX[®] Services



Mise en service



Maintenance

Prestation garantie



Pièces détachées

Livraison express



Dépannage

Intervention maîtrisée



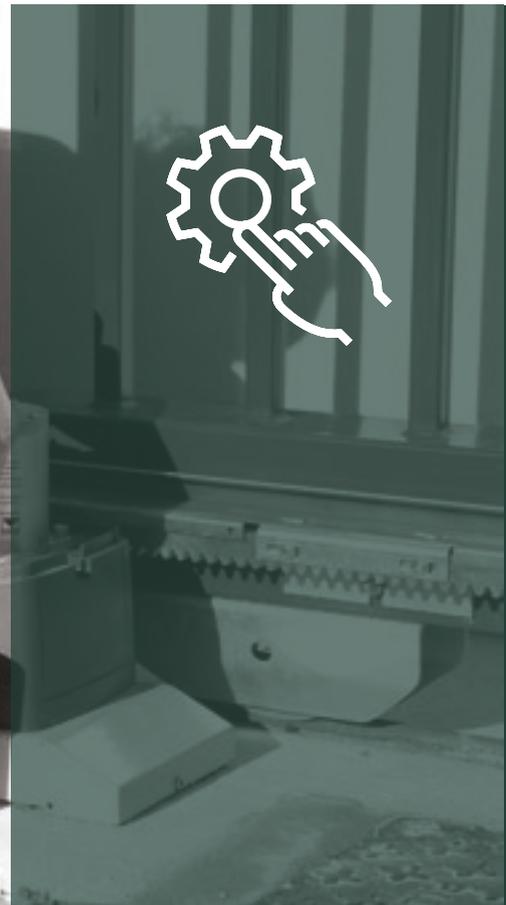
Contrôle d'accès

Automatisation & Connectivité

Les experts
en gestion de
vos accès

Nouveau
site internet DIRICKX Services
services.dirickx.fr





Une solution clé en main pour vous apporter sérénité dès l'installation

La prestation de mise en service **DIRICKX Services**

POURQUOI CHOISIR DIRICKX SERVICES ?

En complément de ses portails, tourniquets et barrières levantes, **DIRICKX propose une gamme de services et de pièces d'entretien** pour assurer la pérennité de vos installations de contrôle d'accès à travers ses partenaires certifiés ou par le biais de sa filiale, **DIRICKX Services**.

LA NORME NF EN 13241-1

La mise en service est la solution clé en main de DIRICKX Services pour **l'installation dans les règles et conforme** à la norme NF EN 13241-1 de vos portails, barrières ou portes.

"L'arrêté du 09 août 2006 stipule que le marquage au sol, le feu clignotant et l'éclairage de zone sont obligatoires sur les portails à manœuvre automatique".

Avec l'installation sécurisée et certifiée, le partenariat entre vous et DIRICKX Services vous dégage de toutes responsabilités légales.

LA MISE EN SERVICE, C'EST :

Profitez d'une solution complète d'automatisation de barrières levantes, portails ou tourniquets :



Pose et raccordement du moteur.

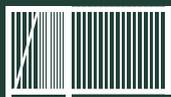


Raccordement des accessoires de sécurité et de commande fournis par DIRICKX.



Réglages et tests de l'ensemble.

Qu'est-ce que comprend la mise en service ?



Pour un portail précâblé

- **Pose du ou des moteur(s).**
- **Raccordement :**
 - du ou des moteur(s),
 - des bords sensibles sur poteau et vantail,
 - des jeux de cellules,
 - d'un feu clignotant,
 - d'un éclairage de zone,
 - des accessoires de commandes simples et fournis par DIRICKX (hors vidéophonie et interphonie).
- **Réglages :**
 - de la crémaillère (portail coulissant / autoportant),
 - des butées "fin de course".

Pour un portail NON précâblé

- **Pose, raccordement et câblage :**
 - du ou des moteur(s),
 - des bords sensibles sur poteau et vantail,
 - des jeux de cellules,
 - d'un feu clignotant,
 - d'un éclairage de zone,
 - des accessoires de commande simple et fournis par DIRICKX.
- **Réglages :**
 - de la crémaillère (portail coulissant / autoportant),
 - des butées "fin de course".



Pour un portillon équipé d'une gâche électrique ou d'une ventouse

- **Raccordement :**
 - de la ventouse ou de la gâche électrique montée en usine,
 - des accessoires de commande fournis par DIRICKX (hors relais temporisé).



Pour une barrière levante ou un tourniquet

- **Raccordement :**
 - de la barrière levante ou du tourniquet.

Dans tous les cas

- **Graissage des parties mécaniques.**
- **Mise en route et essais du bon fonctionnement.**



Certifie la durabilité et la fiabilité de l'installation, avec un service d'assistance disponible en cas de besoin

Le contrat de maintenance DIRICKX Services

POURQUOI SOUSCRIRE UN CONTRAT DE MAINTENANCE ?

Un contrat d'entretien remplit les **obligations légales de maintenance** d'un portail automatique à usage public ou privé (hors particuliers) et vous libère d'une contrainte en vous appuyant sur votre partenaire DIRICKX Services.

L'obligation légale est la suivante :

"Contrôle au minimum semestriel obligatoire des éléments de sécurité et de la solidité de l'ensemble de l'installation". (Art. R4224-12, R4224-13 du Code du Travail et 9 de l'arrêté n° TEFT9301288A du 21 décembre 1993.)

POURQUOI CHOISIR DIRICKX SERVICES POUR VOTRE CONTRAT DE MAINTENANCE ?

- Conformité à la **norme**.
- Délai d'**intervention prioritaire** 72h ou 48h.
- Un **réseau de professionnels** disponibles sur tout le territoire.
- Prise en charge de la **planification** par les équipes DIRICKX Services.
- Accès aux **pièces détachées** de première nécessité stockées dans le camion.
- Tarif **dépannage** avantageux.
- **Consommables** remplacés sans coût supplémentaire.

LE CONTRAT DE MAINTENANCE

Avec le contrat de maintenance, assurez à vos clients **une prestation professionnelle complète et garantie** :



2 visites annuelles de contrôle des systèmes électroniques et mécaniques.



Une information et un mode d'opération délivrés par nos spécialistes à une personne sur site en cas de dysfonctionnement.

Qu'est-ce que comprend la maintenance ?

Contenu des visites semestrielles de maintenance, la VÉRIFICATION :

- du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité des personnes (notamment bords palpeurs, pressostats, cellules photo-électriques),
- du bon fonctionnement du débrayage manuel,
- du bon fonctionnement du limiteur d'effort,
- des articulations (charnières, pivots, etc...),
- des cycles de fonctionnement dans les zones d'accostage,
- du bon fonctionnement et de l'état de la signalisation (feux orange clignotants, éclairage et matérialisation au sol de l'aire dangereuse de mouvement),
- de l'opérateur (moto-réducteur électrique, opérateur électro-hydraulique) et nettoyage, le graissage, et le réglage, nécessaires au bon fonctionnement des organes mécaniques dans des conditions normales de sécurité,
- des circuits électriques et électroniques,
- des liaisons mécaniques.

Ainsi que :

- les essais électriques des fonctions de l'installation,
- le contrôle des déclenchements mécaniques,
- un essai général de fonctionnement du ou des équipement(s).

Et, à raison d'une visite par an :

- la vérification du verrouillage et de la fixation de la porte,
- la vérification des éléments de guidage (rails, galets),
- la vérification des systèmes d'équilibrage (contrepoids, ressorts),
- la retouche du marquage au sol dans les zones de passage de roues,
- la vérification du bon fonctionnement du système empêchant la chute du tablier,
- la vérification des organes de commande et télécommande.

Les 3 offres

Pour une demande spécifique, nous consulter.

	Confiance 72h	Confiance 48h	Sérénité 48h
Visites annuelles programmées	✓	✓	✓
Remplacement consommables	✓	✓	✓
Remplacement pièces détachées	X	X	✓
Conformité à la norme	✓	✓	✓
Délai d'intervention	72h	48h	48h

* Remplacement des pièces défectueuses (voir liste pièces détachées) hors vandalisme, main d'œuvre et déplacement.



Une gamme
complète et
performante pour
tous les types
d'accès

Le contrôle d'accès

DIRICKX Services

Pour assurer la **sécurité** du site et le **contrôle des accès**, il est possible de s'appuyer sur différents systèmes, selon les usages et les besoins.

Il s'agit de s'ajuster au niveau de sécurité demandé. Au-delà de la mise en place initiale, il convient d'anticiper les événements futurs (par exemple : augmentation du nombre de personnes autorisées à entrer sur le site, perte de clé ou de télécommande, nouveau point d'accès...)

2 gammes d'accessoires disponibles

Les accessoires autonomes

pour une gestion simple, sur le site.

Les accessoires connectés

permettant une gestion à distance.

NOTRE RÔLE

Vous accompagner, du **choix** des accessoires jusqu'à leur **utilisation** au quotidien.

NOTRE OBJECTIF

Rendre le contrôle d'accès **simple, convivial, et invisible** aux yeux des usagers.

Déterminez la gamme qu'il vous faut

VOUS SOUHAITEZ UNE GESTION ...

Locale

ou

À distance

Pour les sites de faible envergure
avec accès facile/quotidien aux
accessoires.

Pour les sites de plus grande envergure
avec beaucoup de passages et/ou
de particularités.

=

Gamme
autonome

=

Gamme
connectée

LES AVANTAGES DE LA GAMME CONNECTÉE

- **Gestion à distance** et en **temps réel** des autorisations d'accès (ajout, suppression).
- **Journal des accès** (ouverture / fermeture).
- **Horloge** intégrée : programme des plages horaires d'ouverture libre, ou restriction des autorisations.
- **Commande par téléphone** (appel via numéro autorisé).
- Fonctionnement **prépayé 10 ans**.

LECTEUR DE BADGE VIGIK®



Accès aux services :

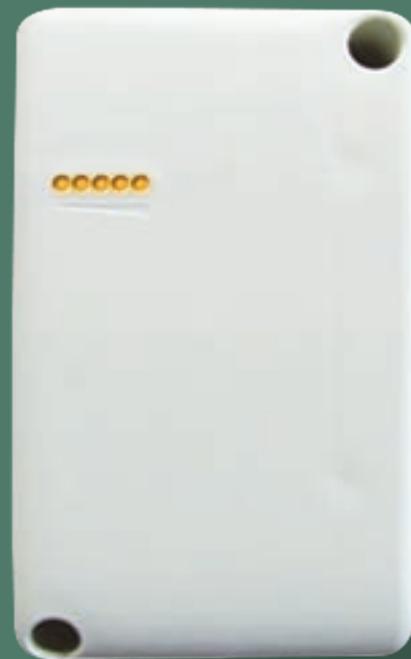
- La Poste.
- Gaz, Électricité et Télécom.
- Services d'urgence et de sécurité.

Télécommande Biotechnologie double fonctions :

- Badge MIFARE.
- Télécommande.



Gamme connectée



LES DIFFÉRENTS TYPES D'ACCESSOIRES DE COMMANDE

INTERPHONE AUDIO

- 1 - Passer des appels sur une ligne téléphonique.
- 2 - Renvoyer automatiquement l'appel sur un second numéro.
- 3 - Affecter des numéros selon les plages horaires (jusqu'à 4 plages horaires maximum).

2 versions :

- 1 ou 2 boutons d'appel.

En option :

- Lecteur VIGIK® intégré.
- Version avec 3 boutons



Pour une gestion à distance

BOÎTIER CONNECTÉ

Permet de gérer, sécuriser et contrôler tous les accès, à distance, via une plateforme web.

Commande par téléphone et télécommandes (connectées).
Fonction horloge annuelle intégrée.



INTERPHONIE AUDIO / VIDÉO 4 BOUTONS

Affichage du nom sur écran digital.
Conforme loi handicap.

2 versions : Avec ou sans clavier à code.



En option (sur demande) :

- Vidéo : Appel sur l'application pour smartphone, tablette et logiciel PC.
- Jusqu'à 24 boutons d'appel.



Affichage du nom sur écran couleur LCD.
Conforme loi handicap.
Jusqu'à 200 logements.

En option (sur demande) :

- Vidéo : Appel sur l'application pour smartphone, tablette et logiciel PC.



CLAVIER CODÉ

Jusqu'à 80 codes.

Un 2^{ème} clavier : option, ou pour un besoin de 2 hauteurs de claviers (ex : VL et PL).

INTERPHONE VIDÉO VILLA*

*Uniquement pour les particuliers



Kit audio / vidéo Villa.
1 à 4 boutons.

LES AVANTAGES DE LA GAMME AUTONOME

- Gestion en local des accessoires de commande
- Une gamme d'accessoires complète et simple d'utilisation

Gamme autonome

BOUTONS POUSSOIRS



Bouton lumineux

Bouton multifonctions PMR

- Permet le pilotage d'une serrure, d'une ventouse ou d'un automatisme.

TÉLÉCOMMANDES RADIO S504



- Permet de commander de 1 à 4 ouvrants.
- Portée 100 à 150 m max en champ libre.

HORLOGE HEBDOMADAIRE OU ANNUELLE



- Permet de programmer des plages horaires de fonctionnement.

CONTACTEURS À CLÉS



Contacteur à clés 2 fonctions

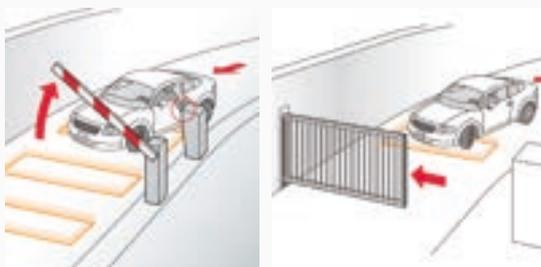


Contacteur à clés pompier



Clé triangle 11 mm ou 14 mm

Attention : À installer sur des sites avec parcimonie car il est possible avec une simple pince d'ouvrir l'accès qui en est équipé.



DÉTECTEUR DE BOUCLE INDUCTIVE + BOUCLE

Pour une gestion locale

MINI RÉCEPTEUR 2 CANAUX S504



- Permet de commander un autre ouvrant avec la même télécommande (Une barrière levante, une porte de garage, etc...).

CLAVIER ET LECTEUR DE PROXIMITÉ



Clavier à code

Lecteur de proximité

- Permet de rentrer dans un immeuble ou un local par le clavier à code ou par le lecteur de proximité, voire par les deux pour renforcer la sécurité.

INTERPHONIE



- Permet d'avoir un contrôle audio des visiteurs.

VIDÉOPHONIE



- Permet d'avoir un contrôle vidéo des visiteurs.



1 boucle
2 boucles

Détecteur de boucle inductive pour portails industriels, barrières automatiques, équipements de parking, et bornes escamotables.

- Contrôle et évalue les boucles d'induction enterrées et détecte ainsi tous les types de véhicules de masse métallique. Les vélos, voitures, chariots élévateurs, camions, véhicules avec remorque, sont détectés avec précision.

Link-x

CONNECTEZ VOS ACCÈS

Link-x S'ADRESSE à qui?

Aux gestionnaires et responsables de sites qui doivent assurer à distance le contrôle de leurs accès. Cette solution permet de gérer leurs parcs **sereinement et rapidement**.



Link-x, C'EST quoi?

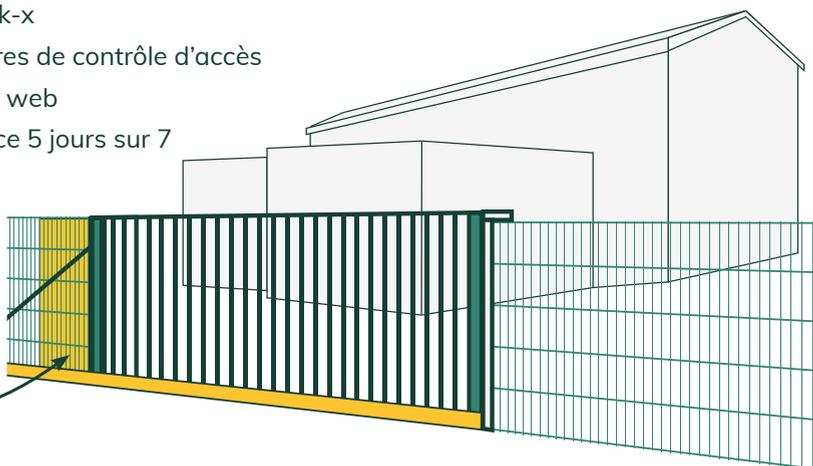
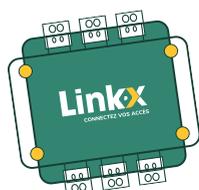
Une solution complète qui permet de :

- › Administrer la motorisation et les contrôles d'accès
- › Alerter en temps réel en cas de panne via une interface web

Link-x est une solution **personnalisable** (équipements adaptés aux besoins) et **évolutive**.

L'OFFRE Link-x comprend :

- › Une carte Link-x
- › Des accessoires de contrôle d'accès
- › Une interface web
- › Une assistance 5 jours sur 7



Pour plus de précisions :
contactez DIRICKX Services au 0 800 730 758



**GRÂCE À Link-x
VOUS POUVEZ**
à distance :

- Contrôler la motorisation des portails ALLIX® et des barrières levantes
- Administrer les contrôles d'accès
- Garantir le bon fonctionnement des ouvrants
- Alerter en temps réel sur les éventuels défauts
- Optimiser l'intervention d'un technicien



DÉCOUVREZ LA SOLUTION Link-x
en vidéo



Scannez ce QR code pour la visionner !





Garanties, normes & réglementations



DIRICKX propose des garanties commerciales qui s'appliquent selon les produits, leurs finitions et leurs zones d'implantation. La démarche de qualité DIRICKX se traduit par le respect des normes en vigueur.







Les garanties professionnelles DIRICKX et leur application

LES GARANTIES ANTI-CORROSION

En complément des garanties légales énoncées dans les conditions générales de vente, DIRICKX propose 7 types de garanties commerciales anti-corrosion qui s'appliquent selon les produits et leurs finitions (PVC, aluminium, polyester), ainsi qu'en fonction des préconisations d'utilisation (catégorie d'installation et entretien).

FINITION PVC



- La plastification Haute Adhérence par fluidisation (revêtement PVC) est un processus de fabrication qui assure une adhérence du PVC au fil d'acier. Elle garantit une résistance optimum à la corrosion.

FINITION ALUMINIUM



- L'aluminium garantit une très bonne résistance à la corrosion.
- Il est particulièrement recommandé pour les atmosphères industrielles et maritimes.



FINITION POLYESTER



- La finition POLYESTER présente d'excellentes résistances aux UV et aux intempéries et donne une très belle finition brillante.
- Les zones concernées selon la norme ISO 12944-2 : C1 très faible, C2 faible, C3 moyenne.
- Les produits installés en zones C4 élevée, C5 très élevée et C5 extrême ne sont pas concernés.

FINITION GALVA



- La finition GALVA présente une excellente résistance à la corrosion et assure aux produits une pérennité remarquable.
- Elle peut être complétée par une finition POLYESTER colorée.



OPTION PROTECT +

Pour une installation de produits revêtus en polyester dans des zones C4 élevée, C5 très élevée et C5 extrême, l'option **Protect +** permet de bénéficier d'une garantie anti-corrosion de 5 ou 10 ans, selon les produits et catégories.

COMMENT S'APPLIQUENT LES GARANTIES ANTI-CORROSION ?

« Nos garanties anti-corrosion s'appliquent automatiquement, à compter de la date de livraison, sur les produits DIRICKX posés dans les règles de l'art. Nos garanties s'exercent sur le lieu de la première installation.

Chaque garantie est conditionnée à l'entretien des produits selon les préconisations DIRICKX, en tenant compte des tolérances de catégorie et degrés de corrosion. Les accessoires sont exclus de la garantie. »

COMMENT ÉVOLUENT LES GARANTIES AVEC LES ANNÉES ?

“Pour chaque garantie DIRICKX, le taux de prise en charge évolue en fonction du nombre d'années, selon un barème de vétusté clairement défini.”

Taux de prise en charge – Garantie 5 ans	
1 ^{re} année	100 % du coût du produit
2 ^e année	75 % du coût du produit
3 ^e année	50 % du coût du produit
4 ^e année	30 % du coût du produit
5 ^e année	20 % du coût du produit

Taux de prise en charge – Garantie 10 ans	
1 ^{re} année	100 % du coût du produit
2 ^e année	100 % du coût du produit
3 ^e année	90 % du coût du produit
4 ^e année	80 % du coût du produit
5 ^e année	70 % du coût du produit
6 ^e année	60 % du coût du produit
7 ^e année	50 % du coût du produit
8 ^e année	40 % du coût du produit
9 ^e année	30 % du coût du produit
10 ^e année	20 % du coût du produit

Le coût du produit s'entend du prix d'achat indiqué sur la facture DIRICKX.

Durées des garanties Anti-corrosion par produit

PRODUITS		ZONES SELON LA NORME					
		C1 <i>Très faible</i>	C2 <i>Faible</i>	C3 <i>Moyenne</i>	C4 <i>Élevée</i>	C5 <i>Très Élevée</i>	C5 <i>Extrême</i>
CLÔTURES TISSÉES	Bordure de jardin						
	SIMPLE TORSION						
CLÔTURES EN ROULEAUX	AXIAL®						
	BASTILLE®						
CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES	ARISTA						
	AXOR® AXIS® AXYLE®						
	FILS DE TENSION fluidisé						
POTEAUX ET ACCESSOIRES	UNIVERS						
	AXOR® AXIS® AXYLE® AXIS® LINE						
	EXALT®						
BARREAUDAGES	myMIX®						
	ULYX®						
PORTILLONS ET PORTAILS	ALLIX®						
	AXYLE® ELIXIR® AXIS® XYLIO®						
	ESPACE						
	PLAQUE DE SOUBASSEMENT						

* Les portails ALLIX® et ULYX® sont disponibles en finition galvanisation après fabrication. Dans ce cas, ils bénéficient d'une garantie anti-corrosion 10 ans toutes catégories.



Comprendre les niveaux de garantie et les catégories de corrosivité

La garantie anti-corrosion couvre uniquement les défauts de rouille. Elle s'appuie sur la norme européenne **ISO 12944**, qui définit des catégories de corrosivité bien précises.

Catégorie	Exemples d'environnements types	Distance séparant les produits de la mer
C1 très faible	Zone sèche ou froide de type désert avec très peu de pollution atmosphérique	> 20 km de la mer
C2 faible	Environnement rural (ou petite ville peu polluée) et courte durée de persistance de l'humidité	> 20 km de la mer
C3 moyenne	Zone industrielle avec pollution modérée et non agressive (SO ₂ : 5µg/m ³ à 30 µg/m ³) - Zone urbaine	> 20 km de la mer
C4 élevée	Zone industrielle ou urbaine polluée (SO ₂ : 30µg/m ³ à 90 µg/m ³)	Entre 3 et 20 km - zone côtière à salinité modérée sans projection d'eau de mer (Ex : commune littorale)
C5 très élevée	Zone industrielle avec atmosphère agressive (SO ₂ : 90µg/m ³ à 250 µg/m ³) et humidité élevée ET/OU effet important des chlorures	Entre 500 m et 3 km de la mer
C5 extrême	Zone industrielle à humidité extrême et avec atmosphère agressive	< 500 m de la mer
	OU zone à climat tropical et subtropical	Hors situations de contact direct avec l'eau de mer ou installation juste au-dessus de l'eau de mer

Les tolérances de la garantie anti-corrosion sont fixées selon la norme **ISO 4628-3** pour le degré d'enrouillement et la norme **ISO 4628-2** pour le degré de cloquage.

Période	Degré d'enrouillement	Degré de cloquage
1^{er} à 5^e année	< RI2	< Degré 3
6^e à 10^e année	< RI3	< Degré 3

DIRICKX s'efforce de travailler sur la fiabilité et la durabilité de ses produits, mais des phénomènes naturels ou liés à l'environnement proche peuvent influencer sur le rendu esthétique des produits, tel que leur coloration.

GARANTIES ET ENTRETIEN RÉGULIER

Le duo gagnant de la longévité de vos produits

FRÉQUENCE



Toutes les surfaces nécessitent un entretien semestriel. Les surfaces revêtues, exposées à la rétention de poussière, boue, sable ou sel, nécessitent un nettoyage méticuleux.

NETTOYAGE



Il doit consister en un lavage à l'eau, additionné d'un détergent doux (PH entre 5 et 8) suivi d'un rinçage soigneux à l'eau claire et d'un essuyage. L'usage d'agent abrasif est prohibé.

ENTRETIEN SPÉCIFIQUE AUX PORTAILS MOTORISÉS



La maintenance est obligatoire et doit être réalisée une fois par semestre. DIRICKX propose des prestations de mise en service, installation, et des contrats de maintenance et d'entretien. Adressez-vous à DIRICKX SERVICES.

Exclusions de garantie

LA GARANTIE EST EXCLUE, NOTAMMENT :

- Lorsque les produits ont subi une usure liée à une adaptation ou un montage spécial, anormal ou non, réalisé sans respecter l'accord ou l'avis préalable de DIRICKX, et en dehors de sa surveillance ;
- Lorsque les conditions d'installation, d'utilisation, d'entretien ou de performances des produits ne respectent pas les préconisations de DIRICKX ;
- Lorsque les produits ont subi une transformation, une incorporation dans quelque construction ou dispositif que ce soit, ou une altération de quelque nature que ce soit avant leur emploi ;
- Lorsque les produits sont utilisés pour un usage autre que celui pour lequel le système de clôture a été vendu ;
- En cas de stockage, transbordement et déchargement défectueux ;
- En cas de dégâts provoqués par l'application de revêtements ou traitements complémentaires agressifs sans l'accord écrit préalable de DIRICKX ou d'un mauvais entretien, nettoyage haute pression, etc... ;
- En cas de dégâts provoqués par les animaux, les végétaux, tels que racines d'arbres, plantes grimpantes, etc... ;
- En cas de dégâts provoqués par tout événement externe du type tentative d'intrusion, vandalisme, accident, chocs, frottements anormaux, projections (cailloux, grains de meulage, produits chimiques...), phénomènes climatiques exceptionnels, etc... ;
- En cas de dommages provenant de déformations anormales, notamment du fait du soubassement ou défaut de fondation ;
- En cas de dommages provenant d'une stagnation anormale de l'eau ;



Garantie commerciale pour la clôture occultée AXYLE®

LE + DIRICKX 
le savoir-protéger

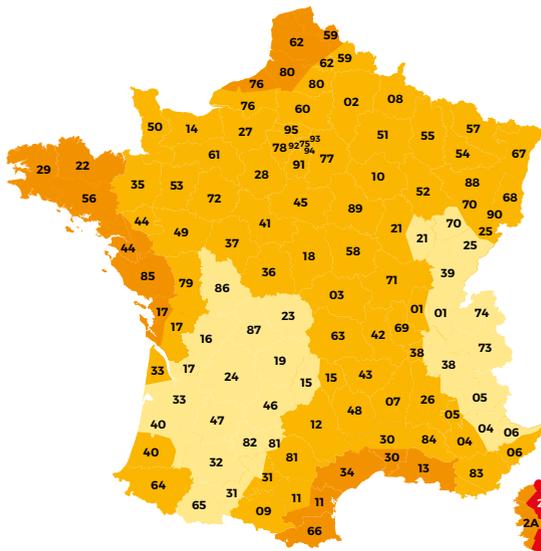
DIRICKX est le seul fabricant à garantir 10 ans ses solutions poteaux AXYLE®, panneaux et systèmes d'occultation associés pour une clôture occultée jusqu'à 2 m, selon les régions et les catégories de terrain.

DIRICKX offre une garantie commerciale de 10 ans à compter de la vente, pour la « clôture occultée AXYLE® », selon les conditions définies au présent document.

Le produit est un système AXYLE® complet composé des éléments suivants :

- Poteaux AXYLE®
- Panneaux AXYLE® ou AXIS® avec les caractéristiques définies au présent document
- Systèmes d'occultation LIXO® avec les caractéristiques définies au présent document

1. CARTE DES VENTS ET CATÉGORIES DE TERRAIN



RÉGIONS	1	2	3	4
---------	---	---	---	---

CATÉGORIE DE TERRAIN	
0	Mer ou zone côtière exposée aux vents de mer ; lacs et plans d'eau parcourus par le vent sur une distance d'au moins 5 km
II	Rase campagne, avec ou non quelques obstacles isolés (arbres, bâtiments, etc.) séparés les uns des autres de plus de 40 fois leur hauteur
III A	Campagne avec des haies ; vignobles ; bocage ; habitat dispersé
III B	Zones urbanisées ou industrielles ; bocage dense ; vergers
IV	Zones urbaines dont au moins 15 % de la surface est recouverte de bâtiment dont la hauteur moyenne est supérieure à 15 m ; forêts

Le clip métal est fortement préconisé à partir de la région 2 et devient obligatoire à partir de la région 3.

Catégories de terrain de l'Annexe Nationale de l'Eurocode, NF-EN 1991-1-4 / NA

Découpage des régions au sens de l'Eurocode

2. LES TROIS CONFIGURATIONS GARANTIES

- Configuration 1 :

- Poteau : AXYLE® avec renfort zone 3 - 4 à sceller
- Panneau : AXIS® DR de hauteur 2 mètres maximum
- Nombre de clips métal par face de poteau : 6 (12 clips au total)
- Nombre de vis de liaison* des clips : 6
- Occultation : LIXO® HORIZONTAL sur toute la hauteur

Cette configuration s'entend également pour toutes les hauteurs de panneaux inférieures à 2 mètres.

*préconisation M6 x 45 pour les vis avec écrou M6 autocassant.

Pour les configurations avec renfort, celui-ci devra être percé pour laisser passer les vis.



Zone couverte par la garantie

- Configuration 2 :

- Poteau : AXYLE® avec renfort à sceller zone 1 - 2
- Panneau : AXYLE® CS ou AXYLE® CD ou AXIS® D de hauteur 1,90 m maximum
- Nombre de clips métal par face de poteau : 5 (10 clips au total)
- Nombre de vis de liaison* des clips : 3
- Occultation : LIXO® BOIS ou LIXO® TOP ou LIXO® 3D ou LIXO® HORIZONTAL

Cette configuration s'entend également pour toutes les hauteurs de panneaux inférieures à 1,90 mètre.

*préconisation M6x45 pour les vis avec écrou M6 autocassant.

Pour les configurations avec renfort, celui-ci devra être percé pour laisser passer les vis.



Zone couverte par la garantie



Zone non couverte par la garantie*

* En cas d'incertitude sur la couverture de la garantie relativement au lieu d'implantation considéré, DTI se tient à disposition pour toute précision et pour délivrer, le cas échéant, une attestation spécifique de garantie.



■ Zone couverte par la garantie

■ Zone non couverte par la garantie*

* En cas d'incertitude sur la couverture de la garantie relativement au lieu d'implantation considéré, DTI se tient à disposition pour toute précision et pour délivrer, le cas échéant, une attestation spécifique de garantie.

- Configuration 3 :

- Poteau : AXYLE® sans renfort sur platine soudée, sur platine à manchon grand modèle ou à sceller.
- Panneau : AXYLE® CS ou AXYLE® CD ou AXIS® D de hauteur 1,90 m maximum
- Nombre de clips métal par face de poteau : 5 (10 clips au total)
- Nombre de vis de liaison des clips : aucune
- Occultation : LIXO® BOIS ou LIXO® TOP ou LIXO® 3D ou LIXO® HORIZONTAL

Cette configuration s'entend également pour toutes les hauteurs de panneaux inférieures à 1,90 mètre.

3. CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE COMMERCIALE

- Conditions quant aux conditions de pose :

- La prestation de « pose » de « clôture occultée AXYLE® » doit être **réalisée par un installateur professionnel**, condition sine qua non de l'activation de la garantie.
- Le professionnel doit :
 - i) respecter les préconisations relatives aux types et aux **dimensions de scellement** définis dans le tableau ci-dessous
 - ii) s'assurer préalablement de la **caractéristique du terrain d'implantation** (cf. Carte des vents et catégorie de terrain selon l'Eurocode NF- EN 1991-1-4 / NA). À défaut, la présente Garantie ne pourra être recherchée.
- La Garantie s'applique exclusivement avec une pose de la « clôture occultée AXYLE® » sur scellement en massif suivant nos préconisations dimensionnelles. Par conséquent, sont formellement exclues de la Garantie : la pose sur muret ainsi que la pose sur platine manchon.

N°	Configurations poteaux	Moments de renversement (Nxm)	Volumes massifs (m ³)	Dimensions minimales massifs base (ø) x profondeur (m)
3	Poteau + renfort AXYLE® zones 3 & 4	5447	0,087	ø 0,40 x 0,70 m. mini / ou / ø 0,45 x 0,55 m. mini
2	Poteau + renfort AXYLE® zones 1 & 2	3764	0,072	ø 0,40 x 0,60 m. mini / ou / ø 0,35 x 0,75 m. mini
1	Poteau AXYLE® sans renfort	2100	0,057	ø 0,30 x 0,80 m. mini / ou / ø 0,35 x 0,60 m. mini



4. PÉRIMÈTRE DE LA GARANTIE

- **Garantie de bonne tenue au vent** : seule une clôture occultée AXYLE® ayant subi une déformation substantielle due aux conditions météorologiques liées au vent est couverte par la garantie à l'exclusion de toute autre cause (vandalisme, inondation, accident, etc...). Il s'agit d'une garantie de stabilité de la clôture.
- **Prise en charge** : La garantie donne droit, au choix de DIRICKX, soit :
 - i) au remboursement du (des) produit(s) endommagé(s), étant précisé que le remboursement des produits détériorés s'effectue avec application d'une dégressivité de 10% du prix catalogue des produits défectueux à compter de la deuxième année suivant l'installation, soit ii) à la réparation des pièces défectueuses.
- **Exclusions de garantie** :
 - Les prestations de pose ne sont pas couvertes par cette garantie commerciale.
 - La garantie commerciale n'est pas actionnable en cas d'état de catastrophe naturelle.
 - Cette garantie ne fonctionne qu'à la condition pour DTI d'avoir perçu l'intégralité du prix de vente clôture occultée AXYLE®.
 - L'implantation d'une clôture occultée AXYLE® dans des sols médiocres c'est-à-dire dans des sols remblayés ou au compactage incertain dont la pression limite est de 1 à 5 bars (exemples : vase, tourbe).
 - En cas de non-respect de l'article 7 des CGV DTI.

« Cette garantie ne s'applique qu'aux produits entièrement fabriqués par DIRICKX, et qui sont devenus régulièrement la propriété de l'Acheteur au jour de l'appel en garantie. **La garantie est exclue, notamment lorsque les produits ont subi une usure liée à une adaptation ou un montage spécial, anormal ou non, réalisé sans respecter l'accord ou l'avis préalable de DIRICKX, et en dehors de sa surveillance; lorsque les conditions d'installation, d'utilisation, d'entretien ou de performance des produits ne respectent pas les préconisations de DIRICKX ; lorsque les produits ont subi une transformation, incorporation dans quelque construction ou dispositif que ce soit ; ou lorsqu'ils ont reçu un traitement de surface, une altération de quelque nature que ce soit avant leur emploi.[...].** Toute mise en jeu d'une garantie ne dispense pas l'Acheteur de régler les factures à leur échéance. »



Garantie de fonctionnement sur les produits nécessitant une mise en service

GARANTIE DIRICKX 2 ANS MOTORISATION :



- DIRICKX offre une garantie de 2 ans sur la motorisation des portails ou ouvrants à ses clients installateurs certifiés. Cette garantie couvre la fourniture seule du moteur et de la carte électronique en cas de défaillance ou défaut de fonctionnement. Tout autre élément n'est pas couvert par cette garantie. Cette garantie ne se substitue pas à l'obligation légale de souscrire à un contrat de maintenance.

CONTRAT DE MAINTENANCE 2 OU 5 ANS :



LE CONTRAT DE MAINTENANCE RÉPOND À L'OBLIGATION LÉGALE SUIVANTE :

- Contrôle au minimum semestriel obligatoire des éléments de sécurité et de solidité de l'ensemble de l'installation (Articles R4224-12, R4224-13 du Code du Travail et 9 de l'arrêté n° TEFT9301288A du 21 Décembre 1993).

En d'autres termes, en l'absence de ces contrôles d'inspection tenus dans un registre, la responsabilité du propriétaire du site pourrait être engagée en cas de sinistre corporel sur un tiers ou un salarié.

Avec la signature d'un contrat de maintenance DIRICKX Services sur 2 ou 5 ans dès la mise en service du portail ou de l'ouvrant motorisé, la garantie couvre l'ensemble des composants (y compris la motorisation et les consommables) et inclut leur remplacement (pièce et forfait dépannage) pendant la durée du contrat.

NE SONT PAS COUVERTS (ni par la garantie, ni par le contrat) :

- Les pièces d'usure : galets de roulements, roue porteuse, pignon, crémaillères, récepteurs / émetteurs,
- Des pièces endommagées par un accident ou un acte de vandalisme.

Les normes et réglementations

La démarche de qualité DIRICKX se traduit par le respect des normes en vigueur. L'ensemble de nos produits sont testés en amont de leur commercialisation et subissent des contrôles qualité pointus.

LES PRODUITS FINIS

Les normes suivantes définissent les produits en termes de géométrie, tolérance, nature des matériaux... :

EN 10223-1

Ronces en acier (telles que RONCE PROTECTO®, STRONGO® PLAZIAL...).

EN 10223-2/3

Grillage à mailles hexagonales en acier (TTX).

EN 10223-4

Grillage soudé en acier (AXIAL®, BASTILLE®...).

EN 10223-5

Grillage noué en acier pour bétail (AGRICLOS®).

EN 10223-6

Simple torsion (FLUIDEX®, GALVEX®...).

EN 10223-7

Panneaux soudés en acier (AXIS®, AXOR®, AXYLE®).

LA GALVANISATION DES FILS

Le revêtement métallique (à base de zinc) des fils d'acier contribue à la longévité des grillages : la charge de zinc est un facteur déterminant pour la protection contre la corrosion.

La norme française **NF A 91-131** a été remplacée par la norme européenne **EN 10244-2** (octobre 2001).

DIRICKX fait référence à la norme européenne **EN 10 244-2**.

LA PLASTIFICATION

La qualité du revêtement est à la base de la durée de vie des produits. Depuis de nombreuses années, DIRICKX s'est engagé à respecter les normes en vigueur en matière de plastification :

- **NF EN 10245-2** relative à la plastification PVC définit les exigences en matière de masse et de qualité pour les clôtures en rouleaux comme le simple torsion, les bordures...
- **EN 13438** spécifie les exigences en matière de revêtement Polyester et s'applique aux produits type panneaux AXOR®, AXIS®, AXYLE®, poteaux AXIS®, AXOR®, AXYLE®, UNIVERS, et aux barreaudages.

CERTIFICATION ISO 9001

DIRICKX est certifié ISO 9001-version 2015

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification





LES PORTAILS

La norme européenne **NF EN 13241 + A2** s'applique aux portes, portails et barrières (à manœuvre manuelle et motorisée) destinés à être installés dans des zones accessibles aux personnes, et vise à sécuriser l'accès des locaux industriels et commerciaux ou des garages dans les zones d'habitation.

Sont exclus :

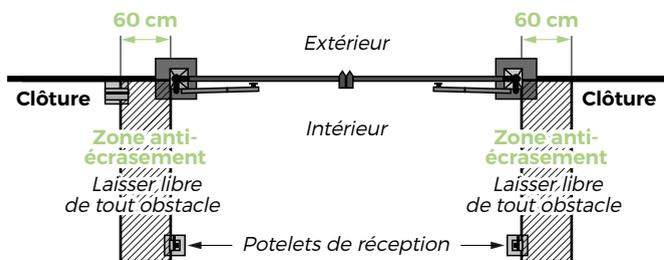
- les portails manuels de surface $< 6,25 \text{ m}^2$ à l'usage des personnes,
- les portails motorisés de largeur $< 2,50 \text{ m}$ et de surface $< 6,25 \text{ m}^2$ conçus essentiellement pour l'usage piétonnier,
- les barrières destinées uniquement aux véhicules.

« L'arrêté du 09 août 2006 stipule que le marquage au sol, le feu clignotant et l'éclairage de zone sont obligatoires sur les portails à manœuvre automatique. »

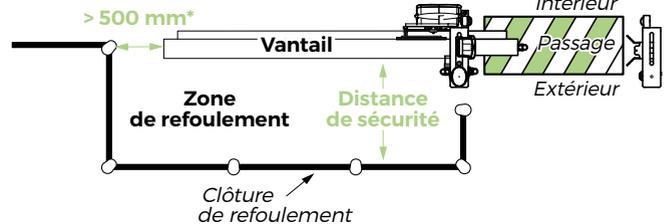
L'installateur a l'obligation de protéger l'accès à la zone de refoulement du portail selon la norme **NF EN 12635** en supprimant les risques d'écrasement, de cisaillement et d'entraînement. Ainsi, la clôture doit être positionnée à une distance de sécurité du vantail en mouvement. Cette distance de sécurité tient compte des parties exposées du corps humain selon la norme **NF EN ISO 13857**.

ZONE DE REFOULEMENT

• Pivotant motorisé



• Coulissant / Autoportant



* Distance à respecter pour supprimer le risque d'enfermement.

LES GARDE-CORPS

Les garde-corps DIRICKX EXALT® et myMIX® sont conformes à la norme garde-corps NF P01-012.

LES CLÔTURES D'AIRES DE JEUX

Les barreaudages myMIX® non-dépassants, panneaux rigides (picots vers le bas) ainsi que les portails et portillons DIRICKX avec remplissage barreaux et picots non-dépassants, respectent un écartement de barreaux conformément à la norme aires de jeux NF EN 1176-1

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION DES CLÔTURES

Pour toutes les clôtures destinées aux ERP (Établissements Recevant du Public) et pour les clôtures hors sol $\leq 1,80 \text{ m}$, nous préconisons une pose avec picots ou barreaux dépassants orientés vers le bas. Avis également émis en ce sens par la DGCCRF (Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes) et de la CSC (Commission de la Sécurité des Consommateurs).

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION DES SYSTÈMES D'OCCULTATION LIXO® DE DIRICKX

Les systèmes d'occultation nécessitent le respect de certaines préconisations d'installation, selon la zone géographique où ils sont posés, la hauteur de la clôture sur laquelle ils sont montés et le modèle de poteaux associés. Voici nos préconisations d'installation pour les systèmes d'occultation installés sur une clôture en panneaux rigides DIRICKX, à partir des résultats d'essais de soufflerie réalisés par un organisme indépendant et des calculs effectués par le Bureau d'Études DIRICKX.

Selon l'entraxe et la hauteur de votre clôture, référez-vous au modèle de poteau et au type de pose (à sceller ou sur platine) préconisés sur la page 121.



Le Bas Rocher - 53800 Congrier - France
Tél. : +(0)2 43 09 38 38 - contact@dirickx.com

www.dirickx.fr

