



CATALOGUE 2023



CLÔTURES - PORTAILS - CONTRÔLE D'ACCÈS

Éditorial

DIRICKX, le choix de la fabrication française.

Depuis 102 ans nous nous engageons et développons notre savoir-faire et notre expertise à la française.

Cela fait partie de notre engagement sociétal et de l'ADN même de notre entreprise.

Un engagement pris également en faveur de l'environnement. C'est pourquoi, dès 2023, un nouvel atelier de fabrication est opérationnel.

Ce nouveau bâtiment de 5 000 m² a été construit pour être encore plus autonome.

Résolument moderne et innovant, il prend en charge une partie des besoins énergétiques de nos machines et est conçu pour assurer une régulation thermique en toute saison.

Au-delà de ce projet, nous avons la volonté de nous engager durablement sur les thématiques environnementales et sociétales en multipliant les initiatives de sensibilisation à l'évolution des comportements, en mettant en place un plan de sobriété énergétique et en créant une équipe projet dédiée à l'écoconception.

En parallèle, nous continuons d'investir dans l'avenir de notre site historique en Mayenne. Nous avons restructuré nos flux de production et logistiques pour vous offrir une meilleure qualité de service. Nous modernisons nos outils par la robotisation et l'automatisation de la chaîne numérique pour améliorer les procédés et consolider la qualité de nos produits.

Cap sur 2023, avec le catalogue 2023 DIRICKX, vous profiterez des nouveautés fabriquées en France pour répondre à la constante évolution du marché et de vos demandes !

En complément de nos gammes habituelles, vous trouverez entre autres, le nouveau portail autoportant grande longueur ULYX®, un produit signature au service de la protection périmétrique.

Grégory Lepage
Directeur Général





**nouveauté
2023**



Portail autoportant grande longueur ULYX®
fabriqué à Congrier (53)

satisfaction
client

à la pointe de
l'innovation



CATALOGUE 2023

L'UNIVERS DIRICKX

Note éditoriale	2
Nouveautés produits & services	3
À chaque univers sa solution	6
Une offre complète et une solution globale	8
Une fabrication française	10
Un savoir-faire unique	12

LES OFFRES DIRICKX

L'offre de couleurs et finitions	14
L'aide au choix	16



CLÔTURES EN ROULEAUX

20-21	BORDURES
20	Bordure de jardin
21	AXIAL® Bordure
	ROULEAUX SOUPLES
22-23	Simple torsion
24	FLUIDEX® & GALVEX® Tennis
26-29	ROULEAUX SOUDÉS
	APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES
26-27	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	CLÔTURES AGRICOLES
30	TTX
31	ARAVIS
32	ARIZONA Parcs et Forêts
34	ARIZONA Autoroutes et Voies Ferrées
36	AGRICLOS®
38	Ronces & Câbles lisses
39	Fil en botte



CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES & OCCULTATION

42	Tableau récapitulatif des associations possibles
43	Nos suggestions d'associations
43	Cadre d'encastrement pour boîtes aux lettres
44-49	APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES
44	ARISTA
46	AXOR® Classic
48	AXOR® Chic
50-59	APPLICATIONS PROFESSIONNELLES
50	AXIS® S
52	AXIS® M
54	AXIS® C
56	AXYLE® MS
58	AXYLE® CS
60-65	APPLICATIONS SÉCURITAIRES
60	AXIS® SR
62	AXIS® D
64	AXIS® DR
66-77	SYSTÈMES D'OCCULTATION POUR PANNEAUX
66	LIXO®
68	LIXO® Horizontal
70	LIXO® + Finition
72	LIXO® 3D
74	LIXO® Bois
76	LIXO® Top



POTEAUX & ACCESSOIRES

80-89 POUR CLÔTURES EN ROULEAUX

- 80 Poteau TE
- 81-83 T Longue durée et T Pro Galva
- 84-89 Poteau UNIVERS

90-105 POUR CLÔTURES EN PANNEAUX

- 90-93 Poteau à clips AXYLE®
- 94-97 Poteau à encoches AXOR®
- 98-101 Poteau à encoches AXOR® PLUS
- 102-105 Poteau à encoches AXIS®
- 106 Plaque de soubassement SOUBAX®

108 Préconisations d'installation



BARREAUDAGES & TÔLES DÉCORATIVES

- 112 ELIXIR®
- 114-117 myMIX®
- 118-121 myMIX® PLAT
- 122-125 EXALT®
- 126-129 Tôles décoratives LEXIE®
- 130-132 Garde-corps



PORTAILS RÉSIDENTIELS

136 - 145 PORTILLONS

- 136 ÉCO Garden
- 138 Garden +
- 140 AXYLE®
- 142 ELIXIR®
- 144 AXOR®

146-149 PORTAILS

- 146 AXOR®
- 148 Portillons et portails en aluminium et composite



PORTAILS PIVOTANTS INDUSTRIELS

- 152 ESPACE manuel
- 154-157 ALLIX® manuel
- 158-161 ALLIX® pivotant motorisé avec opérateur hydraulique par vérin
- 162-165 ALLIX® pivotant motorisé avec opérateur hydraulique enterré



PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS

- 168 ESPACE
- 170-173 ALLIX®



PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS

- 176 ESPACE
- 178-181 ALLIX®
- 182 ULYX®
- 184 Portails hors standard et spécifique



BARRIÈRES & TOURNIQUETS

188-191 BARRIÈRES LEVANTES

- 189 BLX Manuelle
- 189 BLX 4
- 190 BLX 6
- 190 BLX 7
- 191 BLX 10
- 191 BLX 86

192-197 TOURNIQUETS

- 192 Tourniquet FLUXI®
- 193 Tourniquet simple FLUXI® mobile
- 194 Tourniquet FLUXI® simple
- 195 Tourniquet FLUXI® double
- 196 Tourniquet FLUXI® confort et vélo
- 197 Tourniquet FLUXI® pour personnes à mobilité réduite



SOLUTIONS SÉCURITAIRES

- 200 Portail rapide repliable SPEEDIX
- 202 ATLAS
- 204 Bavolets
- 206 Barrière de protection anti-véhicules
- 208 Produits sécuritaires complémentaires
- 210 Poteau de protection FIX



CONTRÔLE D'ACCÈS

- 214 Équipements complémentaires
- 215 Gamme autonome
- 216 Gamme connectée



GARANTIES, NORMES & RÉGLEMENTATIONS

- 220 Les garanties et leur application
- 222 Durées des garanties anti-corrosion
- 223 Comprendre les niveaux de garantie
- 224 Exclusions de garantie
- 225 Garantie commerciale pour la clôture
- 229 Garantie de fonctionnement
- 230 Les normes et réglementations



“ À chaque **univers** ses solutions ...

*Je cherche
une solution...*



SCANNEZ-MOI

UNICITY



UNICITY nos solutions dédiées aux applications urbaines.

UNITOURISM



UNITOURISM nos solutions dédiées aux établissements d'hôtellerie-restauration.

UNISAFE



Notre offre de solutions de sécurité dédiée aux sites professionnels les plus exigeants : UNISAFE.

UNIHOME



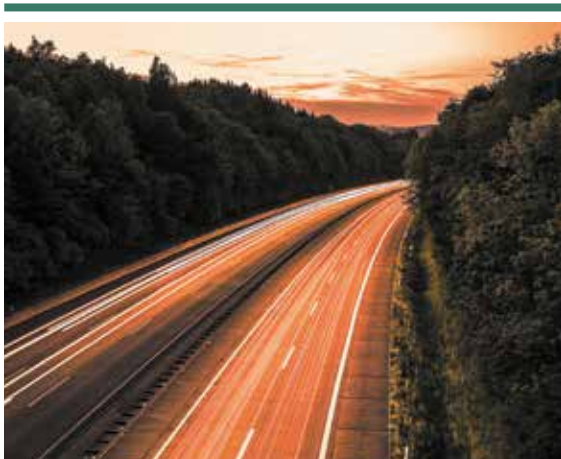
UNIHOME notre sélection de produits répondant aux besoins et envies des particuliers.

UNIBUSINESS



UNIBUSINESS, notre sélection de produits adaptés aux besoins des sites logistiques, industriels et zones commerciales.

UNIINFRA



UNIINFRA, nos solutions spécifiques aux infrastructures (autoroutes, voies ferrées, aéroports...)

UNIGREEN



UNIGREEN, notre sélection de produits adaptés aux besoins des milieux agricoles et spécifiques.

DIRICKX[®] Services



Mise en service
Solution clé en main



Dépannage
Intervention maîtrisée



Pièces détachées
Livraison express



Maintenance
Prestation garantie



Contrôle d'accès
Automatisation &
Connectivité

“
Les experts
en gestion
de vos accès
”

“ 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 termes 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 DE
VOTRE PROJET



COMMERCIALISATION



FABRICATION



INSTALLATION
ET MAINTENANCE





Dirickx fabrique en France

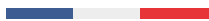
Depuis toujours, Dirickx conçoit et fabrique en France :

- 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.

Nous avons à cœur de valoriser notre production française.

Une production et une logistique locales 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.



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**
déposées



**PLUS DE
250 NOMS**
de domaines



**PLUS DE
85 BREVETS,**
au niveau mondial



**PLUS DE
60 MODÈLES**
et dessins déposés

“ Une expertise unique du 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. Maintenues à température ambiante, les particules thermoplastiques fusionnent au seul contact du fil chauffé et s'accumulent.

LE THERMOLAQUAGE

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.

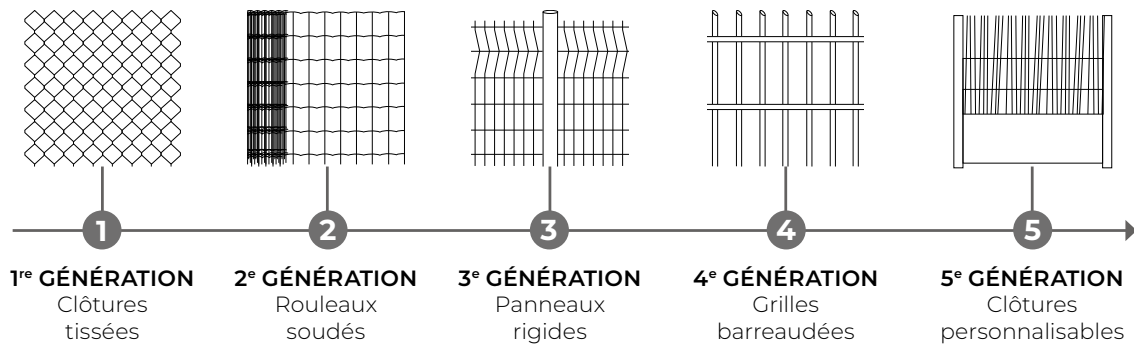


GARANTIE 10 ANS



GARANTIE PROTECT +

“Aujourd’hui, 5 typologies de produits bénéficient de cette *qualité*”







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 standard 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.

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.

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



Vous recherchez
un coloris particulier ?
> Scannez le QR CODE <



Aide au *Choix*

SÉLECTIONNEZ LES PRODUITS LES PLUS ADAPTÉS À VOTRE BESOIN EN FONCTION DE VOS CRITÈRES DE CHOIX*

		UNI HOME	UNI CITY	UNI BUSINESS	UNI SAFE	UNI INFRA	UNI TOURISME
CLÔTURES EN ROULEAUX	PLASTEX®	X		X	X	X	
	GALVEX®	X		X	X	X	
	AXIAL® Maille 100 et 75	X					
	AXIAL® Maille 50	X					
	AXIAL® Maille 50 Premium			X			
	BASTILLE® Parc			X			
	TTX						
	ARAVIS						
	ARIZONA PF						
	ARIZONA AVF					X	
	AGRICLOS					X	
	RONCES & CABLES LISSES						
PANNÉAUX RIGIDES ET OCCULTATIONS	ARISTA	X					
	AXOR® Classic	X					
	AXOR® Chic	X					
	AXIS® S	X	X	X			X
	AXIS® M	X	X	X			X
	AXIS® C	X	X	X			X
	AXYLE® MS	X	X	X			X
	AXYLE® CS	X	X	X			X
	AXIS® SR			X	X		
	AXIS® D			X	X		
	AXIS® DR			X	X		
	Rouleaux d'occultation LIXO®	X					
	Rouleaux d'occultation LIXO® Horizontal	X					
	Lamelles d'occultation souples à tresser LIXO® + Finition	X					
	Lattes d'occultation rigides LIXO® 3D	X					
	Lattes d'occultation rigides LIXO® Bois	X					
	Lattes d'occultation rigides LIXO® Top	X					
POTEAUX & ACCESSOIRES	POTEAU TE	X					
	T LONGUE DURÉE ET T PRO GALVA	X		X		X	
	POTEAU UNIVERS	X		X			
	POTEAU À CLIPS AXYLE®	X	X	X	X		X
	POTEAU À ENCOCHES AXOR®	X	X	X			X
	POTEAU À ENCOCHES AXOR® Plus	X	X	X			X
	POTEAU À ENCOCHES AXIS®	X	X	X			X
	PLAQUE DE SOUBASSEMENT SOUBAX®	X	X	X			

* Ce tableau n'intègre pas toute la gamme, notamment les produits qui nécessitent un accompagnement et une étude spécifique.

		UNI HOME	UNI CITY	UNI BUSINESS	UNI SAFE	UNI INFRA	UNI TOURISME
BARREAUDAGE ET TÔLES DÉCORATIVES	ELIXIR®	X					
	myMIX®		X	X	X	X	X
	EXALT®		X	X			X
	Garde-corps myMIX® et EXALT®		X	X			X
	Tôles décoratives LEXIE®		X	X			X
PORTAILS RÉSIDENTIELS	Portillon ÉCO GARDEN	X					
	Portillon GARDEN +	X					
	Portillon AXYLE®	X					
	Portillon ELIXIR®	X					
	Portillon AXOR®	X					
	Portail AXOR®	X					
	Portail et portillon aluminium	X					
PORTAILS PIVOTANTS INDUSTRIELS	ESPACE manuel		X	X			X
	ALLIX® manuel		X	X	X		X
	ALLIX® motorisé à vérin		X	X			X
	ALLIX® à moteur enterré		X	X	X		X
PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS	ESPACE		X	X			X
	ALLIX®		X	X	X		X
PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS	ESPACE		X	X			X
	ALLIX®		X	X	X		X
	ULYX®			X	X	X	X
BARRIÈRES ET TOURNIQUETS	BLX manuelle			X			X
	Barrière levante BLX 4		X	X			X
	Barrière levante BLX 6		X	X			X
	Barrière levante BLX 7		X	X			X
	Barrière levante BLX 86		X	X	X		
	Barrière levante BLX 10			X	X		
	Tourniquet simple FLUXI® BM			X	X		
	Tourniquet FLUXI® SM, SA			X	X		
	Tourniquet FLUXI® DM, DA			X	X		
	Tourniquet Piétons et vélos FLUXI® CVA			X	X		
	Tourniquet FLUXI® CPMR			X	X		
SOLUTIONS SÉCURITAIRES	ATLAS				X		
	SPEEDIX			X	X		
	BARRIÈRE DE PROTECTION ANTI-VÉHICULES				X		





Clôtures en Rouleaux

+ *Idéales pour la délimitation - Économiques*

La clôture en rouleaux permet de s'adapter à tous les types de terrain. Les différents modèles disponibles couvrent de nombreux usages comme la délimitation résidentielle jusqu'à la protection de sites sensibles.

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

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION**10** ANS
PVCPour délimiter
et protéger
vos parterres
de fleurs**BORDURES****BORDURE DE JARDIN****MAISONS
INDIVIDUELLES****ESTHÉTISME**

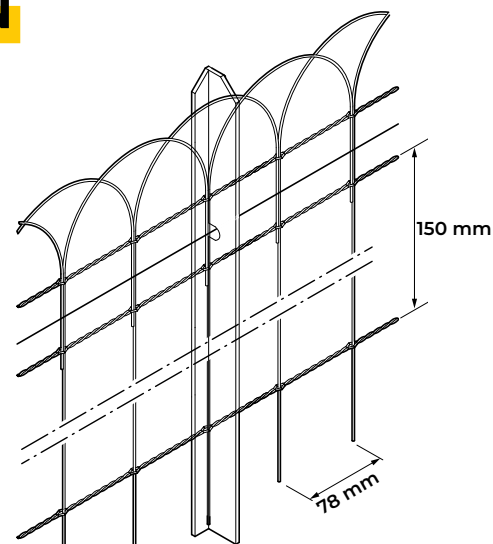
- Un design familier pour les amoureux du jardin avec les arceaux décoratifs.

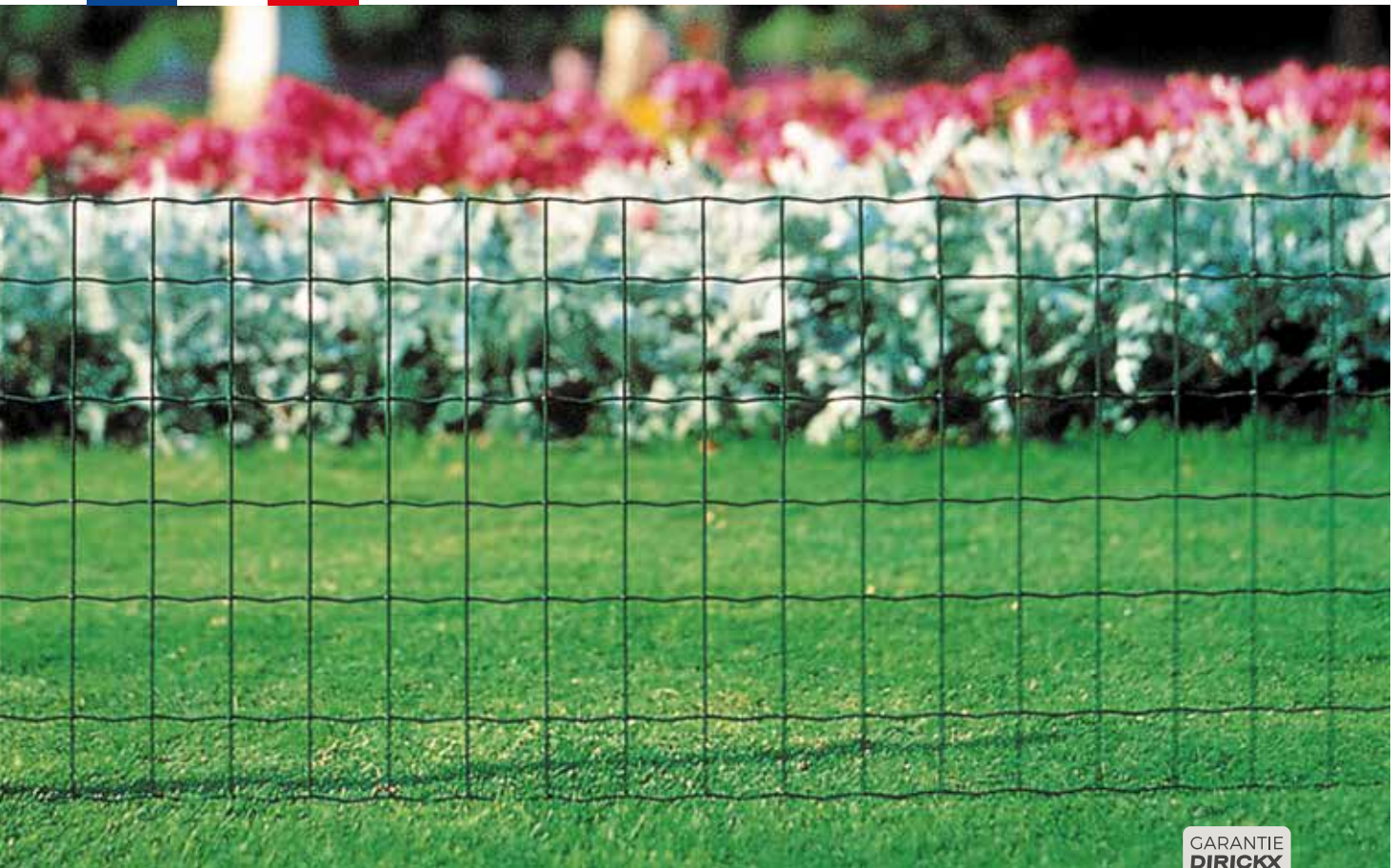
FACILITÉ DE POSE

- 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.

CARACTÉRISTIQUESClôtures
en rouleauxLongueur :
10 ou 25 mHauteurs :
0,40 / 0,65 /
0,90 mMaille :
150 mm x 78 mmDiamètre du fil :
Ø Horizontal : 3 mm
Ø Vertical : 2,30 mm6005
Vert mousse**PRODUITS COMPLÉMENTAIRES****Poteau TE
et T Longue durée.**
(voir la section
« poteaux &
accessoires »)**Poteau UNIVERS.**
(voir la section
« poteaux &
accessoires »)



GARANTIE DIRICKX ANTI-CORROSION

10 ANS PVC

Pour délimiter et protéger vos parterres de fleurs

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

- Avec poteaux un poteau TE, T longue durée ou poteaux UNIVERS. (voir la section « poteaux & accessoires »)

FINITION

- Plastifiée Haute adhérence sur acier galvanisé.

CARACTÉRISTIQUES



Clôtures en rouleaux



Longueur : 25 m



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

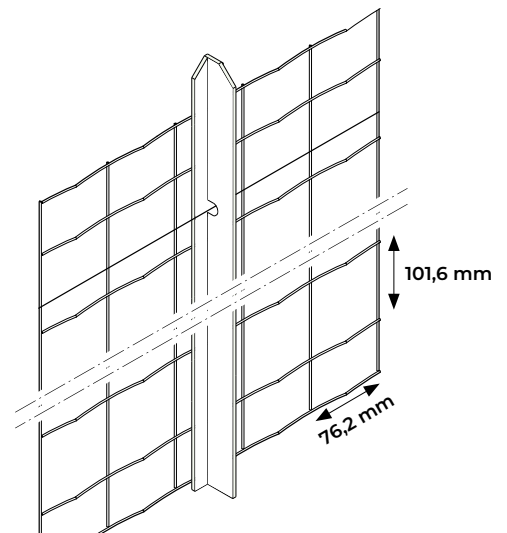


Maille : 76,2 mm x 101,6 mm



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

6005 Vert mousse



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Poteau TE et T Longue durée. (voir la section « poteaux & accessoires »)



Poteau UNIVERS. (voir la section « poteaux & accessoires »)



Clôture traditionnelle à maille losange, recommandée pour les terrains vallonnés

CLÔTURES**SIMPLE TORSION****MAISONS INDIVIDUELLES****LIEUX PUBLICS****SITES INDUSTRIELS ET LOGISTIQUES****SITES TERTIAIRES****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. (voir la section « poteaux & accessoires »)

CARACTÉRISTIQUE

Clôtures en rouleaux



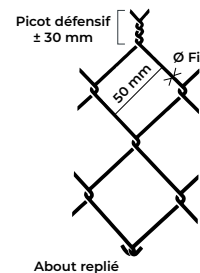
Maille en losange : 50 mm x 50 mm

6005
Vert mousse

Galvanisé*

Zinc Alu*

* Seulement sur certains produits

**Rouleau compacté****Rouleau non compacté**

Pour visionner la vidéo de pose du grillage Simple torsion avec poteau UNIVERS, scannez ce flashcode



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



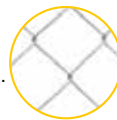
SIMPLE TORSION PLASTIFIÉ

Finition extrudée. Process de fabrication : fil d'acier galvanisé recouvert d'une gaine plastique PVC,

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 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 GALVANISE ET ZINC ALU

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
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
GALVEX® Lourd 5039	3,90			

* selon la norme EN 10244-2





Pour délimiter
les terrains de
tennis

CLÔTURES SPORTIVES**FLUIDEX® ET GALVEX®
TENNIS****EQUIPEMENTS
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

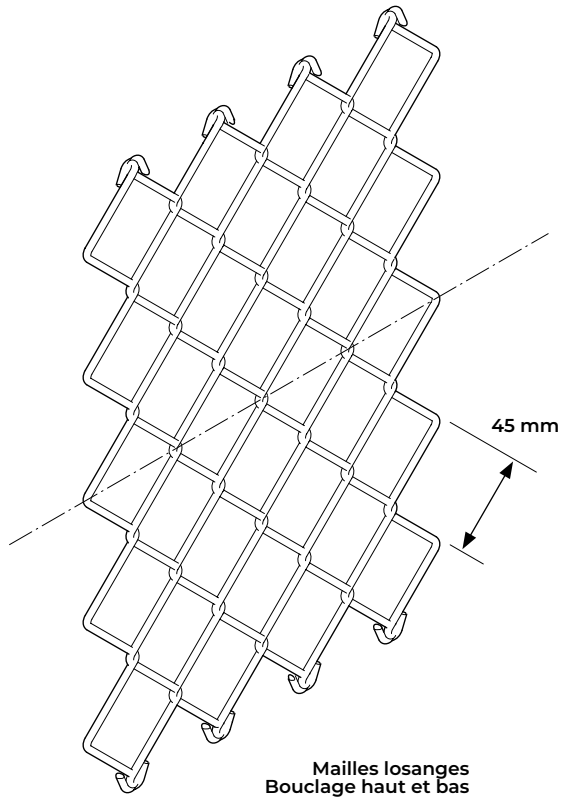
 Galvex®:
Ø 2,4 mm

6005
Vert mousse

Zinc Alu



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 Alu		GALVEX® Tennis Lourd 4524	2,4		



* Jusqu'à épuisement des stocks

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION**10 ANS**
PVCLa clôture
idéale pour
la délimitation**ROULEAUX SOUDÉS****AXIAL®****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 maillages : plus la maille est resserrée, plus la clôture sera rigide et résistante.

POSE

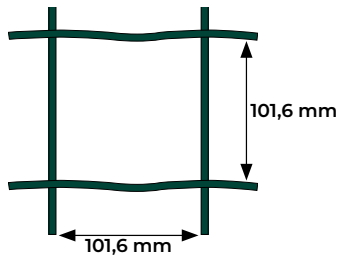
- Préconisée sur terrains plats.
- 2 types de pose :
 - traditionnelle avec le poteau T + accessoires,
 - par simple agrafage avec le poteau **UNIVERS**.

CARACTÉRISTIQUESLongueur :
20 ou 25 m
Selon les modèlesMaille :
100 x 100 mm
100 x 75 mm
100 x 50 mmHauteurs :
1 à 2 m
Selon les modèlesDiamètre du fil :
2,1 mm6005
Vert mousse7016*
Gris anthracite** coloris 7016 pour les modèles
AXIAL® Maille 50 et 75**PRODUITS COMPLÉMENTAIRES****Poteau TE**
et **T Longue durée.**
(voir la section « poteaux
& accessoires »)**Poteau UNIVERS.**
(voir la section « poteaux
& accessoires »)**Portillon ECO GARDEN.**
(voir la section « portails
résidentiels »)

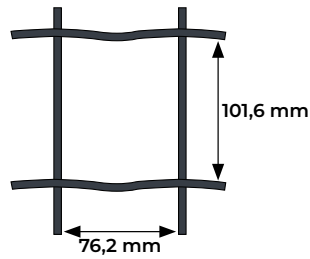


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

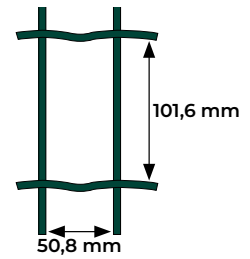
AXIAL® Maille 100



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

Pour visionner la vidéo de pose de la clôture, scannez ce flashcode



Accessoires et outils nécessaires pour poser une clôture.



Raidisseurs, fils de tension, agrafes et agrafeuse.

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION**10** ANS
PVC

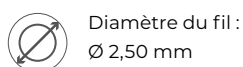
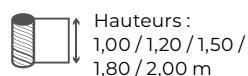
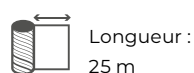
La solution parfaite permettant de combiner rigidité et sécurité pour protéger les sites industriels et les lieux publics

ROULEAUX SOUDÉS**AXIAL® MAILLE 50 PREMIUM****LONGÉVITÉ**

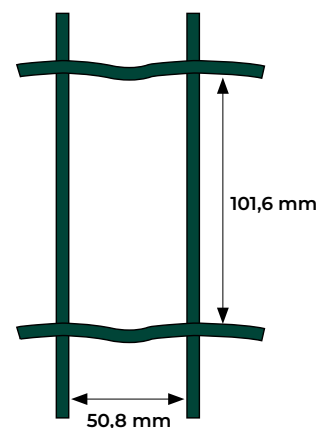
- Grande rigidité apportée par l'association d'un fil de diamètre 2,5 mm et la maille ondulée soudée en 101,6 mm x 50,8 mm.
- Clôture fluidisée : procédé de fabrication qui assure une adhérence absolue du PVC au fil d'acier.
- Garantie 10 ans anti-corrosion quel que soit l'environnement.

POSE

- Préconisée sur terrains plats.
- 2 types de pose :
 - traditionnelle avec le poteau T + accessoires,
 - par simple agrafage avec le poteau **UNIVERS**. (voir la section « poteaux & accessoires »)

CARACTÉRISTIQUES6005
Vert mousse**FINITION**

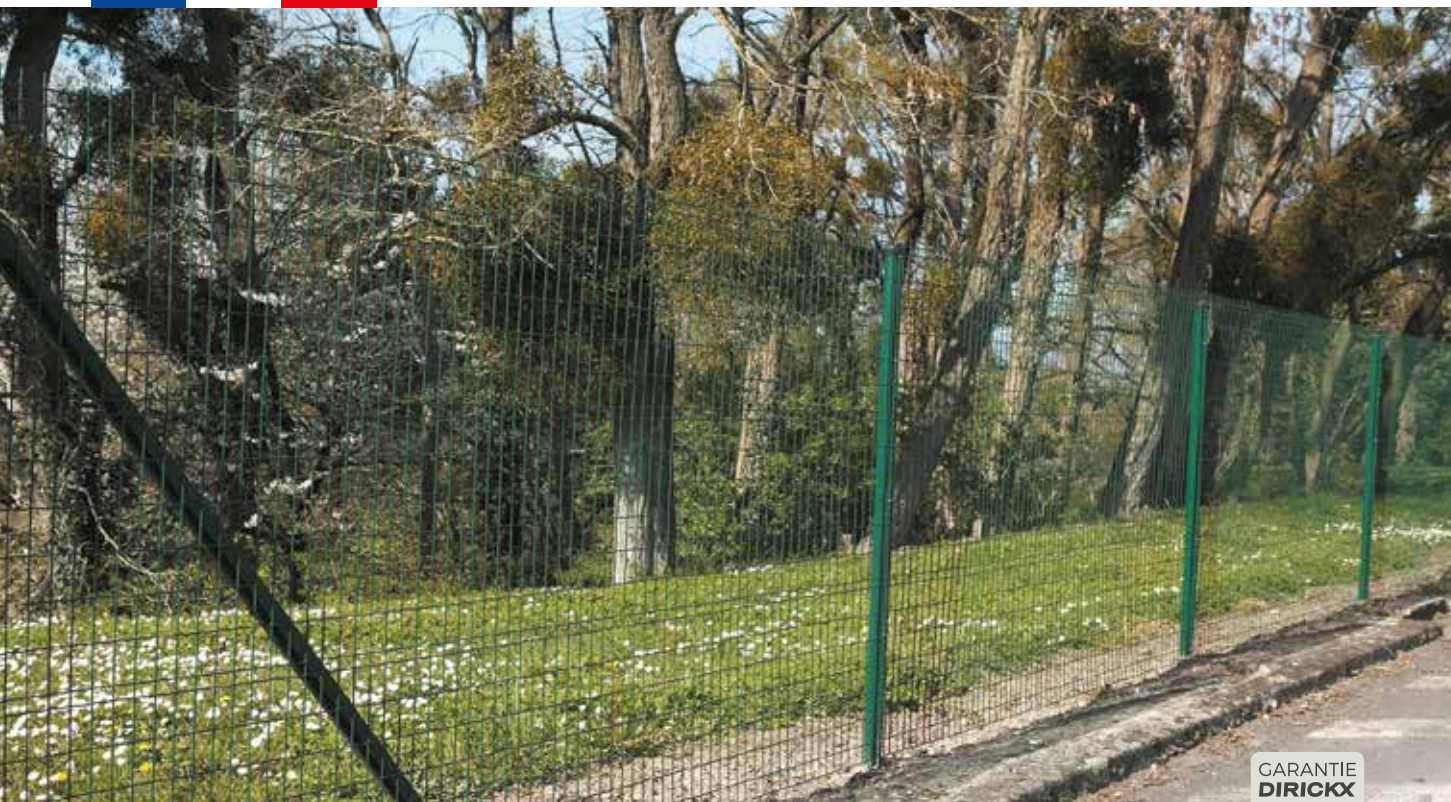
- Plastifié vert

**PRODUITS COMPLÉMENTAIRES**

Poteau TE et T Longue durée
(voir la section « poteaux & accessoires »)



Poteau UNIVERS
(voir la section « poteaux & accessoires »)



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
PVC

La clôture
soudée
défensive

ROULEAUX SOUDÉS

BASTILLE® PARC

RÉSISTANCE

- Issue de la conjugaison d'une maille serrée (50,8 mm x 50,8 mm) et 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** (voir la section « solutions sécuritaires »).

POSE

- Préconisée sur terrains plats.
- Par simple agrafage sur la feuillure du poteau **UNIVERS**, une installation rapide avec un minimum d'accessoires (voir la section « poteaux et 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 :
50,8x 50,8 mm

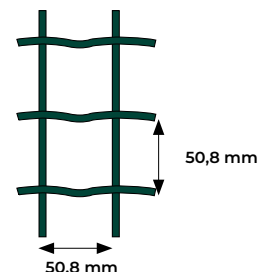


Hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50 /
1,80 / 2,00 / 2,50 m



Diamètre du fil :
Ø 3 mm

6005
Vert mousse



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Poteau UNIVERS
(voir la section
« poteaux &
accessoires »).



**Poteau UNIVERS +
bavolets**
(voir la section « solutions
sécuritaires »).

LIEUX
PUBLICS



SITES INDUSTRIELS
ET LOGISTIQUES





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



Longueur :
10 / 25 / 50 m
Selon les modèles



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



Maille :
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		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.

CHOIX

- Différents diamètres de fils et 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



Longueur :
5 / 10 / 25 m
Selon les modèles



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



Maille :
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 et à la poussée des animaux.
- Plus de résistance à la poussée 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 Alu



Longueur :
50 m



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



Largeur maille :
150 mm

Zinc Alu*

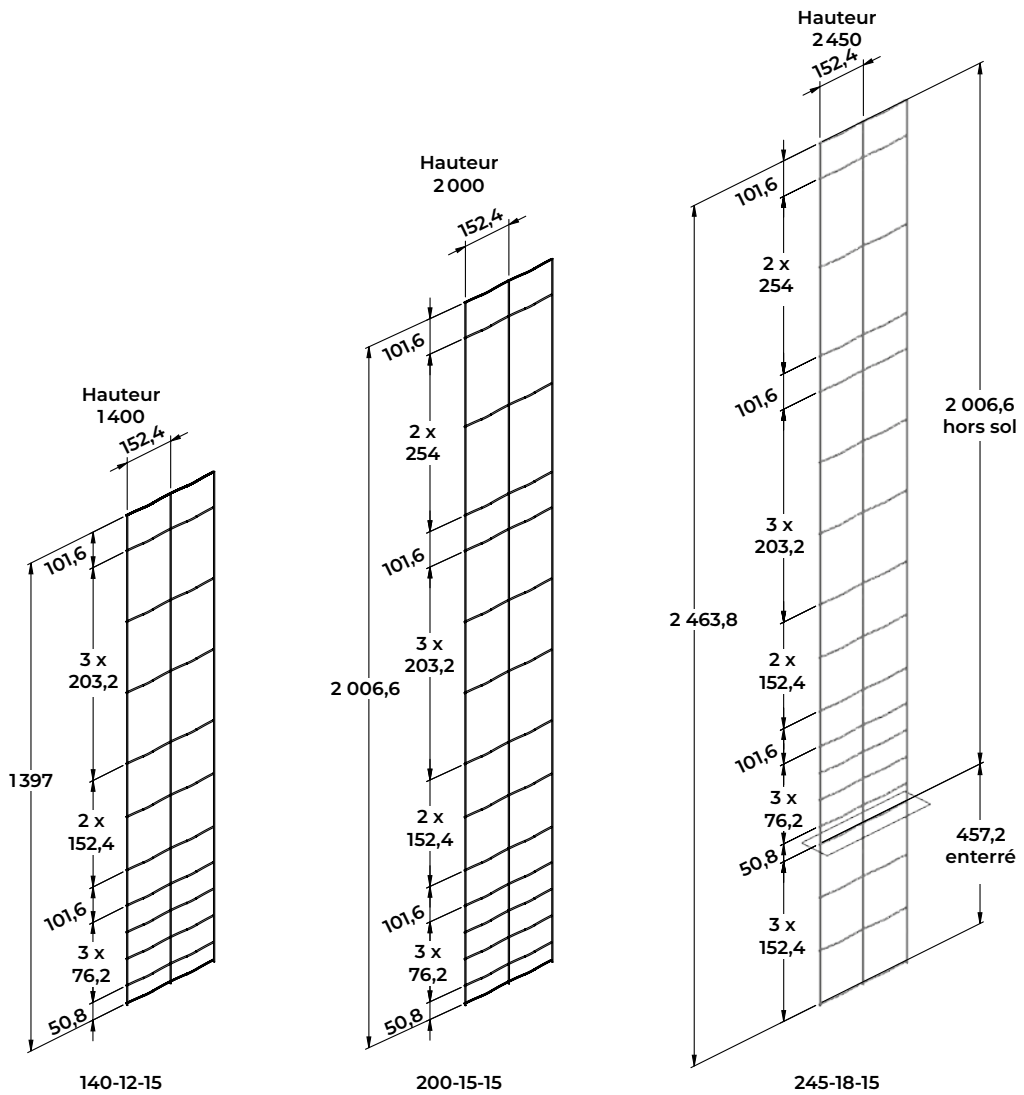
*Zinc-Alu, plus résistant à la corrosion qu'une finition galvanisation riche

LES CRAMPILLONS

Les crampillons DIRICKX sont les accessoires indispensables pour installer les ronces, câbles lisses, fils en bottes, 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 Alu	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 m sur demande.

CARACTÉRISTIQUES



Finition :
Zinc Alu*



Longueur :
50 m



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



Hauteurs :
1,40 à 2,50 m

Zinc Alu*

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

LES CRAMPILLONS

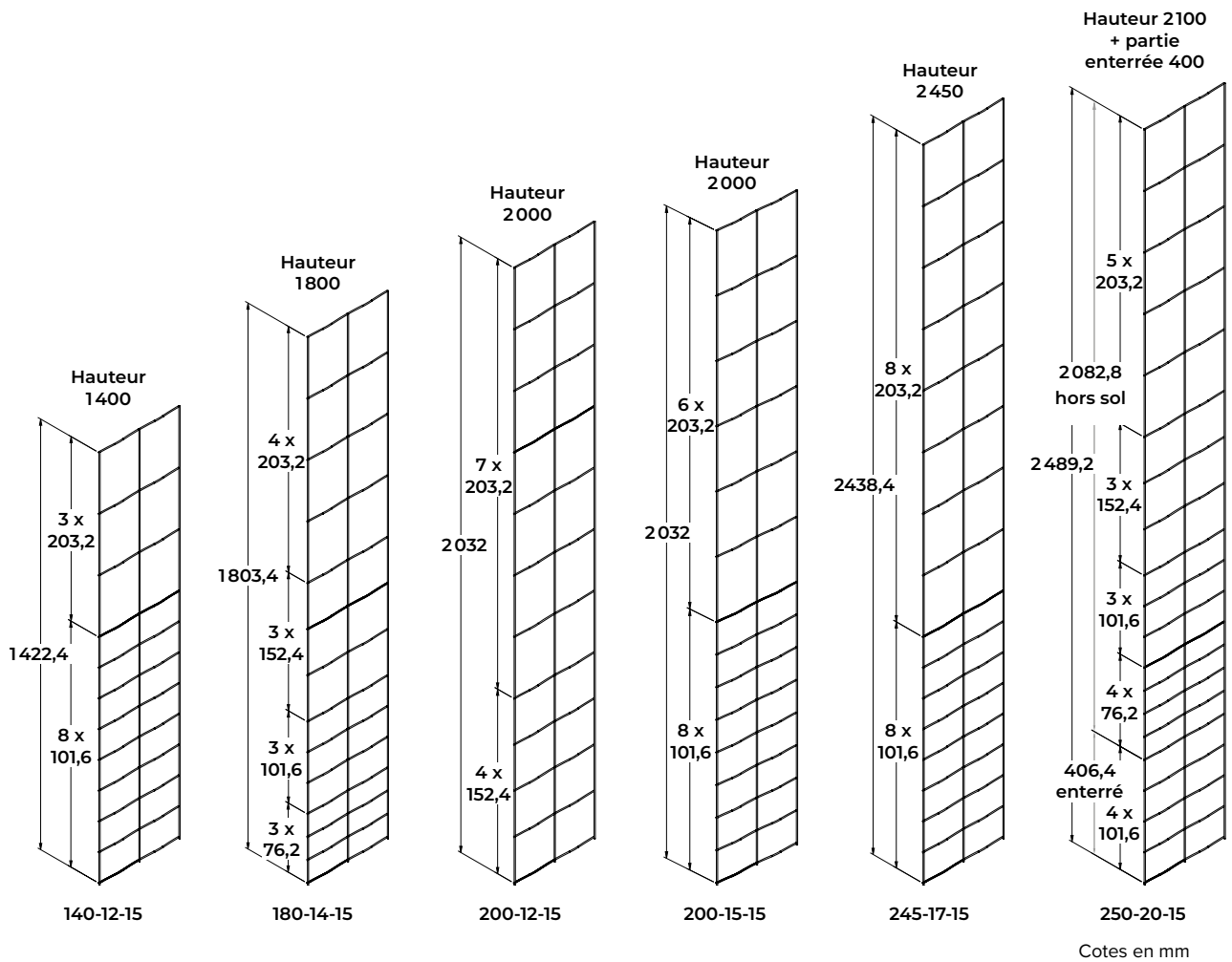
Les crampillons DIRICKX sont les accessoires indispensables pour installer les ronces, câbles lisses, fils en bottes, les grillages **ARIZONA** et **AGRICLOS**® sur poteaux bois.

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 ml 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 alu, 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



Diamètre du fil :
Ø Lisière : 2,50 mm
Ø autres : 1,90 mm

Zinc Alu

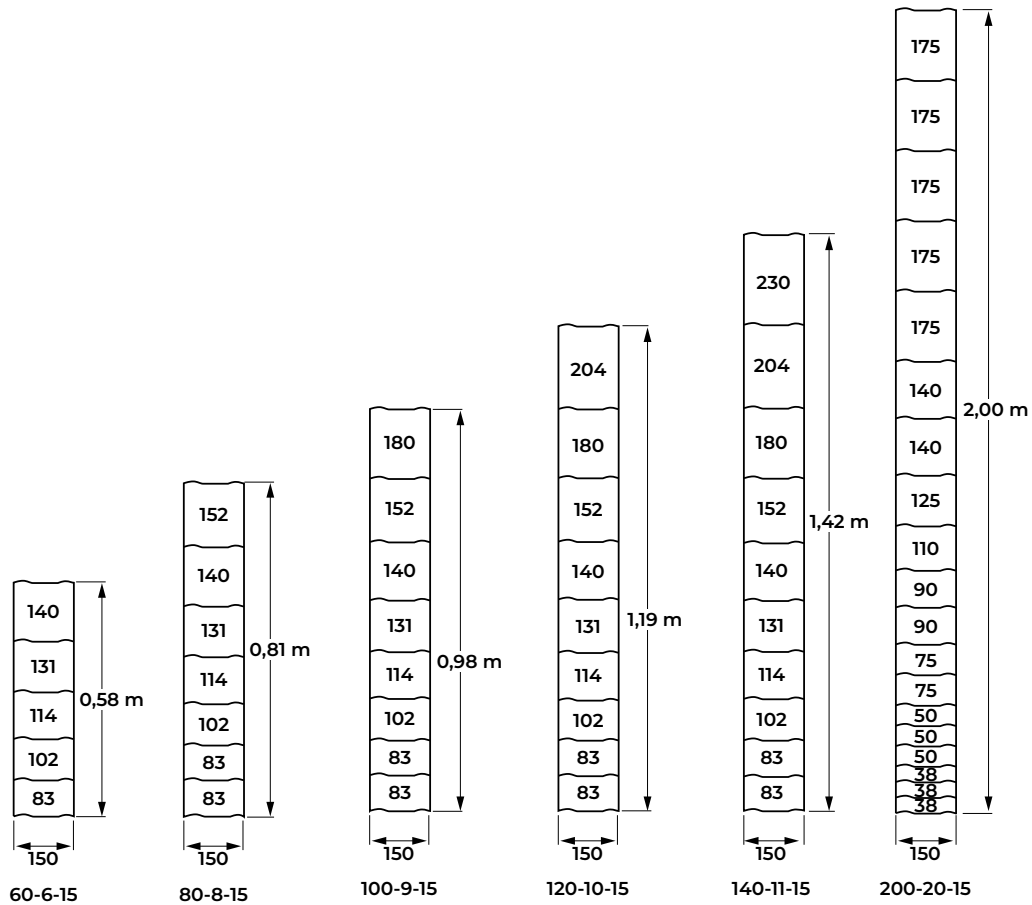
LES CRAMPILLONS

Les crampillons DIRICKX sont les accessoires indispensables pour installer les ronces, câbles lisses, fils en bottes, 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 Alu	Lisières : 2,50 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			



Pour les clôtures
et l'herbage

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®**).

CONDITIONNEMENT PRATIQUE

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

CHOIX

- Trois modèles.
- Deux types d'acier (acier doux, acier dur).
- Trois finitions : galvanisée standard classe B ou galvanisée riche Classe A selon la norme EN 10244-2 ou Zinc Alu.
- Différents diamètres de fils.

CÂBLES LISSES

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

CARACTÉRISTIQUES

- 3 modèles
- 3 finitions : standard, galvanisée riche ou Zinc Alu.



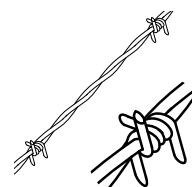
Diamètre du fil :

Ø 1,70 / Ø 2,20

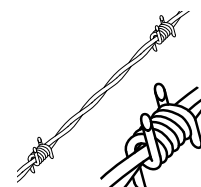
Ø 2,40 / 2,70 mm

Galvanisé

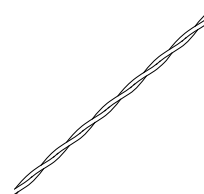
Zinc Alu



RONCE PROTECTO®



STRONGO® PLAZIAL



CABRO® Classic



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 B*	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 Alu	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 Alu	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 Alu : 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 Alu	2,40 – 2,70	5 bottes de 5 kg (soit 25 kg)







Clôtures en panneaux rigides & occultation

+ *Installation facile et simple d'entretien*

La clôture en panneaux rigides est le type de clôture multi-usages. De la maison individuelle, en passant par les sites industriels ou logistiques jusqu'à la protection de sites sensibles.

Ce type de clôtures s'adapte à tous vos besoins : qu'ils soient sécuritaires, pour délimiter un espace ou pour valoriser un terrain.

Plusieurs gammes d'occultation sont proposées pour le résidentiel afin de permettre de multiples personnalisations avec un rendu contemporain.

Page 44 - Clôtures en panneaux rigides ARISTA

Page 46 - Clôtures en panneaux rigides AXOR® CLASSIC / AXOR® CHIC

Page 50 - Clôtures en panneaux rigides AXIS® S / AXIS® M / AXIS® C

Page 56 - Clôtures en panneaux rigides AXYLE® MS / AXYLE® CS

Page 60 - Clôtures en panneaux rigides AXIS® SR / AXIS® D / AXIS® DR

Page 68 - Rouleaux d'occultation LIXO® / LIXO® HORIZONTAL / LIXO® + FINITION / LIXO® 3D / LIXO® BOIS

Page 76 - Lattes d'occultation rigides LIXO® TOP



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		✓					
Soudé rouleau		✓					
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+ Finition 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			-				
CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES PETITS PLIS SANS DÉCOUPE							
ARISTA	-	✓	✓	-	✓ Jusqu'à 1,90 m avec renfort	-	-
AXYLE® MS		-			-		Jusqu'à 1,70 m avec renfort
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® 3D



Poteau **AXYLE**®



Panneau **AXOR**® Chic



LIXO® Horizontal



Poteau **AXOR**® PLUS



Panneau **AXYLE**® MS



LIXO® + Finition

ACCESSOIRE POUR PANNEAUX RIGIDES

CADRE D'ENCASTREMENT POUR BOÎTE AUX LETTRES

CADRE BOÎTE AUX LETTRES

Spécial pour
panneaux rigides

**MAISONS
INDIVIDUELLES**



CHOIX

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

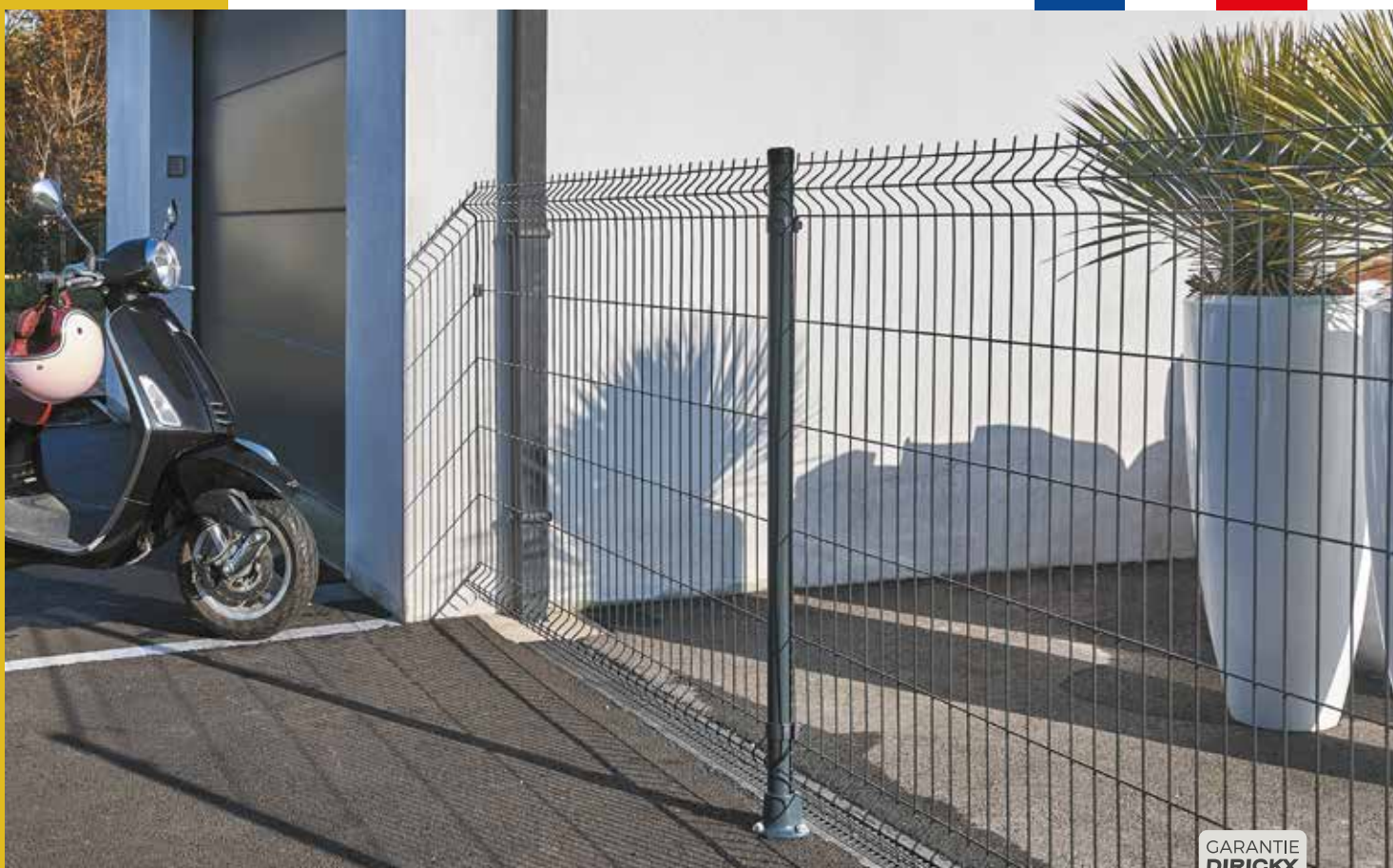
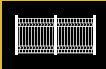
- Matière : acier renforcé
- Dimensions hors tout : L 455 x H 445 x P 58,2 mm
- Poids : 5,5 kg



6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

9005
Noir foncé



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
5 ANS
POLYESTER

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.
 (voir la section « poteaux et accessoires »).

OCCULTATION

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

POSE SIMPLE

- Préconisation avec une **pose traditionnelle** avec colliers pour le poteau UNIVERS: scellement de tous les poteaux puis 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 encoche AXOR® PLUS.

CARACTÉRISTIQUES



Panneau petits plis



Largeur : 2000 mm



Panneau sans découpe



Diamètre 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
Gris 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
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.

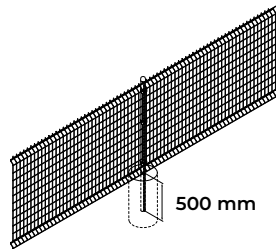
** Nécessite de recouper le poteau.

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

CONFIGURATIONS DE POSE

POSE AVEC SCELLEMENT

· 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.

POSE AVEC PLATINE

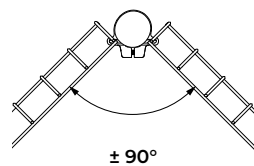
Platine aluminium adaptée à la pose sur muret* ou au sol pour une clôture jusqu'à 1 m, hors sol.



* En fonction de la nature du muret.

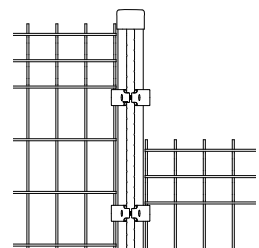
ANGLE

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



REDANS

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



POTEAUX ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS



POTEAU UNIVERS

Poteau UNIVERS (voir la section « poteaux et accessoires »).



POTEAU À ENCOCHES AXOR® PLUS

Poteau AXOR® PLUS (voir la section « poteaux et accessoires »).



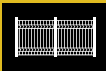
POTEAU AXYLE®

Poteau AXYLE® (voir la section « poteaux et accessoires »).



COLLIER DE JONCTION AVEC PORTILLON ECO GARDEN

Portillon ECO GARDEN (voir la section « portails résidentiels »).



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

GARANTIE **DIRICKX** ANTI-CORROSION
PROTECT+

Le panneau classique de la gamme

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

AXOR® CLASSIC

MAISONS INDIVIDUELLES



ROBUSTESSE

- Panneaux avec 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.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tout type de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaque de soubassement.

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation **LIXO®**

LIXO® + Finition

LIXO® Bois grands plis

LIXO® Top grands plis

(voir la section « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau grands plis



Largeur : 1985 mm



Panneau avec découpe



Diamètre 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 **AXIS®** : 2045 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre

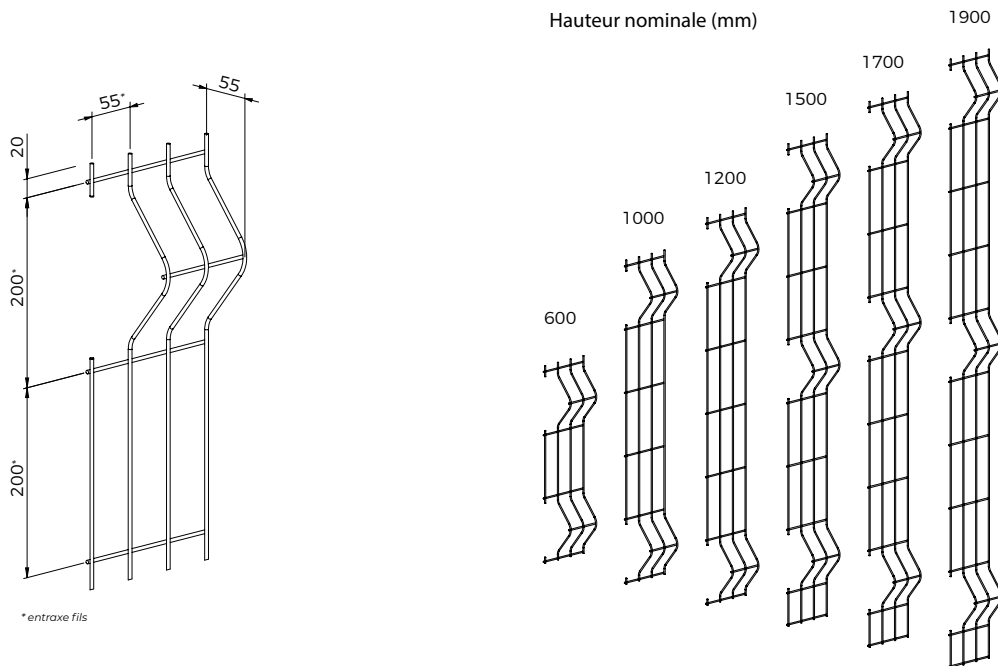


En option :

- 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® + Finition LIXO® Top		
1,20			1,70	1,25	1,80	1,25	LIXO® – LIXO® + Finition LIXO® Bois – LIXO® Top		
1,50		3	2,00	1,55	2,00	1,55	LIXO® – LIXO® + Finition LIXO® Bois – LIXO® Top		Pose scellée uniquement
1,70			2,20	1,75	2,20	1,75	-	LIXO® LIXO® + Finition LIXO® Bois LIXO® Top	
1,90			2,40	1,95	2,40	1,95	-	LIXO® LIXO® + Finition LIXO® Bois LIXO® Top	
PLAQUE DE SOUBASSEMENT COMPATIBLE (mm)*	-	-	2 000	-	-	-	-	-	-

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

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXOR®

Et aussi :

- Poteau AXIS® voir la section « poteaux et accessoires ».

OPTIONS

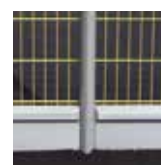
- **Pose avec redans :** calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 10 cm).
- **Pose sur platine soudée ou amovible.**
- **Pose avec plaque de soubassement :** prendre un poteau scellement long + hauteur de la plaque 25 ou 50 cm.
- **Fixation murale.**



Pose avec redans



Poteau sur platine



Plaque de soubassement



Fixation murale





GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

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®**, également compatible avec les poteaux **AXOR® PLUS** et **AXIS®** : accrochage du panneau dans les gorges du poteau (voir section « 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 (voir section « poteaux et accessoires »).
- Adaptable à tout type de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement.

COMPATIBILITÉS

- Compatible uniquement avec le système d'occultation **LIXO®** Horizontal (voir la section « occultation »)

CARACTÉRISTIQUES



Panneau
plats



Largeur : 2000 mm



Maille :
(200 x 55 mm)



Diamètre 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

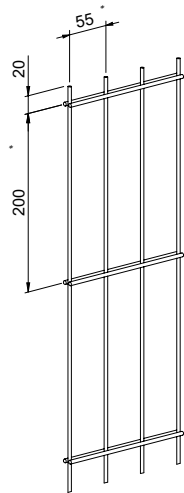


En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

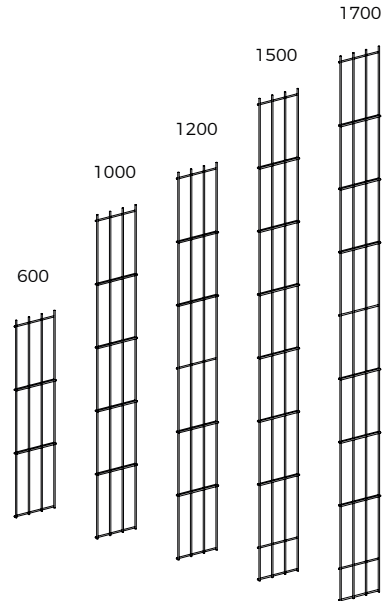


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



* entreaxe 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®, AXYLE® ET REX	
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®

(voir la section « poteaux & accessoires »).

OPTIONS

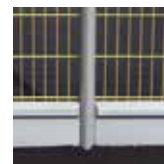
- **Pose avec redans** : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (redans de 10 cm avec le poteau **AXOR®**, **AXOR® PLUS** et **AXIS®** / 2 cm avec le poteau **AXYLE®**).
- **Pose sur platine soudée ou amovible.**
- **Pose avec plaque de soubassement** : prendre un poteau scellement long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



Pose avec redans



Poteau sur platine



Plaque de soubassement



Fixation murale

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



PORTILLONS AXOR®

- **Système d'occultation LIXO® Horizontal**
- **Portillon AXOR®** (voir la section « portails résidentiels »).

LA SUGGESTION DIRICKX

Panneau plat associé aux lattes occultantes LIXO® Horizontal

(voir la section « occultation »)





GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

La délimitation au bon rapport qualité/prix

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

AXIS® S

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



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 (voir section « 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® + Finition**, **LIXO® Bois** grands plis, **LIXO® Top** grands plis (voir la section « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau grands plis



Largeur : 2480 mm



Panneau avec découpe



Diamètre 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

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre

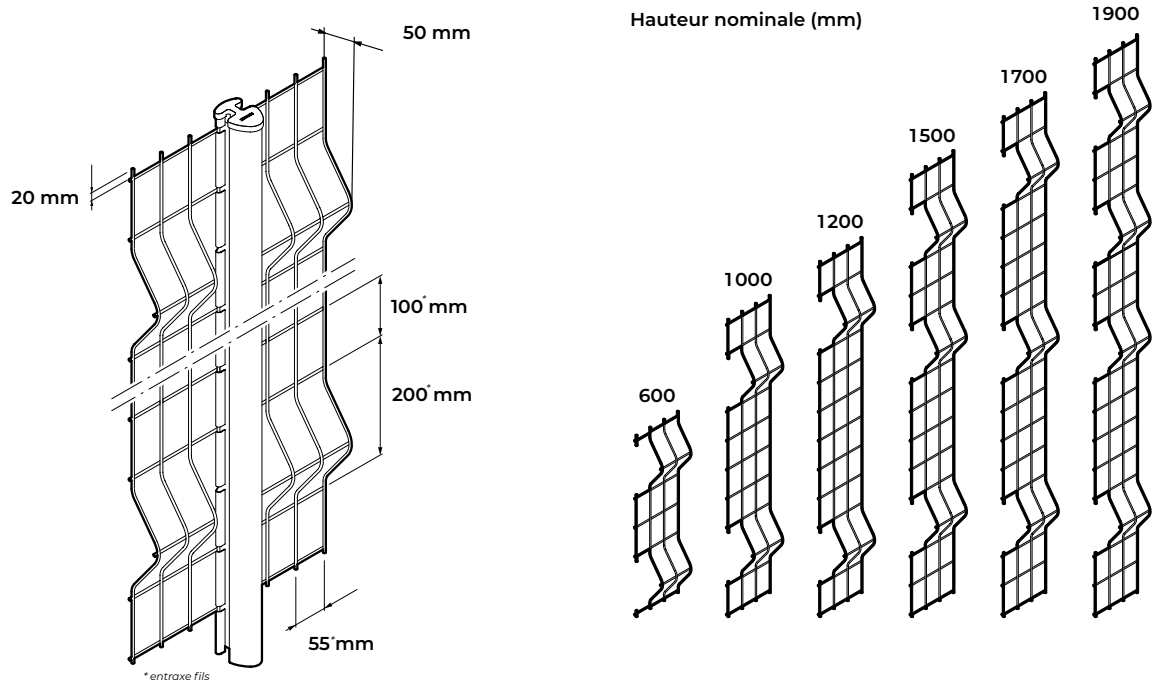


En option :

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	NOMBRE DE PLIS	POTEAU AXOR®		POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXIS®		OCCULTATION COMPATIBLE			
			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	0,9	0,63	-	-	LIXO®			
1,00			1,50	1,05	1,3	1,03	1,60	1,05	LIXO® + Finition LIXO® Top			
1,20			1,70	1,25	1,5	1,23	1,80	1,25	LIXO® + Finition LIXO® Top			
1,50		3	2,00	1,55	1,8	1,53	2,00	1,55	-	LIXO® + Finition LIXO® Bois LIXO® Top		
1,70			2,20	1,75	2	1,73	2,20	1,75				
1,90		4	2,40	1,95	2,3	1,93	2,40	1,95				
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)*	-	-	2 500	-	-	-	2 515	-	-			
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

** voir la section « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



Et aussi :

- Poteau AXYLE®
- Poteau AXOR® PLUS

(voir la section « 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 à nos poteaux. Ou prendre une plaque de soubassement béton et prendre un poteau 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 les poteaux AXIS®.**
- **Départ clôture.**



Poteau sur platine



Plaque de soubassement



Pose avec redans



Systèmes d'occultation



Bavolets



Mise à la terre avec poteaux AXIS®



Départ clôture



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION

10 ANS
POLYESTER

La délimitation avec un panneau grands plis économique

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

AXIS® M

MAISONS INDIVIDUELLES



COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



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 (voir section « poteaux et accessoires»). Compatible aussi avec le poteau **AXYLE®** et **AXOR® PLUS**.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- 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



Diamètre 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
- Vente uniquement à la palette

6005
Vert mousse

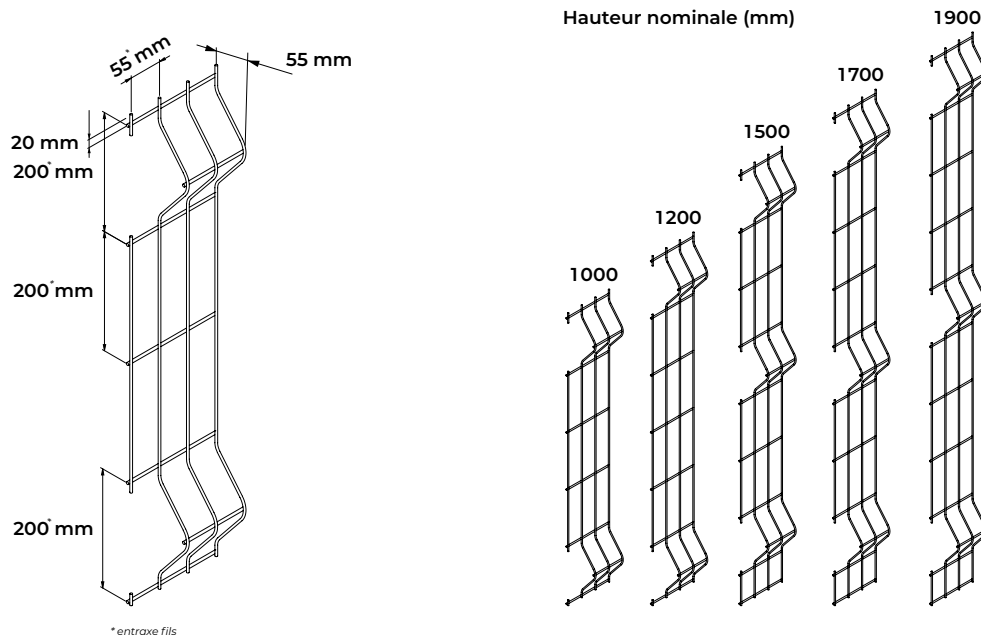
7016
Gris anthracite

COMPATIBILITÉS

- Occultation possible avec **LIXO®**, **LIXO® + Finition**, **LIXO® Bois** grands plis, **LIXO® Top** grands plis (voir la section « occultation »).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



* entraxe fils

HAUTEUR CLÔTURE (m)	LARGEUR PANNEAU (mm)	NOMBRE DE PLS	POTEAU AXOR®		POTEAU AXOR® PLUS		POTEAU AXIS®		OCCULTATION COMPATIBLE			
			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	1,3	1,03	1,60	1,05	LIXO® LIXO® + Finition LIXO® Top			
1,20			1,70	1,25	1,5	1,23	1,80	1,25				
1,50		3	2,00	1,55	1,8	1,53	2,00	1,55	-	LIXO® LIXO® + Finition LIXO® Bois LIXO® Top		
1,70			2,20	1,75	2	1,73	2,20	1,75				
1,90			2,40	1,95	2,3	1,93	2,40	1,95				
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)*	-	-	2 500	-	-	-	2 515	-	-	-		
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

** voir la section « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXOR®

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



POTEAU AXIS®

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

OPTIONS



Poteau sur platine



Pose en applique



Plaque de soubassement



Bavolets



Mise à la terre avec poteaux AXIS®



Départ clôture



Systèmes d'occultation



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

Le panneau référence du marché pour protéger et sécuriser

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

AXIS® C

LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS ET LOGISTIQUES



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**.

- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- 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® + Finition**, **LIXO® Bois** grands plis, **LIXO® Top** grands plis (voir la section « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau grands plis



Largeur : 2480 mm



Panneau avec découpe



Diamètre 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

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre

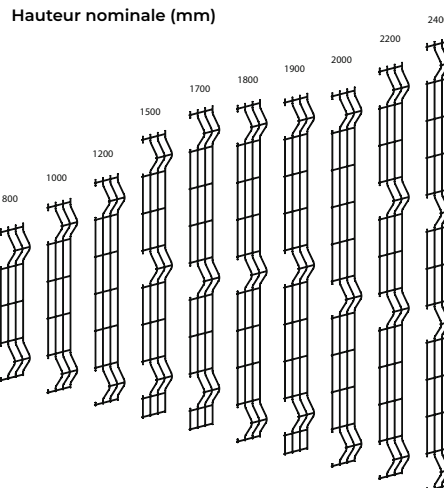
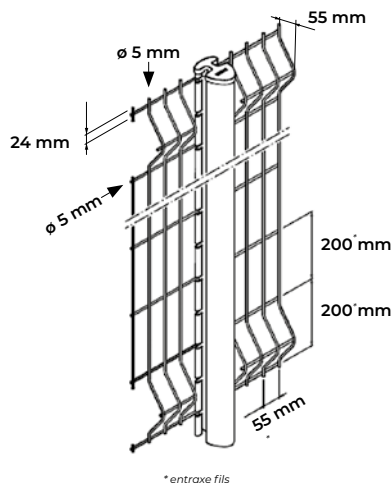


En option :

- 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®		OCCULTATION COMPATIBLE		
			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	1,1	0,83	1,40	-	LIXO®		
1,00			1,50	1,05	1,3	1,03	1,60	1,05	LIXO® + Finition LIXO® Top		
1,20			1,70	1,25	1,5	1,23	1,80	1,25	-	LIXO® LIXO® + Finition LIXO® Bois LIXO® Top	LIXO® LIXO® + Finition LIXO® Bois LIXO® Top
1,50			2,00	1,55	1,8	1,53	2,00	1,55			
1,70	2 480	3	2,20	1,75	2	1,73	2,20	1,75	-	LIXO® LIXO® + Finition LIXO® Bois LIXO® Top	LIXO® LIXO® + Finition LIXO® Bois LIXO® Top
1,80			2,40	1,85	2,1	1,83	2,40	1,85			
1,90				1,95	2,3	1,93		1,95			
2,00			2,50	2,05	2,4	2,03	2,50	2,05			
2,20	2 480	4	-		2,8	2,23	2,70	2,25	-	-	-
2,40			-		-	-	2,90	2,45			
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)*	-	-	2 500	-	-	-	2 515	-	-	-	-
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

** voir la section « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXOR®

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



POTEAU AXIS®

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

OPTIONS



Poteau sur platine



Pose en applique



Plaque de soubassement



Bavolets



Mise à la terre avec poteaux AXIS®



Départ clôture



Systèmes d'occultation



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

La délimitation
avec un panneau
petits plis
économique

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

AXYLE® MS

MAISONS INDIVIDUELLES



COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



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.

POSE

- Recommandée avec le poteau à encoches **AXOR® PLUS** ou le poteau à clips **AXYLE®** (voir la section « poteaux & accessoires »),

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation :

- **LIXO®**,
- **LIXO® Horizontal** kit petits plis,
- **LIXO® + Finition**,
- **LIXO® Bois** petits plis,
- **LIXO® 3D**,
- **LIXO® Top** petits plis
(voir la section « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau
petits plis



Largeur : 2500 mm



Maille :
(200 x 55 mm)



Diamètre du fil :
Ø Vertical : 4 mm
Ø Horizontal : 5 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® PLUS** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2 533 mm

6005
Vert mousse

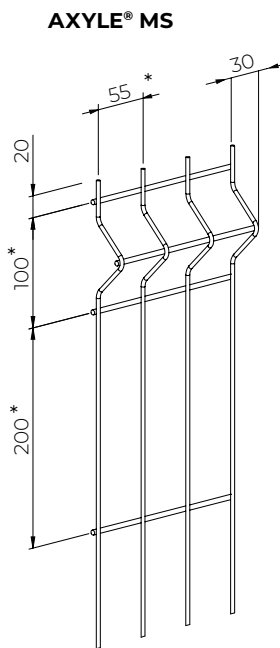
7016
Gris anthracite



En option :
• Revêtement «**Protect+**»



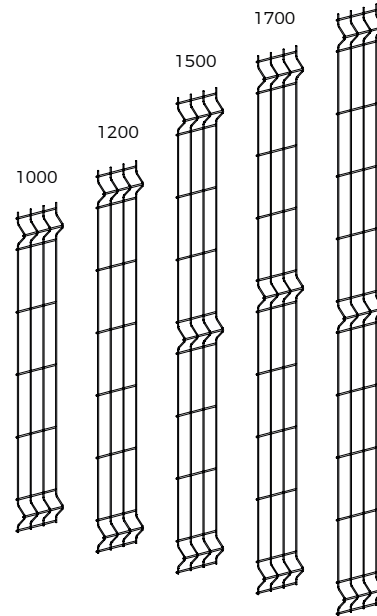
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm

*entraxe fils

Hauteur nominale (mm)



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			2,20	1,75	2,20	1,70	
1,90			2,50	1,95	2,40	2,00	
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)*	-	-	2515	-	2 500	-	-
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**	-	-	Plaque AXOR® PLUS	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	-



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

** voir la section « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



Voir la section « poteaux & accessoires ».

OPTIONS



Poteau sur platine



Pose en applique



Plaque de soubassement



Bavolets



Mise à la terre avec poteaux AXIS®



Départ clôture



Systèmes d'occultation



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

Les panneaux petits plis standard du marché

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

AXYLE® CS

MAISONS INDIVIDUELLES



COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS ET LOGISTIQUES



RÉSISTANCE

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

POSE

- Recommandée avec le poteau à encoches **AXOR® PLUS** ou le poteau à clips **AXYLE®**. (voir la section « poteaux & accessoires »).

COMPATIBILITÉS

- Compatible avec les systèmes d'occultation :
 - **LIXO®**,
 - **LIXO® Horizontal** kit petits plis,
 - **LIXO® + Finition**,
 - **LIXO® Bois** petits plis,
 - **LIXO® 3D**,
 - **LIXO® Top** petits plis
- (voir la section « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau petits plis



Largeur : 2500 mm



Maille : (200 x 55 mm)



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



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

- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Entraxe avec poteau **AXOR® PLUS** : 2 535 mm
- Entraxe avec poteau **AXYLE®** : 2 533 mm

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur

7030 Gris pierre



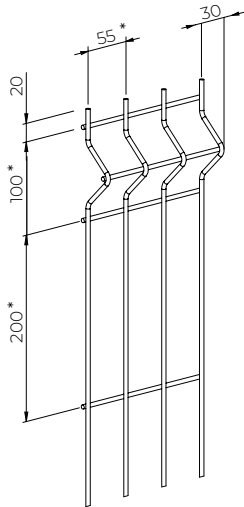
En option :

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



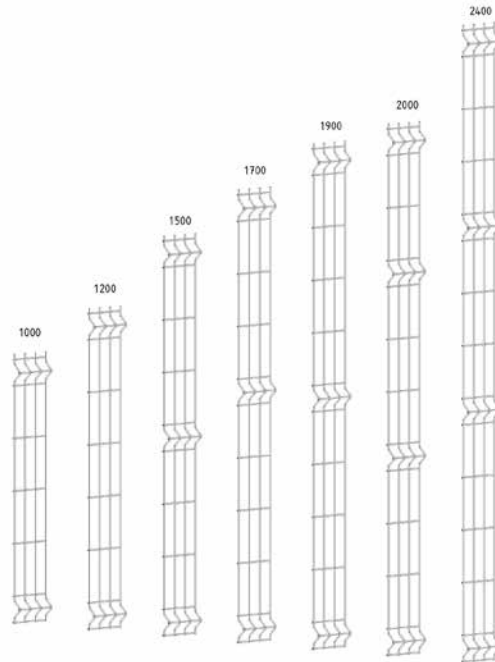
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AXYLE® CS



Cotes en mm
*entraxe fils

Hauteur nominale (mm)



HAUTEUR CLÔTURE (m)	NOMBRE DE PLS	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	
1,50	3		2,00	1,55	2,00		
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			2,90	-	3,10	-	-
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)	-	-	2515	-	2 500	-	-
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE**	-	-	Plaque AXOR® PLUS	-	Plaque AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	-	-



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

** voir la section « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXYLE®



POTEAU AXOR® PLUS

Voir la section « poteaux & accessoires ».

OPTIONS



Poteau sur platine



Pose en applique



Plaque de soubassement



Bavolets



Mise à la terre avec poteaux AXIS®



Départ clôture



Systèmes d'occultation



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

Une solution unique sur le marché qui allie sécurité et esthétique

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

AXIS® SR

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 (voir la section « poteaux et accessoires »). Compatible aussi avec le poteau **AXYLE®**
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- 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®** (voir la section « 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



Diamètre 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 480mm et avec poteau **AXIS®** : 2 535 mm
- Entraxe avec panneau 2 480 mm et avec poteau **AXYLE®** : 2 495 mm
- Entraxe avec panneau de 2315 mm et poteau **AXIS®** : 2 375 mm
- Entraxe avec panneau de 2 315mm et poteau **AXYLE®** : 2 348 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+»

LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES

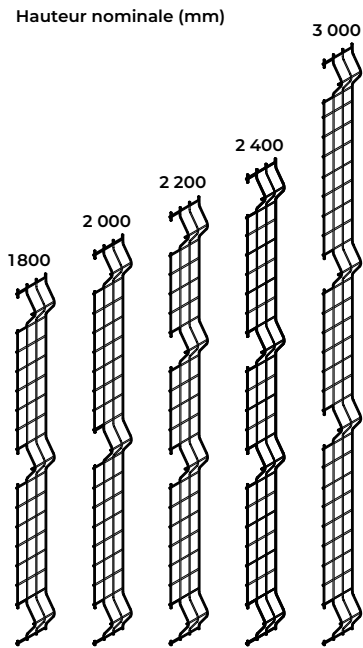
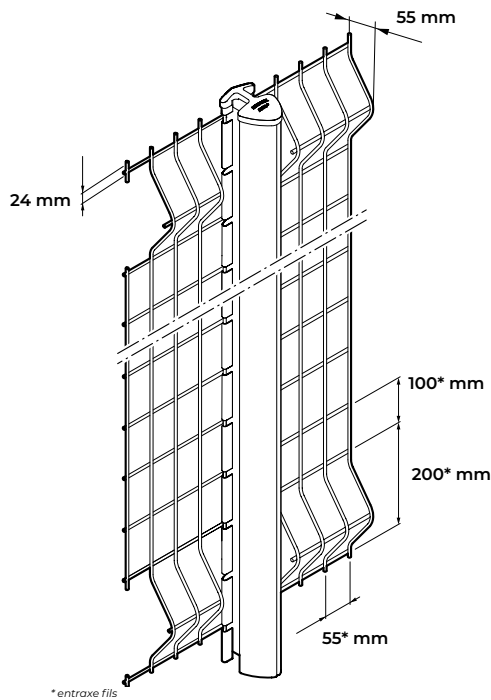


SITES INDUSTRIELS ET LOGISTIQUES





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

** voir la section « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXIS®

Et aussi :
 • Poteau AXYLE® (voir la section « poteaux & accessoires »).

OPTIONS

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : prendre la plaque de soubassement acier SOUBAX® adaptée à nos panneaux et à nos poteaux. Ou prendre une plaque de soubassement béton et prendre un poteau 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 10cm).
- Bavolets.
- Mise à la terre avec poteaux AXIS®.
- Départ clôture



Pose en applique



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+

LIEUX PUBLICS



SITES INDUSTRIELS ET LOGISTIQUES



SITES SENSIBLES



SÉCURITÉ ET SOBRIÉTÉ

- Les doubles fils horizontaux apportent rigidité et résistance au panneau.
- Picots défensifs pour les hauteurs supérieures à 1,40 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®** : accrochages dans les gorges du poteau (voir la section « 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®** (voir la section « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau plat



2 Largeurs :
2 300 et 2 500 mm



Maille :
(200 x 50 mm)



Diamètre 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
- 2 largeurs : 2 300 mm et 2 500 mm
- 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

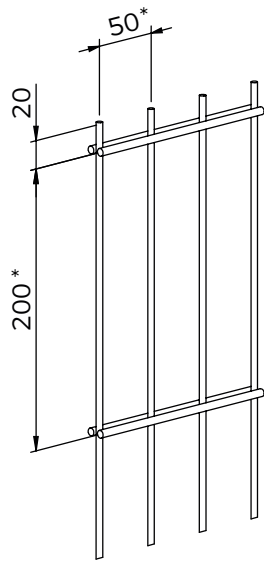


En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

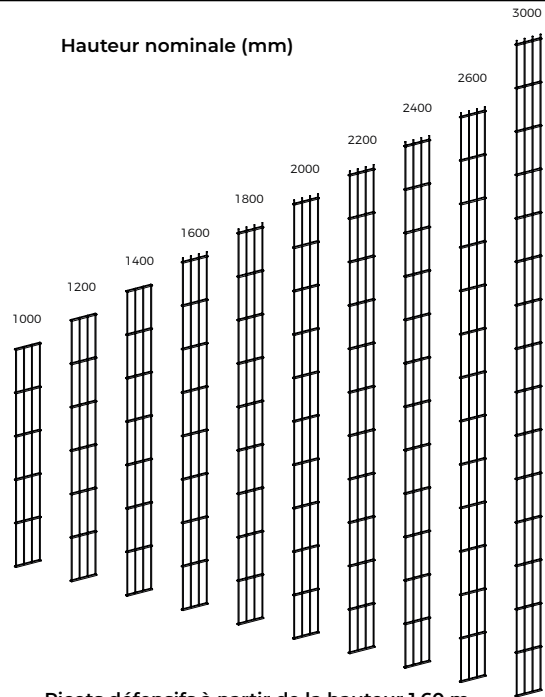


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm
* entreaxe fils

Hauteur nominale (mm)



Picots défensifs à partir de la hauteur 1,60 m

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			
3,00						3,50 à 3,70					
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)**	2 500	2 535		2 515		2 535			2 500		
	2 300	2 325		2 315		2 350			2 300		
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE***	-	Plaque AXOR® associée à un panneau plat	-	Plaque AXOR® PLUS	-	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.

*** Voir la section « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU AXYLE®

Et aussi :

- Poteau AXIS®
- Poteau AXOR® PLUS
- Poteau AXOR® (voir la section « poteaux & accessoires »).

OPTIONS

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : prendre la plaque de soubassement acier SOUBAX® adaptée à nos panneaux et à nos poteaux. Ou prendre une plaque de soubassement béton et prendre un poteau 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



Le panneau le plus robuste de la gamme, recommandé pour les sites sensibles ou à hauts risques

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

AXIS® DR

SÉCURITÉ ET SOBRIÉTÉ

- Les doubles fils horizontaux apportent plus de rigidité et de résistance au panneau.
- Picots défensifs pour les hauteurs supérieures à 1,40 m.
- Hauteur jusqu'à 3,00 m.

SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec les poteaux à encoches **AXIS®** : accrochages dans les gorges du poteau (voir la section « 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...
- Compatible avec le système d'occultation **LIXO® Horizontal** (voir la section « occultation »).

CARACTÉRISTIQUES



Panneau plat



Diamètre du fil :

Ø Vertical : 6 mm
Ø Horizontal : 2 x 8 mm



Maille :
(200 x 50 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

LIEUX PUBLICS



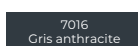
SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS ET LOGISTIQUES



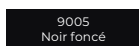
6005
Vert mousse



7016
Gris anthracite



7035
Gris clair



9005
Noir foncé



9010
Blanc pur



7030
Gris pierre

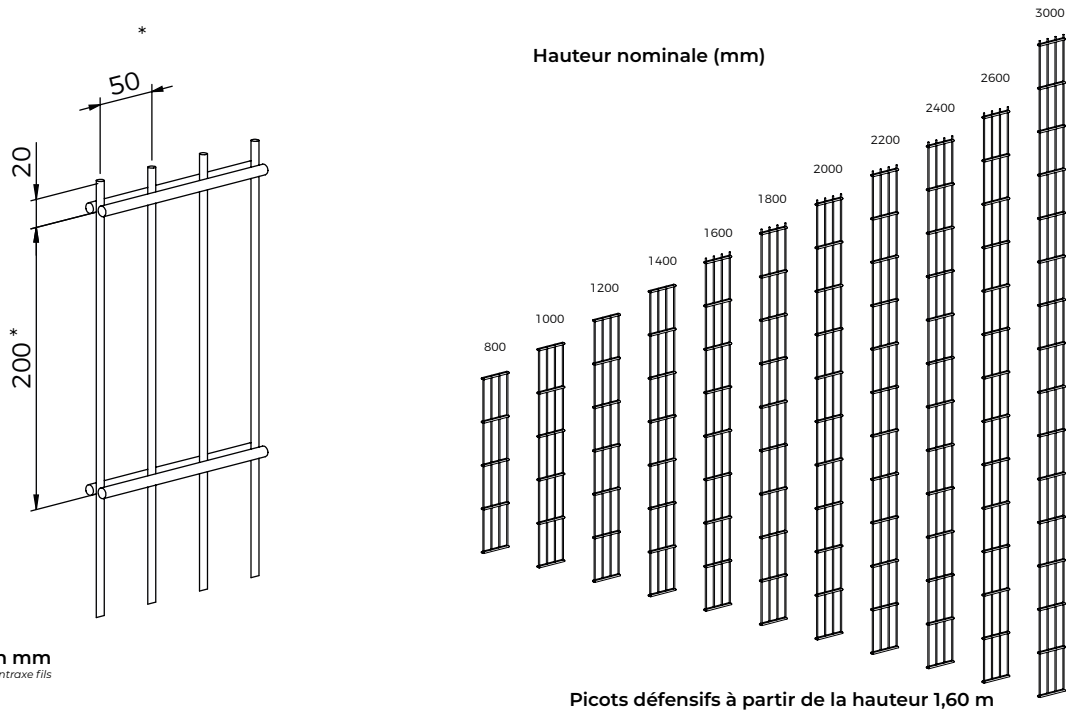


En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm
* entreaxe fils

Picots défensifs à partir de la hauteur 1,60 m

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		3,10	2,65		-		-
3,00	2 300	3,50	-	-	-		
SOUBASSEMENT BÉTON COMPATIBLE (mm)**	2 500	2 535	-	2 500	-	-	
	2 300	2 335	-	2 300	-	-	
SOUBASSEMENT ACIER SOUBAX® COMPATIBLE***	-	Plaque AXIS® associé 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.

*** Voir la section « plaque de soubassement ».

POTEAUX ASSOCIÉS



Et aussi :

- Poteau AXYLE® (voir la section « poteaux & accessoires »).

OPTIONS

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : prendre la plaque de soubassement acier SOUBAX® adaptée à nos panneaux et à nos poteaux. Ou prendre une plaque de soubassement béton et prendre un poteau 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®.



Pose avec redans



Départ clôture

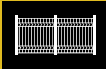


Pose en applique



Plaque de soubassement

- Bavolets.
- Mise à la terre avec poteaux AXIS® ou AXYLE®.
- Départ clôture.



La solution d'occultation verticale souple à découper

MAISONS INDIVIDUELLES



ROULEAUX D'OCCULTATION

LIXO®

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.

POLYVALENCE

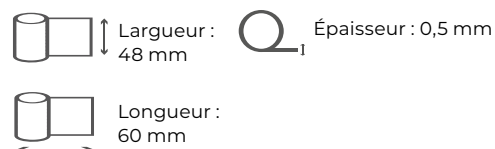
- Compatibilité avec :
 - les clôtures neuves ou existantes,
 - les panneaux rigides DIRICKX :

**ARISTA ;
AXOR® CLASSIC ;
AXIS® S, M, C et SR ;
AXYLE® MS, CS**

(voir la section « panneaux rigides »),

- les panneaux rigides de 2,00 ou 2,50 m de large avec les caractéristiques techniques ci-contre :

CARACTÉRISTIQUES



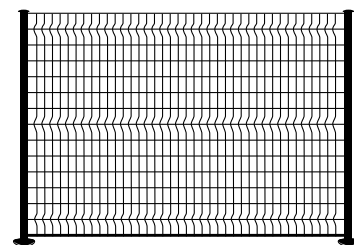
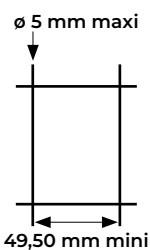
- Rouleau d'occultation en PVC à tresser

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

CONDITIONNEMENT

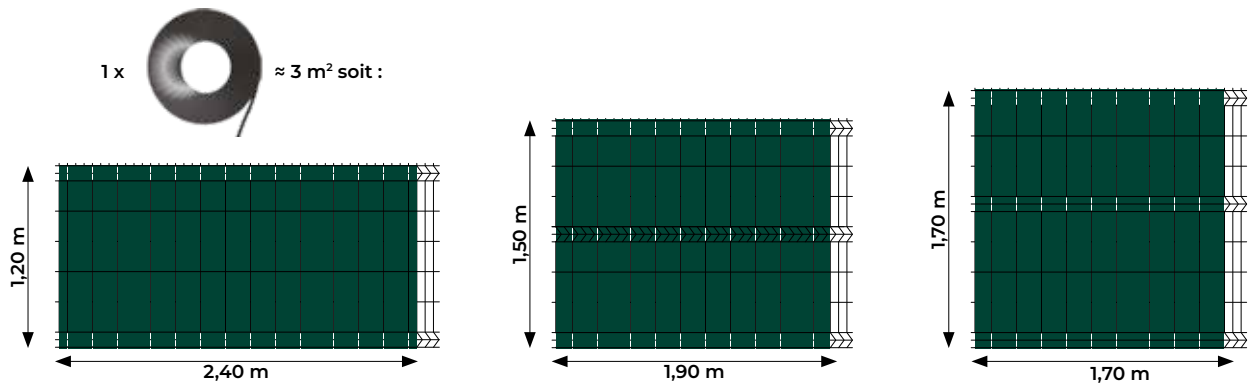
- 1 rouleau de 60 m + 100 clips de fixation sous blister brochable.





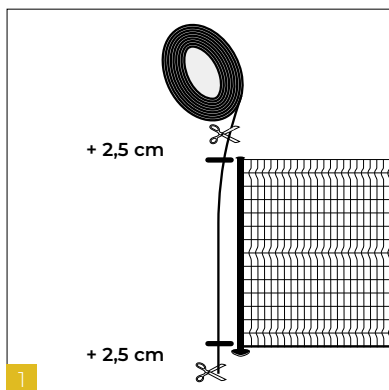
ROULEAU DÉCOUPABLE À LA HAUTEUR DU PANNEAU RIGIDE

• 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.

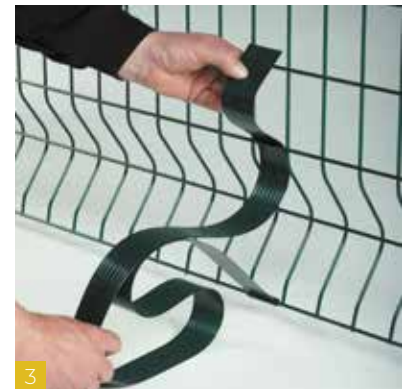
PRINCIPE DE POSE



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.



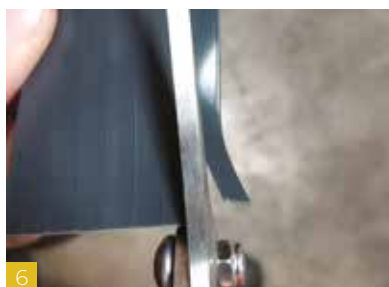
Tressez la lamelle à travers les mailles en remontant vers le haut du panneau.



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 bonne 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.

Pour visionner la vidéo de pose LIXO®, scannez ce flashcode



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 108.



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 tenue aux UV 5 ans.
- Imputrescible (ne peut pas pourrir).

PERFORMANCE

- Un système plus occultant que les solutions verticales.

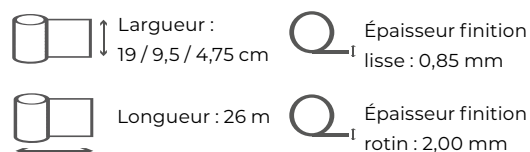
ESTHÉTIQUE

- Finition rotin ou lisse.
- Multiples tressages possibles.

COMPATIBILITÉ

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

CARACTÉRISTIQUES



- 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 efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.





* lisse de finition vendue séparément

La solution d'occultation souple à tresser prêt à poser

LAMELLES D'OCCULTATION SOUPLES À TRESSER

LIXO® + FINITION

MAISONS INDIVIDUELLES



FINITION PARFAITE

- Lamelles découpées à la hauteur du panneau.
- Tension maximale des lamelles grâce aux clips.
- Lisse de finition haute pour l'esthétisme du concept.

PERSONNALISATION

- Alternez le sens de pose des lamelles.
- Mixez les différentes couleurs pour créer une solution d'occultation unique.
- Découpez les lamelles pour créer des décors ou des occultations partielles.

LONGÉVITÉ

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

CONDITIONNEMENT

- **LIXO® + Finition** est prévu pour équiper un panneau de 2,00 ou 2,50 m de large et contient :
 - 45 lamelles pour tresser un panneau + 90 clips de fixation sous étui plastique de la couleur du produit.

⚠ Vendue séparément

- Une lisse de finition haute de 2,45 m pour les panneaux grands plis et de 2,50 m pour les panneaux petits plis (recoupable pour les panneaux de 2 m) existe dans les coloris : Vert 6005 / Gris 7016 / Noir 9005 / Blanc 9010 (uniquement en longueur 245 cm).

CARACTÉRISTIQUES

Largeur : 48 mm	Épaisseur : 0,50 mm	5 hauteurs : 1 / 1,20 / 1,50 / 1,70 / 1,90 m

- Lamelles d'occultation à tresser + lisse de finition haute en PVC (vendue séparément).

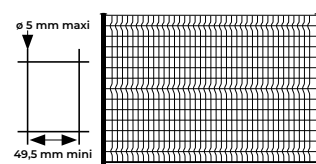
6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	9005 Noir foncé	9010 Blanc pur
---------------------	-------------------------	--------------------	-------------------

POSE FACILE

- Installation sans outil avec clips de fixation.

COMPATIBILITÉ

- Avec les clôtures neuves ou existantes.
- Avec les panneaux rigides :
 - AXOR® Classic,**
 - AXIS® S, M et C,**
 - AXYLE® MS, CS,**
 (voir la section « panneaux rigides »).
- Avec les panneaux rigides de 2,00 ou 2,50 m de large, avec les caractéristiques suivantes :





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PRINCIPE DE POSE



1
Pliez une lamelle en bas du panneau puis la verrouiller avec un clip, côté plié à l'intérieur du panneau.



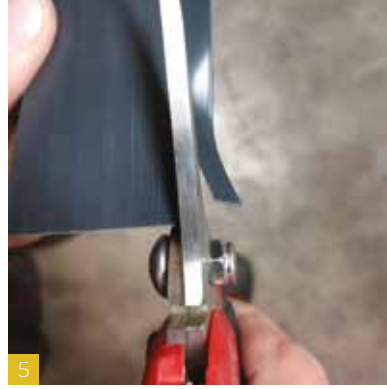
2
Tressez la lamelle à travers les mailles en remontant vers le haut du panneau.



3
Tendre la lamelle une fois arrivé en haut du panneau.

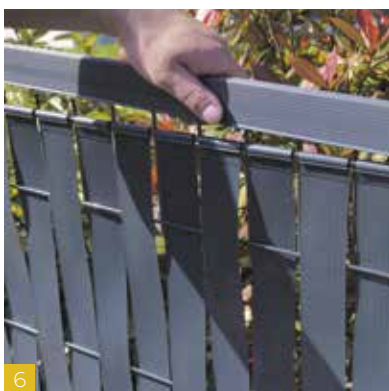


4
Pliez la lamelle et verrouiller avec un clip.



5
Dans certains cas de figure, la lamelle située à l'extrémité du panneau peut être trop large. Il vous faudra la découper pour qu'elle passe entre le poteau et la maille du panneau.
Pour avoir la bonne largeur de lamelle, vous pouvez utiliser soit une bonne paire de ciseaux, soit une cisaille. Il vous suffit de longer la ligne de la lamelle sur toute la longueur.

Pour visionner la vidéo de pose LIXO® + Finition, scannez ce flashcode



6
Une fois le panneau entièrement tressé, fixez la lisse de finition sur la partie haute du panneau, côté cranté du côté du pli.

PRODUITS ASSOCIÉS



Sachet de clips plastiques



Lisse de finition



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.



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

LATTES D'OCCULTATION RIGIDES

LIXO® 3D

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.
- 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.

COMPATIBILITÉ

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

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur :	5 hauteurs :
2 mm	1,50 / 1,70 / 1,90 / 2,10 m

- Lattes en polypropylène et filet de pliage en thermoplastique

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.

MAISONS
INDIVIDUELLES





KIT

CONTENU

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

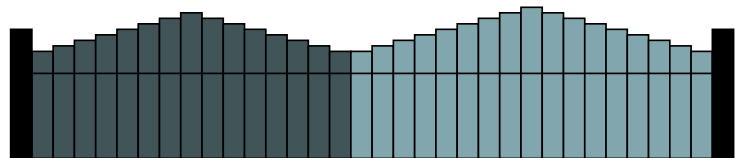
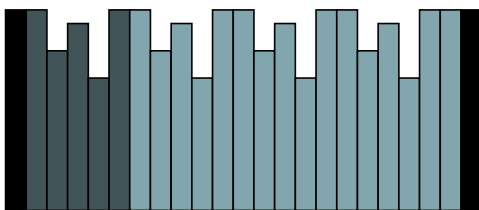
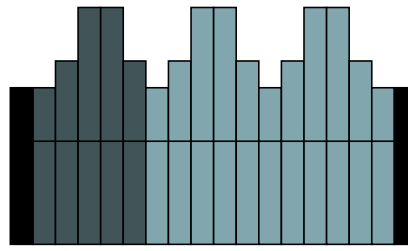
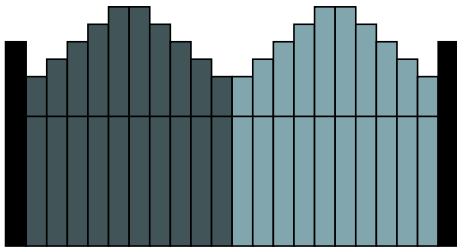
TRANSPORT FACILITÉ

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

PERSONNALISATION

Multiples possibilités de personnalisation

Exemples de décors possibles :



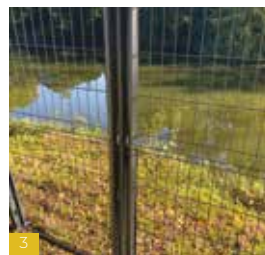
PRINCIPE DE POSE



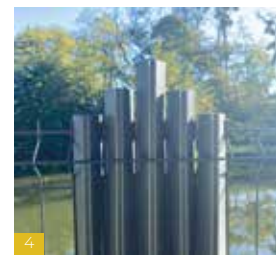
1
Clippez la lisse basse qui servira à maintenir les lattes.



2
Donnez une forme triangulaire à vos lattes en pressant sur 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 efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.





La chaleur du bois au service de l'occultation.

LATTES D'OCCULTATION RIGIDES

LIXO® BOIS

MAISONS INDIVIDUELLES



TRANQUILLITÉ

- Garantie 10 ans contre les insectes xylophages.






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.

COMPATIBILITÉ

- Panneaux petits plis et grands plis.
- Avec le portillon occultable **AXYLE®** choisir un kit petits plis (voir la section « portails résidentiels »).

CARACTÉRISTIQUES

-  Épaisseur : 7 mm
-  3 hauteurs : 1,50 / 1,70 / 1,90 m
-  Lattes en sapin du Nord traité autoclave 3.2
-  Kit grands plis
Kit petits plis
-  Garanti 10 ans contre les insectes xylophages

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.

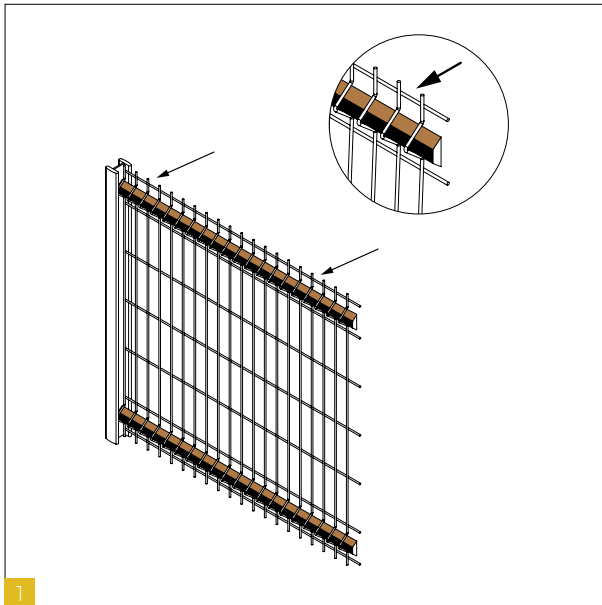
NB : – pour toutes les classes d'emploi, les attaques par les insectes xylophages, termites inclus, sont possibles, – référence des normes de lecture : EN 335, EN 350-2 et NF B 50-105-3, FD P 20651.



PRINCIPE DE POSE

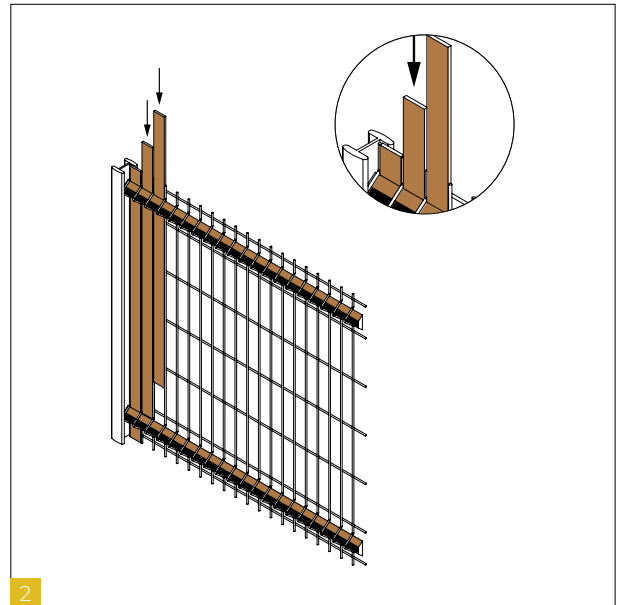
Montage simple et intuitif :

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 panneau petits plis



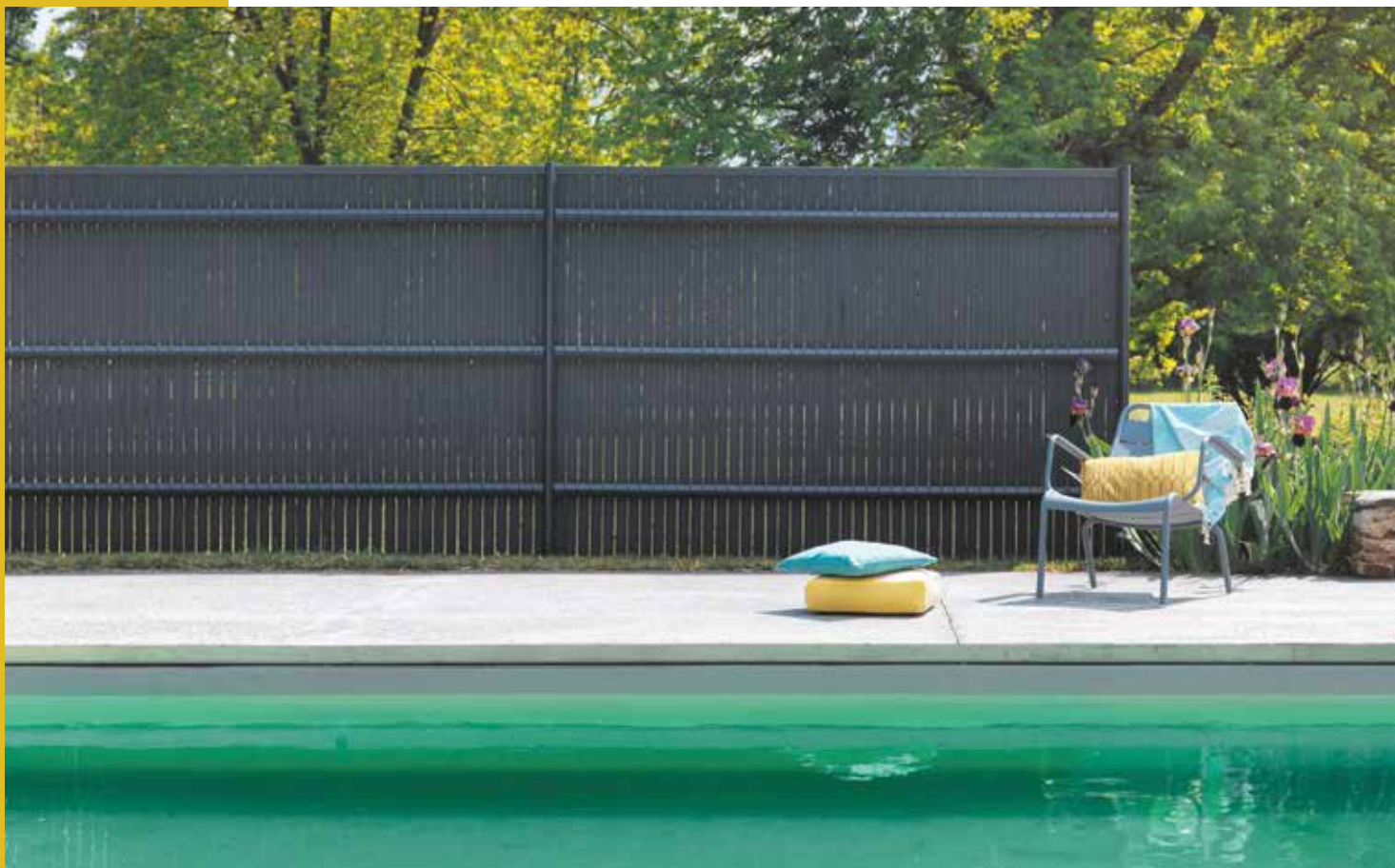
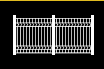
Pour panneau grands plis

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 grisailant, 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 efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.





La solution
haut de gamme
et qualitative
pour les
professionnels

**MAISONS
INDIVIDUELLES**



LATTES D'OCCULTATION RIGIDES

LIXO® TOP

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

- Installation sans outil.
- Lattes rigides (non tressables) 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

Longueur : 48 mm

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

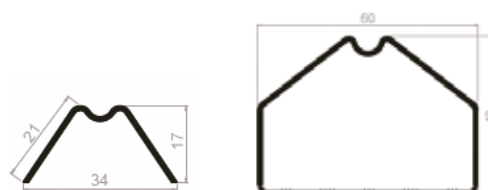
Épaisseur au centre : 1 mm
Épaisseur maximale : 5,7 mm

Kit grands plis
Kit petits plis

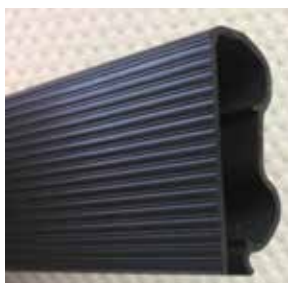
• Lattes d'occultation rigides en PVC

6005 Vert mousse 7016 Gris anthracite 9005 Noir foncé

9010 Blanc pur 7030 Teinte bois



Lattes rigides non tressables



Lisse de finition haute



Renfort petit pli



Renfort grand pli



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

Un kit Lixo® Top est prévu pour équiper un panneau de 2,00 ou de 2,50 m de large et contient :

- 45 lattes rigides en PVC :
 - 43 lattes de largeur 48 mm,
 - 2 lattes de largeur 45 mm (pour les 2 mailles aux extrémités du panneau).
- renforts en PVC pour les plis du panneau (recoupables pour les panneaux de 2 m de large) :
 - 2 renforts pour les hauteurs 1 et 1,20 m,
 - 3 renforts pour les hauteurs 1,40 m et plus.

*Pour une installation avec un panneau **AXIS® S** hauteur 1,90 m : prévoyez un renfort supplémentaire par panneau.*

- 1 lisse de finition haute en PVC de longueur 2,47 m (recoupable pour les panneaux de 2,00 m de large).

COMPATIBILITÉ

- Avec une clôture neuve ou existante.
- Avec les panneaux grands plis DIRICKX : AXOR® CLASSIC, AXIS® S, M et C.
- Avec les panneaux petits plis AXYLE® MS, AXYLE® CS, (voir la section « panneaux rigides »)
- Avec le portillon occultable AXYLE® choisir un kit petits plis (voir la section « portails résidentiels »).

PRINCIPE DE POSE



1 Positionnez un renfort dans le premier pli du panneau (haut).



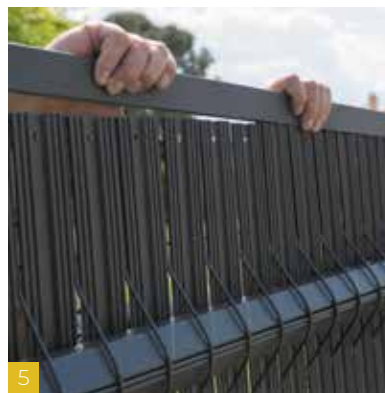
2 Glissez une latte (48 mm) **languette opposée au pli**, dans une maille au centre du panneau pour maintenir le renfort. Glissez-la jusqu'aux plis suivants. Répétez l'opération pour chacun des plis.



3 Repérez les deux lattes d'extrémité (45 mm). Glissez-la dans la première maille de chacune des extrémités du panneau, **languette opposée au pli**.



4 Glissez les lattes de 48 mm dans chacune des mailles jusqu'au remplissage complet du panneau.



5 Fixez la lisse de finition en haut du panneau **face plane côté pli du panneau** pour verrouiller les lattes.

Pour visionner la vidéo de pose LIXO® Top, scannez ce flashcode



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.





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 80 - Poteaux pour clôtures en rouleaux Poteau TE, T
Longue durée et T PRO GALVA, UNIVERS

Page 90 - Poteau à clips AXYLE®

Page 94 - Poteau à encoches AXOR®

Page 98 - Poteau à encoches AXOR® Plus

Page 102 - Poteau à encoches AXIS®

Page 106 - 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



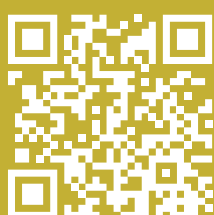
Longueurs : 0,75 à 2,50 m

- Poteau TE avec accessoires
- Finition : plastifiée sur brut



* à partir de 1,20 m

Pour visionner la vidéo de pose du grillage AXIAL® avec poteaux TE, scannez ce flashcode



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		2,50		
2,00	2,25	35 x 35 x 3,50	2,25		
	2,50				



Pour les applications professionnelles

POTEAUX POUR CLÔTURES EN ROULEAUX

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.

CARACTÉRISTIQUES



Longueurs : 1,45 à 2,50 m

Pour le modèle T longue durée

6005 Vert mousse

Pour le modèle T PRO GALVA

Galva à chaud

- Poteau T avec accessoires

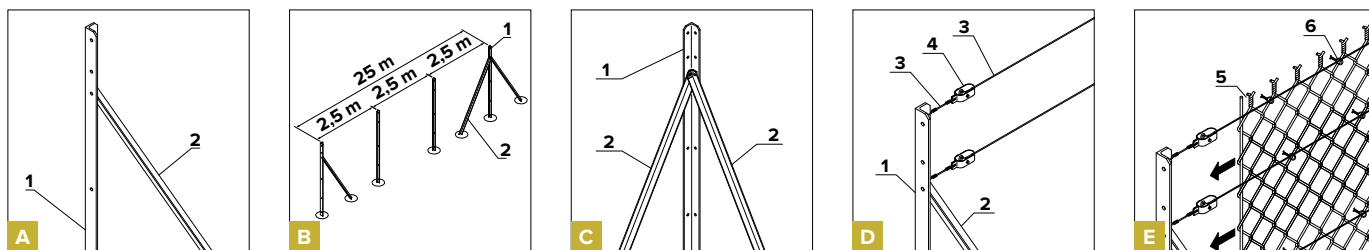
MULTIFONCTION

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

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



PRINCIPE DE POSE



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

- D – Monter les fils de tension avec les raidisseurs.
 E – Fixer le rouleau en passant une barre de tension dans la nappe, nouer ou agraffer 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
ZINC ALU GALVEX® PREMIER 5020	2	2,2 mm Zinc Alu	N°2 Galvanisé
ZINC ALU GALVEX® CLASSIC 5022	2,2	2,2 mm Zinc Alu	N° 2 ou 3 Galvanisé
ZINC ALU GALVEX® FORT 5030	3	2,7 mm Zinc Alu	N° 3 ou 4 Galvanisé
ZINC ALU GALVEX® LOURD 5039	3,9	2,7 mm Zinc Alu	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.



PLATINE POUR POSE SUR MURET



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



Barre de tension

LONGUEUR (m)	Ø (mm)	FINITION		
		PLASTIFIÉE		GALVANISÉE
		VERT 6005	GRIS 7016	
0,55	7	✓		
0,85		✓		
1,05		✓	✓	✓
1,30		✓	✓	✓
1,55		✓	✓	✓
1,80		✓	✓	✓
2,05		✓	✓	✓
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 ≥ 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 (voir section «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



Feuillard galvanisé ou plastifié haute adhérence polyester



Sur platine



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



Longueurs :

0,70 à 3,75 m selon les sections



Poteau rond

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

7030 Gris pierre

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

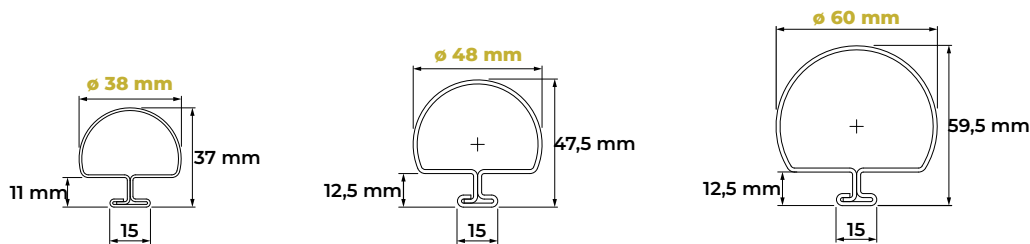


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poteaux

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

* Gamme galvanisée non préconisée en bord de mer



Jambe de force

Pour créer une jambe de force prévoir :
un tube · un 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.



Barre d'écartement

Pour créer une barre d'écartement prévoir : un 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

Agrafe

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



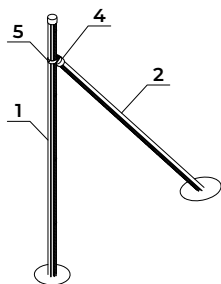


PRINCIPE DE POSE POTEAU UNIVERS + AXIAL®, ARIZONA ET BASTILLE® PARC

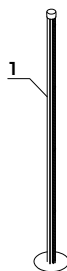
Pour les clôtures < 2 m

Pose avec jambes de force

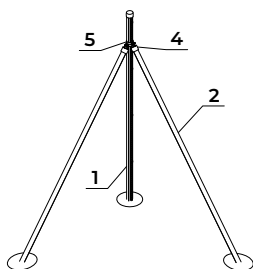
A – Poser le 1^{er} poteau avec 1 jambe de force.



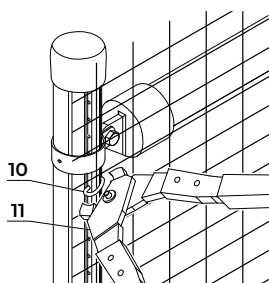
B – Poser les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3 m.



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



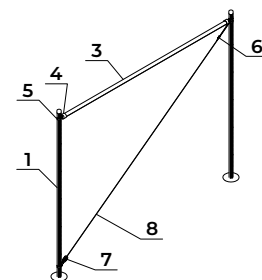
D – Fixer le grillage avec des agrafes UNIVERS, à l'aide de l'agrafeuse UNIVERS.



Pour les clôtures ≥ 2 m

Pose avec barres d'écartement + haubans préconisée

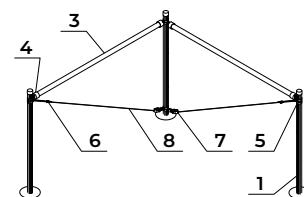
A – Poser le poteau de départ, avec barre d'écartement et kit haubanage.



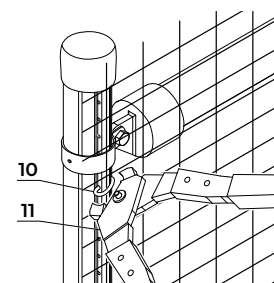
B – Poser les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3 m.



C – Poser 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 – Fixer 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 HN 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 HN 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

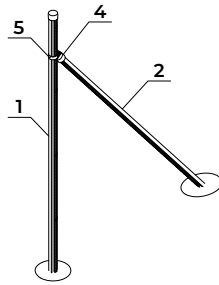


PRINCIPE DE POSE POTEAU UNIVERS + SIMPLE TORSION

Pour les clôtures < à 2 m

Pose avec jambes de force

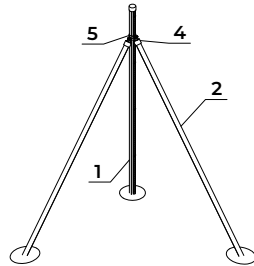
A – Poser le 1^{er} poteau avec 1 jambe de force.



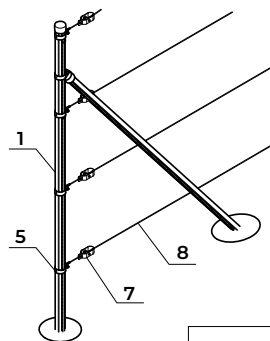
B – Poser les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3 m.



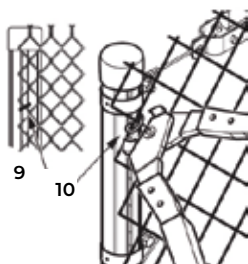
C – Poser un poteau de reprise de tension tous les 25 m. Dans les angles, poser un poteau d'angle avec 2 jambes de force.



D – Fixer les fils de tension avec des colliers UNIVERS.



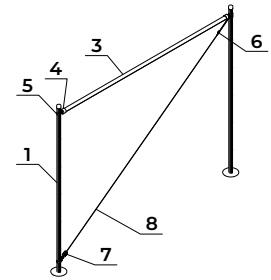
E – Fixer le grillage avec des agrafes UNIVERS, à l'aide de l'agrafeuse UNIVERS.



Pour les clôtures ≥ 2 m

Pose avec barres d'écartement + haubans préconisée

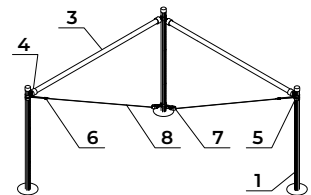
A – Poser le poteau de départ, avec barre d'écartement et kit haubanage.



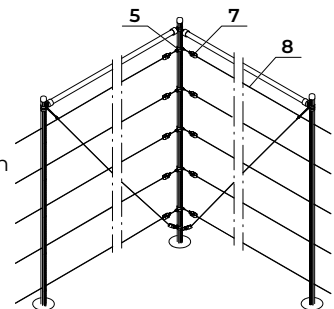
B – Poser les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3 m.



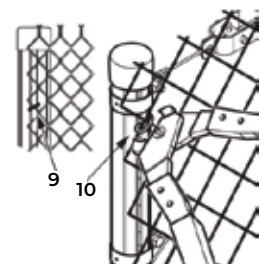
C – Poser un poteau de reprise de tension tous les 25 m. Dans les angles, poser un poteau d'angle avec barres d'écartement et haubans.



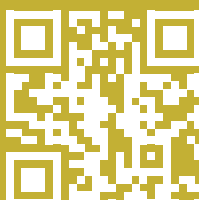
D – Fixer les fils de tension avec des colliers UNIVERS.



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



Pour visionner la vidéo de pose du grillage Simple Torsion avec poteau UNIVERS, scannez ce flashcode

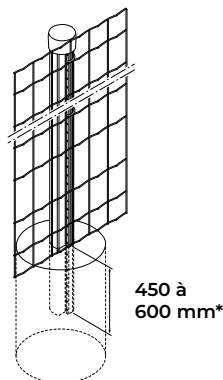




CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement

- La plus courante sur terrain standard.

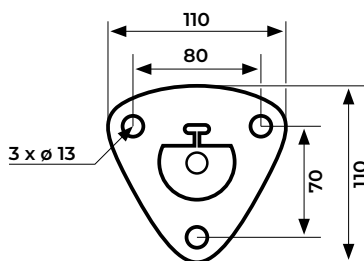


* À titre indicatif : à adapter selon les sols et les régions.



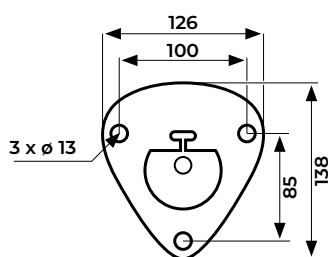
Pose avec poteaux sur platine

- 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



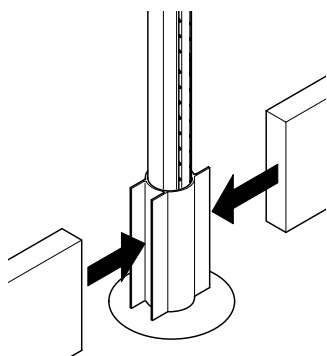
Poteau \varnothing 60 mm



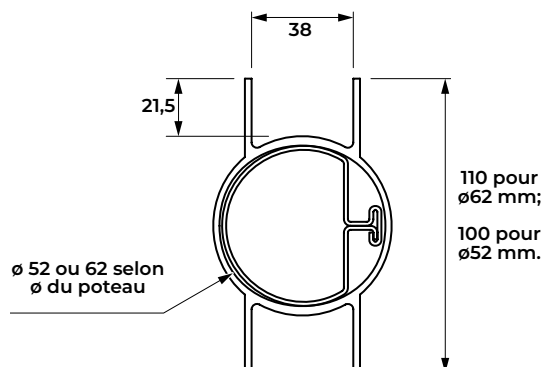
- Insérer la partie du poteau avec la crémaillère face aux vis pour un meilleur serrage et un meilleur maintien du poteau.
- Insérer le poteau d'environ 70 mm pour un maintien optimal.

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)	SOUDÉ SUR PLATINE (m)	SECTION POTEAU (mm)		
0,50	0,70	ø 48	1,00	ø 48	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		2,25			1,75
1,50		1,85						
1,75	2,00	ø 48 – ø 60	2,50	ø 48 – ø 60	2,05	ø 48 – ø 60	5	
1,80					2,25			2,25
2,00	2,25		2,75		3,00			ø 48 – ø 60
2,25	2,50	2,05						
2,50	2,75	ø 60	3,50	ø 60	3,05	ø 60	7	
3,00	3,25				2,05			

* Augmenter le nombre d'agrafes aux points sensibles de la clôture (dans les départs, les reprises et les angles). ** Voir carte des vents p. 108



Grillage Simple Torsion avec poteaux UNIVERS



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT+

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

Les tests de résistance positionnent le poteau AXYLE® comme le plus résistant du marché.

POTEAUX POUR CLÔTURES EN PANNEAUX

POTEAU À CLIPS AXYLE®

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

CARACTÉRISTIQUES



À sceller



Section :
80 x 45 mm



Sur platine
(soudée et à manchon)



Largeur feuillure :
45mm



Platine équerre
(soudée et à manchon)



Longueurs :
de 1,00 m
à 3,80 m



Clip plastique



Clip métal



6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

7030
Gris pierre

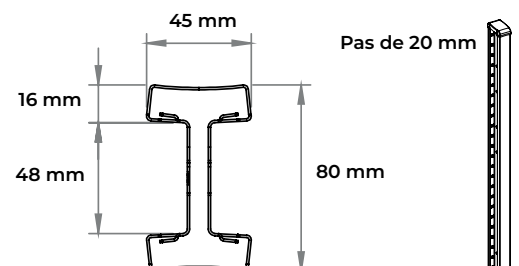
9005
Noir foncé

9010
Blanc pur



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



MAISONS INDIVIDUELLES



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES

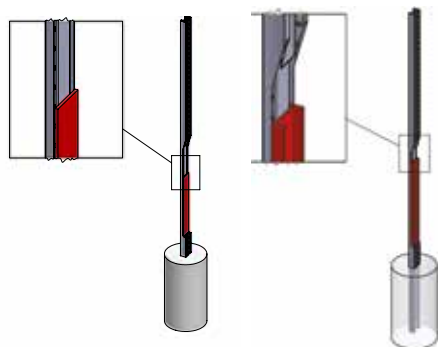




Association préconisée poteaux AXYLE® / panneaux plats AXOR® Chic et AXIS® D et DR, AXYLE® MS et CS selon type de pose (hors occultation)

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (mm)	À SCELLER		À VISSER / SUR PLATINE		NOMBRE DE CLIPS PAR FACE DE POTEAU	
	LONGUEUR (VERTICALE)	LONGUEUR SCELLÉE	LONGUEUR (VERTICALE)	À RECOUPER		
600	1000	400	1000	400	2 (4 clips / poteau)	
800	1500	700		200		
1000		500		-		
1200	1700	600	1500	300		
1400	2 000			600		100
1500				500		-
1600	2 200	600	1700	100	3 (6 clips / poteau)	
1700		500		-		
1800	2 400	600	2 000	200		
1900		500		100		
2 000	2 500	500 / 900	2 200	-	4 (8 clips / poteau)	
2 200	2 700 / 3100					
2 400	3100			700		
2 600		500				

OPTIONS ET PRODUITS ASSOCIÉS



Renfort régions 1 - 2 Renfort régions 3 - 4

En fonction de votre zone géographique, utilisez le renfort adéquat pour occulter votre clôture jusqu'à 2m (voir pages 108 et 109).



Bavolets

Existe en bavolets simples ou doubles. Pose avec rondes, tigre / concertina ou panneau AXIS® D.

LE + DIRICKX
le savoir-protéger

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 2 m, selon les régions et les catégories de terrain.

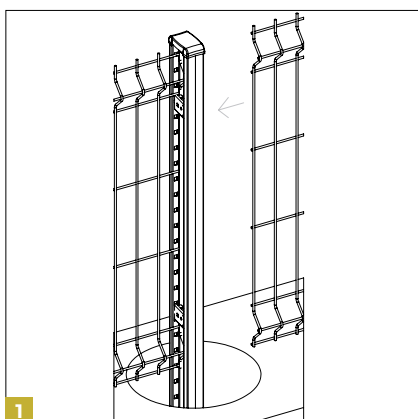
Pour visionner la vidéo de pose du poteau à clips AXYLE® scanner ce flashcode

* 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>).

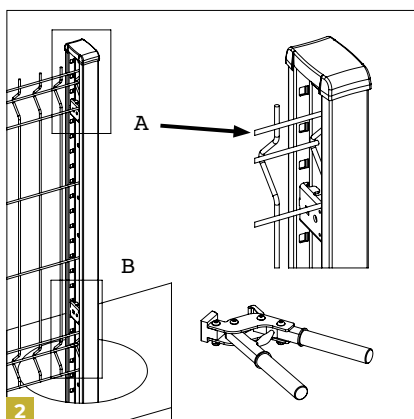


SYSTÈME DE POSE

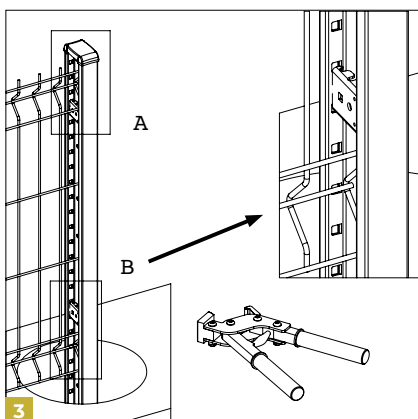
POSE À L'AVANCEMENT



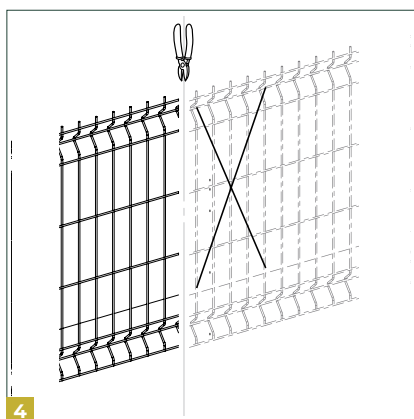
1 Sceller le 1^{er} poteau à l'aide de béton à prise rapide ou utiliser une platine. Accrocher le 1^{er} panneau dans la feuillure du poteau grâce aux clips (plastiques ou métalliques).



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



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

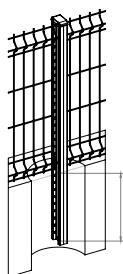


4 Il est parfois nécessaire de découper le dernier panneau afin d'obtenir un linéaire précis.

CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement long

- La plus courante sur terrain standard.

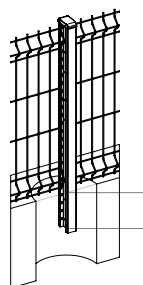


400 à 500 mm*

* 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.

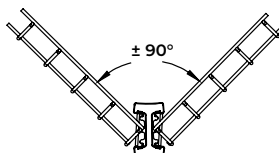


200 à 400 mm*

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

Angle

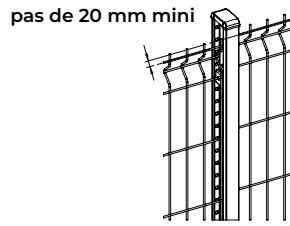
- Gestion des angles à +/- 90°.





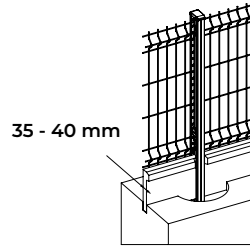
Redans

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



Pose avec plaque de soubassement

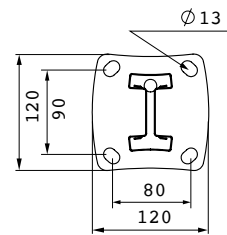
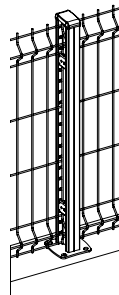
- Facilite l'entretien des abords du site et permet une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque.



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

Pose avec poteau sur platine soudée

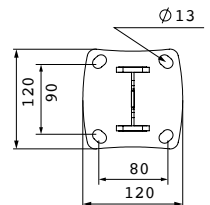
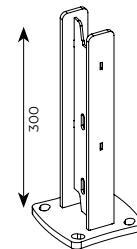
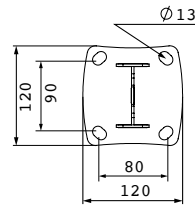
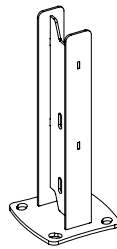
- Adaptée à la pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.



Pose avec poteaux sur platine à manchon

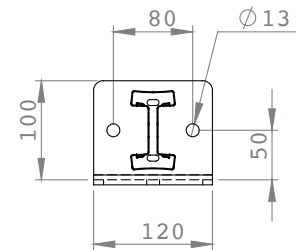
2 modèles à manchon :

- 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



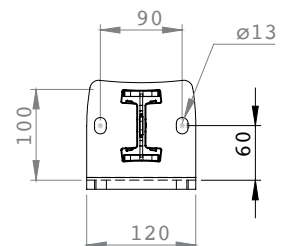
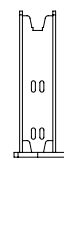
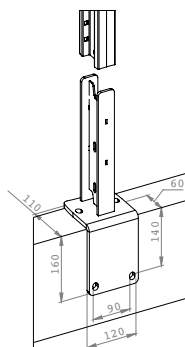
Pose sur platine équerre soudée

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



Pose sur platine équerre à manchon

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



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT+

Pour la
délimitation des
sites résidentiels

POTEAUX POUR CLÔTURES EN PANNEAUX

POTEAU À ENCOCHES AXOR®

POLYVALENCE

- Résistance mécanique optimum pour les hauteurs de clôtures inférieures ou égales à 2 m.
- Pose préconisée avec :
 - les panneaux grands plis : **AXOR® Classic, AXIS® S, M et C**
 - les panneaux plats : **AXOR® Chic et AXIS® D** (voir la section «clôtures en panneaux rigides & occultation»).
 - les grilles barreaudées **ELIXIR® PUR et TAO** (voir la section «barreaudages & tôles décoratives»).
- Adaptable à tous types de terrains : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations de pose : scellement long ou court, pose sur platine, avec plaque 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 0,70 à 2,70 m



Platine à équerre
soudée



Pour panneaux
avec découpe et
panneaux plats

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

7030
Gris pierre

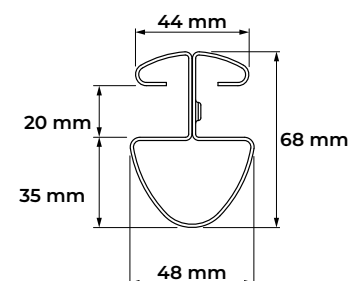
9005
Noir foncé

9010
Blanc pur



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



Pas de
100 mm

MAISONS INDIVIDUELLES



COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES





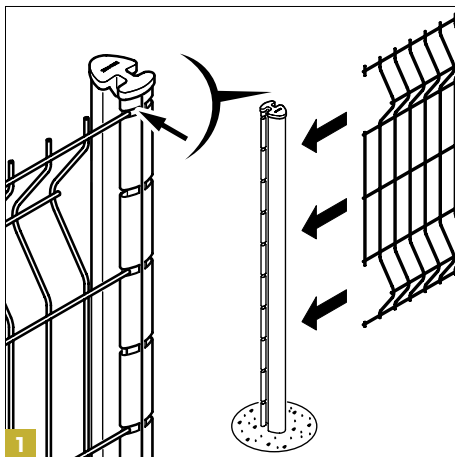
Association avec les poteaux AXOR® / panneaux AXOR®, AXIS® S, C et M, selon type de pose (hors occultation)

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	LONGUEUR POTEAU (M)				
	SCELLEMENT LONG (30 à 50 cm) ⁽¹⁾	SCELLEMENT COURT (20 à 40 cm) ⁽¹⁾	SODÉ 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

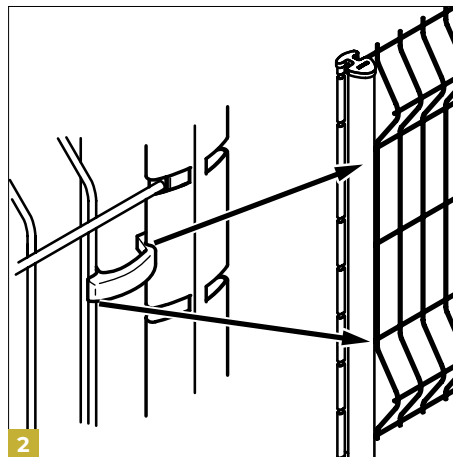
(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation.

SYSTÈME DE POSE

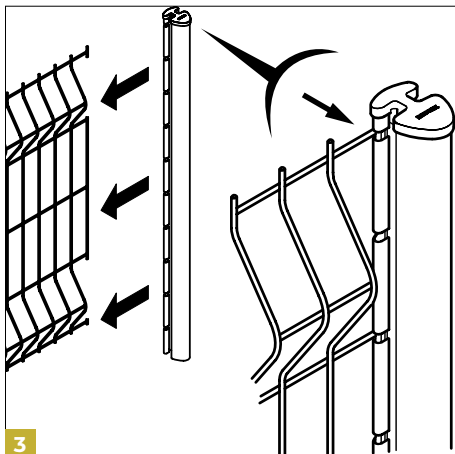
POSE À L'AVANCEMENT



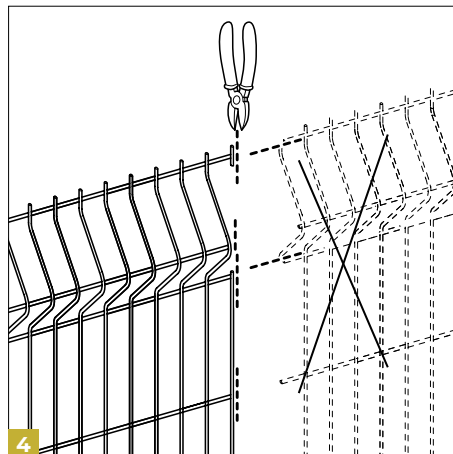
1 Sceller le 1^{er} poteau à l'aide de béton à prise rapide. Accrocher le 1^{er} panneau dans les gorges du poteau prévues à cet effet.



2 Mettre les fils du panneau dans les gorges du poteau. Positionner 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 Accrocher le 2^e poteau sur le panneau en exerçant une rotation et mettre des bloqueurs. Renouveler l'opération puis retirer les bloqueurs après le séchage.



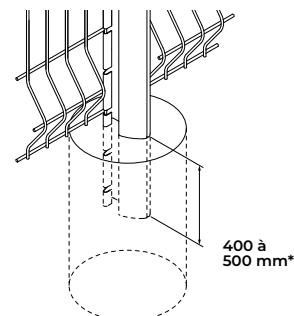
4 Il est parfois nécessaire de découper le dernier panneau afin d'obtenir un linéaire précis.



CONFIGURATIONS DE POSE

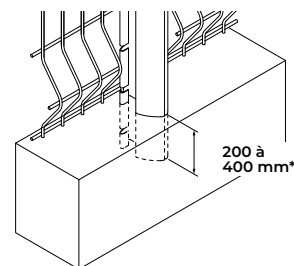
Pose avec scellement long

- La plus courante sur terrain standard.



Pose avec scellement court

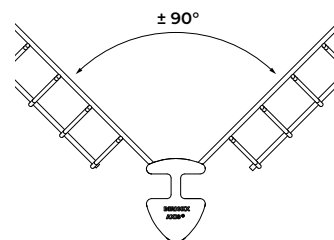
- Appropriée à un scellement dans muret ou sur sol rocailleux.



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

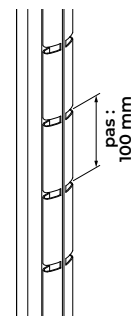
Angle

- Gestion des angles à +/- 90°.



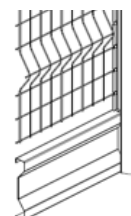
Redans

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



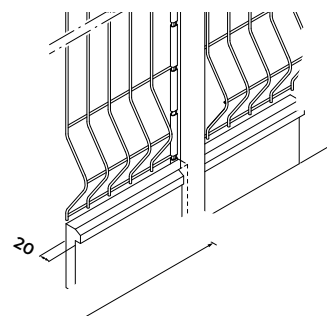
Pose avec plaque de soubassement en acier SOUBAX®

- 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® associé à un panneau plat de 2 518 mm



Pose avec plaque de soubassement en béton

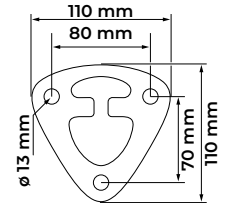
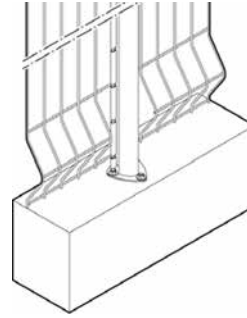
- Facilite l'entretien des abords du site et permet une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque (25 ou 50 cm).





Pose avec poteau sur platine soudée

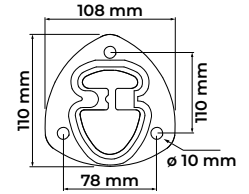
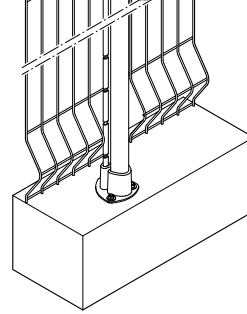
- Adaptée à la pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.



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.

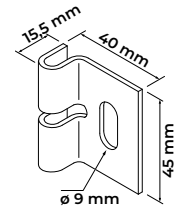


Fixation

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

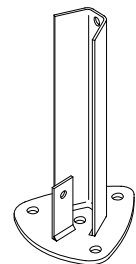
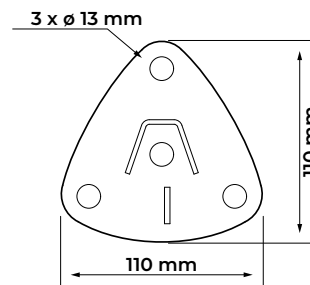
Vendue par sachet de 4 unités.

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



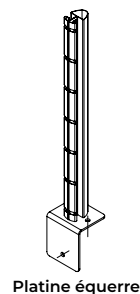
Pose avec poteaux sur platine à manchon

- 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 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.



2 références existantes :



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT+

Un poteau avec renfort adapté aux panneaux petits plis

POTEAUX POUR CLÔTURES EN PANNEAUX

POTEAU À ENCOCHES AXOR® PLUS

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.
- Préconisé avec :
 - Les panneaux petits plis sans découpe : **ARISTA**, **AXYLE® MS et CS**
 - Les panneaux plats : **AXOR® Chic et AXIS® D** (voir la section « clôtures en panneaux rigides & occultations »).
 - Les panneaux grands plis : **AXIS® S, M, C**
 - Les grilles barreaudées : **ELIXIR® TAO et PUR** (voir la section « barreaudages & tôles décoratives »)

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

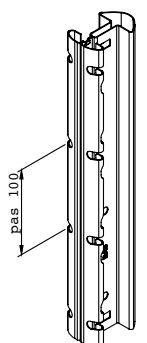
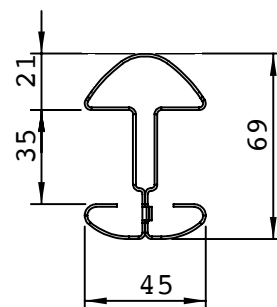
- À sceller
- Sur platine
- Platine à Équerre soudée
- Section : 69 x 45 mm
- Longueurs : de 0,65 à 2,90 m
- Pour panneaux sans découpe et panneaux plats

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



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



MAISONS INDIVIDUELLES



COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES





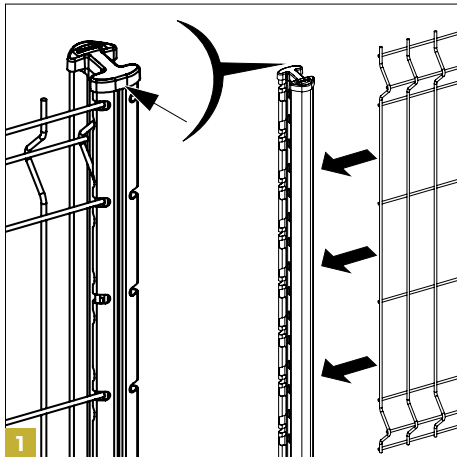
Association avec les poteaux AXOR® PLUS / panneaux plat AXOR® Chic et AXIS® D, AXYLE® MS et CS selon type de pose (hors occultation)

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	LONGUEUR POTEAU (M)				
	SCELLEMENT LONG (30 à 50 cm) ⁽¹⁾	SCELLEMENT COURT (20 à 40 cm) ⁽¹⁾	SOUDÉ SUR PLATINE	SUR PLATINE À MANCHON	SUR PLATINE ÉQUERRE SOUDÉE
0,60	-	-	0,65	0,65	0,65
0,80	1,20	1,00	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	1,25
1,40	1,90	1,70	1,45	1,45	1,45
1,50	2,00	1,90	1,55	1,55	1,55
1,60	2,20	2,00	1,65	1,65	1,65
1,70	2,20	-	1,75	1,75	1,75
1,80	2,40		1,85	1,85	1,85
1,90	2,50	-	1,95	1,95	1,95
2,00	2,50		2,05	2,05	2,05
2,20	2,70		2,25	2,25	2,25
2,40	2,90	-	-	-	-

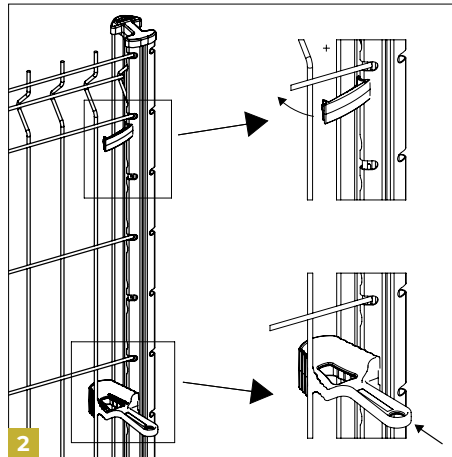
(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation.

SYSTÈME DE POSE

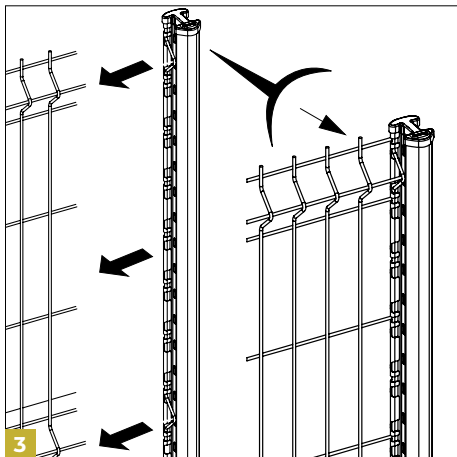
POSE À L'AVANCEMENT



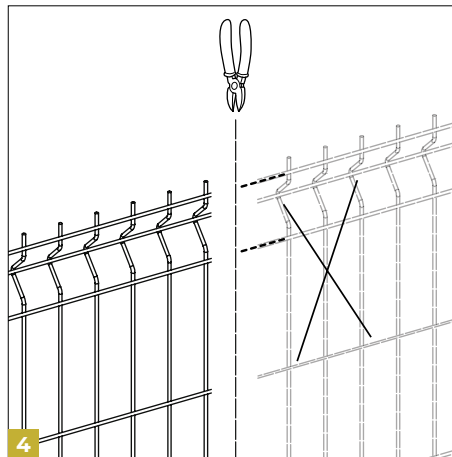
1 Sceller le 1^{er} poteau à l'aide de béton à prise rapide. Accrocher le 1^{er} panneau dans les gorges du poteau prévues à cet effet.



2 Mettre les fils du panneau dans les gorges du poteau. Positionner 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 Accrocher le 2^e poteau sur le panneau en exerçant une rotation et mettre des bloqueurs. Renouveler l'opération puis retirer les bloqueurs après le séchage.



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

Pour visionner la vidéo de pose AXOR® PLUS, scannez ce flashcode

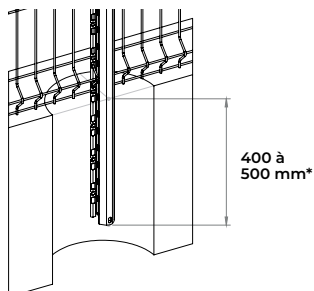




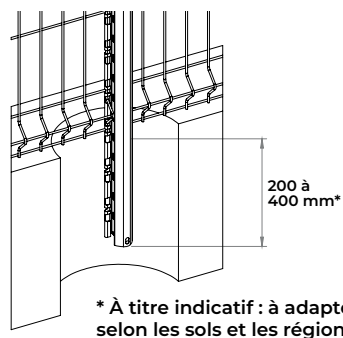
CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement long

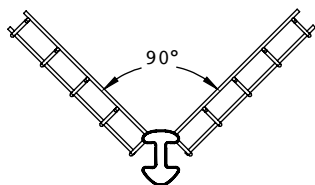
- La plus courante sur terrain standard.

**Pose avec scellement court**

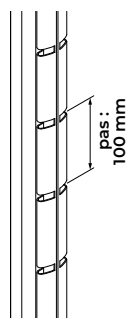
- Appropriée à un scellement dans muret ou sur sol rocailleux.

**Angle**

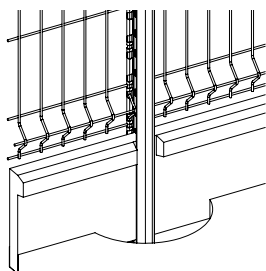
- Gestion des angles à +/- 90°.

**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®**

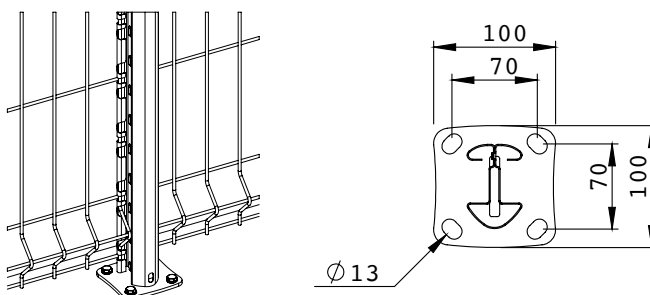
- Plaque résistante, design et facile d'entretien.
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Plaque compatible :
 - Plaque AXOR® PLUS de 2 515 mm





Pose avec poteau sur platine soudée

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

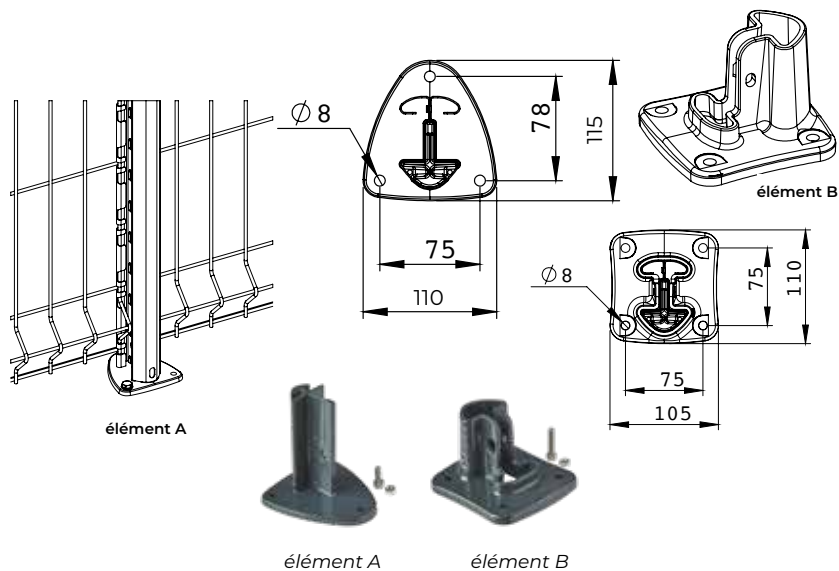


Pose sur platine à manchon

- 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.

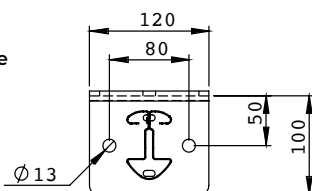
- Pour une clôture occultée utiliser les deux éléments A et B
 - En région 1 et 2 : 1,50 m de hauteur pour un panneau de 2 m (hors catégorie 0)
 - En région 1 et 2 : 1,20 m de hauteur pour un panneau de 2,50 m (hors catégorie 0)
 - En région 3 et 4 : Non préconisée pour l'occultation



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

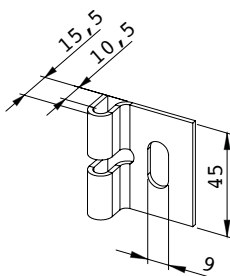


Fixation

- 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 109)



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.





GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

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

CHOIX

- Compatible avec :
 - les panneaux grands plis : **AXOR® Classic, AXIS® S, M, C et SR**
 - les panneaux plats : **AXOR® Chic et AXIS® D et DR** (voir la section «clôtures en panneaux rigides & occultation»)
 - les grilles barreaudées **ELIXIR® PUR et TAO** (voir section «barreaudages & tôles décoratives».
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaque 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 tout type de terrain : 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

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

7030 Gris pierre

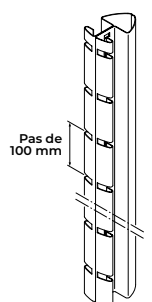
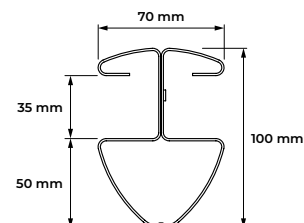
9005 Noir foncé

9010 Blanc pur



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»





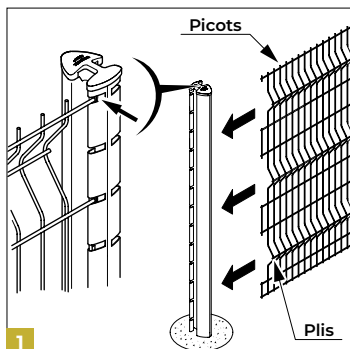
Association poteaux AXIS® / panneaux AXIS® selon type de pose

HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	LONGUEUR POTEAU (M)			
	SCELLEMENT LONG (30 à 50 cm)*	SCELLEMENT COURT (20 à 40 cm)*	SOUDÉ 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	-	-

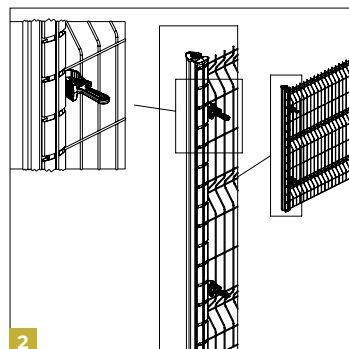
(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation.

SYSTÈME DE POSE

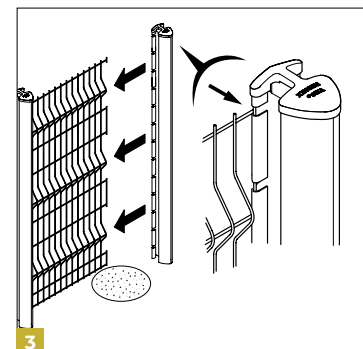
Pose à l'avancement



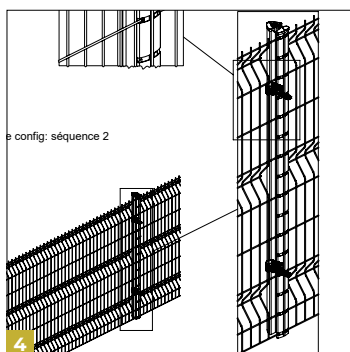
1 Sceller le premier poteau et engager le premier panneau (picots orientés en haut ou bas).



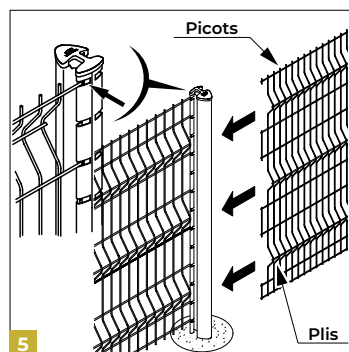
2 Positionner 2 bloqueurs universels pour maintenir en position le panneau sur le poteau, le temps du durcissement des scellements.



3 Engager le deuxième poteau sur le panneau.



4 Positionner 2 bloqueurs universels et sceller le deuxième poteau.



5 Engager le deuxième panneau. Renouveler les opérations. À la fin du chantier, retirer les bloqueurs universels (réutilisables).



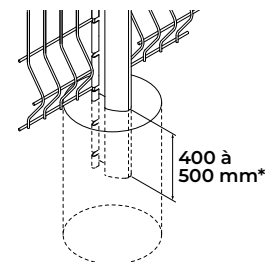
Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.



CONFIGURATIONS DE POSE

Pose avec scellement long

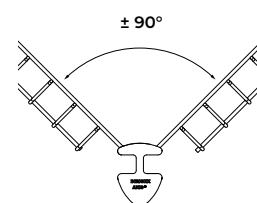
- La plus courante sur terrain standard.



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

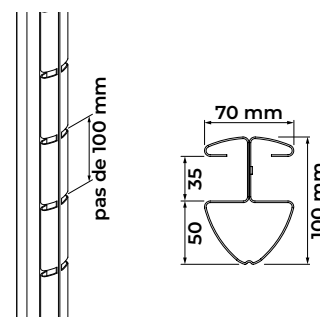
Angle

- Gestion des angles à +/- 90°.



Redans

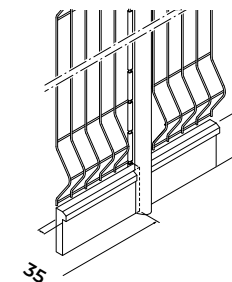
- Poteau encoché sur toute la hauteur, par pas de 100 mm.
- Pose avec redan : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 100 mm).



Pose avec plaque de soubassement en béton

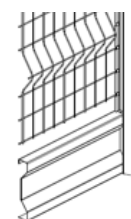
- Facilite l'entretien des abords du site et permet ainsi une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque (25 ou 50 cm).

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



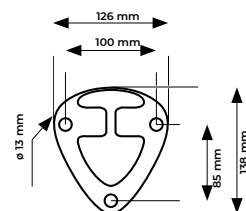
Pose avec plaque de soubassement en acier SOUBAX®

- 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® associé 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.





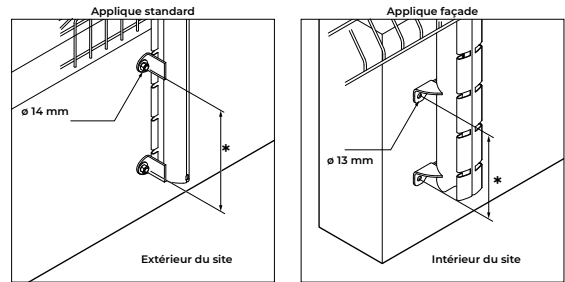
Fixation clôture

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



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.

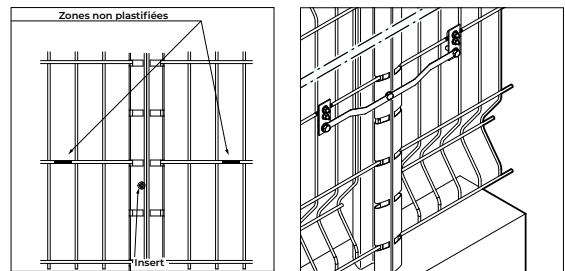


* 210 ou 310 mm selon la hauteur de la clôture

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
ENTRAXES APPLIQUES (MM)	210	210	210	210	210	210	210	310	310	310	310	310	310	310

Mise à la terre

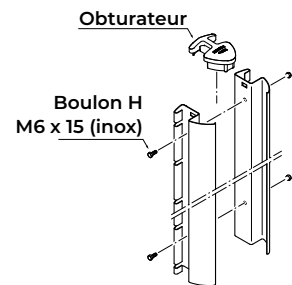
- Protection contre les risques d'électrocution (foudre, faux contacts dans zones à risques...).
- Solution conforme aux exigences spécifiées dans les cahiers des charges des sites sensibles.
- Accessoires non fournis (tresses, plaquettes de liaison, serre-câbles et visserie).



SAV ET RÉPARATION

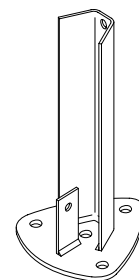
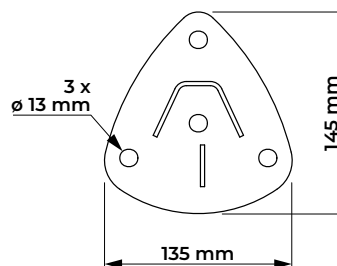
Poteau de réparation

- 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 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 efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION



10 ANS
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



CHOIX

- 5 dimensions de plaque
- Adaptable sur nos 4 poteaux pour panneaux rigides (encoches et à clips)
- Nombreuses configurations : plaques - poteaux - occultations - panneaux DIRICKX

RÉSISTANCE

- Plaque résistante aux machines d'entretien d'espaces verts (rotofil, débroussailleuse et débroussaillage thermique)
- Durable dans le temps
- Garantie anti-corrosion qui donne une excellente résistance aux UV et aux intempéries
- Moins fragile qu'une plaque béton

FACILITÉ DE POSE

- Plaque légère (environ 7 kg contre 50 kg pour une plaque de soubassement béton), ce qui diminue les pénibilités pour les installateurs
- Pas de besoin en engin de manutention, ce qui diminue le temps de pose

ESTHÉTIQUE

- Tendance, design et raffinée, une alternative aux plaques de soubassement béton
- Coloris qui permet de s'accorder avec les couleurs les plus fréquentes en habitat (panneaux, poteaux, occultations, portails, menuiseries extérieurs...)

CARACTÉRISTIQUES



Matière : Acier



5 longueurs :
2 498 / 2 500 / 2 515 /
2 518 / 2 525 mm



Hauteur :
25 cm



2 largeurs :
4,5 cm (languette à plier 3,5 cm)
3,5 cm (découpe de 1,8 cm sur les bords)



Poids :
Environ 7 kg

7016 brillant
Gris anthracite

7016 texturé
Gris anthracite

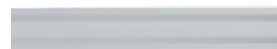
7035 texturé
Gris clair



Gris 7016
 finition brillante



Gris 7016
 finition texturée



Gris 7035
 finition texturée



CONFIGURATION AVEC PANNEAU / POTEAUX

NOM DE LA PLAQUE	COMPATIBILITÉ POTEAU	LARGEUR PANNEAUX (mm)	PANNEAUX	ENTRAXE ENTRE POTEAUX (mm)	DIMENSIONS SOUBAX (CM) Longueur/hauteur/largeur	POIDS (kg)
AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS	AXIS®	2 480	AXIS® S / M / C / SR	2 536	250/25/4,5*	7,4
	AXYLE®	2 500	AXYLE® MS / CS AXIS® D / DR	2 520	250/25/4,5	7,4
	AXOR® PLUS	2 480	AXIS® S / M / C	2 510	250/25/4,5*	7,4
AXOR® PLUS	AXOR® PLUS	2 500	AXYLE® MS / CS AXIS® D	2 535	251,5/25/4,5*	7,4
AXOR® ASSOCIÉ À UN PANNEAU PLAT	AXOR®	2 500	AXIS® D	2 535	251,8/25/3,5**	7
AXOR®	AXOR®	2 480	AXIS® S / M / C / SR	2 510	249,8/25/3,5**	6,9
AXIS® ASSOCIÉ À UN PANNEAU PLAT	AXIS®	2 500	AXIS® D / DR	2 561	252,5/25/4,5*	7,4

*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

Pour les plaques : **AXYLE® - AXIS® - AXOR® PLUS** associé à un panneau plat, une languette est à plier si nécessaire.

Abaisser 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.

ACCESSOIRES

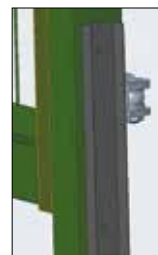
U de fixation (cornière) qui permet la fixation de la plaque SOUBAX® depuis un portillon ou un mur.

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

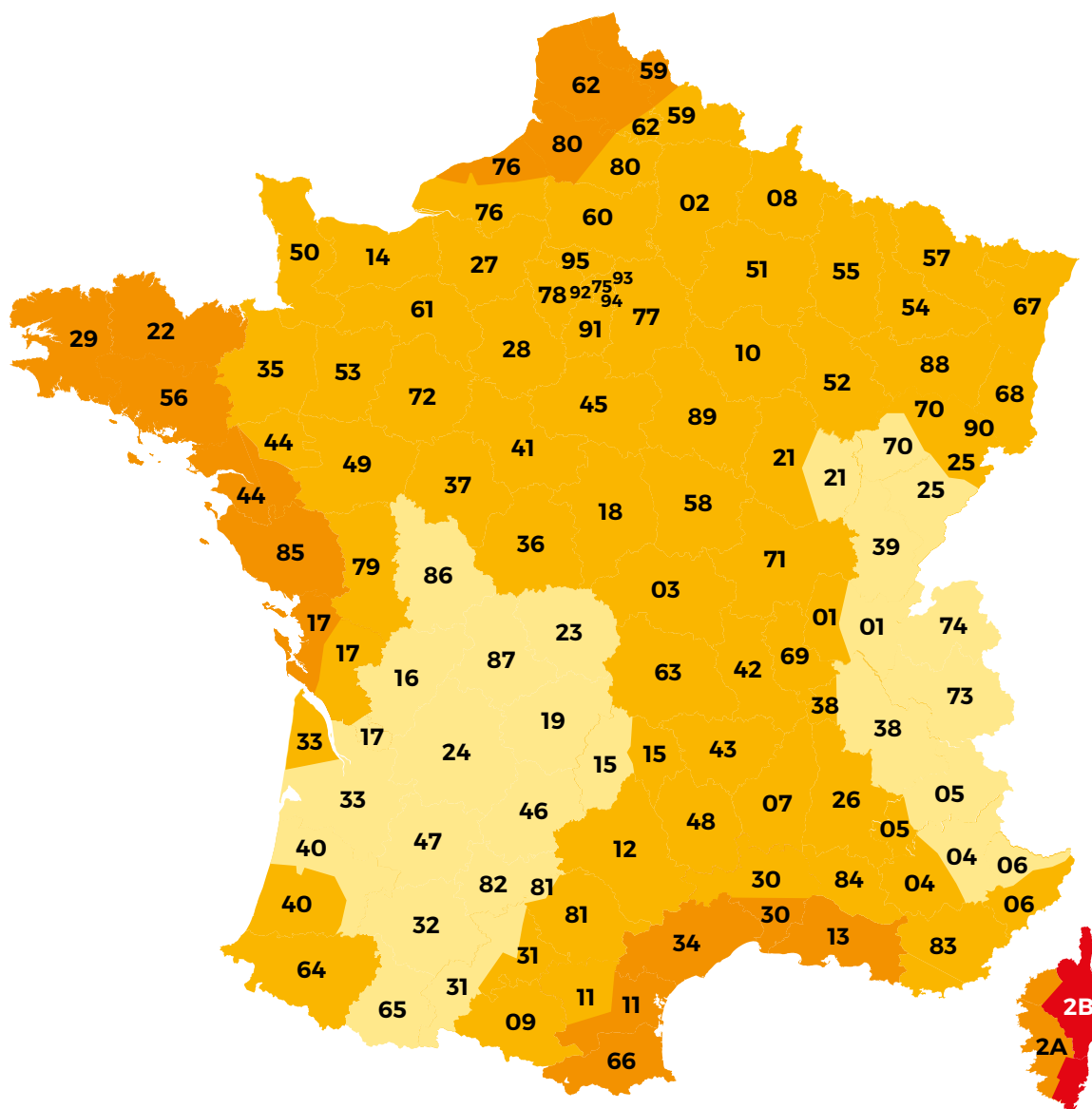
7016 brillant
Gris anthracite

7016 texture
Gris anthracite

7035 texture
Gris clair



Nous attirons votre attention sur le fait que tout type d'occultant posé sur une clôture peut potentiellement la fragiliser sous les efforts du vent. Consultez nos préconisations d'installation p. 109.



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
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 recouverts 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 225

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION DE POTEAUX AVEC DES PANNEAUX ÉQUIPÉS DE LATTES 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® - AXOR® Plus	1,00 m						AXOR® / AXOR® PLUS / AXIS® / AXYLE® À sceller ou sur platine soudée.
	1,20 m						
	1,50 m						À sceller ou sur platine soudée ou à manchon**
	1,70 m						
	1,90 m						
2,50 m Panneaux rigides AXIS® - AXYLE®	1,00 m						AXOR® / AXOR® PLUS / AXIS® / AXYLE® À sceller ou sur platine soudée.
	1,20 m						
	1,50 m						À sceller ou sur platine soudée ou à manchon**
	1,70 m						
	1,90 m						

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®	1,00 m						AXOR® / AXOR® PLUS / AXIS® / AXYLE® À sceller ou sur platine soudée.
	1,20 m						
	1,50 m						À sceller ou sur platine soudée ou à manchon**
	1,70 m						
	1,90 m						
2,50 m Panneaux rigides AXIS® - AXYLE®	1,00 m						AXOR® / AXOR® PLUS / AXIS® / AXYLE® À sceller ou sur platine soudée.***
	1,20 m						
	1,50 m						À sceller ou sur platine soudée ou à manchon**
	1,70 m						
	1,90 m						

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®	1,00 m						À sceller ou sur platine soudée***
	1,20 m						
	1,50 m						À sceller uniquement
	1,70 m						
	1,90 m						
2,50 m Panneaux rigides AXIS® - AXYLE®	1,00 m						À sceller ou sur platine soudée
	1,20 m						
	1,50 m						À sceller uniquement
	1,70 m						
	1,90 m						





Barreaudages & Tôles décoratives

+ *L'intégration du barreudage dans l'environnement est facilitée grâce à la personnalisation et aux multiples options proposées*

Nos gammes de clôtures barreudées, 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 112 - Barreudages ELIXIR®

Page 114 - Barreudages myMIX®

Page 122 - Barreudages EXALT®

Page 126 - Tôles décoratives LEXIE®

Page 130 - Garde-corps myMIX et EXALT®



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

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

BARREAUDAGES

ELIXIR®

CHOIX ET MODULARITÉ

- 2 designs PUR et TAO.
- 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 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.

CARACTÉRISTIQUES



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



Largeur grille :
1 890 mm



Barreaux ronds :
20 barreaux de Ø 20 mm pour le modèle PUR
21 barreaux de Ø 20 mm pour le modèle TAO



Entraxe barreaux :
110 mm maximum

- Acier galvanisé sendzimir
- Finition : plastification polyester haute adhérence
- Lisse :
 - 2 lisses de 25 x 25 mm
- Nombre de clips par grille avec le poteau **AXYLE®** :
 - 8 clips **AXYLE®** standard (non fournis)
 - 4 clips **AXYLE®** dédiés à la grille **ELIXIR®** (non fournis)
- Finition :
 - en acier galvaniser send zimer et plastification polyester

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

7030
Gris pierre

9005
Noir foncé

9010
Blanc pur



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

MAISONS INDIVIDUELLES



COLLECTIFS D'HABITATION

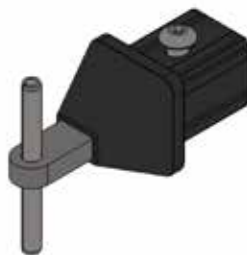
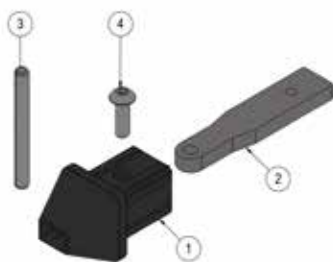




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Pièces de liaison grille/poteau



Modèle PUR



Modèle TAO



Clip dédié



Portillon ELIXIR® TAO



Portillon ELIXIR® PUR





Modularité,
simplicité
et esthétique

BARREAUDAGES

myMIX®

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT+

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



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 entre eux.
- 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.

CARACTÉRISTIQUES

	Hauteurs : 1 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).
- Finition :
 - Grilles et poteaux en acier galvanisé sendzimir et plastification polyester



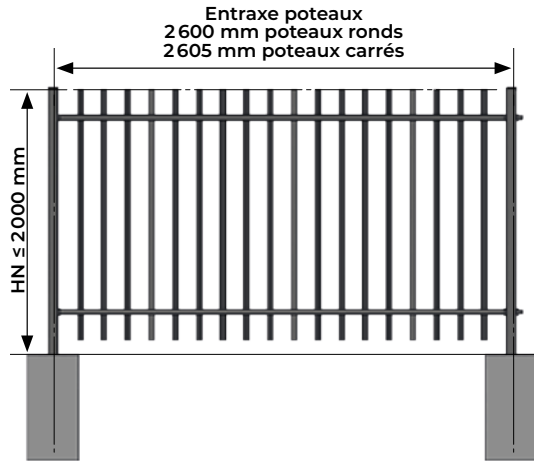
En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

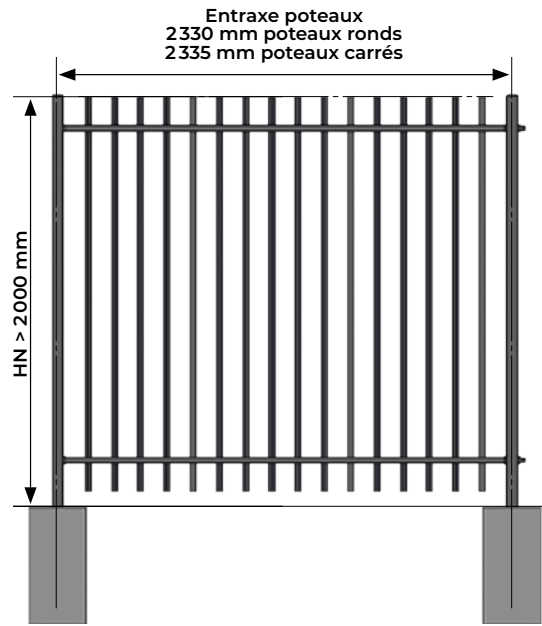


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grille hauteur nominale ≤ 2 m



Grille hauteur nominale > 2 m



GRILLES							
HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	STRUCTURE			DIMENSIONS (mm)			
	Hauteur nominale grilles	Lisses 50 x 30 mm (1 lisse basse + 1 lisse haute)	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	2 220	
2,50	✓	✓			2 430	2 420	

Autres hauteurs disponibles sur demande.

POTEAUX							
HAUTEUR NOMINALE CLÔTURE (m)	Au choix				DIMENSIONS (mm)		
	SECTION		MODE DE POSE		À sceller	Sur platine soudée	
	Poteau rond ○	Poteau carré □	À visser	À sceller	Inter	Inter	
				Longueur (mm)			
1,00	✓	✓	✓	✓	1 500	1 000	
1,20	✓	✓	✓	✓	1 700	1 200	
1,50	✓	✓	✓	✓	2 000	1 500	
1,70	✓	✓	✓	✓	2 200	1 700	
1,80	✓	✓	✓	✓	2 300	1 800	
2,00	✓	✓	✓	✓	2 500	2 000	
2,30	(1)	✓	✓	✓	3 000	2 300	
2,50		✓	✓	✓	3 200	2 500	

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

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°.

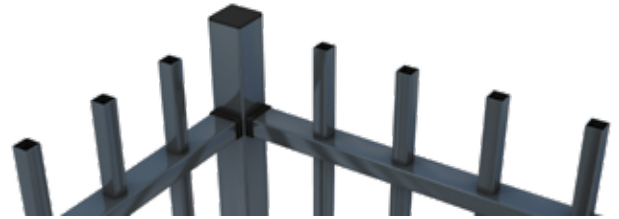
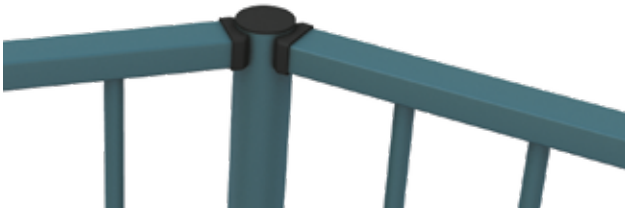




CHOIX

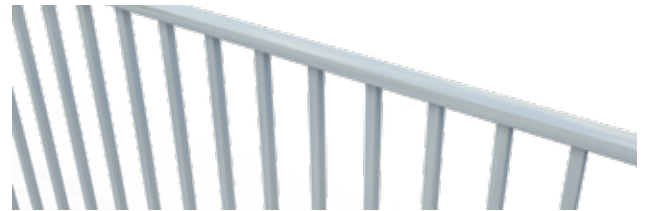
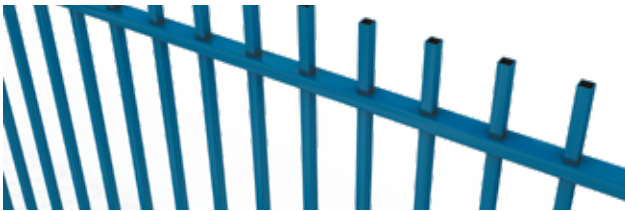
Poteaux ronds ou carrés

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

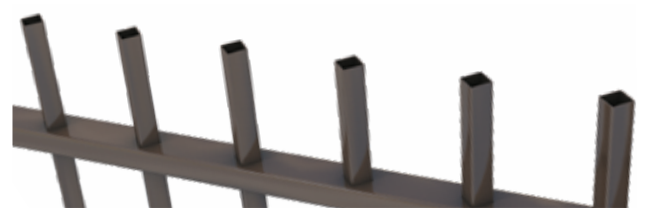


Barreaux ronds ou carrés

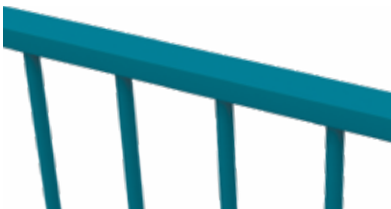
Barreaux carrés 25 x 25 mm droits (standard)



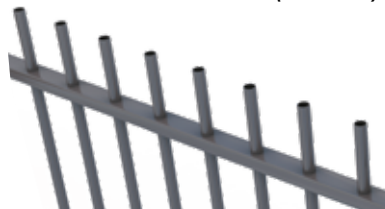
Barreaux carrés 25 x 25 mm orientés à 45°



Barreaux ronds - ø 20 mm



Barreaux ronds - ø 25 mm (standard)

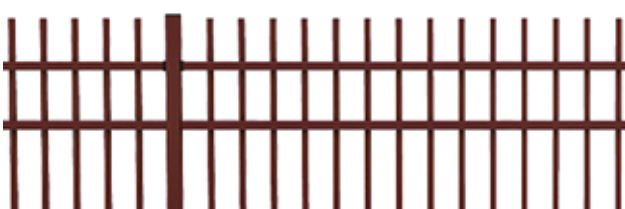


Barreaux ronds - ø 30 mm



LISSES SUPPLÉMENTAIRES

Double lisse haute

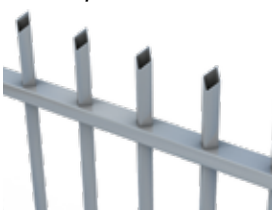


Double lisse basse

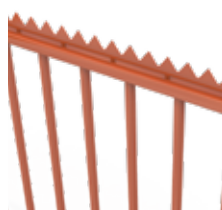


SYSTÈMES DÉFENSIFS ET OPTION DE FINITION

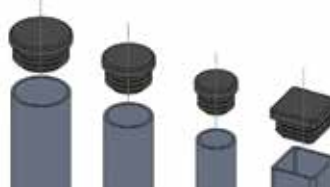
Coupe en biseau



Lisse dentée



Obturateurs de barreaux



Accessoires de liaison supplémentaires

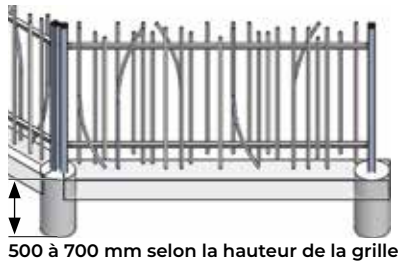




CONFIGURATIONS DE POSE

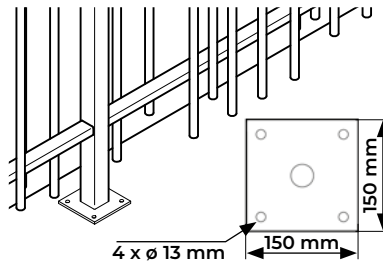
Pose à l'avancement

À sceller



500 à 700 mm selon la hauteur de la grille

Sur platine



4 x \varnothing 13 mm

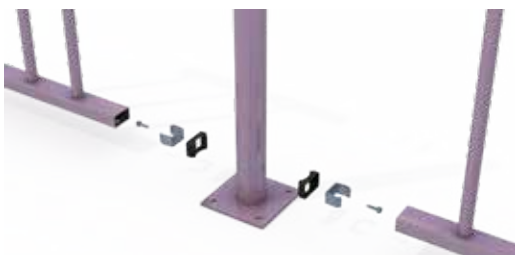
Gestion des redans



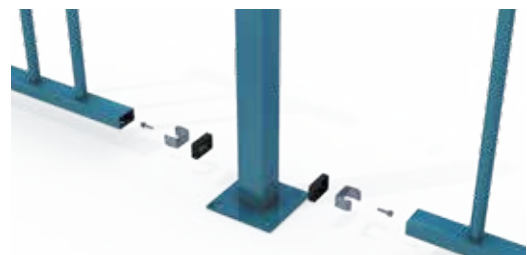
Préférer un poteau non percé.

PRINCIPE D'INSTALLATION

Assemblage des grilles et des poteaux par emboîtement

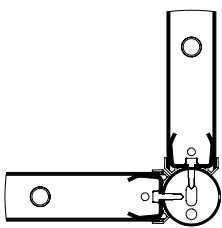


Poteaux ronds

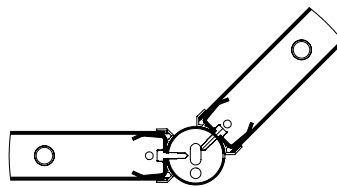


Poteaux carrés

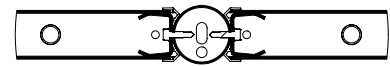
Gestion des angles sur poteaux ronds



Angle à 90°

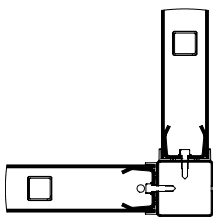


Angle à 135°

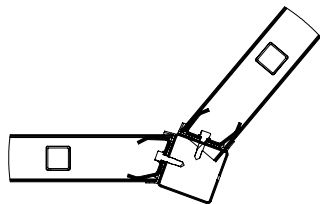


Angle à 180°

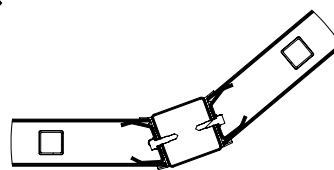
Gestion des angles sur poteaux carrés



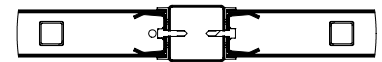
Angle à 90°



Angle à 130° maximum



Angle à 140° minimum



Angle à 180°

PRODUITS ASSOCIÉS

Portails **ALLIX**® autoportant, coulissant et pivotant avec remplissage **myMIX**®.
Garde-corps **myMIX**®.
Tôles décoratives **LEXIE**®.





GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

Design sobre,
moderne et
urbain pour ce
modèle myMIX

BARREAUDAGES

myMIX® PLAT

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



CHOIX

- Pose dans l'axe ou désaxée 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 de la perspective.
- Les barreaux, pour moitié encastrés dans la lisse, apportent de la fluidité.
- Élégant, discret et résistant, ce barreaudage valorise tous 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.

CARACTÉRISTIQUES

Hauteurs :
1 m à 2 m

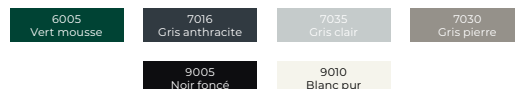
Largeur :
2510 mm

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 platine
- Accessoires de liaison :
 - « U » en acier inox + vis auto-foreuse + embout polyester rond ou carré (fourni avec le poteau).
- Finition :
 - Acier sendzimir traité anti-corrosion et revêtu polyester.

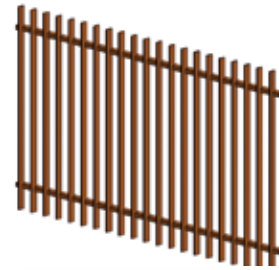
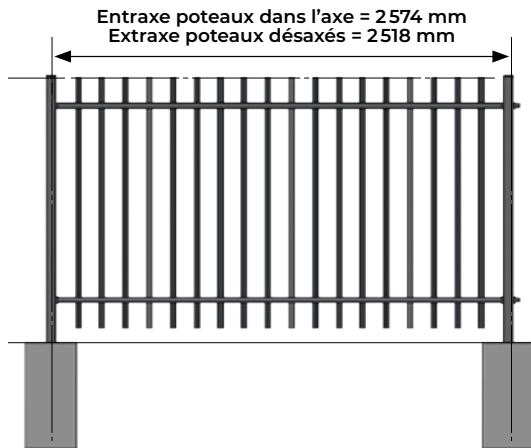


En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



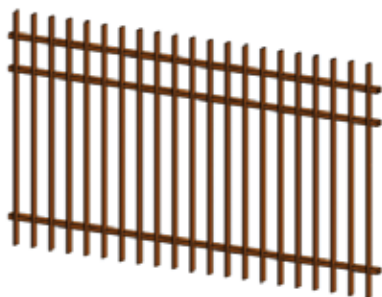
La liaison lisse/barreaux par encastrement est un procédé industriel innovant qui a fait l'objet d'un dépôt de brevet.

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 =2574	Poteaux ronds et carrés =2518	21	920	80	50 x 10	1,5	110
1.20					1120				
1.50					1420				
1.80					1720				
2.00					1920				

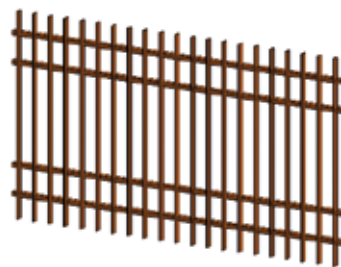
OPTIONS ET ACCESSOIRES

Triple ou quadruple lisse

Triple lisse



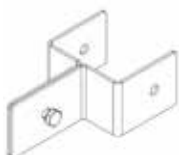
Quadruple lisse



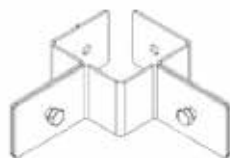
Obturateurs de barreaux



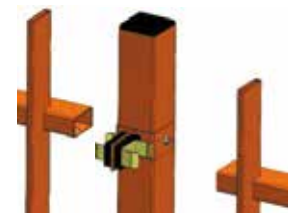
Accessoires pour pose déportée



Pose linéaire



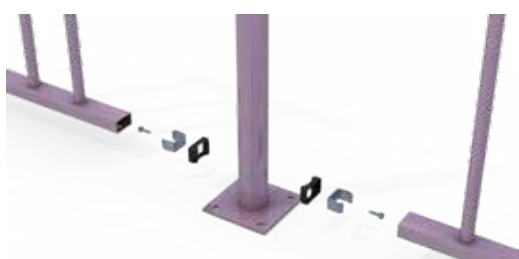
Pose en Angle



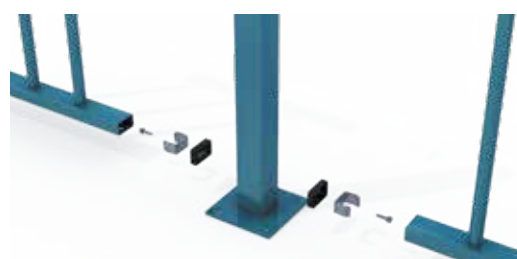


PRINCIPE D'INSTALLATION

Assemblage des grilles et des poteaux par emboîtement

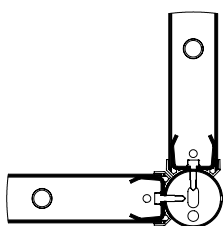


Poteaux ronds

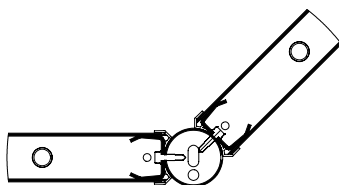


Poteaux carrés

Gestion des angles sur poteaux ronds



Angle à 90°

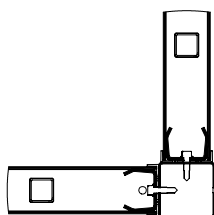


Angle à 135°

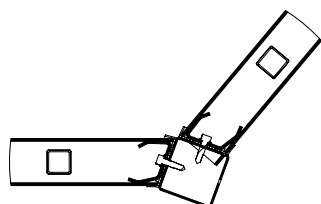


Angle à 180°

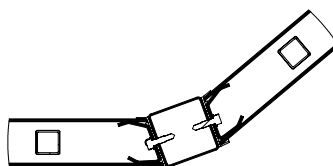
Gestion des angles sur poteaux carrés



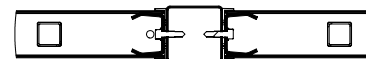
Angle à 90°



Angle à 130° maximum



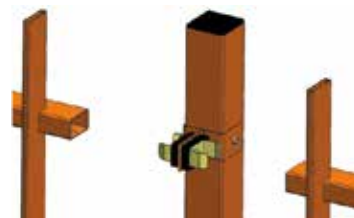
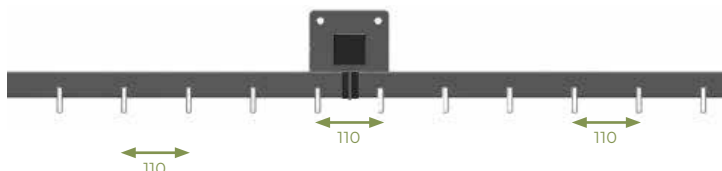
Angle à 140° minimum



Angle à 180°

ALTERNATIVE À LA POSE DES POTEAUX ALIGNÉS : POSE DÉSAXÉE

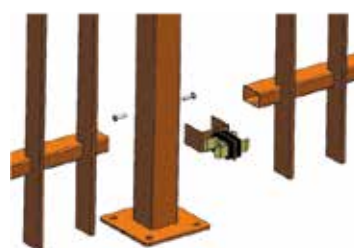
- Désaxé grâce à un accessoire dédié, le poteau se fera plus discret et apportera une impression de continuité parfaite au barreaudage.
- Les barreaux positionnés aux extrémités favorisent cette impression de continuité car l'entraxe entre les barreaux est identique aux autres barreaux de la grille



- 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 profond dans le sol, de 14.5 cm.





PRODUITS ASSOCIÉS

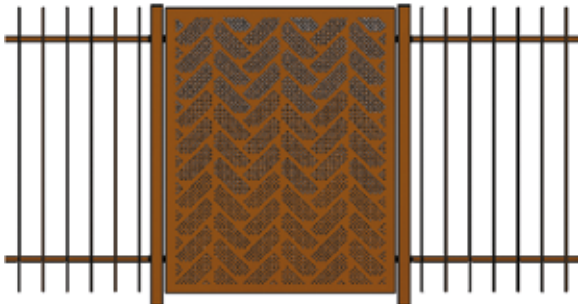
Portails ALLIX pivotant, coulissant et autoportant assortis :



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® :





GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

Protègent et valorisent de manière originale et contemporaine

BARREAUDAGES

EXALT®

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.

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



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 110 mm maxi
 - 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).
- Finition :
 - Grilles et poteaux en acier galvanisé sendzimir et plastification polyester

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

7030
Gris pierre

9005
Noir foncé

9010
Blanc pur



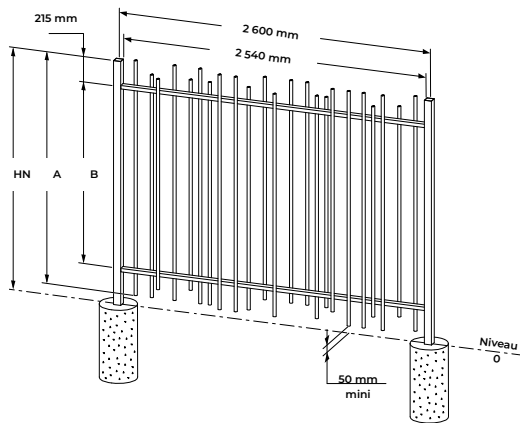
En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



EXALT® : Origin, Natura, Urba et Delta

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

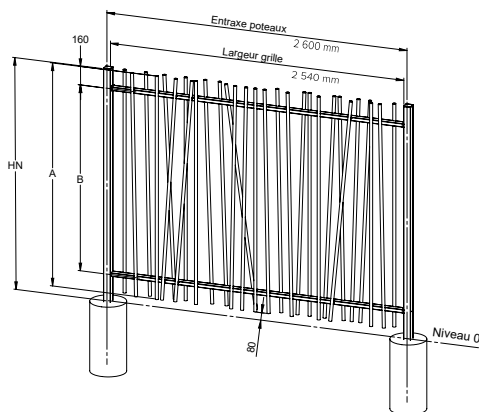


GRILLE*				POTEAU								
HAUTEUR NOMINALE (m)	LARGEUR GRILLE (m)	ENTRAXE POTEAUX (mm)	LISSE (mm)	BARREAUX				A LONGUEUR POTEAUX (mm)	B ENTRAXE LISSE (mm)	SECTION POTEAU (mm)	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE
				EXALT® Origin	EXALT® Natura	EXALT® Urba	EXALT® Delta				LONGUEUR (m)	
1,00	2,54	Poteaux ronds : 2600	50 x 30	ø 25				ø 20 ø 25 ø 30	60 x 60 ou ø 60		1,50	1,00
1,20											1,70	1,20
1,50											2,00	1,50
1,80		2,30									1,80	
2,00		2,50									2,00	
		Poteaux carrés : 2605								2,70		

*Barreaux dépassants hauts et bas

EXALT® : Oblic et K-ré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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)	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE	
				EXALT® Oblic	EXALT® K-ré				LONGUEUR (m)		
1,00	2,54	Poteaux ronds : 2600	50 x 30	ø 25	20 x 20	920 1120 1420 1720 1920	600 800 1100 1400 1600	60 x 60 ou ø 60		1,50	1,00
1,20										1,70	1,20
1,50										2,00	1,50
1,80		2,30								1,80	
2,00		2,50								2,00	
		Poteaux carrés : 2605									

*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.



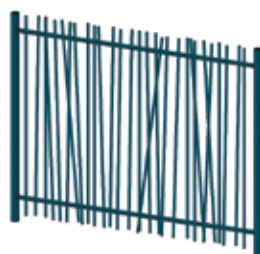
EXALT® Delta

- 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

+

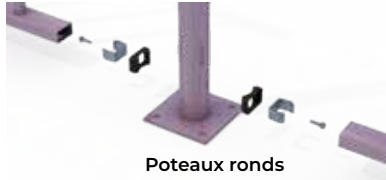


« U » à visser

+



Grille à emboîter



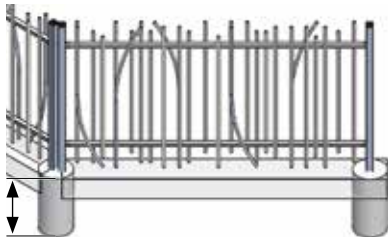
Poteaux ronds



Poteaux carrés

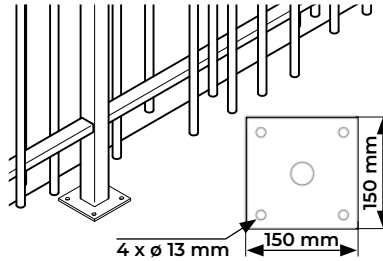
CONFIGURATIONS DE POSE

À sceller



500 à 700 mm selon la hauteur de la grille

Sur platine

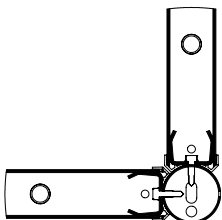


Gestion des redans

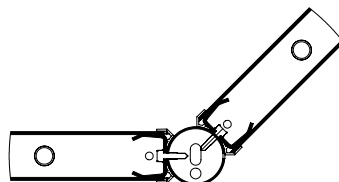


Préférer un poteau non percé.

Gestion des angles sur poteaux ronds



Angle à 90°

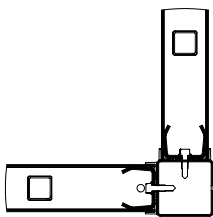


Angle à 135°

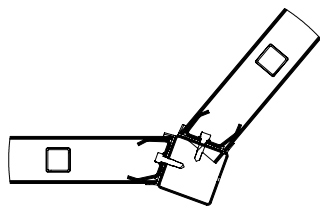


Angle à 180°

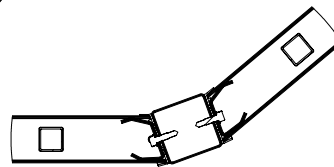
Gestion des angles sur poteaux carrés



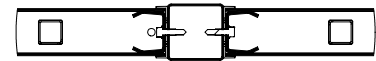
Angle à 90°



Angle à 130° maximum



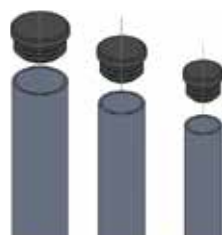
Angle à 140° minimum



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®**





GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

Associées, elles
permettent toutes
les fantaisies de
personnalisation

TÔLES DÉCORATIVES

LEXIE®

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 inviolable + 4 interfaces en PVC noir

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



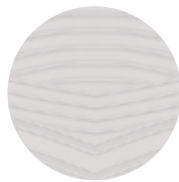
CONCEPT

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 À SCELLER (m)	POTEAU SUR PLATINE (m)
1,20	1,150	1,234	18	70	1,70	1,20
1,50			23		2,00	1,50
1,80			27		2,30	1,80
2,00			30		2,50	2,00

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
- Angles :
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 de liaison
pour poteau rond ou carré



Liaison invisible et visserie
inaccessible après montage

CONFIGURATION DE POSE

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

Nos recommandations concernant la zone des vents sont disponibles sur www.dirickx.fr





PRODUITS ASSOCIÉS

Grilles barreadées **myMIX**® et **EXALT**®

Garde-corps **myMIX**® et **EXALT**®

Portails **ALLIX**® : autoportant, coulissant et pivotant



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

BARREAUDAGES

GARDE-CORPS myMIX® ET EXALT®

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



CHOIX ET MODULARITÉ

- Garde-corps assortis à tous les modèles de barreaudage **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



Pose en applique



Sur platine



À sceller



- Accessoires de liaison :
 - « U » en acier inox + vis auto-foreuse + embout polyester noir (fourni avec le poteau).
- Finition :
 - Grilles et poteaux en acier galva Sendzimir et plastification polyester

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

7035 Gris clair

7030 Gris pierre

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



CONCEPT

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

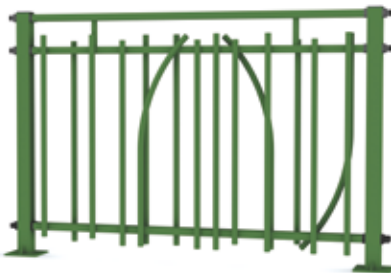
EXALT® Origin



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	50 x 30 x 15	Inox 150 x 150 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



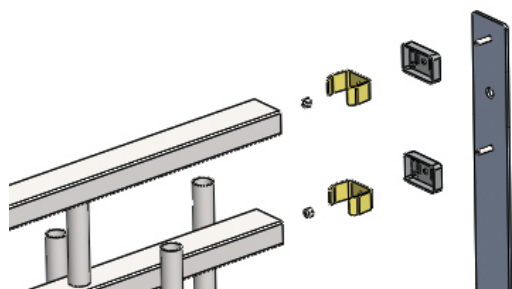


CONFIGURATIONS DE POSE & INSTALLATION

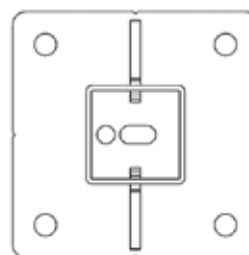
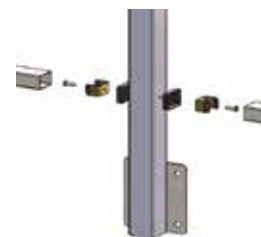
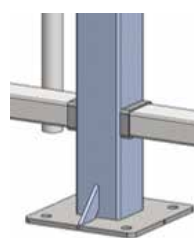
Assemblage des grilles de garde-corps et des poteaux par emboîtement : système de fixation composé d'une vis, d'un U et d'un manchon.

Pose des poteaux :

- Sur platine
- En applique
- À sceller

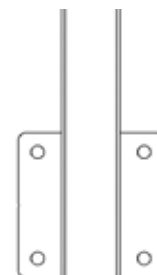


Départ mural



Sur platine

Montage avec fixations M12
Longueur 145 mm (non fournies)



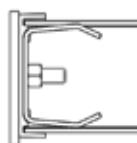
En applique

Se référer à la notice d'installation.

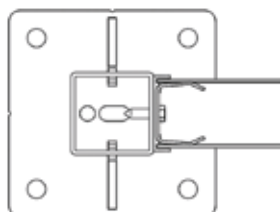
CONFIGURATIONS DES POTEAUX

Avec poteau sur platine

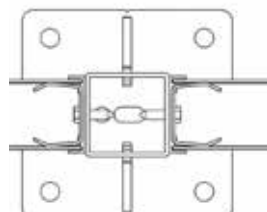
Départ mural



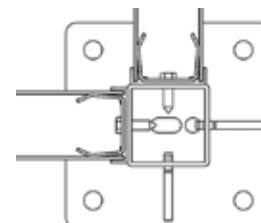
Départ platine (droite ou gauche)



Intermédiaire platine

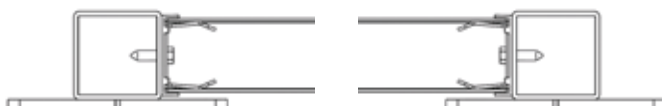


Angle platine

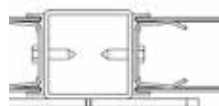


Avec poteau en applique

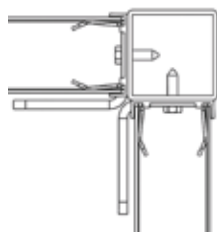
Départ poteau applique (droite ou gauche)



Intermédiaire poteau applique



Angle poteau applique



Nous consulter pour d'autres configurations.



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Grilles barreadées **myMIX**® et **EXALT**®
Portails **ALLIX**® : autoportant, coulissant et pivotant







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 136 - Portillon résidentiel ÉCO GARDEN

Page 138 - Portillon résidentiel GARDEN +

Page 140 - Portillon résidentiel AXYLE[®]

Page 142 - Portillon résidentiel ELIXIR[®]

Page 144 - Portillon résidentiel AXOR[®]

Page 146 - Portail résidentiel AXOR[®]

Page 148 - Portail résidentiel aluminium et composite



Solution économique pour délimiter jardins, potagers, etc.

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



Mailles : 100 x 50 mm
Diamètre de fil 3,5
mm



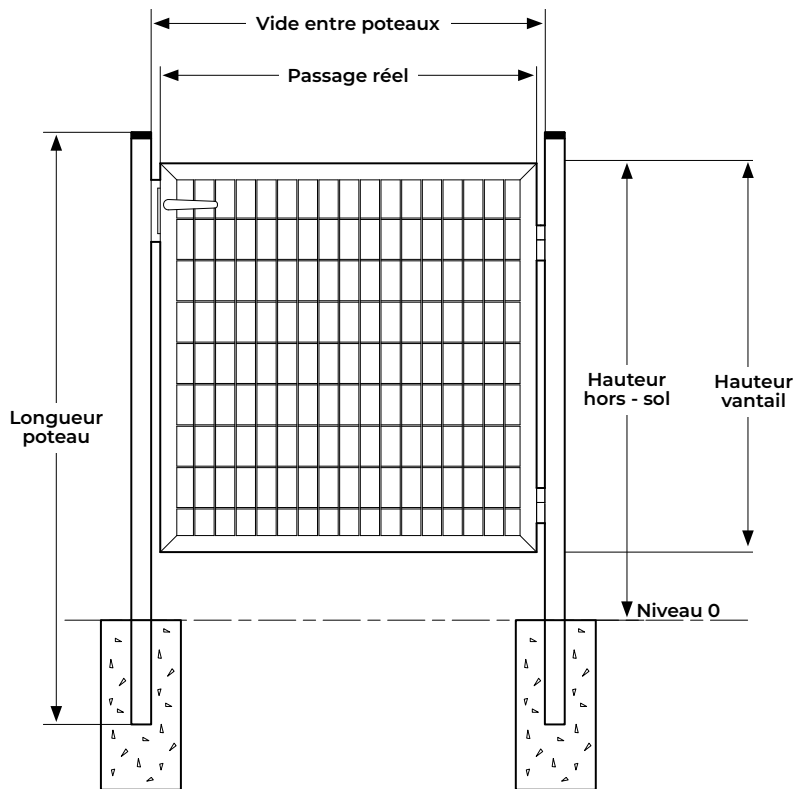
À sceller

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 ●
- 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 - 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 carré



Sur platine
à manchon



Mailles : 50 x 50 mm
Diamètre de fil 3,5 mm



À sceller

- Acier galvanisé et plastifié polyester

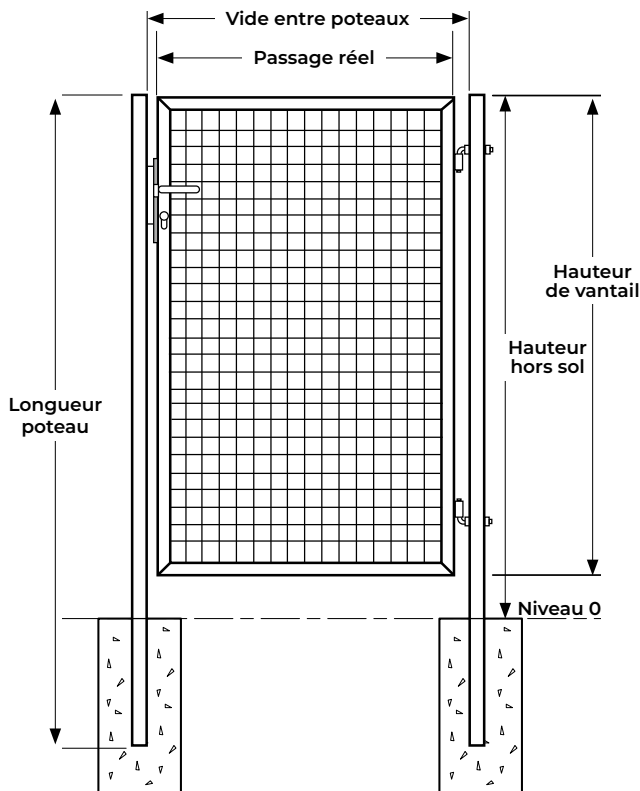
6005
Vert mousse

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	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

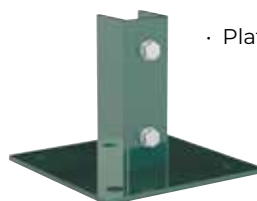


Poteau et cadre carrés

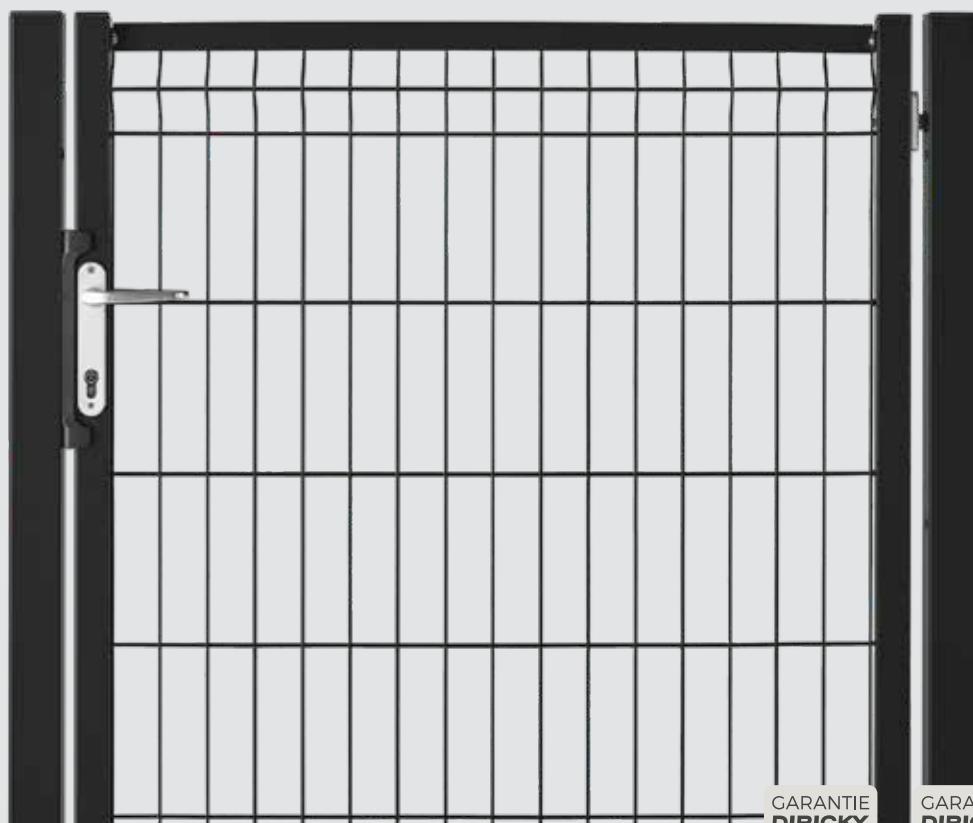
COMPLÉMENTARITÉ

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

OPTIONS



• Platine à manchon

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTERGARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT+**DIRICKX**
PRET À POSER
DIRICKX**PORTAILS RÉSIDENTIELS****PORTILLON AXYLE®**

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

**MAISONS
INDIVIDUELLES****COLLECTIFS
D'HABITATION****OCCULTABLE**

- Portillon coordonné à notre gamme de panneaux petits plis.
- Parfait alignement entre les plis du portillon et les plis de la clôture.
- Gonds déportés permettant de réduire au minimum l'écart entre le vantail et les poteaux pour une occultation optimale.
- Compatible avec les systèmes d'occultation **LIXO® TOP** petits plis et **LIXO® BOIS** petits plis (voir section « panneaux rigides & occultation »).
- Lisse haute en métal fournie pour protéger des picots si le portillon n'est pas occulté.

FACILITÉ DE POSE

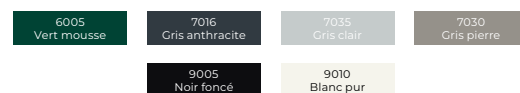
- Portillon « prêt à poser »
- Pose à sceller ou sur platine soudée.
- Gonds Locinox :
- Réglage de la distance entre le portail et le poteau.
- Ouverture tirant droit ou poussant droit

FERMETURE

- Serrure à encastrer Locinox RAL 9005 coordonnée aux obturateurs des poteaux.
- Avec son système 'Click-It', la serrure est montée en quelques secondes.
- Plaque de propreté en Aluminium.
- Cylindre européen 30 - 30 mm.
- Paire de poignées béquilles en Aluminium
- Gonds déportés pour une ouverture à 180°

CARACTÉRISTIQUES5 hauteurs :
1,00 / 1,20 / 1,50
/ 1,70 / 1,90 m3 passages :
1,00 / 1,25 / 1,50 mSur platine prêt à
poserÀ sceller prêt à
poserMailles :
200 x 55 mmDiamètre du fil :
Vertical = 4 mm
Horizontal = 5 mm

- Remplissage panneau **AXYLE® MS** (voir section « panneaux rigides & occultation »)

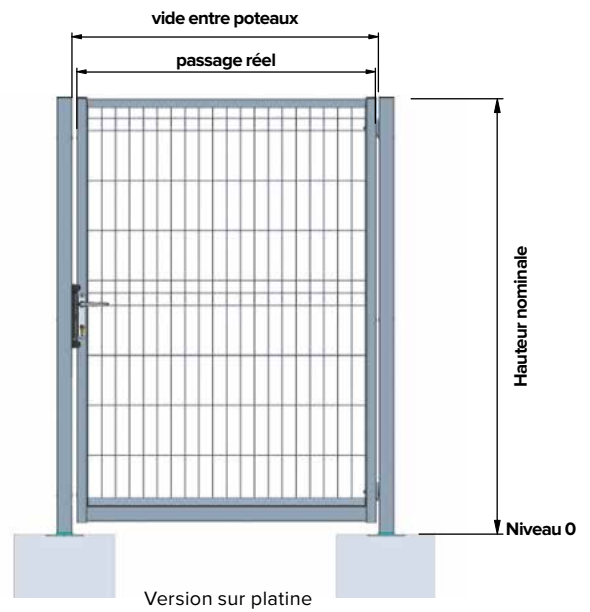
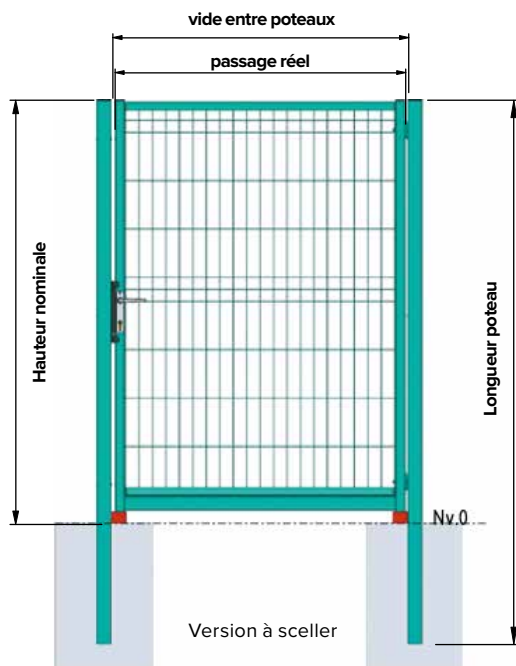
PERSONNALISATION

En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DÉSIGNATION	LONGUEUR (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
Vide sous vantail	0,06	0,06	0,06
Longueur scellement	0,50	0,50	0,50

HAUTEUR NOMINALE (m)	LONGUEUR POTEAU (m)		SECTION POTEAU (mm)	CADRE (mm)	REPLISSAGE (mm)
	SUR PLATINE	À SCELLER			
1,00	1,06	1,56	60 X 60	40 x 40	Panneau AXYLE® MS (maille 200 x 55 mm) ø fils : horizontal 5 mm, vertical 4 mm
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 les systèmes d'occultation **LIXO® TOP** petits plis et **LIXO® BOIS** petits plis (non fournis). voir section « clôtures en panneaux & occultation »



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





Donnez libre cours à votre créativité et embellissez vos extérieurs grâce au Portillon ELIXIR®

PORTAILS RÉSIDENTIELS

PORTILLON ELIXIR®

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT+

DIRICKX
PRET À POSER
DIRICKX

CHOIX

- Deux designs : **PUR et TAO**

FACILITÉ DE POSE

- Portillon prêt à poser.
- Pose sur platine et pose à sceller.
- Gonds Locinox réglables en hauteur et en profondeur : réglage possible de la distance entre le vantail et le poteau.
- Réglage possible de la distance entre le vantail et le poteau.
- Changement du sens d'ouverture droite poussant vers droite tirant.

FERMETURE

- Serrure à encastrer Locinox RAL 9005 coordonnée aux obturateurs des poteaux.
- Serrure à encastrer avec mécanisme 100% en acier inoxydable.
- 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 en Aluminium.
- Cylindre européen 30 – 30 mm.
- Paire de poignées béquilles en Aluminium.
- 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 prêt à poser



À sceller prêt à poser



Barreaux :
Ø 20 mm

- Remplissage du vantail : grille barreaudée **Elixir® PUR ou TAO**

PERSONNALISATION

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

7030
Gris pierre

9005
Noir foncé

9010
Blanc pur



En option :

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

MAISONS INDIVIDUELLES

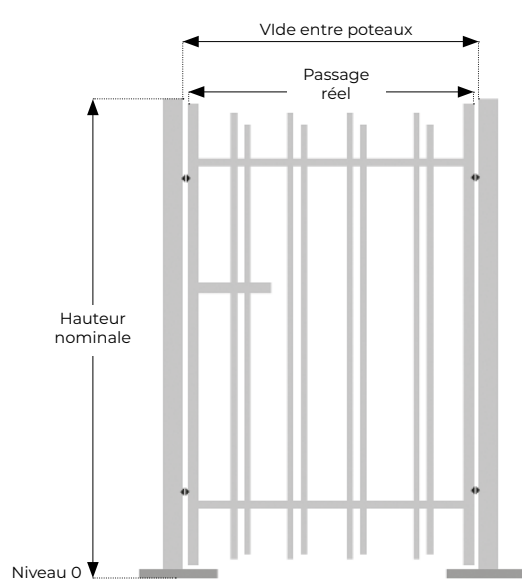


COLLECTIFS D'HABITATION

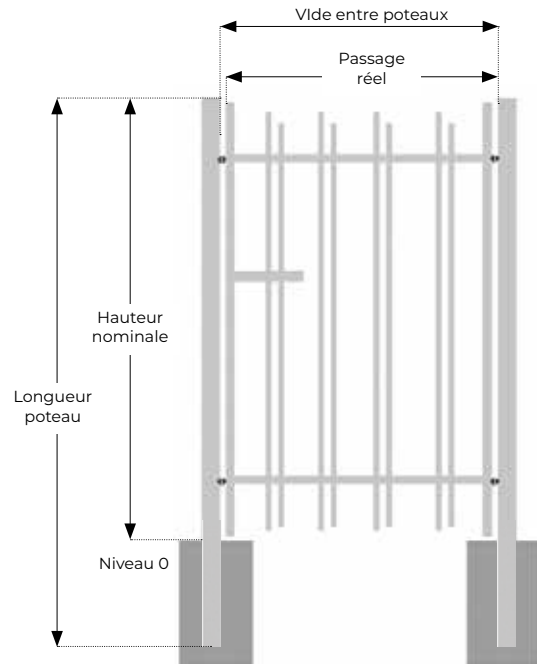




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Version sur platine



Version à sceller

DÉSIGNATION	LONGUEUR (m)
Passage nominal	1,00
Passage réel	0,98
Vide entre poteaux	1,01
Longueur vantail	0,97
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



Tao



Pur



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

Solution idéale
pour le jardin
et les entrées
secondaires,
en complément
des clôtures
AXOR® et AXIS®

PORTILLONS RÉSIDENTIELS

PORTILLON AXOR®

ROBUSTESSE ET QUALITÉ

- Poignée, plaque de propreté et gâche en aluminium.
- Serrure tout inox avec crochet anti-écartement.
- Gonds galvanisés à chaud, soudés au portillon.

FACILITÉ DE POSE

- Gâche réversible gauche / droite (double sens d'ouverture).
- Pose à sceller (manchon de scellement) ou sur platine à manchon.
- Gonds réglables (ouverture à 120°).

FERMETURE

- À clef : serrure Locinox équipée d'un cylindre européen 23 - 23 mm.

HARMONIE DE L'ENSEMBLE CLÔTURE ET PORTILLON AXOR®

- Hauteur du panneau et du portillon homogène.
- Compatible avec les clôtures **AXIS®** et **AXOR®**

CORRESPONDANCE

Clôtures **AXOR®** : voir section
« clôtures en panneaux & occultation »

CARACTÉRISTIQUES


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

 1 passage :
1,00 m

 Sur platine à
manchon

 À sceller

 Mailles :
100 x 50 mm

 Épaisseur du fil :
4,5 mm

- Acier galvanisé et plastifié polyester

PERSONNALISATION

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



En option :

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

MAISONS INDIVIDUELLES

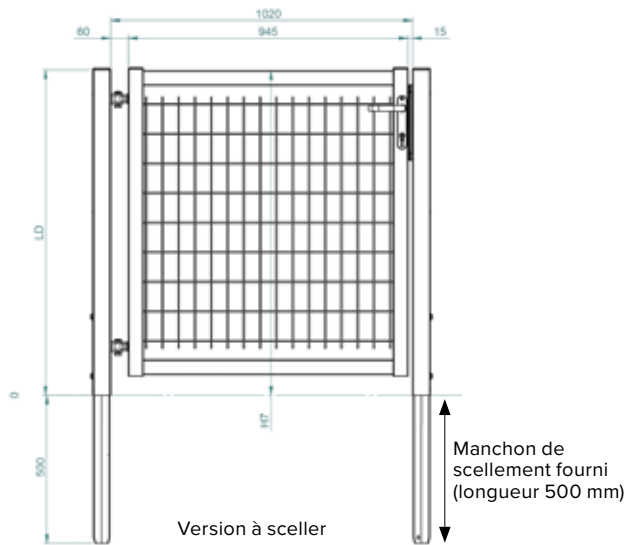


COLLECTIFS D'HABITATION

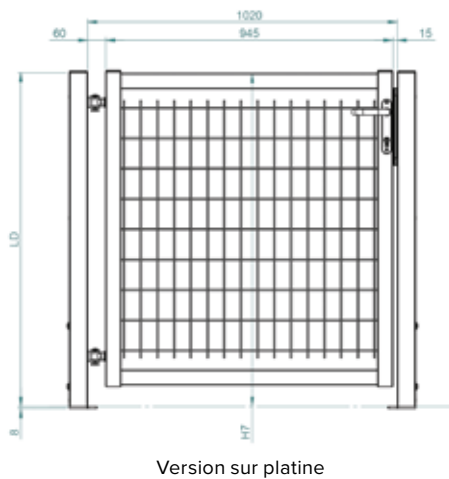




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Pour visionner la vidéo de pose du portillon AXOR®, scannez ce flashcode



DÉSIGNATION	DIMENSIONS (m)
Passage nominal	1,00
Passage réel	0,94
Vide entre poteaux	1,02
Longueur vantail	0,94
Vide sous vantail version à sceller	0,07
Vide sous vantail version sur platine	0,08
Longueur scellement	0,50

HAUTEUR NOMINALE (m)	HAUTEUR HORS SOL (LD)	LONGUEUR POTEAU (m)		SECTION POTEAU (mm)	CADRE (mm)	REMPLISSAGE (mm)	COMPATIBILITÉ OCCULTATION
		SUR PLATINE	À SCELLER				
1,00	1,10	1,11	1,10	60 X 60 Acier S235 Épaisseur : 2 mm	50 x 30 Acier sendzimir Z275 Épaisseur : 1,5 mm	Maille 100 x 50 mm Ø fils horizontaux et verticaux : 4,50 mm	LIXO®
1,20	1,30	1,31	1,30				LIXO® et LIXO+® finition hauteur 1 m
1,50	1,60	1,61	1,60				LIXO®
1,70	1,80	1,81	1,80				LIXO® et LIXO+® finition hauteur 1,50 m
1,90	2,00	2,01	2,00				LIXO® et LIXO+® finition hauteur 1,70 m

OPTIONS



• Compatible avec les systèmes **LIXO®**, **LIXO® + Finition** (voir section « clôtures en panneaux & occultation »).



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



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
10 ANS
POLYESTER

GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION
PROTECT +

Idéal pour
le jardin
et les entrées
secondaires,
en complément
des clôtures
AXOR® et AXIS®

PORTAILS RÉSIDENTIELS

PORTAIL AXOR®

CHOIX

- Portail 2 vantaux : passage 3 et 4 m.

FONCTIONNEL

- Gâche réversible (double sens d'ouverture).
- Compatible avec les clôtures **AXIS®**.

FACILITÉ DE POSE

- Pivots réglables (ouverture à 120°).

FERMETURE


- À clef : serrure Locinox équipée d'un cylindre européen 23 - 23 mm.

CARACTÉRISTIQUES


 5 hauteurs :
1,00 / 1,25 / 1,50
/ 1,75 / 2,00 m

 2 passages :
3,00 / 4,00 m

 2 vantaux

 À sceller

 Mailles :
100 x 50 mm

 Épaisseur du fil :
4,5 mm

- Acier galvanisé et plastifié polyester

PERSONNALISATION

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

7030
Gris pierre

9005
Noir foncé

9010
Blanc pur



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»

CORRESPONDANCE

Clôtures **AXIS®** et **AXOR®** : voir section
«clôtures en panneaux & occultation»

**MAISONS
INDIVIDUELLES**

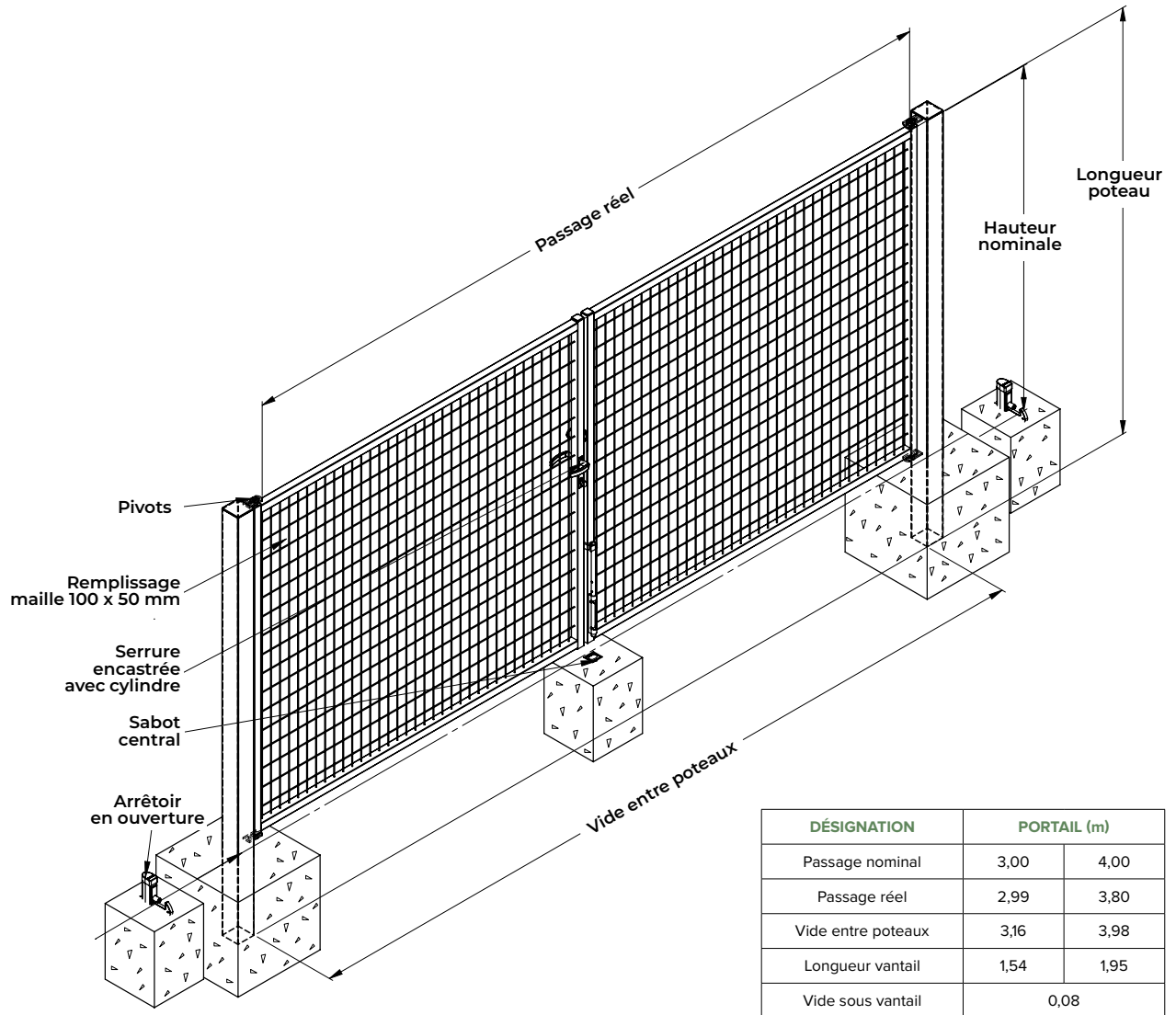


**COLLECTIFS
D'HABITATION**





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DÉSIGNATION	PORTAIL (m)	
Passage nominal	3,00	4,00
Passage réel	2,99	3,80
Vide entre poteaux	3,16	3,98
Longueur vantail	1,54	1,95
Vide sous vantail	0,08	

HAUTEUR NOMINALE (m)	PASSAGE NOMINAL 3 M		PASSAGE NOMINAL 4 M		VANTAIL		REMPLISSAGE (mm)
	POTEAU		POTEAU		HAUTEUR (m)	SECTION (mm)	
	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)	LONGUEUR (m)	SECTION (mm)			
1,00	1,50	60 x 60	1,50	60 x 60	1,02	40 x 40	Maille : 100 x 50 ø fils : 4,50
1,25	1,75		1,75		1,22		
1,50	2,00	80 x 80	2,00	80 x 80	1,42		
1,75	2,25		2,25	100 x 100	1,72		
2,00	2,50	100 x 100	2,50	100 x 100	1,92		

OPTION



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



Une gamme de portails aluminium 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 portails et portillons alu ou composite.

- Plusieurs types d'ouvrants :
 - Portail pivotant
 - Portail coulissant
- 2 types de fonctionnement :
 - Manuel
 - Motorisé
- Clôture assortie

Consultez-nous pour une réponse personnalisée.



EXEMPLES DE DESIGN



Portail **BRICK**
 – Collection Naval
 – Lames 200 x 20 mm

1247
Brun



Portail **VÉGÉTAL**
 – Collection Claustra
 – Tôle aluminium épaisseur 2 mm
 – Découpe laser

7039
Gris quartz



Portail **MONTEZUMA**
 – Collection Vertige
 – Barreaux diamètre 20 mm

9005
Noir



Portail **ROSEAUX**
 – Collection Composite
 – Lames Composite teck
 – Cadre aluminium
 – Tôles aluminium découpe laser
 – Motif Epis

7016
Gris anthracite



Portail **ROSEAUX**
 – Collection Claustra
 – Tôle aluminium
 – Épaisseur 3 mm
 – Découpe laser

1247
Brun



Portail **OPTIMIST**
 – Collection Naval
 – Coulissant imitation deux vantaux
 – Lames Brise-Vue 140 x 20 mm

9005
Noir

Consultez-nous pour une réponse personnalisée.





Portails Pivotants industriels

+ *Choix, facilité de pose, esthétique et personnalisation.*

Délimitent, sécurisent et valorisent les sites.

Grâce à de nombreuses options, les portails pivotants répondent à de multiples applications et exigences.

Page 152 - Portails pivotants ESPACE manuel

Page 154 - Portails pivotants ALLIX® manuel

Page 158 - Portails pivotants ALLIX® motorisé par vérin

Page 162 - Portails pivotants ALLIX® avec motorisation enterrée



Adapté pour
les sites
à trafic modéré

PORTAILS PIVOTANTS INDUSTRIELS ESPACE MANUEL

SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



LIEUX PUBLICS



COLLECTIFS D'HABITATION



POLYVALENCE

- Convient à de nombreux usages collectifs, tels qu'entrées de PME, entrées secondaires, jardins publics.
- Plusieurs options : remplissage grillagé 100x55 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

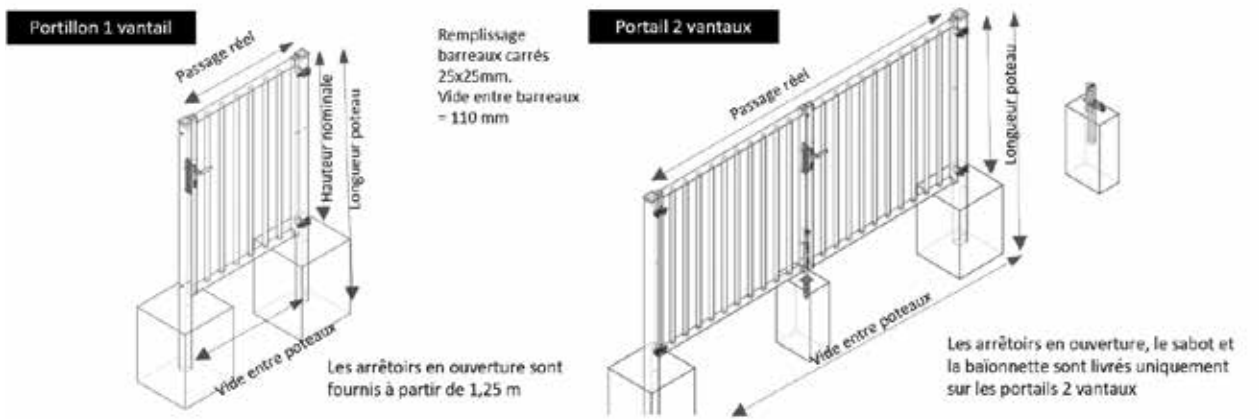
1 vantail
2 vantauxHauteurs : 1 m à 2 m
Passages : 1 m à 4 mSection cadre :
40 x 40 mmSection poteau :
60 x 60, 80 x 80
ou 100 x 100 mm

- Section de poteaux variable selon les dimensions
- Finition : époxy zinc + polyester.

6005
Vert mousse7016
Gris anthracite9010
Blanc pur9005
Noir foncé



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 PLATINES (m)	PASSAGE (m)				CADRE (mm)
			1,00	1,25	1,50	2,00	
			SECTIONS 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 PLATINES (m)	PASSAGE (m)			CADRE (mm)
			2,00	3,00	4,00	
			SECTIONS 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



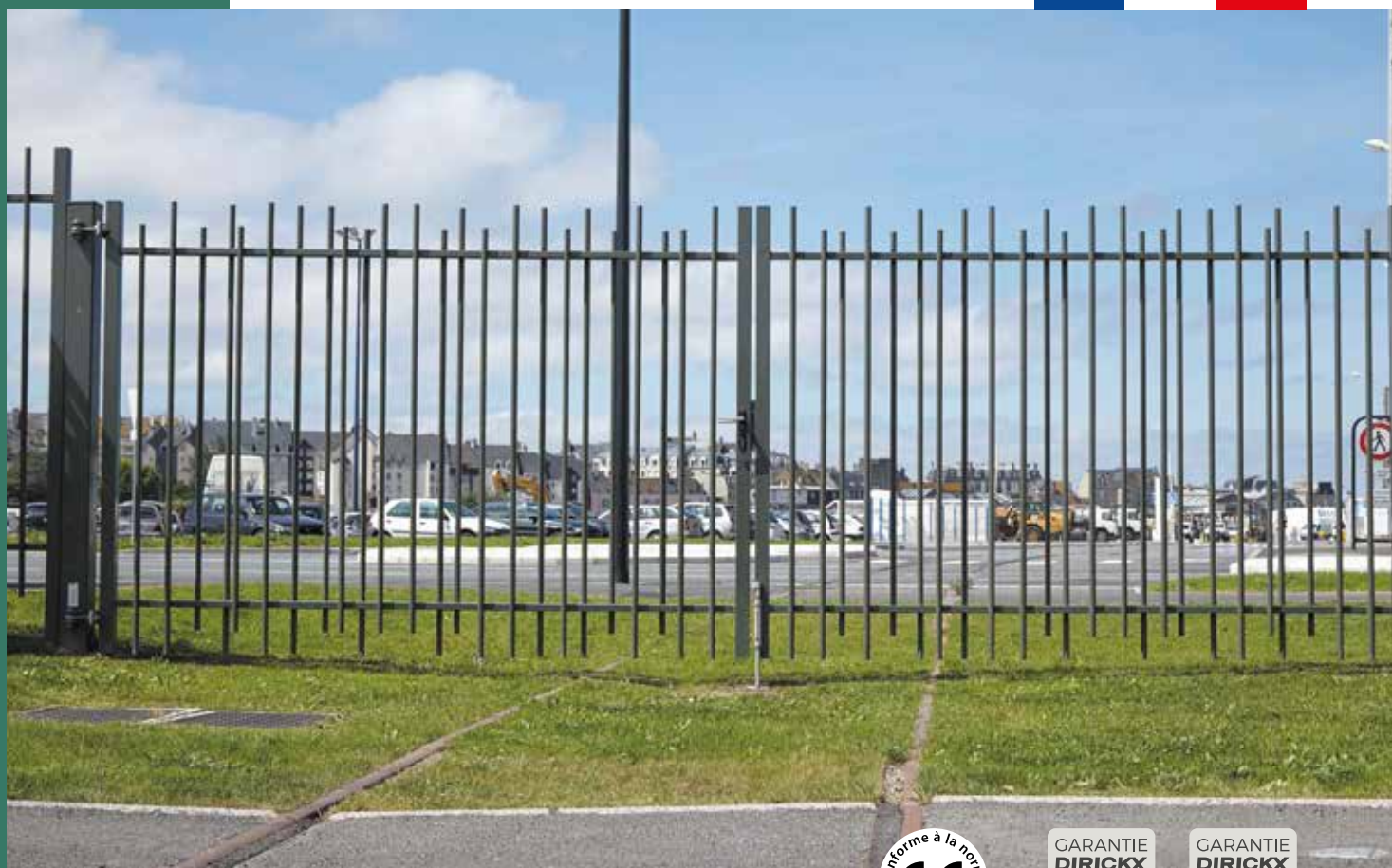
• Poteaux sur platine



• Remplissage grillagé 100x55 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

LIEUX PUBLICS**COLLECTIFS D'HABITATION****SITES TERTIAIRES****SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES****PORTAILS PIVOTANTS INDUSTRIELS****ALLIX® MANUEL****ESTHÉTISME ET PERSONNALISATION**

- Des remplissages variés pour s'harmoniser à toutes les clôtures.
- 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.
- Gâche anti-effraction avec système anti-soulèvement.
- Dispositif anti-chute (câble ou 3^{ème} gond, selon configuration).

OPTIONS

- Remplissages.
- Changement de section de cadre.
- Changement de section 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

1 vantail
2 vantauxHauteurs : 1 m à 2,50 m
Passages : 1 m à 10 mSection cadre :
60 x 40 mm
80 x 60 mmSection 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
- Finition epoxy zinc + polyester

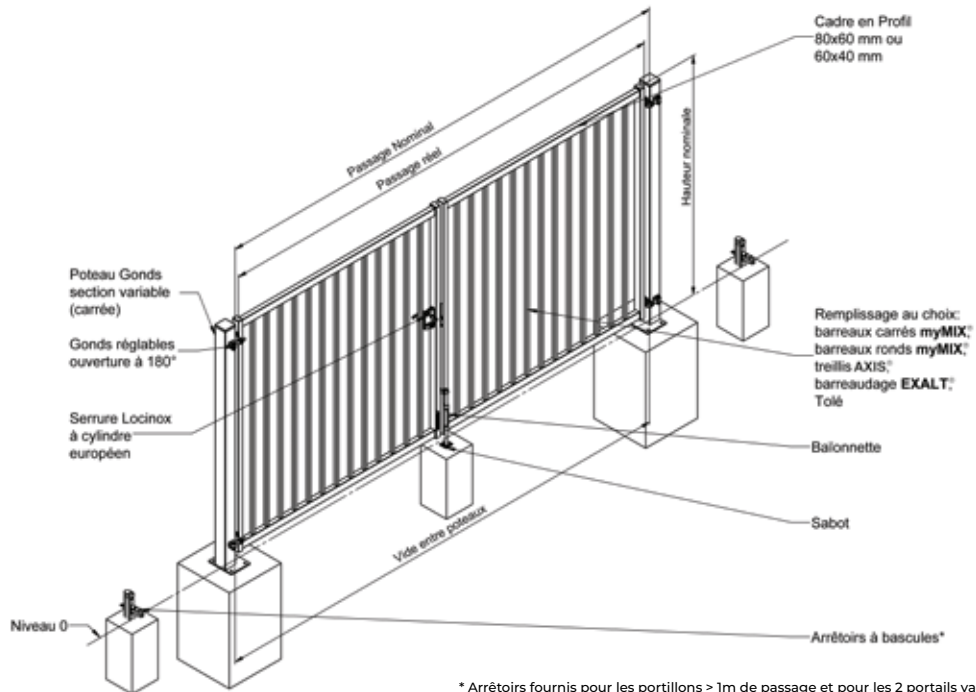
6005
Vert mousse7016
Gris anthracite7035
Gris clair7030
Gris pierre9005
Noir foncé9010
Blanc pur

En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Galvanisé à chaud



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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 POTEAUX (mm)																		
Hauteur nominale portail (m)	1,00	80 x 80						100 x 100			120 x 120		150 x 150					
	1,20	80 x 80				100 x 100				120 x 120		120 x 120	150 x 150					
	1,50	80 x 80				100 x 100			120 x 120				150 x 150					
	1,70	80 x 80				100 x 100			120 x 120				150 x 150					
	1,80	80 x 80		100 x 100			120 x 120				150 x 150		150 x 150		200 x 200			
	2,00	80 x 80		100 x 100		120 x 120			150 x 150					200 x 200				
	2,20	100 x 100		120 x 120			150 x 150						200 x 200					
2,50	100 x 100		120 x 120			150 x 150						200 x 200						

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.



Configurer mon plan de Génie Civil

ACCESSOIRES DE COMMANDE :
 VOIR SECTION « CONTRÔLE D'ACCÈS »

**REPLISSAGES****Barreaudage carré ou rond myMIX®**

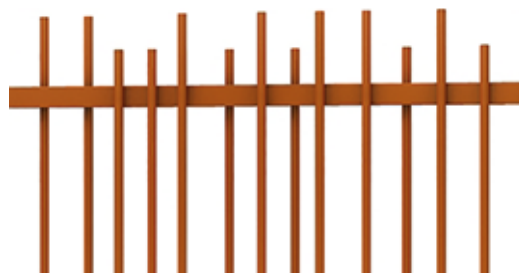
- Barreaux carrés 25 x 25 mm dépassants (haut et bas) ou non dépassants,
- Barreaux ronds \varnothing 20, 25 ou 30 mm dépassants (haut et bas) ou non dépassants.
- Les barreaux dépassants sont équipés de bouchons PVC en haut des barreaux

**Barreaudage myMIX® Plat**

- Barreaux dépassants, 50x10 mm, en partie intégrés dans la lisse.
- Les barreaux sont équipés de bouchons PVC
- Dimension maximale : 3 mètres 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 de bouchons PVC en haut des barreaux.
- Dimension maximale : 3M 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

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



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



1 vantail
2 vantaux



Hauteurs : 1 m à 2,50 m
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
- Finition epoxy zinc + polyester

6005
Vert mousse

7016
Gris anthracite

7035
Gris clair

7030
Gris pierre

9005
Noir foncé

9010
Blanc pur

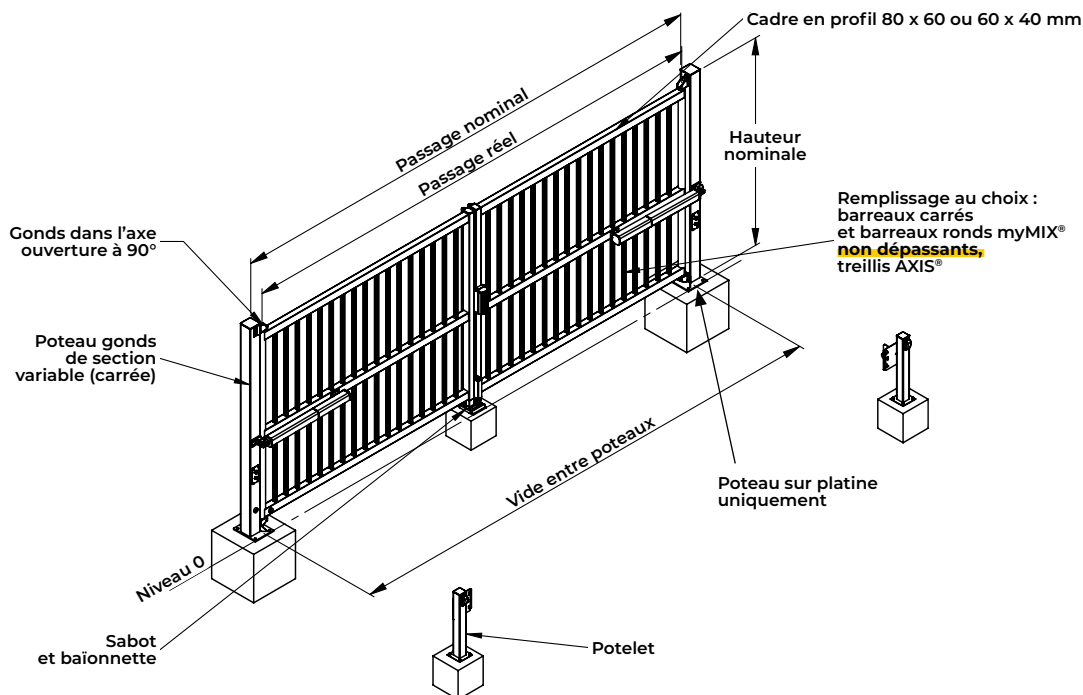


En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



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 – SITE INDUSTRIEL							
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 – SITE COLLECTIF							
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 – SITE INDUSTRIEL						
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 – SITE COLLECTIF						
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.

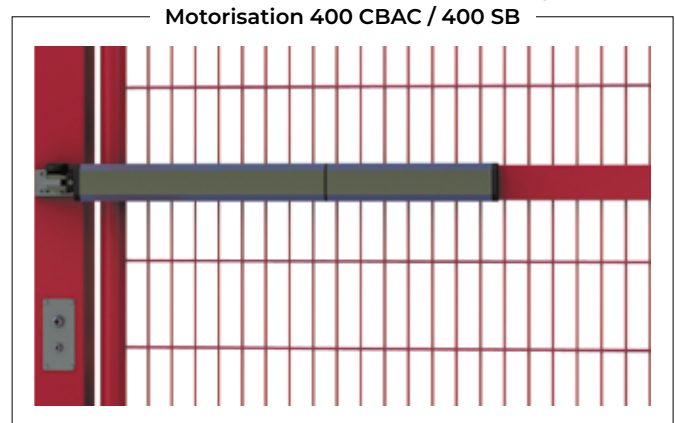
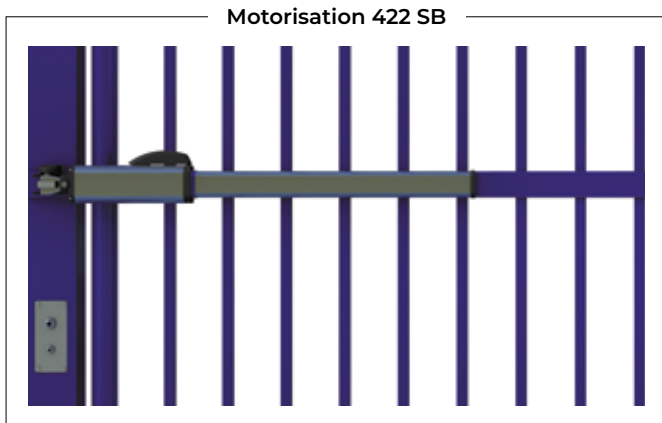


AUTOMATISMES

- Opérateur par vérin hydraulique.
- 2 types de motorisation (autobloquant et réversible).
- 3 moteurs selon les configurations (422 SB, 400 CBAC ou 400 SB).



**Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».*



Pour plus de renseignements, demander la fiche motorisation ALLIX® moteur à vérin.

OPTIONS

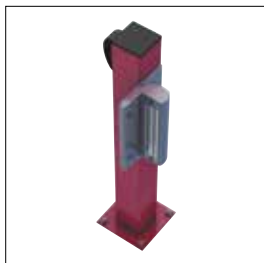
- Remplissages.
- Changement de section de poteaux.
- Départ clôture.
- Lisse dentée.

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 :

VOIR SECTION « 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

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.

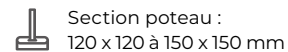
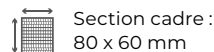
En cas de coupure de courant :

- 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, baïonnette, ventouse...).

CARACTÉRISTIQUES



- Remplissage standard : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Section de poteaux variable selon dimensions

SÉCURITÉ

- Accessoires inclus et dimensionnés pour assurer la bonne marche et la sécurité du portail.
- Dalle d'éclairage et feu clignotant à leds.
- Finition epoxy zinc + polyester



En option :

- Finitions **texturées et mates**
- Revêtement **«Protect+»**
- Finition epoxy zinc + polyester

MAISONS INDIVIDUELLES



COLLECTIFS D'HABITATION



SITES TERTIAIRES

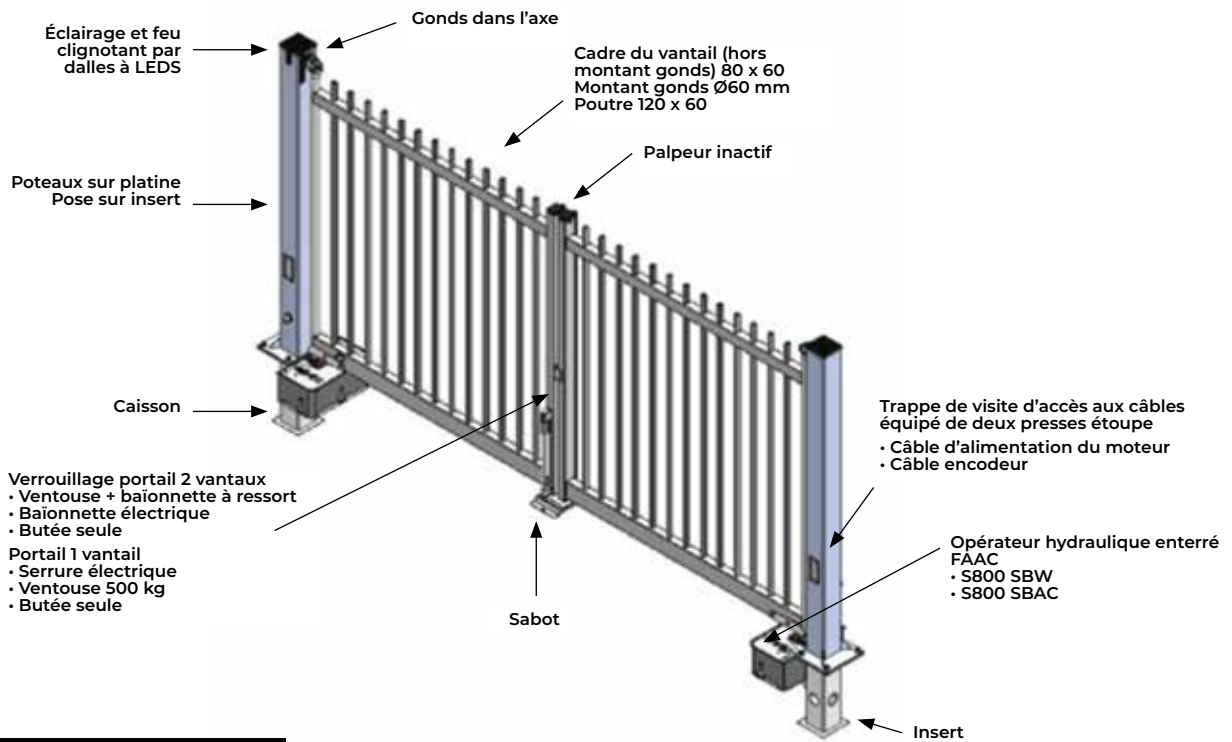


SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES





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 - SITE INDUSTRIEL								
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 - SITE COLLECTIF								
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 - SITE INDUSTRIEL									
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 - SITE COLLECTIF									
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									



REPLISSAGES

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 de bouchons 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 de bouchons 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				

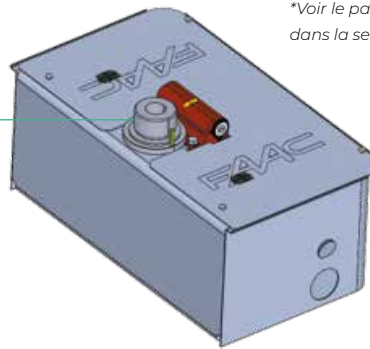
AUTOMATISME

- 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 ».

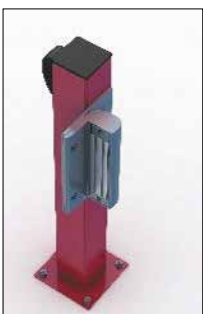
Motorisation dans le caisson



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



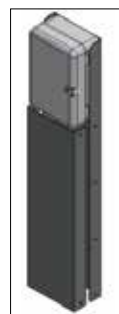
Ventouse sur potelet



Serrure électrique



Baïonnette électrique



Support armoire



Serrure à clé pour l'armoire

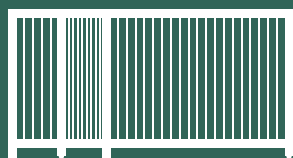
ACCESSOIRES

- Ventouse en ouverture sur potelet.
- Serrure électrique.
- Baïonnette électrique.
- Support armoire.
- Serrure à clé pour l'armoire.

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

VOIR SECTION « 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 168- Portails coulissants ESPACE

Page 170- Portails coulissants ALLIX®





Pratique et polyvalent, ce portail protège l'accès des sites à trafic modéré

PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS

ESPACE

LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



CHOIX

- Disponible sur les passages, hauteurs et couleurs les plus fréquentes.

SIMPLICITÉ

- Facilité d'utilisation et 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
Passages : 3 m à 6 m



Section cadre : 60 x 60 mm



Section poteau : 100 x 100 mm

- Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Poteau de guidage : 100 x 100 mm
- Poteau de réception : 100 x 100 mm
- Finition : époxy zinc + polyester

6005 Vert mousse

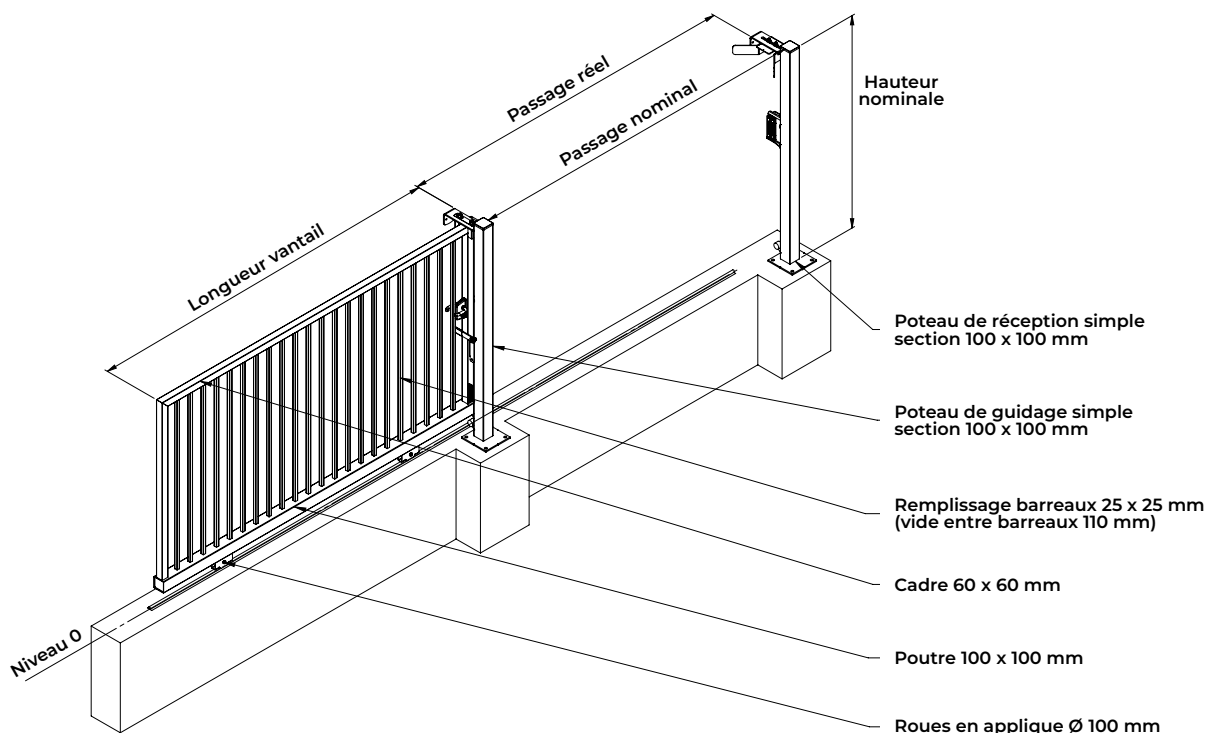
7016 Gris anthracite

9010 Blanc pur

9005 Noir foncé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR NOMINALE (m) :	PASSAGE NOMINAL (m)				
	1,50	3,00	4,00	5,00	6,00
1,80	Passage réel (m)	2,85	3,85	4,85	5,85
2,00	Longueur vantail manuel (m)	3,21	4,29	5,24	6,32
	Longueur vantail motorisé (m)	4,12	5,12	6,12	7,12

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.

*Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».

Pour plus d'informations, demandez la fiche moteur ESPACE.

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.



Insert



Départ clôture



Marquage au sol



Cellules poids lourds

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

VOIR SECTION « CONTRÔLE D'ACCÈS »



Un portail innovant et polyvalent qui s'adapte à toutes les exigences

PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS

ALLIX®

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



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
Passages : 3 m à 12 m



Section cadre : 80 x 60 mm

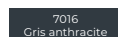


Section poteau : 100 x 100 à 150 x 150 mm

- 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
- Finition epoxy zinc + polyester



6005 Vert mousse



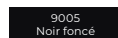
7016 Gris anthracite



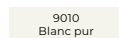
7035 Gris clair



7030 Gris pierre



9005 Noir foncé



9010 Blanc pur

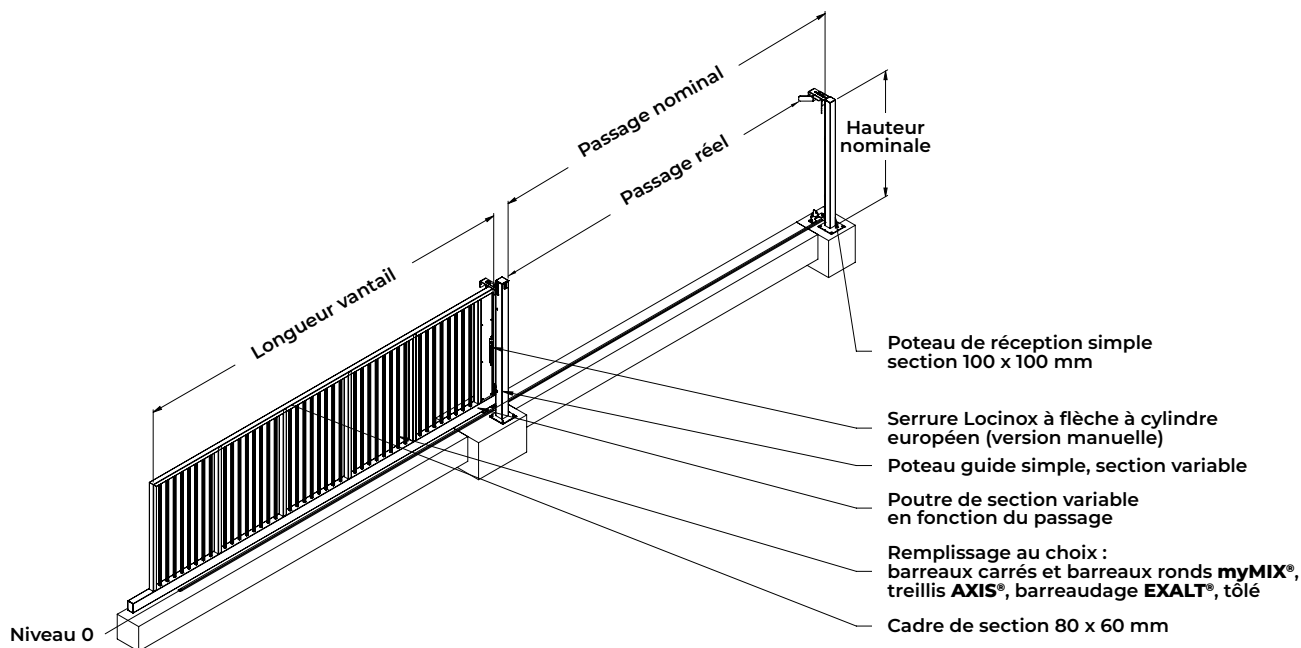


En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Galvanisé à chaud



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)	150 x 100 mm						150 x 150 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 poutre.
- 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 de guidage).
- Départ clôture.
- Lisse dentée.
- Marquage au sol.
- Cellules de détection poids lourds.



ACCESSOIRES DE COMMANDE :
VOIR SECTION « CONTRÔLE D'ACCÈS »



REMPLISSAGES

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 (carré 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 150 x 150 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-coup : 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 sur 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, 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, tertiaires)

Pour plus d'informations, demander la fiche motorisation ALLIX® coulissant.



*Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».



Serrure intégrée pour la version manuelle.

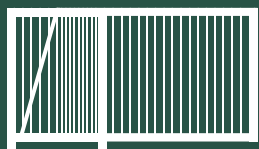


Éclairage de zone et feux clignotants en applique, à leds.



Crémaillère extérieure pour le portail coulissant motorisé et motorisable.





Portails Autoportants industriels

+ *Sécurité et adaptabilité.*

Ils s'adaptent facilement sur un site neuf
ou existant et offrent un grand confort d'utilisation.

Page 176 - Portails autoportants ESPACE

Page 178 - Portails autoportants ALLIX®

Page 182 - Portails autoportants ULYX®

Page 184 - Portails hors standard et spécifiques



Un portail simple, performant et polyvalent pour des utilisations moyennement intensives



PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS

ESPACE

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



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
Passages : 3 m à 6 m



Section cadre :
60 x 60 mm



Section poteau :
120 x 120 mm

- Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Poteau de guidage et de réception simple 100 x 100 mm
- Poteau de réception simple 100 x 100 mm
- Finition epoxy zinc + polyester

6005 Vert mousse

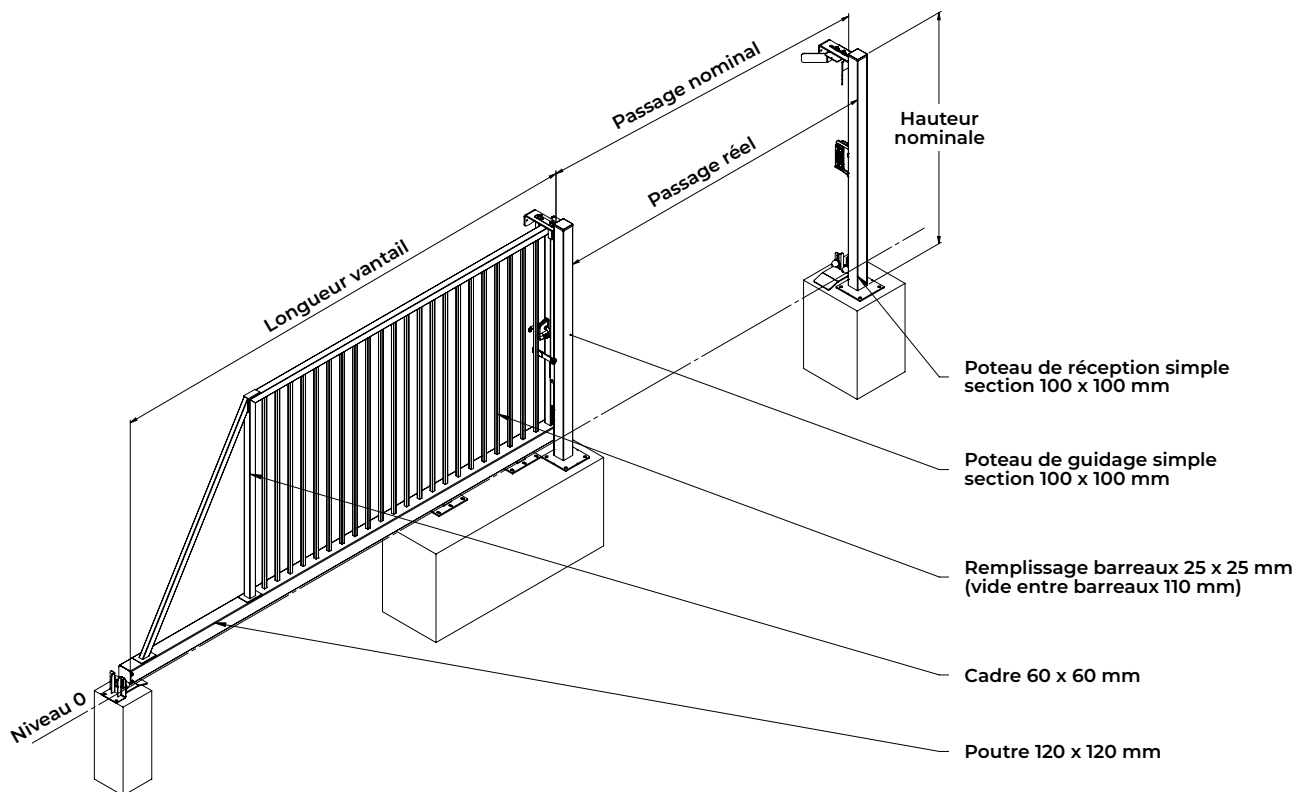
7016 Gris anthracite

9010 Blanc pur

9005 Noir foncé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR NOMINALE : 1,50 m, 1,80 m, 2 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-coup (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 :

VOIR SECTION « 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®

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



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
Passages : 3 m à 10 m

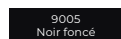
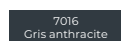


Section cadre : 80 x 60 mm



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
- Finition epoxy zinc + polyester



En option :

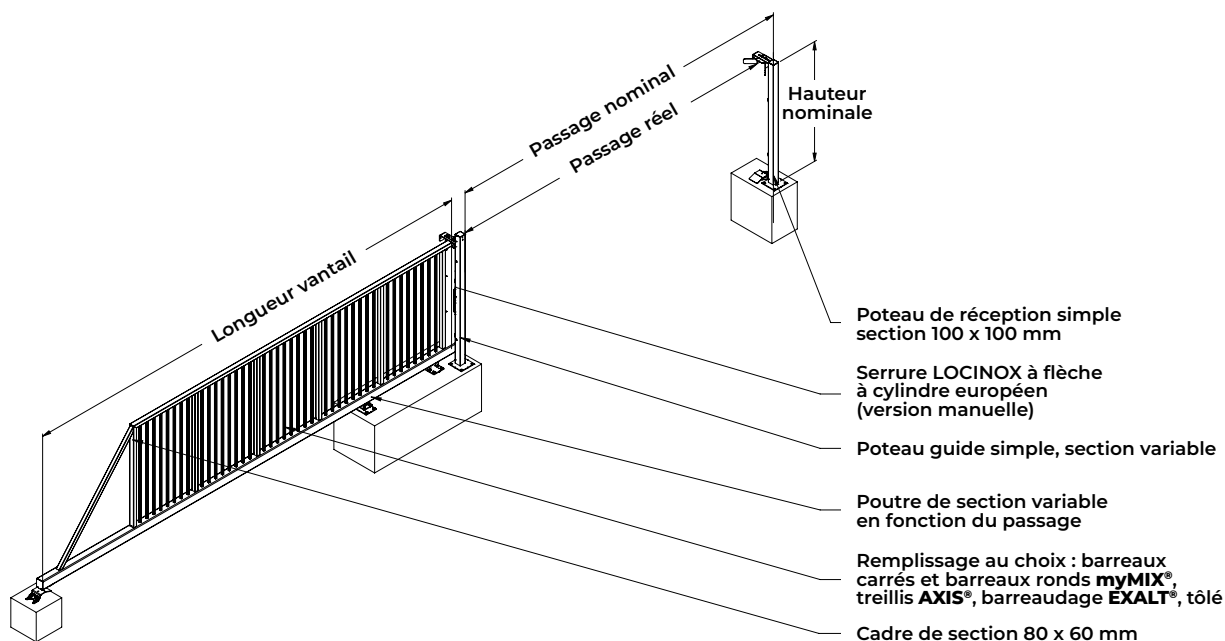
- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Galvanisé à chaud

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

VOIR SECTION « CONTRÔLE D'ACCÈS »



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 manuel (m)	4,47	5,47	6,77	8,22	9,67	10,87	12,37	14,07
Longueur vantail motorisé (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 de guidage).
- Départ clôture.
- Lisse dentée.
- Marquage au sol.



Poteau double



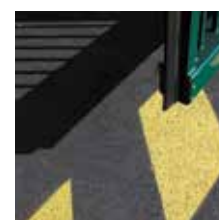
Armoire technique



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 80x60 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 80x60 sur barreaux dépassants

Passage 6 m, hauteur 2 m - Fonctionnement motorisé.

*Se référer à la fiche produit ou au configurateur de plans de génie civil.

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.

se référer à la fiche produit et/ou au configurateur de génie civil



AUTOMATISME

Automatisme intensif (jusqu'à 70% d'utilisation)
 Sans à-coup : 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

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 sur 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, 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, tertiaires)

Pour plus d'informations, demander la fiche motorisation ALLIX® autoportant.



*Voir le paragraphe « Garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes et réglementations ».



Triangularisation réglable.



Poutre de section variable selon les passages.

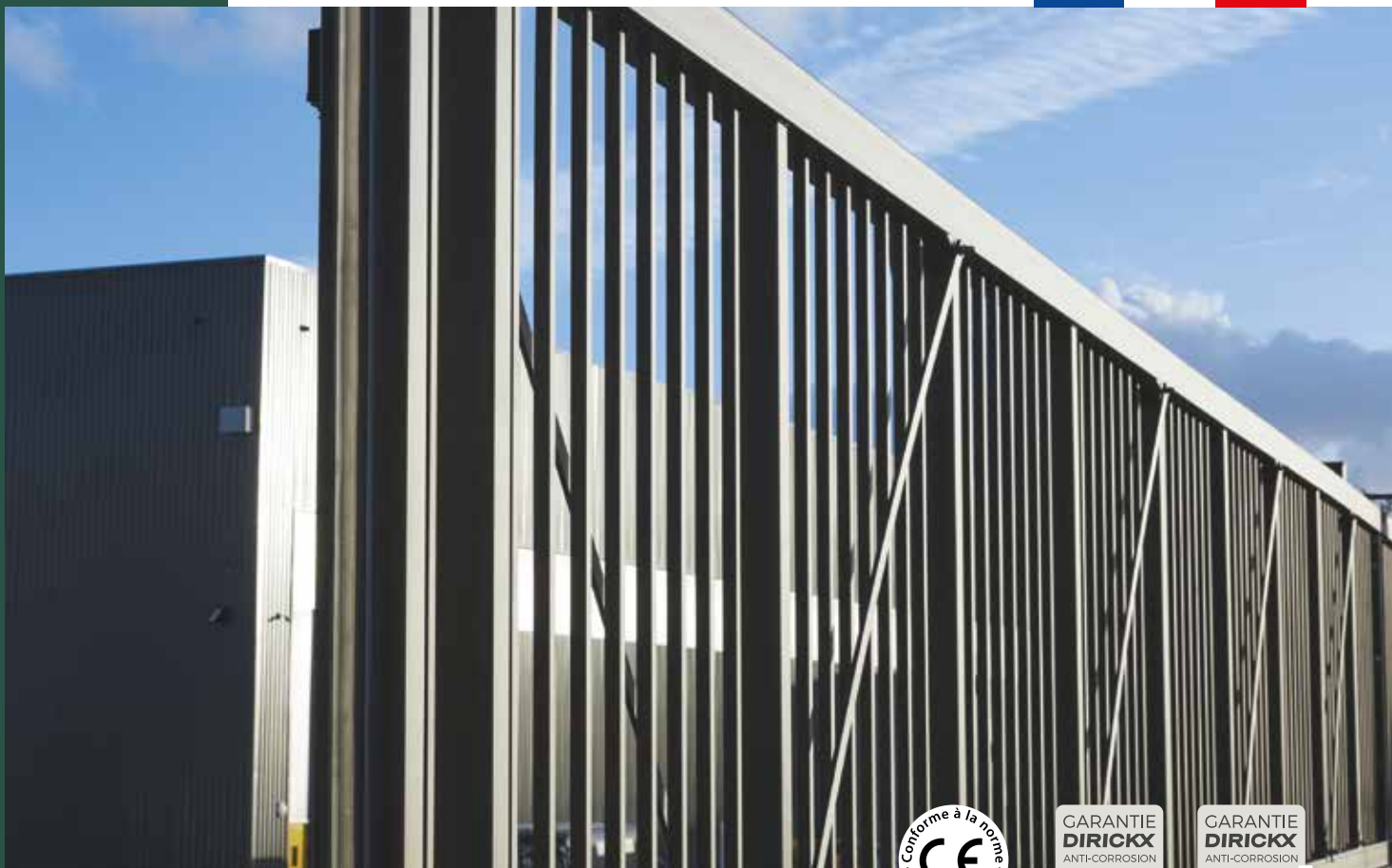


Éclairage de zone et feux clignotants en applique, à leds.



Visionner «Comment régler la triangulation de mon portail autoportant ?»

ACCESSOIRES DE COMMANDE :
 VOIR SECTION « CONTRÔLE D'ACCÈS »



Robuste, performant et sécurisant, ULYX® protège parfaitement les grands accès.



PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS

ULYX®

COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



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

- Automatisation intégrée dans la colonne pour prévenir des mauvaises utilisations, des intempéries ou du vandalisme.
- 3 jeux de cellule 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

Passages : 6 m à 16 m

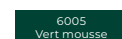


Section cadre : 80 x 60 mm

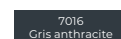


Section poteau : 100 x 100 mm à 150 x 150 mm

- Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm
- Renforts : 100 x 60 mm
- Vide sous vantail : 130mm
- Section poteau guide variable en fonction du remplissage et des dimensions
- Finition epoxy zinc + polyester



6005 Vert mousse



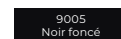
7016 Gris anthracite



7035 Gris clair



7030 Gris pierre



9005 Noir foncé



9010 Blanc pur



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»
- Galvanisé à chaud

ACCESSOIRES DE COMMANDE :

VOIR SECTION « CONTRÔLE D'ACCÈS »

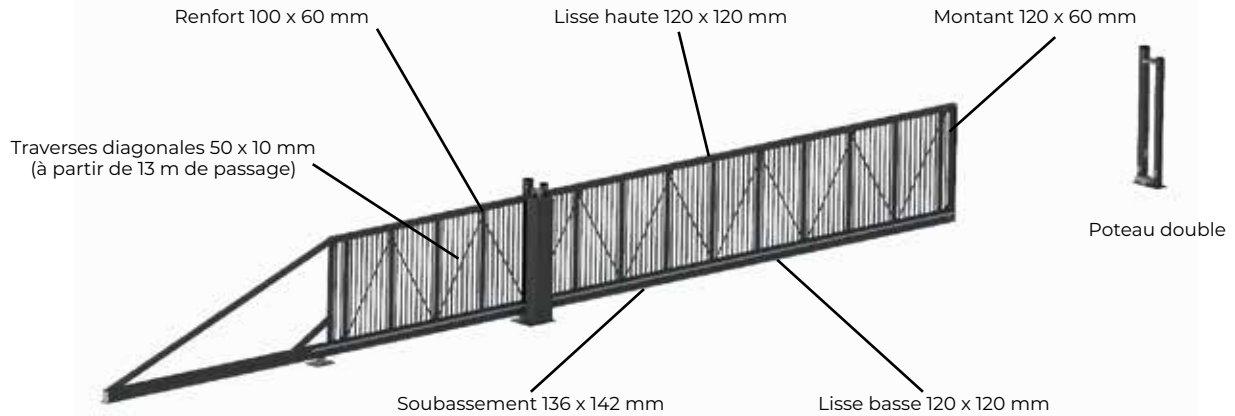


MOTEUR

- 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-coup
- Fonctionnement silencieux
- Débrayage pratique et ergonomique
- Moteur intégré dans la colonne technique.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



HAUTEUR NOMINALE (M)	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
	1,80	Passage réel (m)	6,02	7,02	8,02	9,02	10,02	11,02	12,02	13,02	14,02	15,02
2,00	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
2,20	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
2,50												

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											
SECTIONS 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 2 côtés.



PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS

PORTAILS HORS STANDARD ET SPÉCIFIQUES

NOTRE BUREAU D'ÉTUDES EST CAPABLE DE RÉPONDRE À TOUS LES PROJETS DE PORTAILS SUR-MESURE :

Pour un portail en parfait accord avec vos besoins et spécificités techniques

QUELQUES EXEMPLES DE RÉALISATIONS HORS-STANDARD :



Portail autoportant motorisé, remplissage maille AXIS®D et barreaudage, équipé d'une lisse dentée. Conforme aux normes antisismiques et ATEX anti-déflagration.



Portail pivotant manuel de grand passage à vantaux repliables sur eux-mêmes en «portefeuille».



Portail pivotant manuel à imposte amovible pour réduction de hauteur.



Portail pivotant avec protection de la serrure en tôle perforée

SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



SITES SENSIBLES





Grilles barreaudées avec bavolets inclinés et intégrés.



Grille barreaudée sur mesure.



Portail coulissant articulé de grand passage pour usages aéronautiques



Portail coulissant à remplissage sécuritaire en maille dense



Protection de la zone de refoulement d'un portail autoportant par intégration d'une tôle perforée





Barrières & tourniquets

+ *Adaptabilité aux exigences des sites à sécuriser*

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 188 - Barrières levantes BLX

Page 192 - Tourniquets FLUXI®



GARANTIE
PIÈCES
2 ANS
POUR TOUT MATÉRIEL
RECONNU DÉFECTUEUX
D'ORIGINE

CONTRAT
DIRICKX
2 À 5 ANS
CONTRAT DE MAINTENANCE

Sécurisent
l'accès des sites
tout en assurant
une fluidité de
circulation

BARRIÈRES**BARRIÈRES LEVANTES****OFFRE COMPLÈTE**

- 2 types de fonctionnement
- 6 modèles adaptés à l'usage et aux passages
- Des options et accessoires personnalisables en fonction du besoin et de l'environnement (grilles mobile ou fixe, dispositif de rotation/dégondage, détecteur de présence, signalisation, capot à leds, lisse lumineuse...)

SÉRÉNITÉ

- La carte de gestion One-C est commune à l'ensemble de la gamme et compatible avec tous les contrôles d'accès. Elle assure mise en service et paramétrage aisés.
- Prémontage et test en usine, avant expédition
- Simple à installer.
- Maintenance réduite.

QUALITÉ

- Lisse en aluminium ou en fibre de verre.
- Protection par cataphorèse pour une meilleure tenue dans le temps.

SÉCURITÉ :

- Les lisses moyennes et longues portées ne nécessitent pas de haubannage (câble acier dangereux en cas de choc) et sont d'un seul tenant.
- Manœuvre de secours manuelle (ou automatique sr BLX 7, 10, et 86).

CARACTÉRISTIQUES

Automatique



Manuel

Fût

7016
Gris anthracite

Capot

7035
Gris clair



Destinée à tous les contrôles d'accès occasionnels des sites tertiaires et industriels

BLX8 MANUELLE



COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



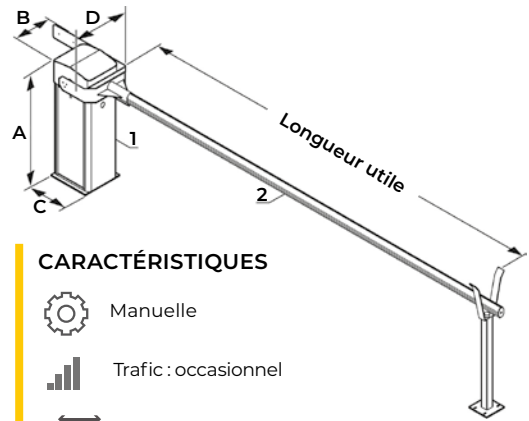
SITES TERTIAIRES



ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DÉTAILS
1	Fût	A	Hauteur 1028 mm
		B	300 mm
		C	360 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement du bras) : 430 mm
2	Lisse		Alu ø 80 mm
	Longueur utile		De 2,00 m à 8,00 m

POIGNÉE DE MANŒUVRE LATÉRALE :

- Système de verrouillage de la lisse en position ouverte ou fermée par goupille de condamnation cadennassable
- Reposoir cadennassable



CARACTÉRISTIQUES

- Manuelle
- Trafic : occasionnel
- Passages : 3 m à 8 m
- Positionnement lisse : centrale

Idéal pour le contrôle d'accès des petits sites collectifs et résidentiels

BLX 4

- Équipée d'un reposoir ou béquille
- Temps de manœuvre : réglable de 5 sec à 6 sec.
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.

CARACTÉRISTIQUES

- Automatique
- Trafic : modéré
- Nombre de cycles par jour : 9000
- Passages : 2 m à 4 m
- Positionnement lisse : latérale



COLLECTIFS D'HABITATION



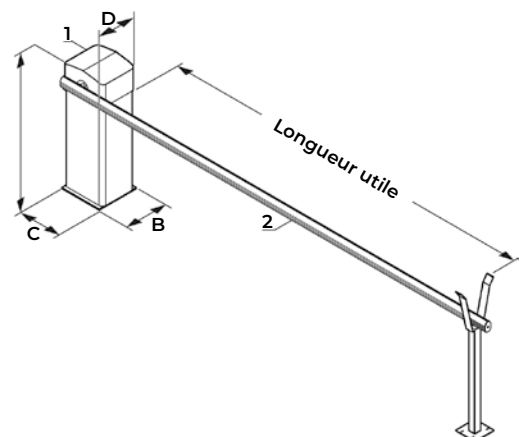
LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DÉTAILS
1	Fût	A	Hauteur 1028 mm
		B	300 mm
		C	360 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement du bras) : 385,7 mm
2	Lisse aluminium		Ovale 84 x 57 mm
	Longueur de lisse		De 2,00 à 4,00 m
	Passage		De 1,70 à 3,70 m





Conçue pour un usage intensif et continu, BLX 6 convient à toutes les applications grâce à ses nombreux accessoires

BLX 6

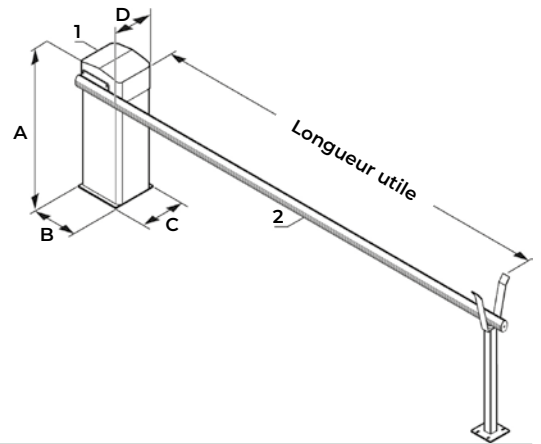
- Existe aussi en lisse articulée.
- Vitesse variable, réglable dès 1 sec
- Chauffage anti-condensation
- Option de relevage automatique sur manque de tension
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.

CARACTÉRISTIQUES

- Automatique
- Trafic : intensif
- Nombre de cycles par jour : 15000
- Passages : 3 m à 6 m
- Positionnement lisse : latérale



ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DÉTAILS
1	Fût	A	Hauteur 1028 mm
		B	300 mm
		C	360 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement du bras) : 410 mm
2	Lisse aluminium		Ovale 84 x 57 mm
	Longueur de lisse		De 3,00 à 6,00 m
	Passage		De 1,70 à 5,70 m



COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



Universelle et conçue pour un usage continu, la BLX 7 dispose d'une portée allant jusqu'à 7 m

BLX 7

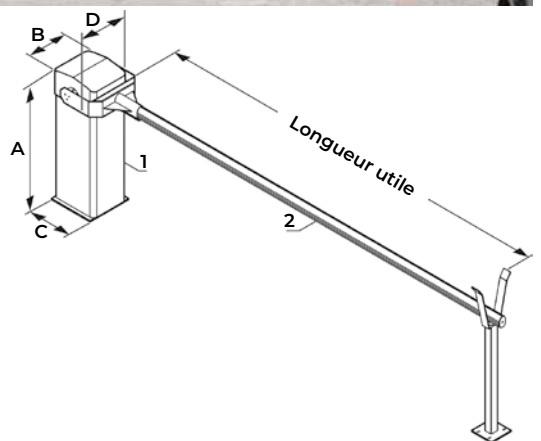
- Vitesse variable, réglable de 2 à 9 secondes
- Chauffage anti-condensation
- Support de lisse par étrier central
- Option de relevage automatique sur coupure de courant, suivant longueur
- Alimentation électrique : 230 V monophasé

CARACTÉRISTIQUES

- Automatique
- Trafic : intensif
- Nombre de cycles par jour : 15000
- Passages : 3 m à 7 m
- Positionnement lisse : centrale



ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DÉTAILS
1	Fût	A	Hauteur 1028 mm
		B	300 mm
		C	360 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement du bras) : 430 mm
2	Lisse aluminium		Ovale 84 x 57 mm
	Longueur de lisse		De 3,00 à 7,00 m
	Passage		





Barrière de longue portée conçue pour les passages poids lourds et les accès larges. Elle résiste aux conditions extrêmes d'environnement et d'utilisation (rafales de vents jusqu'à 160 km/h, chocs...)

BLX 10

- Vitesse variable, réglable dès 2 sec
- Ressort de compensation par compression
- Chauffage anti-condensation
- Support de lisse par étrier axial renforcé choc (option)
- Relevage automatique sur coupure de courant, suivant longueur (option)
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.

CARACTÉRISTIQUES

- Automatique
- Trafic : intensif
- Nombre de cycles par jour : 10000
- Passages : 4 m à 10 m
- Positionnement lisse : centrale



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



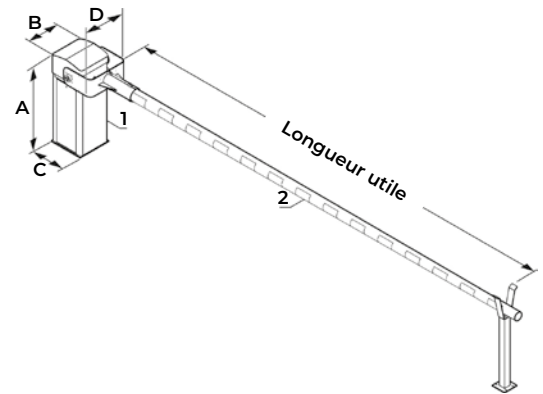
SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



SITES SENSIBLES



ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DÉTAILS
1	Fût	A	Hauteur 1125 mm
		B	400 mm
		C	420 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement du bras) : 630 mm
2	Lisse fibre de verre	ø 140 mm	
	Longueur de lisse	De 4,00 à 10,00 m	
	Passage		



Adaptée aux trafics intensifs. Elle répond aux impératifs de haute sécurité

BLX 86

- Vitesse variable, réglable dès 2 sec
- Chauffage anti-condensation
- Support de lisse par étrier axial renforcé
- Option relevage automatique sur manque de tension
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.

CARACTÉRISTIQUES

- Automatique
- Trafic : intensif
- Nombre de cycles par jour : 10000
- Passages : 3 m à 6 m
- Positionnement lisse : centrale



COLLECTIFS D'HABITATION



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



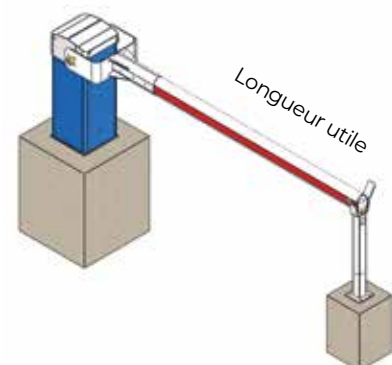
SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



SITES SENSIBLES



ÉLÉMENTS	COMPOSANTS	REPÈRES	DÉTAILS
1	Fût	A	Hauteur 1125 mm
		B	400 mm
		C	420 mm
		D	Largeur utile (incluant l'encombrement du bras) : 630 mm
2	Lisse aluminium droite ou articulée	Ovale 180 x 118 mm ou 135 x 93 mm (jusqu'à 8m)	
	Longueur de lisse	De 3,00 à 6,00 m	
	Passage		





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

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

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 :

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 roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.

Galvanisé

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

**SITES
INDUSTRIELS
& LOGISTIQUES**



**SOLUTION
MOBILE**





Ce tourniquet assure une fluidité de passage dans un confort optimal

SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



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

- Prêcâblage 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 passage 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 roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.



Automatique



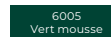
10-20 passages/min



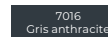
Passage : 0,68 m



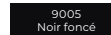
Encombrement : 1,50 m



6005 Vert mousse



7016 Gris anthracite



9005 Noir forcé



9010 Blanc pur



3 bras

Existe aussi en 4 bras

HAUTEUR TOTALE	2529 mm
HAUTEUR DE PASSAGE	2210 mm
LARGEUR TOTALE	1503 mm
LARGEUR DE PASSAGE	680 mm
PROFONDEUR	1260 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

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 intégré 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 passage 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 RAL 9010 ou 6005.
- Rotor : bras de 40 mm de diamètre en inox reposant sur roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.



Automatique



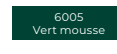
Passage : 0,68 m



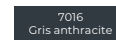
20-30 passages/min



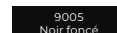
Encombrement :
2,30 m



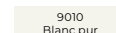
6005
Vert mousse



7016
Gris anthracite



9005
Noir foncé



9010
Blanc pur



3 bras

Existe aussi
en 4 bras

SITES
TERTIAIRES



SITES
INDUSTRIELS
& LOGISTIQUES



SITES
SENSIBLES



HAUTEUR TOTALE	2529 mm
HAUTEUR DE PASSAGE	2 210 mm
LARGEUR TOTALE	2 303 mm
LARGEUR DE PASSAGE	2 x 680 mm
PROFONDEUR	1370 mm
POIDS	320 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 permet le passage des piétons et des deux roues de façon fluide et confortable

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 passage 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 roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.



Automatique

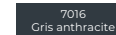


10-20 passages/min



6095 Vert mousse

9005 Noir foncé



7016 Gris anthracite

9010 Blanc pur



Passage : 0,68 m



Encombrement : 2,30 m



3 bras
Existe aussi en 4 bras

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	230V-50Hz Monophasé - 250 W
ENVIRONNEMENT	-25 °C / +50 °C
PROTECTION	IP 40

SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



SITES SENSIBLES





Ce tourniquet PMR permet un passage large et sécurisé

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 passage 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 roulement en partie basse.
- Caisson : en inox avec cylindre européen intégrant la logique et le mécanisme de commande.



Automatique



10-20 passages/min

6005 Vert mousse

7016 Gris anthracite

9005 Noir foncé

9010 Blanc pur



Passage : 0,68 m



Encombrement : 2,30 m



3 bras
Existe aussi en 4 bras

SITES
TERTIAIRES



SITES
INDUSTRIELS
& LOGISTIQUES



SITES
SENSIBLES



HAUTEUR TOTALE	2384 mm
HAUTEUR DE PASSAGE	2003 mm
LARGEUR TOTALE	3370 mm
LARGEUR DE PASSAGE	1270 mm
PROFONDEUR	1782 mm
POIDS	405 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





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 200 - Portail rapide repliable SPEEDIX

Page 202 - Poteaux et panneaux ATLAS

Page 204 - Bavolets

Page 206 - Barrière anti-véhicules

Page 208 - Produits sécuritaires complémentaires

Page 210 - Poteaux de protection FIX

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

Portail à vantaux articulés.
Répond à la fois à des enjeux d'encombrement et de rapidité d'ouverture

PORTAIL RAPIDE REPLIABLE SPEEDIX

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) garantissent 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 mousse7016
Gris anthracite7035
Gris clair7030
Gris pierre9005
Noir foncé9010
Blanc pur

LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES

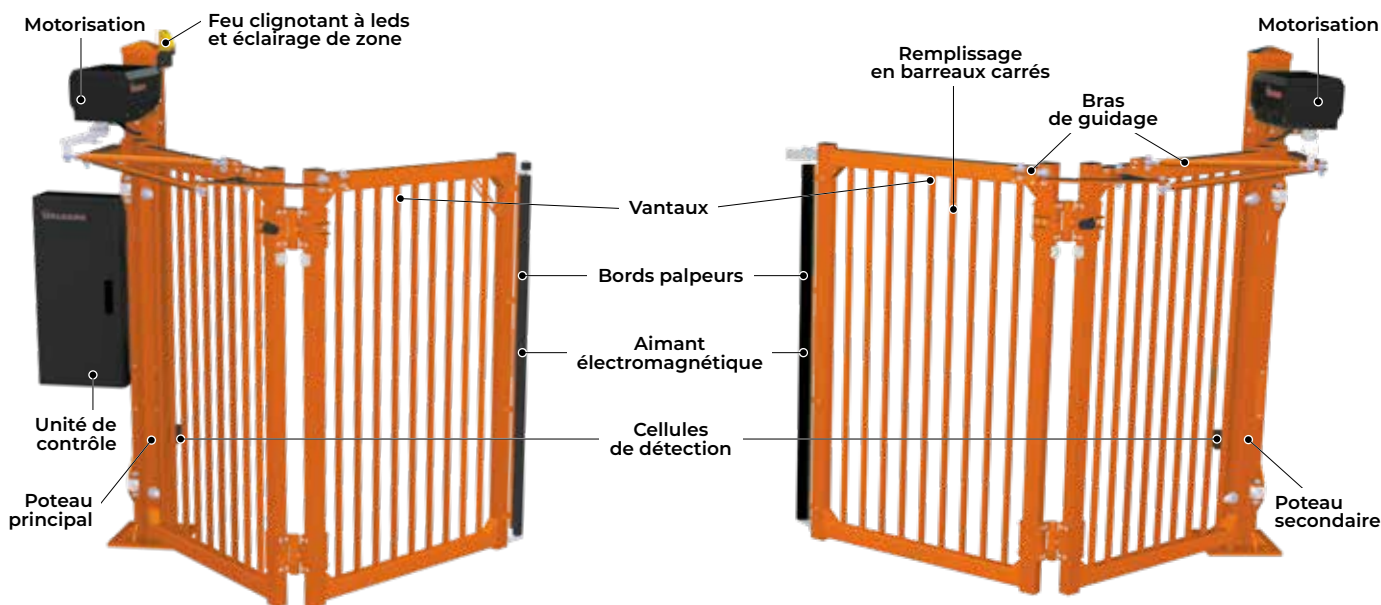


SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES



SITES SENSIBLES



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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				
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.

AUTOMATISME

- 3 moteurs selon le passage.
- 3-phase 380.
- Alimentation 230 V.
- Variateur intégré.
- Usage intensif.

**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.

ACCESSOIRES DE COMMANDE :
voir « équipements complémentaires » p. 214

PLANS DE GÉNIE CIVIL SUR DEMANDE

Pour visionner la vidéo de présentation Speedix, scannez ce flashcode



GARANTIE
DIRICKX
ANTI-CORROSION**10 ANS**
POLYESTERClôture rigide
haute sécurité,
dissuasive
et anti-intrusion**PANNEAUX ET POTEAUX SÉCURITAIRES****ATLAS****SITES
INDUSTRIELS
& 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 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

- Panneau plat (maille horizontale) et à ondulations (maille verticale)
- Section de poteau variable selon la hauteur de la clôture

Diamètre du fil :
4 mmPanneaux :
Plat ou à plisMaille :
76,20 x 12,70 mmHauteurs : 2 m à 5 m
Passages : 2,50 m

Poteau à sceller

- Complémentarité des options pour une sécurité renforcée :
 - bavolets, équipés de panneau, de réseau Tigre / Concertina ou Ronces,
 - lisse de maintien
 - mise à la terre

6005
Vert, mousse**FINITION**

- Époxy zinc + polyester.

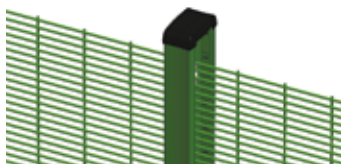
PERSONNALISATION

- Sur étude



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

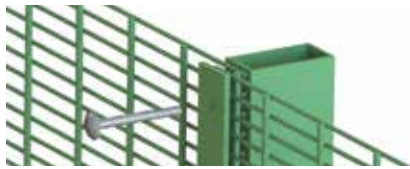
1. Panneaux fixés à l'aide de l'attache inox «griffe» sur le poteau AXYLE® renforcé



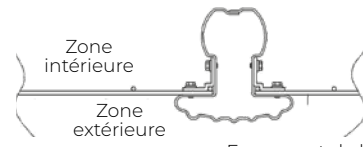
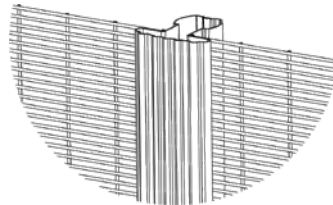
Face avant de la clôture



2. Panneaux en superposition avec poteau rectangulaire



3. Panneaux fixés, par une équerre, dans la gorge du poteau



Face avant de la clôture

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												
3,00	3,70	120 x 60 x 3 mm											
3,50	4,20												
4,00	5,00	150 x 100 x 3 mm											
5,00	6,00												

P : site protégé

N : site normal

E : site exposé

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
& LOGISTIQUES**



**SITES
SENSIBLES**



SÉCURITÉ

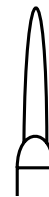
- Dispositif sécuritaire et défensif.
- Dissuade les intrusions.
- Rehausse la clôture.

MODULARITÉ

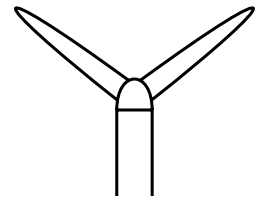
- Peut s'adapter sur une clôture déjà en place.
- Équipé d'une ou deux branches.
- Permet la pose de 2 à 4 rangs de Ronces, de réseau Tigre / Concertina ou de panneaux **AXIS® D** (voir section « clôtures en panneaux & occultation »).

FINITION

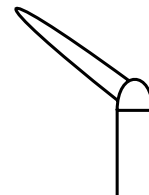
- Aluminium selon norme NF EN 1706 et revêtement plastifié Haute Adhérence.



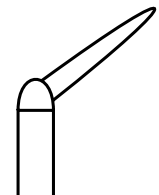
Bavolet droit



Double



Incliné intérieur



Incliné extérieur

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



En option :

- Finitions texturées et mates
- Revêtement «Protect+»



CONFIGURATIONS POSSIBLES



Bavolets pour poteau UNIVERS

- 2 à 4 rangs.
- Pose avec :
 - Ronces,
 - Tigre / Concertina.



Bavolets pour poteau AXIS®

- 3 à 4 rangs.
- Pose avec :
 - Ronces,
 - Tigre / Concertina,
 - Panneau **AXIS® D**.



Bavolets pour poteau AXOR®

- 3 ou 4 rangs (3 rangs préconisés)
- Pose préconisée avec :
 - Ronces



Bavolets pour poteau AXYLE®

- 3 à 4 rangs.
- Pose avec :
 - Ronces,
 - Tigre / Concertina,
 - Panneau **AXIS® D**.

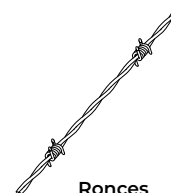
ÉQUIPEMENTS POUR BAVOLETS

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.

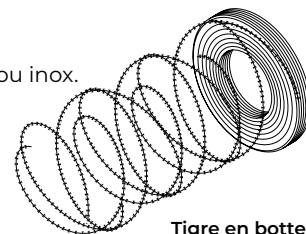
- Pour départ clôture = 1 barres d'écartement + 2 embouts + 2 kits raccord simples
- Pour angle = 2 barres d'écartement + 2 embouts + 2 kits raccord simples + 2 kits raccord double



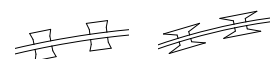
Ronces

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 coupe.
- 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 ronce aux extrémités basse et haute.
- Pour équiper un bavolet double : poser 1 rang de ronce aux extrémités hautes.



Tigre en botte



Tigre plat :
à pointe courte / à baïonnette

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.

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 de sécurité **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

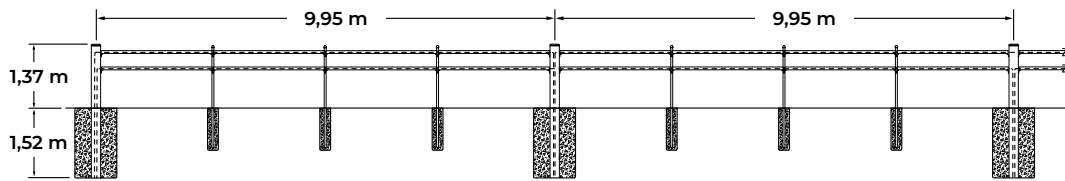
K12 : équivaut à l'arrêt d'un véhicule de 7 500 kg lancé à 80 km/h

9005
Noir foncé

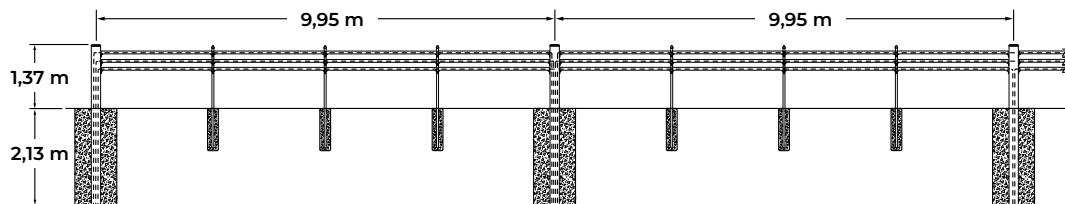


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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

Consultez-nous pour une réponse personnalisée



CERTIFIÉES PAR CRASH TEST



LIEUX PUBLICS



SITES TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS & LOGISTIQUES

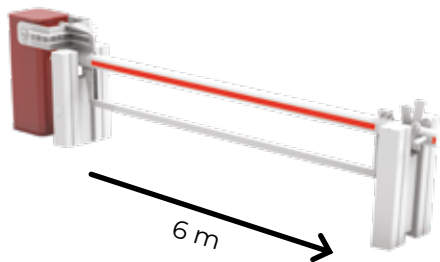


SITES SENSIBLES





BARRIÈRES LEVANTES ANTI-BÉLIER



Les barrières automatiques garantissent une protection efficace contre les intrusions au véhicule bélière (lisse, reposeirs et supports renforcés).

Pratiques, elles sont équipées de massifs à faible profondeur de scellement permettant d'échapper aux contraintes en sous-sol.



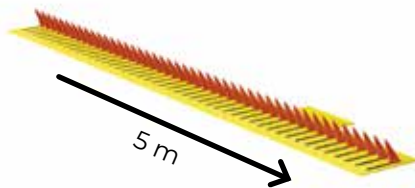
**CERTIFIÉE PAR
CRASH TEST**



- 3,5 T à 48 ou 64 km/h
- 7,5 T à 48 ou 80 km/h

Consultez-nous pour une étude personnalisée

HERSES AUTOMATIQUES



Elles assurent une sécurisation renforcée contre les intrusions en stoppant les véhicules qui tenteraient un passage forcé. Couplées à une barrière, elles rendent l'accès plus visible et renforcent la protection du site.

Installation **en saillie ou encastrée**

Consultez-nous pour une étude personnalisée

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. EXISTE EN SCHELLEMENT 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

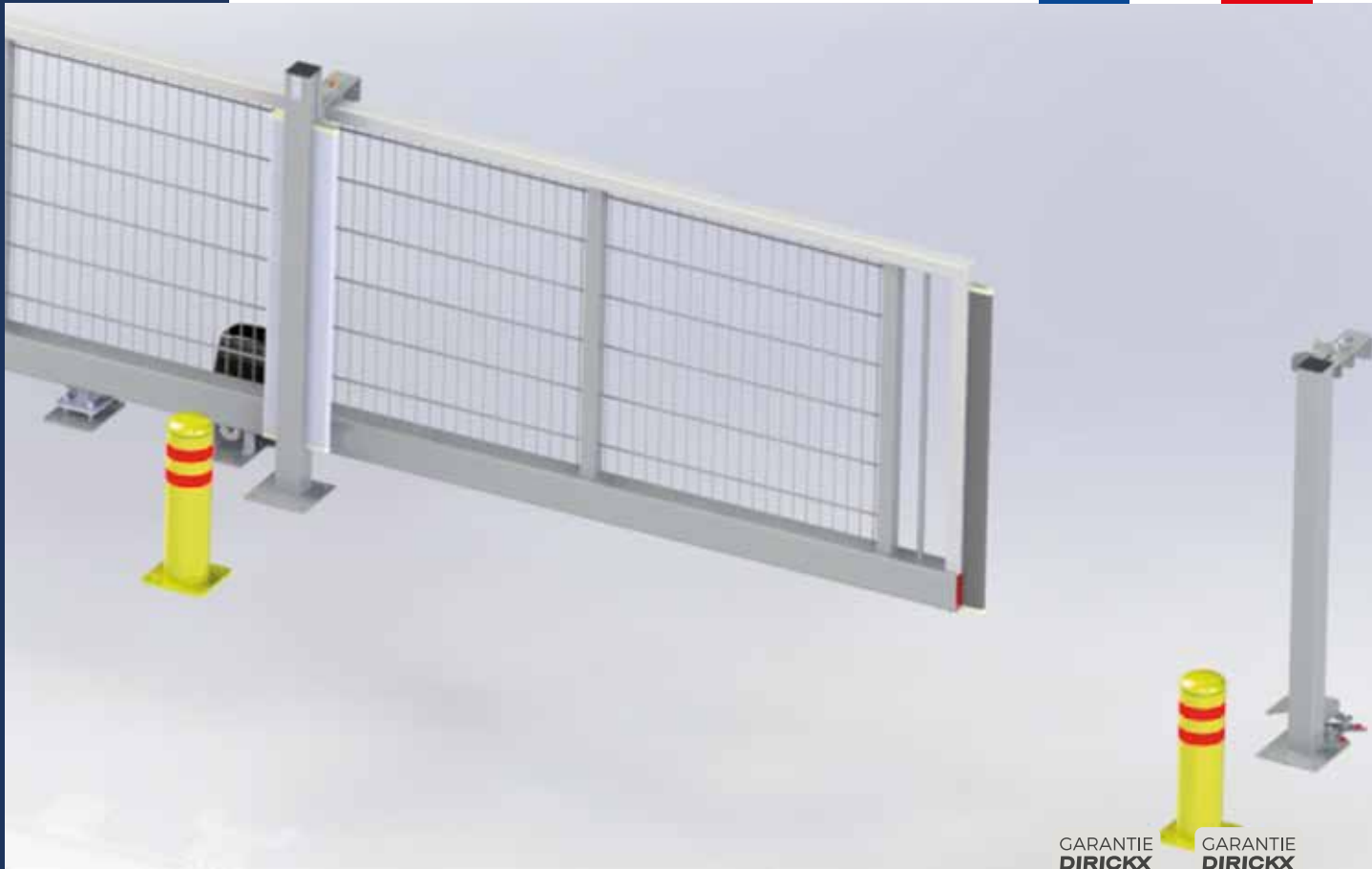
- 7,5 T à 64 km/h et 7,5 T à 80 km/h



**CERTIFIÉS PAR
DOUBLE CRASH TEST**



Consultez-nous pour
une réponse personnalisée

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

Idéal pour protéger les poteaux de vos portails en cas de manœuvres malencontreuses

POTEAU DE PROTECTION

FIX

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

- Galvanisée ou peint (époxy polyester).

CARACTÉRISTIQUES

- Capuchon soudé bombé.



2 à bandes réfléchissantes rouges : selon les hauteurs.



Diamètre : 168 mm

6005
Vert mousse

Galvanisé

7035
Gris clair1023
Jaune signalisation9010
Blanc pur**LIEUX
PUBLICS****SITES
INDUSTRIELS
& LOGISTIQUES****SITES
TERTIAIRES**



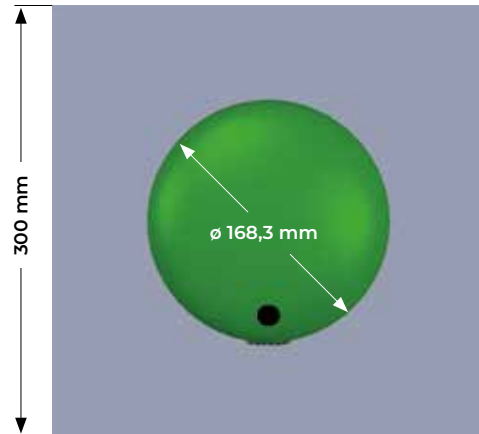
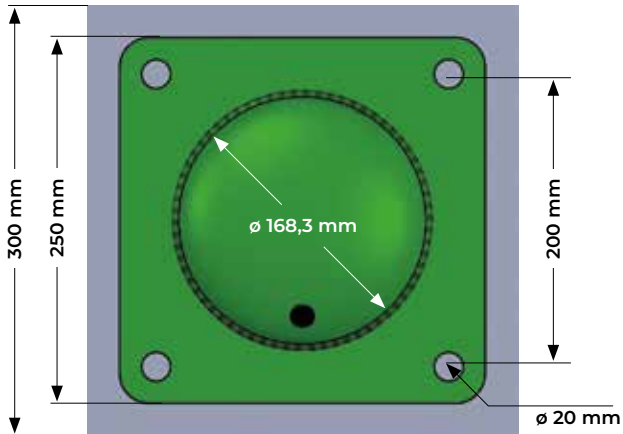
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sur platine

HAUTEUR HORS SOL/ LONGUEUR DU POTEAU	0,60 m	1,50 m	2,00 m
MASSE	14 kg	29 kg	37 kg

À sceller

HAUTEUR HORS SOL	0,60 m	1,50 m	2,00 m
LONGUEUR DU POTEAU	1,10 m	2,00 m	2,50 m
MASSE	19 kg	33 kg	41 kg



COLORIS



Blanc 9010 ○



Vert 6005 ●



Gris 7035 ●

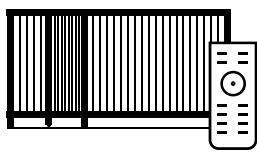


Jaune signalisation 1023 ●



Galvanisé ●





Contrôle d'accès

+ Complémentarité

Pour gérer les entrées et les sorties, mais aussi la sécurité des sites, il est possible de s'appuyer sur différents systèmes, selon les usages et les besoins.

Ces accessoires de commande, autonomes ou connectés, sont complémentaires aux portails, tourniquets et barrières levantes.

Page 214 - Équipements complémentaires



En complément
des portails,
tourniquets
et barrières
levantes

CONTRÔLE D'ACCÈS

LES ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

DIRICKX vous propose une large gamme d'équipements pour contrôler les entrées et les sorties de votre site et assurer sa sécurité.

COMMENT CHOISIR VOTRE ACCESSOIRE DE COMMANDE ?

> **Quelle gestion envisagez-vous ?**

· **Locale** : Pour les sites de faible envergure, avec accès facile aux accessoires.

· **À distance** : Pour les sites de grandes envergures, à grands passages et/ou particularités.

> **Quel type d'accessoire de commande souhaitez-vous ?**

· **Fixe** : à proximité de l'ouvrant,

· **Mobile** : pour équiper individuellement les utilisateurs.

> **Qui sont les utilisateurs et sont-ils identifiés ?**

· Piétons,

· Véhicules légers,

· Camions.

> **Quelle est la densité et la fréquence du trafic ?**

> **Quel est votre besoin ?**

· Autoriser les entrées et / ou les sorties,

· Contrôler les entrées et les sorties : planning, statistiques...



POUR UNE GESTION LOCALE

GAMME AUTONOME

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ACCESSOIRES DE COMMANDE



TÉLÉCOMMANDE

Télécommande radio qui pilote tous types d'ouvrants (disponible en 2 ou 4 canaux)



KIT VIDÉOPHONIE

Composé d'une platine de rue et d'un moniteur intérieur. Contrôle des visiteurs.



KIT INTERPHONIE

Composé d'une platine de rue et d'un combiné intérieur. Contrôle audio des visiteurs.



CLAVIER OU CLAVIER/ LECTEUR + BADGE + PORTE-CLÉS

Les entrées peuvent être autorisées par code ou grâce au lecteur de proximité (avec un badge ou un porte-clé)



DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE DE VÉHICULE

Dispositif avec boucle magnétique enterrée qui permet à tout véhicule se présentant dans le champ de détection de déclencher automatiquement l'ouverture.

Compatible avec tous les ouvrants



BOITE À BOUTONS

La pression sur le bouton permet d'activer l'ouverture et la fermeture du portail. De 1 à 4 boutons.



CONTACTEUR À CLÉ UNIVERSEL ET CONTACTEUR À CLÉ POMPIER

La rotation de la clé ou du triangle pompier permet d'activer l'ouverture et la fermeture.



HORLOGE DE PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Fixe les horaires d'ouverture et fermeture.



POUR UNE GESTION À DISTANCE

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**.

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ACCESSOIRES DE COMMANDE



BOÎTIER CONNECTÉ

Permet de gérer, sécuriser et contrôler tous les accès, à distance, via une plateforme web. Commande par téléphone et télécommandes (connectée)
Fonction horloge annuelle intégrée.



TÉLÉCOMMANDE

Pour piloter les ouvrants. Compatible avec les accessoires de la gamme connectée.



INTERPHONE AUDIO

Pour passer des appels sur une ligne téléphonique.*



CLAVIER OU CLAVIER/ LECTEUR + BADGE + PORTE-CLÉS

Jusqu'à 80 codes.
Compatible avec les téléphones et les télécommandes.*



LECTEUR DE BADGE VIGIK

Jusqu'à 1 000 badges.
Compatible avec les téléphones, les télécommandes et les badges Vigik.*



PLATINE AUDIO ET VIDÉO

Compatible avec téléphone et badge Vigik.
Version possible avec clavier à code.
Conforme à la loi handicap.*

* Boîtier connecté inclus, garanti 10 ans. Fonction horloge annuelle intégrée



OFFRE RÉSERVÉE VIA DIRICKX SERVICES (FOURNITURE ET POSE).

Dirickx Services vous accompagne dans la réalisation de vos projets d'automatisation (conseils personnalisés selon les besoins du site, fourniture, installation et mise en service). D'autres solutions de contrôle d'accès spécifiques peuvent être proposées (supervision, sécurité renforcée et détection anti-intrusion par exemple).

Demandez notre formulaire de commande dédié au contrôle d'accès

Contrôle d'accès en FOURNITURE & POSE Connectée

1- Quelles fonctions de contrôles d'accès souhaitez-vous ?
 Cochez la case correspondante (un choix par portail)

Fonctions de base

- 80 codes** / **Commande par Télécommande** (1 ou 2 claviers)
- 1 000 badges** / **Technologie MIFARE 13.56 MHz** / **Compatible VIGIK®**

Kit complet prépayé

- Appel sur une ligne téléphonique** / **Renvoi automatique d'appel sur un 2nd numéro** / **Affectation des numéros (4 plages horaires maxi) ; avec renvoi vers 2nd numéro, 8 possibilités d'appel par bouton**
- Idem INTERPHONE AUDIO +** / **Affichage du nom sur écran digital (mise à jour à distance, affichage et fonction du bouton programmable selon plages horaires - anti-dérangement)** / **Option VIDEO : appel sur application smartphone, tablette et logiciel PC**
- Idem Platine à 4 boutons VIDEO +** / **Nombre de numéros illimités ; défilement des noms avec les flèches classement par ordre alphabétique**

Prestations de fourniture et pose exécutée et facturée par notre filiale de services :
DIRICKX SERVICES
 Le Bas Rocher
 53800 CONGRIER - France

Formulaire de commande – Contrôle d'accès

2- Souhaitez-vous des supports associés aux accessoires choisis ?

Organes	Inclus Téléphone, horloge +	Télécommande 2 canaux	Télécommande 4 canaux	Badge
Barrier Connecté PPFBOTIERGSM001 Four seul : AE990024	Inclus	Télécommande	Télécommande	
Clavier à code PPFOIGCODE001 2 nd digicode PPFGICCODE002	Codes	Télécommande	Télécommande	
Lecteur de badges PPFLECTBADGE001			Badge	Badge
Interphone Audio 1 bouton : PPFINTERAUD001 2 boutons : PPFINTERAUD002	Appels audio			
Platine 4 boutons + Badge PPFPLATINTERPH001 (ou Vidéo PPFVPLATINTERPH002)	Appels audio / vidéo (option)		Badge	Badge
Platine 4 boutons + Badge + Clavier PPFPLATINTERPH002 (ou Vidéo PPFVPLATINTERPH003)	Codes Appels audio / vidéo (option)		Badge	Badge
Quantité de supports souhaités				

3- Y a-t-il plusieurs portails dans mon projet ? Et plusieurs accessoires ? Si oui :

- Chaque portail a ses propres supports => Remplir un formulaire par portail
- Les supports sont associés à tous les portails => Indiquer une quantité de supports sur un seul portail
- Il y aura des supports partagés sur différents portails mais avec des droits différents => Décrire par mail la demande à contact@dirickx-services.fr

4- Où placer lecteur, digicode ou platine ?







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 coloré.



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 plastifié, REX						
	AXOR®, AXIS®, AXYLE®						
	EXALT®						
BARREAUDAGES	myMIX®						
	ULYX®						
PORTILLONS ET PORTAILS	ALLIX®						
	AXYLE®, ELIXIR®, AXOR®						
	ESPACE						



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 dans un climat tempéré	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)	> 20 km de la mer
	ET courte durée de persistance de l'humidité	
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 additionnée 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, filiale du Groupe DIRICKX.



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 quel que construction ou dispositif que ce soit, ou une altération de quelle que 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



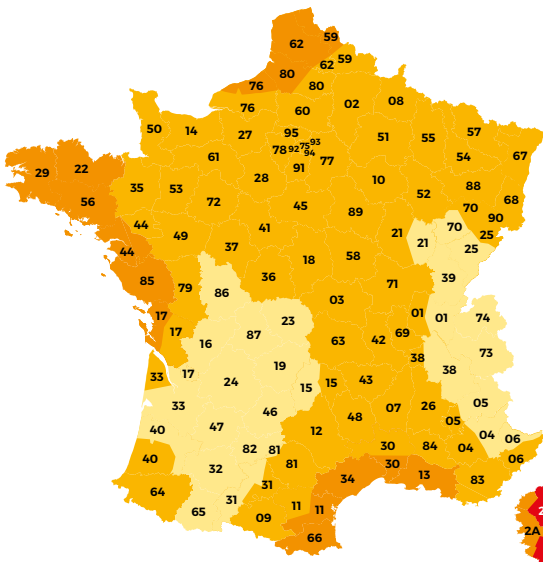
DIRICKX est le seul fabricant à garantir 10 ans* ses solutions poteaux AXYLE®, panneaux et systèmes d'occultation associés pour une clôture occultée jusqu'à 2 m, selon les régions et les catégories de terrain.

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

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 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

- Configuration 2 :

- Poteau : AXYLE® avec renfort zone 1-2 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 : 3
- Occultation : LIXO® BOIS ou LIXO® TOP ou LIXO® 3D ou LIXO® HORIZONTAL ou LIXO® + FINITION en hauteur 1,90 m



Zone couverte par la garantie



Zone non couverte par la garantie*

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.

* 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 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 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 ou LIXO® + FINITION en hauteur 1,90 m

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 respecter i) les préconisations relatives aux types et aux **dimensions de scellement** définis dans le tableau ci-dessous et ii) doit par ailleurs 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 (m3)	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 (ou des) produit(s) endommagés, 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 performances des produits ne respectent pas les préconisations de DIRICKX ; lorsque les produits ont subi une transformation, incorporation dans quels que construction ou dispositif que ce soit ; ou lorsqu'ils ont reçu un traitement de surface, une altération de quelle que 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 :

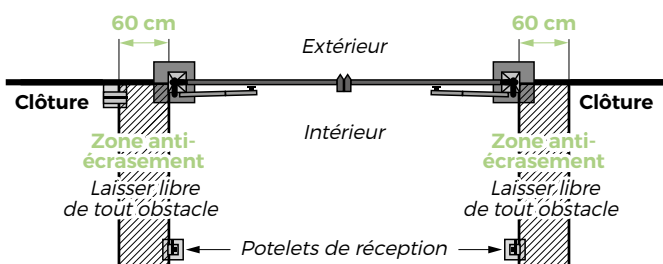
- les portails manuels de surface < 6,25 m² à l'usage des personnes,
- les portails motorisés de largeur < 2,50 m et de surface < 6,25 m² conçus essentiellement pour l'usage piétonnier,
- les barrières destinées uniquement aux véhicules.

« 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. »

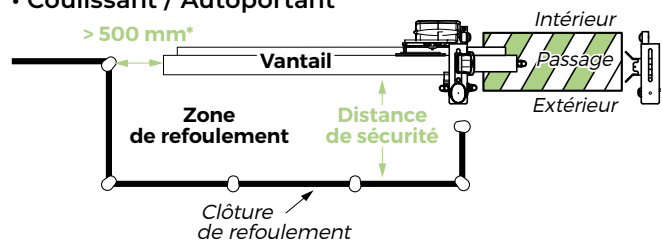
L'installateur a l'obligation de protéger l'accès à la zone de refoulement du portail selon la norme **NF EN 12635** en supprimant les risques d'écrasement, de cisaillement et d'entraînement. Ainsi, la clôture doit être positionnée à une distance de sécurité du vantail en mouvement. Cette distance de 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 et panneaux rigides (picots vers le bas) et les portillons AXOR®, ESPACE, ALLIX® DIRICKX respectent la norme aires de jeux NF EN 1176-1.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION DES CLÔTURES

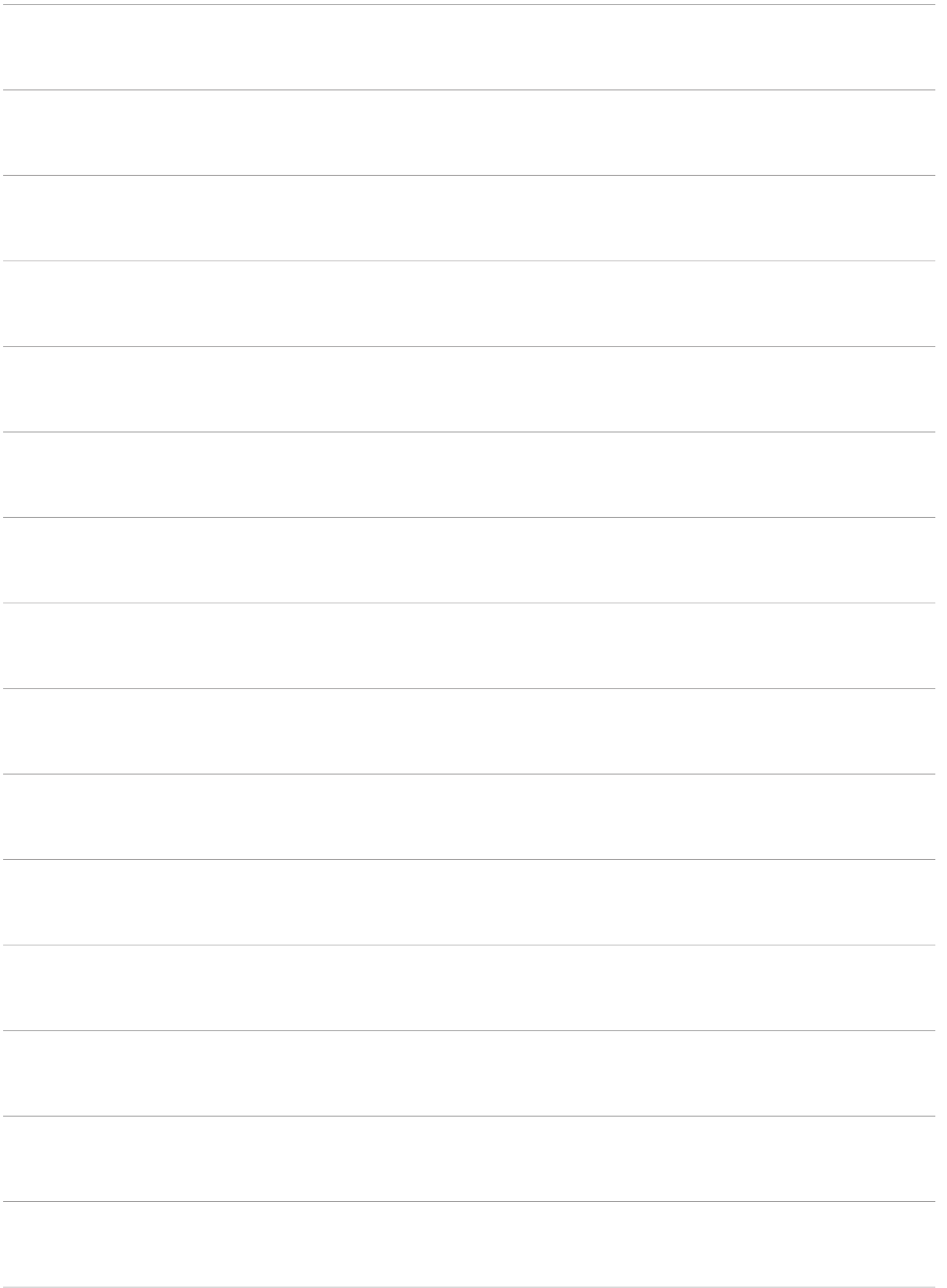
Pour toutes les clôtures destinées aux ERP (Établissements Recevant du Public) et pour les clôtures hors sol ≤ 1,80 m, nous préconisons une pose avec picots ou barreaux dépassants orientés vers le bas. Avis également émis en ce sens par la DGCCRF (Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes) et de la CSC (Commission de la Sécurité des Consommateurs).

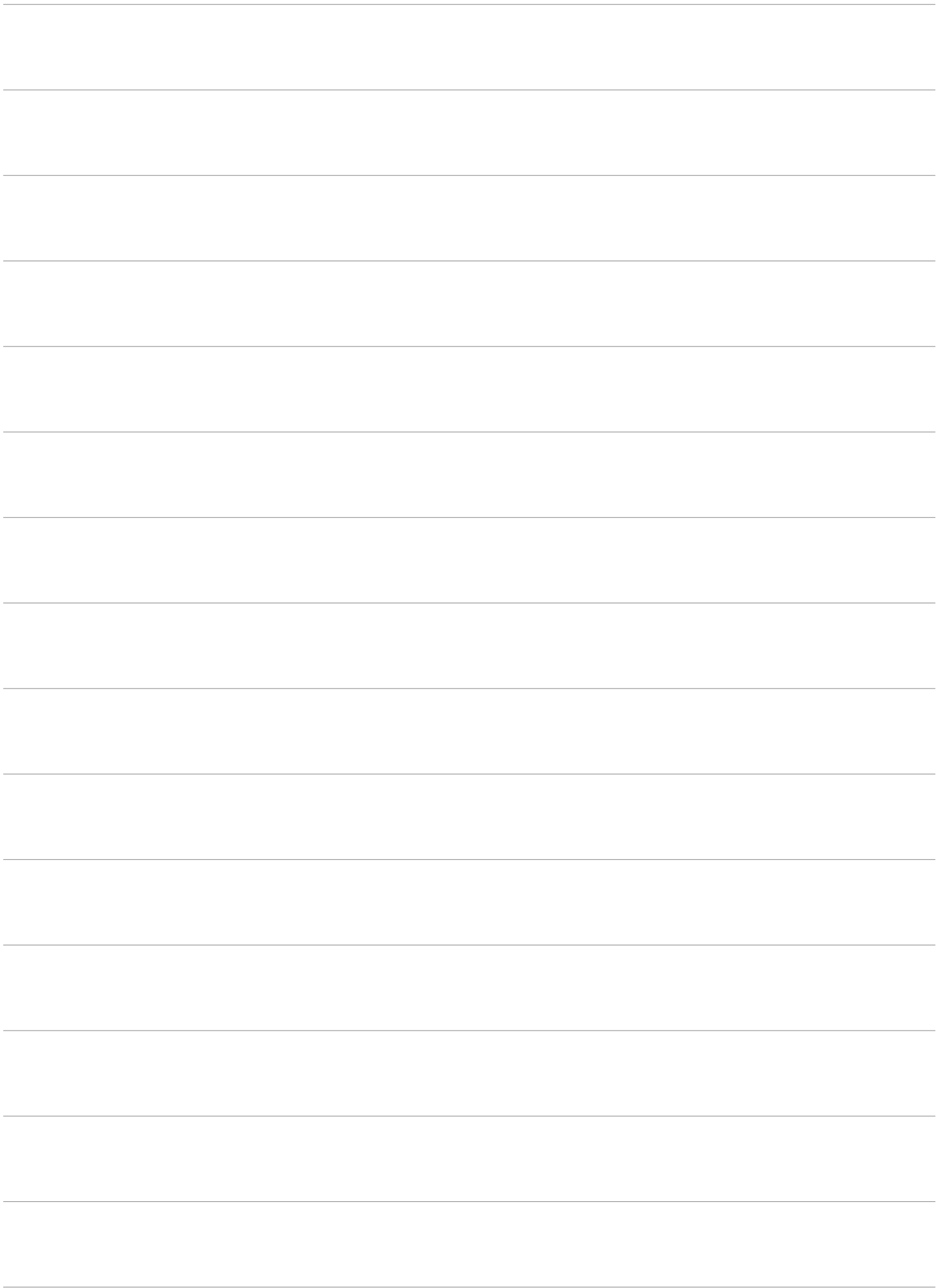
PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION DES SYSTÈMES D'OCCULTATION LIXO® DE DIRICKX

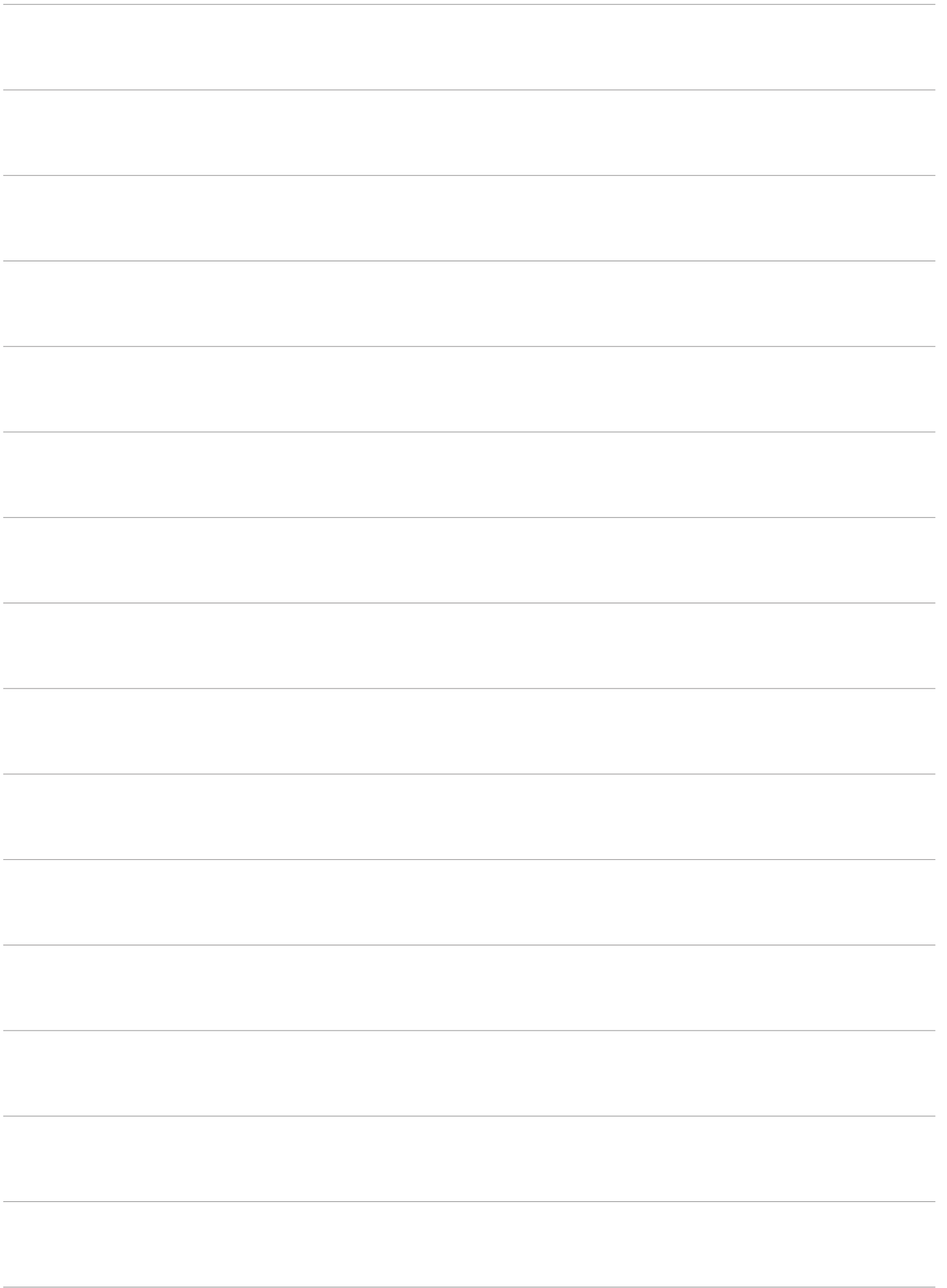
Les systèmes d'occultation nécessitent le respect de certaines préconisations d'installation, selon la zone géographique où ils sont posés, la hauteur de la clôture sur laquelle ils sont montés et le modèle de poteaux associés.

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 109.







Le Bas Rocher
53800 CONGRIER FRANCE
Tél. : +33(0)2 43 09 38 38
Fax : +33(0)2 43 09 38 99

www.dirickx.fr

